

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 10 SM 8902

Arbetskraftsundersökningen i januari 1989

Labour Force Survey, January, 1989

P 3/7

Sammanfattning

Sysselsättningen i januari 1989 låg på en högre nivå än under motsvarande månad 1988. Ca 60 000 fler var sysselsatta. Ökningen var jämnt fördelad på män och kvinnor. Bland ungdomar 20–24 år, vilka stod för drygt en tredjedel av ökningen, var det främst kvinnorna som ökade. Antalet heltidsanställda har ökat mellan januari i år och förra året medan antalet deltidsanställda ligger på samma nivå. I januari i år var antalet heltidsanställda 2 912 000 ($\pm 40\,000$) vilket är en ökning med 54 000. Antalet deltidsanställda uppgick till 1 087 000 ($\pm 32\,000$).

Arbetslösheten har minskat och var i januari 1,7 ($\pm 0,2$) procent av arbetskraften mot 2,1 ($\pm 0,4$) i januari i fjol. Bland ungdomar i åldern 20–24 år, har arbetslösheten minskat mest, från 5,6 ($\pm 1,2$) procent i januari 1988 till 3,1 ($\pm 0,8$) procent i januari i år.

1 000-tal	Januari 1989			Januari 1988	
	Antal	Procent		Antal	Procent
Arbetskraften	4 474 ± 28	83,8	av befolkn.	4 431 ± 28	83,4
Sysselsatta	4 399 ± 29	82,4	av befolkn.	4 337 ± 29	81,7
Personer i arbete	3 881 ± 35			3 845 ± 35	
Arbetslösa	75 ± 10	1,7	av arb.kr.	95 ± 12	2,1
Ej i arbetskraften	863 ± 28			880 ± 28	

Av de sysselsatta i januari 1989 arbetade drygt 8 procent även i någon bisyssla, vilket var samma andel som i januari förra året.

I januari utförde de anställda 127,6 milj arbetstimmar, dvs en ökning med två procent sedan januari förra året. Antalet över- eller mertidstimmar, utgjorde tre procent av arbetstimmarerna i januari.

Antalet latent arbetssökande var i januari 37 000 ($\pm 7\,000$) vilket är ungefär lika många som för ett år sedan, medan antalet undersysselsatta har minskat under det senaste året. I januari 1988 var 207 000 ($\pm 17\,000$) personer undersysselsatta jämfört med 178 000 ($\pm 15\,000$) i januari i år. Det är betydligt vanligare att kvinnor är undersysselsatta än män. I januari var nära 75 procent av de undersysselsatta kvinnor.

Siffrorna redovisas med osäkerhetstal. Se vidare avsnitt 8

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN
89. 02. 20
Biblioteket

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN
89. 02. 20
Biblioteket

Sveriges officiella statistik

SCB

Statistiska centralbyrån

Producent Statistiska centralbyrån, Avdelningen
för arbetsmarknadsstatistik
Förfrågningar Solveig Thudin, tfn 08 – 783 48 32

Serie Am – Arbetsmarknad ISSN 0082 – 0237
Från trycket 17 februari 1989. SCB-Tryck, Örebro

© 1989 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig
utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas
från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn 019–17 68 00

© 1989 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Antal personer i utbildning och särskilda arbeten m m, antal personer berörda av varsel om driftsinskränkningar och antal lediga platser.

I nedanstående tabell redovisas antalet personer i arbetsmarknadspolitiska åtgärder (vid månadernas slut) och antal personer berörda av varsel och driftsinskränkningar (totalt under månaden). Tabellen visar även antalet lediga platser – dels nyanmällda under månaden, dels kvarstående vid månadens slut.

Uppgifterna är hämtade från arbetsmarknadsstyrelsen (AMS) och är för januari 1989 preliminära.

	Januari 1989	Januari 1988
Personer i utbildning och särskilda arbeten mm		
Arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning	45 900	47 900
Beredskapsarbete	13 200	17 300
Ungdomslag	7 900	16 400
Arbeträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut	5 800 ¹⁾	5 000
Företagsutbildning	3 900	2 600
Utbildning vid risk för permittering eller uppsägning	100 ¹⁾	200
I arbete med rekryteringsstöd	4 100 ¹⁾	5 200
Samhall	29 400	28 300
Anställning med lönebidrag	44 400	43 700
Offentligt skyddat arbete	5 600	5 900
Personer berörda av varsel och driftsinskränkningar		
Uppsägningar	3 100 ¹⁾	1 900
Permitteringar	100	–
– därav förkortad arbetsvecka	–	–
Antal lediga platser		
Nyanmällda under månaden	70 500	63 000
– därav i tillverkningsarbete	11 100	8 600
Kvarstående vid månadens slut	51 700	49 800
– därav i tillverkningsarbete	9 200	8 400

1) Avser december 1988 då uppgift för januari 1989 saknas vid pressläggningstidpunkten.

Utförligare uppgifter om AMS statistik redovisas i de av AMS utgivna serierna, Arbetsmarknadsstatistik, **Rapport från utredningsenheten**. Någon speciell klassificering och redovisning av personer som är berörda av olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder sker ej i arbetskraftsundersökningarna. Se även avsnitt 7.

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 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 1988 består av ca 18 000 personer, roteras på så sätt att en åttondel förnyas mellan två på varandra följande undersökningstillfällen. För varje urval inträffar detta alltså med tre månaders mellanrum. Personer i urvalet intervjuas därmed en gång per kvartal och sammanlagt åtta gånger under en tvåårsperiod, varefter de byts ut mot nya.

Vid urvalsdragningen sker en indelning i strata efter län, kön, och sysselsättning enligt sysselsättningsregistret¹⁾ (sysselsatta, ej sysselsatta). Inom varje stratum dras ett systematiskt urval. Urvalsstorleken är proportionell mot stratumstorleken.

Uppräkning av urvalet till befolkningstotaler sker med hänsyn tagen till urvalspersonernas olika urvalssannolikheter och på grundval av månadsvisa antalsuppgifter ur RTB om totalbefolkningen i åldern 16-64 år fördelad efter länsgrupp, kön och ålder i 5-årsklasser. En länsgrupp består av ett eller flera län. Stockholms län har dock tredelats. Totalt förekommer 15 länsgrupper. Närmare information om estimations- (uppräknings-) förfarande mm ges i *"De svenska arbetskraftsundersökningarna" (Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken 1987:4)*

3 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 alltid endast en av de två veckorna.

Uppgifter angående sysselsättningsförhållanden mm insamlas i första hand genom intervjuer per telefon av SCBs intervjuare, men genom personligt besök i de fall urvalspersonen inte kan nås per telefon. I vissa fall inhämtas uppgifter om urvalspersonen genom en närstående person som väl känner urvalspersonens 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. Dessutom ställs frågor vid varje intervjutillfälle för att bestämma individernas arbetsmarknadssituation under mätveckan.

1) Sysselsättningsregistret sammanställs av SCB och grundar sig huvudsakligen på registret över kontrolluppgifter från arbetsgivare

4 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 manuellt, främst med hjälp av det centrala företags- och arbetsställeregistret (CFAR). Kodning av yrke sker maskinellt liksom kodning av fackföreningstillhörighet.

5 Vissa tekniska data om AKU i januari 1989

Mätperioderna under januari 1989 var för ena hälften av urvalet veckan 9–15 januari och för den andra hälften veckan 16–22 januari.

De flesta intervjuerna genomfördes per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 96,3 procent av antalet intervjuer, medan resterande 3,7 procent lämnades av annan person än intervjupersonen själv (indirekta intervjuer). Bortfallet vid fältarbetet (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var totalt 10,7 procent. Andelen vägrare var 5,1 procent och 5,1 procent av urvalspersonerna var oanträffbara. För en närmare bedömning av bortfallets inverkan på undersökningresultaten hänvisas till avsnitt 8.

6 Redovisning

Resultaten redovisas fortlöpande, mer detaljerat än i SM, i form av månads-, kvartals- och årsvisa grundtabeller (tidigare benämning råtabeller). Utöver dessa tar SCB fram tilläggsstabeller för olika användares speciella behov. Dessutom kan SCB inom uppdragsverksamhetens ram utföra olika typer av specialredovisningar och tilläggsundersökningar. Resultatredovisningen avser för januari 1986 befolkningen i åldrarna 16–64 år från att tidigare ha varit 16–74 år. Dock utökas urvalet med 65–74-åringarna under fjärde kvartalet och redovisas i en särskild tabellsamling "Befolkningen i åldern 65–74 år".

För 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. Omläggningen är dokumenterad i *"Revision av innehåll och definitioner i arbetskraftsundersökningarna"* (Bakgrundsdata till arbetsmarknadsstatistiken 1988:5)

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
Am 12 SM 8602	–"	1976–1985

I Am 12 SM 8602 redovisas befolkningen i åldrarna 16–64 år (se ovan)

7 Definitioner m m

Sysselsatta personer omfattar

alla 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).

alla som inte utförde något arbete enligt 1, men som hade anställning eller arbete som medhjälpande familjemedlemar eller egna företagare (inklusive fria yrkesutövare) och vartillfälligt frånvarande (hela mätveckan) pga sjukdom, semester, tjänstledighet (tex för vård av barn eller för studier), värnpliktstjänstgöring, arbetskonflikt eller ledighet av annan anledning, oavsett om frånvaron varit betald eller inte (= sysselsatta, frånvarande från arbetet).

Fast anställda omfattar tillsvidareanställda personer.

Tidsbegränsat anställda omfattar personer med vikariat, beredskaps-, ungdomslags- resp ungdomsplats- eller säsongarbete, provanställning, praktiktjänstgöring och objekt-/projektanställning samt övriga former av tillfälliga arbeten.

Undersysselsatta omfattar personer som arbetar mindre än de skulle vilja av arbetsmarknadsskäl.

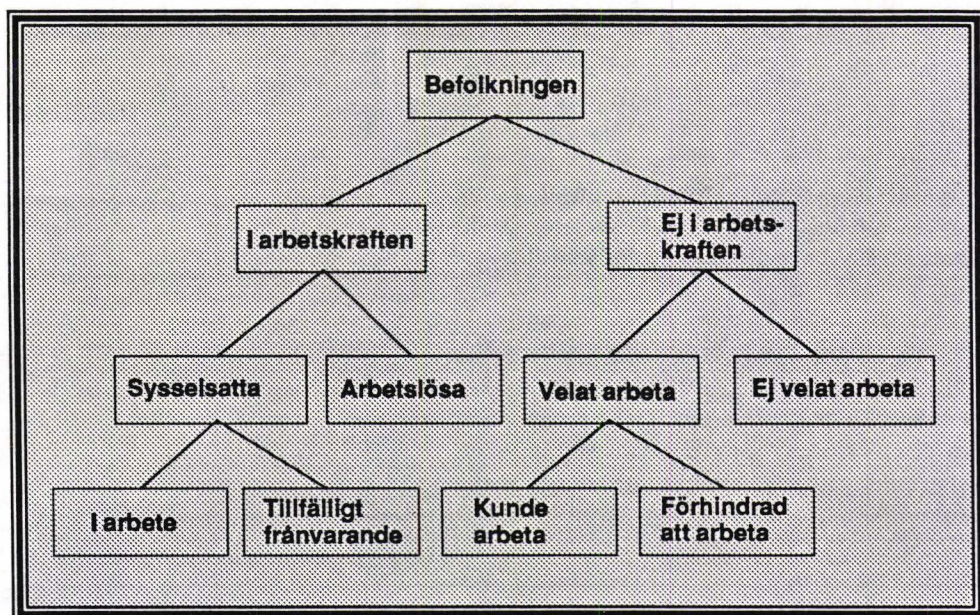
Arbetslösa personer omfattar

- 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 avvaktar resultat av någon åtgärd som han/hon vidtagit under de senaste 4 veckorna för att få arbete.
- 2 alla som avvaktar nytt arbete med början inom 4 veckor.

I arbetskraften omfattar personer som är antingen sysselsatta eller arbetslösa. Personer som har ett skyddat arbete eller beredskapsarbete, arbetar i ungdomslag, Samhall eller är anställda med lönebidrag och rekryteringsstöd 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.

Latent arbetssökande omfattar personer ej i arbetskraften som önskat och kunnat arbeta mätveckan, men ej sökt arbete.



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

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

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

Näringsgren: Kodningen är fr o m 1970 anpassad till Standard för svensk näringsgrensin-
delning (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: kodal enligt Nordisk yrkesklassificering (NYK), vilken i princip bygger på den
internationella standarden International Standard Classification of Occupations (ISCO) i
dess version av år 1958.

Utbildning: kodal enligt svensk utbildningsnomenklatur (SUN).

8 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.

8.1 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. Talet $k=1,96$ (≈ 2) motsvarar konfidensgraden 95% och $k=1$ motsvarar 70 %. Ett 95-procentigt konfidensintervall har egenskapen att det sanna värdet (t ex antalet arbetslösa) i 95 fall av 100 ligger inom dess gränser om andra fel än slumpfel är försumbara.

I sammanfattning (sid 1) och i SM-tabell 1 och 2 anges uppgifterna (t ex antalet sysselsatta) med osäkerhetstal i form av 95-procentiga konfidensintervall. I tabell 6 och 7 anges även osäkerhetstal för 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 månad och år som kan förklaras av slumpmässiga fel. Är skillnaden större än det 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".

Nedan ges exempel på användningen av osäkerhetstal dels för nivåskattning, dels för en förändring mellan två tidpunkter.

Antalet sysselsatta under januari 1989 var 4 399 000 (± 39 000) enligt tabell 1. Det innebär att det sökta värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 4 369 000 – 4 429 000.

Av tabell 6 framgår att antalet i **arbetskraften** under januari 1989 var 4 474 000, och i januari 1988 4 431 000. Osäkerhetstalet för förändringen på ett års sikt är 28 000. Det innebär att förändringen mellan de två tidpunkterna skall vara minst 28 000 för att förändringen skall vara "statistiskt säkerställd". Eftersom förändringen av antalet i **arbetsskraften** mellan januari 1989 och januari 1988 uppgår till osäkerhetstalet är förändringen statistiskt säkerställd och kan inte förklaras av slumpen.

8.2 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. 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.

Utförligare beskrivning av arbetskraftsundersökningarna finns att läsa i *"De svenska arbetskraftsundersökningarna" (Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken 1987:4)*

9 Jämförbarhet med annan statistik

Uppgifter om sysselsättningen redovisas, förutom i AKU, även i andra undersökningar. Viktiga sådana källor är den företagsbaserade sysselsättningsstatistiken, årlig regional sysselsättningsstatistik (ÅRSYS), folk- och bostadsräkningar samt undersökningen om levnadsförhållanden (ULF). Dessa undersökningar är inte jämförbara med AKU, huvudsakligen beroende på skillnader i undersökningsmetod, definitioner och mättidpunkt.

Uppgift om kvarstående arbetssökande vid månadens slut redovisas av AMS. Dessa uppgifter är inte arbetslöshetssiffror utan syftar främst till att följa upp och redovisa verksamheten vid landets arbetsförmedlingar. Siffrorna är inte jämförbara med AKUs arbetslöshetstal.

SUMMARY

Swedish labour force sample surveys are conducted monthly by Statistics Sweden (SCB). These surveys are based on interviews with about 18 000 persons each month. Concepts and definitions are essentially the same as those recommended by ILO. The classification of industry and occupation corresponds to the ISCC (1968) and the survey results generally refer to the population 16 - 64 years of age. Some estimates of standard errors are given in the tables presented.

Tabellförteckning

1 Befolkningen i åldern 16–64 år efter arbetskraftstillhörighet, kön och ålder samt relativa arbetslöshets- och arbetskraftstal för samma kategorier.

2 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter kön och ålder.

3 Sysselsatta fördelade efter näringsgren i huvud- resp bissyssla.

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

5 Anställda som arbetat mer än vanligt under mätveckan i huvudsysslan p g a övertid/mertid fördelade efter vanligen arbetad tid och kön.

6 Antal personer efter arbetskraftstillhörighet jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar.

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

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

List of Tables

1 Labour force participation of the population 16–64 years of age, by sex and age. Per cent of labour force unemployed and population in labour force, per cent of total.

2 Employed persons, by degree of attachment to the labour market, usual hours worked, sex, and age.

3 Employed persons by industry (code according to ISIC) in main employment and in second job.

4 Total number of actual hours worked per week for persons at work, by sex, private or governmental employment, and industry.

5 Employees who worked more than usual hours during the survey week in main employment due to overtime, by usual hours worked, and sex.

6 Number of persons in various labour force categories compared with the preceding month and one year earlier. 2 x standard deviation of estimates of monthly level and of changes.

7 Per cent of population in labour force, per cent of employed persons absent from work, and per cent of labour force unemployed, compared with the preceding month and one year earlier. 2 x standard deviation of estimates of monthly level and of changes.

8 Average and total number of actual hours worked per week, compared with the preceding month and one year earlier.

Tecken och förkortningar

- Intet finns att redovisa
- 0 Mindre än 0.5 av enheten
- .. Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges
- . Uppgift kan ej förekomma

Explanations of Symbols and Abbreviations

- Magnitude nil
- 0 Magnitude less than half of unit
- .. Data not available or too uncertain to be published
- . Category not applicable

AKU JANUARI 1989

Tabell 1 Befolkningen i åldern 16-64 år efter arbetskraftstillhörighet, kön och ålder samt relativa arbetslöshets- och arbetskraftstal för samma kategorier

Uppgifterna redovisas med osäkerhetstal

Kön	I arbetskraften (1000-tal)				Ej i arbets- kraften (1000-tal)	Relativt arbets- löshets- tal (%)	Relativt arbets- krafts- tal (%)
Ålder	Syssel- satta	Därav frånva- rande 1	Arbets- lösa	Summa			
Båda könen							
16-19 år	197 ± 12	31 ± 6	8 ± 3	205 ± 12	244 ± 12	3,8 ± 1,6	45,7 ± 2,6
20-24 år	492 ± 12	78 ± 10	16 ± 4	507 ± 11	114 ± 11	3,1 ± 0,8	81,6 ± 1,8
25-34 år	1025 ± 12	154 ± 13	22 ± 5	1047 ± 11	96 ± 11	2,1 ± 0,6	91,6 ± 1,0
35-44 år	1195 ± 10	110 ± 12	11 ± 4	1207 ± 9	68 ± 9	0,9 ± 0,4	94,7 ± 0,8
45-54 år	902 ± 10	76 ± 10	9 ± 3	910 ± 10	75 ± 10	1,0 ± 0,4	92,3 ± 1,0
55-59 år	348 ± 9	35 ± 6	3 ± 2	351 ± 9	73 ± 9	0,9 ± 0,6	82,9 ± 2,2
60-64 år	241 ± 12	35 ± 7	6 ± 3	247 ± 12	193 ± 12	2,4 ± 1,2	56,1 ± 2,8
Samtliga	4399 ± 29	518 ± 25	75 ± 10	4474 ± 28	863 ± 28	1,7 ± 0,2	83,8 ± 0,6
Män							
16-19 år	99 ± 8	19 ± 5	4 ± 2	103 ± 8	127 ± 8	3,5 ± 2,0	44,8 ± 3,8
20-24 år	254 ± 8	36 ± 7	8 ± 3	262 ± 8	56 ± 8	3,1 ± 1,2	82,4 ± 2,4
25-34 år	533 ± 8	45 ± 8	1 ± 4	546 ± 7	40 ± 7	2,4 ± 0,8	93,3 ± 1,2
35-44 år	621 ± 6	43 ± 8	5 ± 3	625 ± 6	25 ± 6	0,8 ± 0,4	96,2 ± 0,8
45-54 år	467 ± 6	32 ± 6	5 ± 2	472 ± 6	29 ± 6	1,0 ± 0,6	94,2 ± 1,2
55-59 år	178 ± 6	17 ± 4	3 ± 2	181 ± 6	27 ± 6	1,5 ± 1,0	87,0 ± 2,6
60-64 år	127 ± 8	19 ± 5	4 ± 2	131 ± 8	81 ± 8	2,9 ± 1,8	61,7 ± 3,8
Samtliga	2280 ± 20	210 ± 16	41 ± 7	2320 ± 19	385 ± 19	1,7 ± 0,4	85,8 ± 0,8
Män med barn under 7 år							
	470	39	4	474	12	0,9	97,6
Kvinnor							
16-19 år	98 ± 8	12 ± 4	4 ± 2	102 ± 8	117 ± 8	4,1 ± 2,2	46,6 ± 3,8
20-24 år	237 ± 8	43 ± 7	7 ± 3	245 ± 8	58 ± 8	3,1 ± 1,2	80,7 ± 2,6
25-34 år	492 ± 9	109 ± 11	9 ± 3	501 ± 8	57 ± 8	1,9 ± 0,6	89,9 ± 1,4
35-44 år	575 ± 8	67 ± 9	6 ± 3	581 ± 7	43 ± 7	1,1 ± 0,6	93,1 ± 1,2
45-54 år	435 ± 8	43 ± 7	4 ± 2	439 ± 7	46 ± 7	1,0 ± 0,6	90,4 ± 1,6
55-59 år	170 ± 7	18 ± 5	0 ± 1	170 ± 7	46 ± 7	0,2 ± 0,4	78,9 ± 3,2
60-64 år	114 ± 9	17 ± 5	2 ± 2	116 ± 9	112 ± 9	1,8 ± 1,4	50,9 ± 3,8
Samtliga	2119 ± 21	309 ± 19	34 ± 7	2153 ± 21	478 ± 21	1,6 ± 0,4	81,8 ± 0,8
Kvinnor med barn under 7 år							
	435	127	7	442	65	1,7	87,1

1) Frånvarande hela veckan

AKU JANUARI 1989

Tabell 2 Sysselsatta fördelade efter anknytningsgrad till arbetsmarknaden och vanligen arbetad tid samt efter kön och ålder

Kön	Sysselsatta (1000-tal)								
Ålder	Fast anställda	Tidsbe-gränsat anställda	Anställda	Företagare samt med-hjälpan-de fam. medl.	Summa sysselsatta	Därav			
						1-19 tim	20-34 tim	1-34 tim	35-tim
Båda könen									
16-19 år	109	84	193	5	197	66	24	90	108
20-24 år	372	104	476	15	492	21	53	74	417
25-34 år	859	93	952	73	1025	26	210	236	789
35-44 år	1012	58	1070	125	1195	22	255	276	918
45-54 år	757	34	790	111	902	17	175	192	710
55-59 år	300	11	311	37	348	10	79	89	259
60-64 år	199	7	207	34	241	24	91	115	126
Samtliga	3607	391	3999	401	4399	186	886	1072	3327
Män									
16-19 år	64	32	96	4	99	29	6	36	64
20-24 år	214	30	244	10	254	6	11	18	237
25-34 år	448	35	483	50	533	4	26	30	503
35-44 år	514	17	531	90	621	2	17	19	601
45-54 år	372	10	382	85	467	0	18	18	449
55-59 år	150	3	153	25	178	1	10	10	168
60-64 år	100	3	103	24	127	6	35	42	86
Samtliga	1863	129	1991	289	2280	49	123	172	2107
Kvinnor									
16-19 år	45	52	97	1	98	36	18	54	44
20-24 år	158	74	232	5	237	15	42	56	181
25-34 år	411	58	469	23	492	23	184	206	286
35-44 år	498	41	539	36	575	20	238	257	317
45-54 år	385	24	409	26	435	17	157	174	261
55-59 år	150	8	158	12	170	9	70	79	91
60-64 år	99	4	103	10	114	18	56	74	40
Samtliga	1745	262	2007	112	2119	137	763	900	1219

AKU JANUARI 1989

Tabell 3 Sysselsatta fördelade efter näringsgren i huvud- respektive bisyssla

Huvudsyssla		Saknar bi- syssla (1000- tal)	Har bisyssla (1000-tal)							Samt- liga (1000- tal)	Rel. bi- syssle- tal (9) i proc. av (10)	
Näringsgren (enl SNI)			Näringsgren									
		1	2-4	5	6	7	8	9	Summa			
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Huvudsyssla												
1	Jordbruk skogsbruk m m	131	7	2	2	2	2	1	8	23	154	14,9
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	919	19	5	2	6	5	7	23	68	987	6,9
därav 38	Verkstadsindustri	446	9	2	1	3	1	3	11	31	477	6,5
5	Byggnadsindustri	268	8	2	1	1	2	3	4	21	289	7,2
6	Handel, rest och hotell	603	4	5	1	12	2	3	18	46	649	7,1
därav 61-62	Handel	519	4	4	1	9	2	3	15	38	557	6,9
7	Samfärdsel, post och tele	279	5	1	1	3	7	6	5	28	307	9,1
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	331	2	5	1	4	1	8	10	31	362	8,5
9	Offentlig förvaltn. och andra tjänster	1484	17	12	3	22	6	15	87	162	1647	9,9
därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltn. undervisning, sjuk- vård, socialvård	1242	13	9	3	18	4	13	73	133	1375	9,7
	Uppgift saknas	5	0	-	-	-	-	-	-	0	6	5,8
	Summa	4020	62	31	11	50	25	43	155	379	4399	8,6

AKU JANUARI 1989

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

Näringsgren (enl SNI)	Antal arbetstimmar för samtliga personer i arbete (miljoner timmar)			Därav för anställda (miljoner timmar)		
	Båda könen	Män	Kvinnor	Samtliga	I offentlig tjänst	I enskild tjänst
1 Jordbruk skogsbruk m m	6,4	5,1	1,3	2,1	0,5	1,5
2,3,4 Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	33,7	25,8	7,9	32,1	1,1	31,0
därav 38 Verkstadsindustri	16,5	13,4	3,1	15,9	0,3	15,5
5 Byggnadsindustri	10,0	9,5	0,5	8,3	1,0	7,3
6 Handel, rest och hotell	22,1	13,2	8,9	17,5	0,2	17,3
7 Samfärdsel, post och tele	10,5	7,5	3,1	9,4	4,9	4,4
8 Bank, försäkrings- verksamhet m m	12,7	7,6	5,1	11,0	1,3	9,6
9 Offentlig förvaltn och andra tjänster	49,6	16,2	33,4	47,2	40,3	6,9
Summa	145,3	85,1	60,3	127,6	49,4	78,2

AKU JANUARI 1989

**Tabell 5 Anställda som arbetat mer än vanligt under mätveckan i huvudsysslan
p g a övertid/mertid fördelade efter vanligen arbetad tid och kön**

Vanligen arbetad tid (Huvudsyssla + ev bisyssla)	Samtliga anställda (1000-tal)	Därav med övertid/ mertid (1000-tal)	Relativt övertids-/ mertidstal (2) i procent av (1)	Övertid/ mertid 1000-tal timmar
Kön	(1)	(2)		
35 timmar-				
Båda könen	2994	398	13,3	3217
Män	1839	293	15,9	2476
Kvinnor	1154	105	9,1	740
1-34 timmar				
Båda könen	1005	80	7,9	616
Män	152	11	7,0	83
Kvinnor	853	69	8,1	533
1 timme-				
Båda könen	3999	478	12,0	3833
Män	1991	304	15,3	2560
Kvinnor	2007	174	8,7	1273

AKU JANUARI 1989

Tabell 6 Antal personer efter arbetskraftstillhörighet jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	År månad			Nivå	Förändringen	
	jan 89	jan 88	dec 88		jan 88- jan 89	dec 88- jan 89
I ARBETSKRAFTEN	4474	4431	4451	28	31	40
Män	2320	2298	2303	19	21	26
Kvinnor	2153	2133	2148	21	23	30
SYSSELSATTA	4399	4337	4400	29	33	42
Män	2280	2248	2277	20	22	28
Kvinnor	2119	2088	2123	21	24	31
Män med barn under 7 år	470	458	470	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	435	433	437	..	..	..
Ålder						
16-24 år	689	663	686	17	19	24
25-54 år	3122	3070	3125	19	21	26
55-64 år	589	604	589	15	17	22
Vanligen arbetad tid						
35 eller flera timmar	3327	3247	3337	35	40	50
20-34 timmar	886	902	877	29	32	41
1-19 timmar	186	187	185	15	17	21
Näringsgren (enl SNI)						
Sysselsatta inom						
1 Jordbruk m m	154	158	168	14	16	20
2,3,4 Tillverknings- industri m m	987	996	1016	32	36	45
därav						
38 Verkstadsindustri	477	457	462	24	27	33
5 Byggnadsindustri	289	280	271	19	21	26
6 Handel, rest o hotell	649	618	643	28	31	38
därav						
61-62 Handel	557	535	550	26	29	36
7 Samfärdsel m m	307	314	298	20	22	28
8 Banker m m	362	341	340	21	24	29
9 Offentlig förvaltn m m	1647	1626	1660	36	38	51

AKU JANUARI 1989

Tabell 6 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	År månad		dec 88	Nivå	Förändringen	
	jan 89	jan 88		jan 89	jan 88- jan 89	dec 88- jan 89
Anknytningsgrad till arbetsmarknaden						
Anställda	3999	3947	4002	35	39	49
Fast	3607	3523	3575	37	42	52
Tidsbegränsat	391	424	427	21	24	30
 Företagare	386	372	384	22	24	31
Medhjälpare familje- medlemmar	14	18	14	4	5	6
 Anställningens art						
I offentlig tjänst	1641	1632	1629	..	..	..
I enskild tjänst	2355	2313	2371	40	45	56
 Undersysselsatta Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra pga arbetsmarknadsskäl	178	207	175	..	..	..
 FRÅNVARANDE FRÅN ARBETET						
Hela veckan	518	491	528	25	34	35
därav p g a arbets- tidens förläggning	39	32	33	..	..	..
 Del av veckan	617	641	634	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning	229	226	197	..	..	..
 I ARBETE	3881	3845	3872	35	41	50
Män	2070	2050	2079	24	28	33
Kvinnor	1811	1795	1793	26	31	37
 ARBETSLÖSA	75	95	51	10	13	14
Män	41	50	25	8	10	10
Kvinnor	34	45	25	7	9	10
 Ålder						
16-24 år	23	36	17	5	7	8
25-54 år	42	47	26	7	11	11
55-64 år	9	11	8	3	5	5

AKU JANUARI 1989

Tabell 6 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	År månad			Nivå	Förändringen	
	jan 89	jan 88	dec 88		jan 88- jan 89	dec 88- jan 89
Tidigare arbetskrafts- tillhörighet						
Nyinträdande	4	4	4	..	..	..
Återinträdande	14	22	12	..	..	..
 Började söka arbete omedel- bart efter föregående arbets- slut	53	66	31	..	..	..
 därav slutade p g a drifts- och personal- inskränkning	10	11	4	..	..	..
 Arbetslöshetstidens längd						
Sökt arbete mindre än						
14 veckor,	43	61	28	..	..	..
14-26 veckor,	18	15	12	..	..	..
27 veckor eller mer,	12	16	10	..	..	..
Uppgift saknas	2	3	1			
 EJ I ARBETSKRAFTEN	863	880	883	28	31	40
Män	385	392	401	19	21	26
därav latent arbetssökande	14	19	13	4	5	6
 Kvinnor	478	488	483	21	23	29
därav latent arbetssökande	24	23	22	5	6	8
 Studerande	362	365	373	..	..	..
därav heltidsstuderande som sökt arbete	7	6	6	..	..	..
 Hemarbetande	129	146	128	..	..	..
 Pensionärer	163	186	166	..	..	..
 Långvarigt sjuka, intagna för vård	107	78	111			
Arbetsställe utomlands	18	17	22	..	..	..
 Övriga	83	88	84	..	..	..

AKU JANUARI 1989

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

Kategori	Antal personer (1000-tal)		Osäkerhetstal (1000-tal) för			
	År månad		dec 88	Nivå jan 89	Förändringen	
	jan 89	jan 88			jan 88- jan 89	jan 88- jan 89
Relativa arbetskraftstal	83,8	83,4	83,4	0,6	0,6	0,8
Män	85,8	85,4	85,2	0,8	0,8	1,0
Kvinnor	81,8	81,4	81,6	0,8	0,8	1,2
 Män med barn under 7 år	97,6	97,4	97,3	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	87,1	85,6	86,5	..	..	..
Ålder						
16-24 år	66,5	65,4	65,7	1,6	1,8	2,2
25-54 år	93,0	92,7	92,7	0,6	0,6	0,8
55-64 år	69,2	69,9	69,0	1,8	2,0	2,4
 Relativa frånvarotal	11,8	11,3	12,0	0,6	0,8	0,8
Män	9,2	8,8	8,7	0,8	1,0	1,0
Kvinnor	14,6	14,0	15,5	0,8	1,2	1,2
 Relativa arbetslöshetstal	1,7	2,1	1,1	0,2	0,4	0,4
Män	1,7	2,2	1,1	0,4	0,4	0,4
Kvinnor	1,6	2,1	1,2	0,4	0,4	0,4
 Ålder						
16-24 år	3,3	5,1	2,4	0,8	1,0	1,0
25-54 år	1,3	1,5	0,8	0,2	0,4	0,4
55-64 år	1,5	1,8	1,3	0,6	0,8	0,8
 Sysselsättningsin-						
tensitet¹	82,4	81,7	82,5	0,6	0,6	0,8
Män	84,3	83,6	84,2	0,8	0,8	1,0
Kvinnor	80,5	79,7	80,7	0,8	1,0	1,2
 Män med barn under 7 år	96,7	96,6	96,4	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	85,7	83,6	85,5	..	..	..
 Ålder						
16-24 år	64,4	62,0	64,1	1,6	1,8	2,2
25-54 år	91,7	91,3	91,9	0,6	0,6	0,8
55-64 år	68,2	68,6	68,1	1,8	2,0	2,4

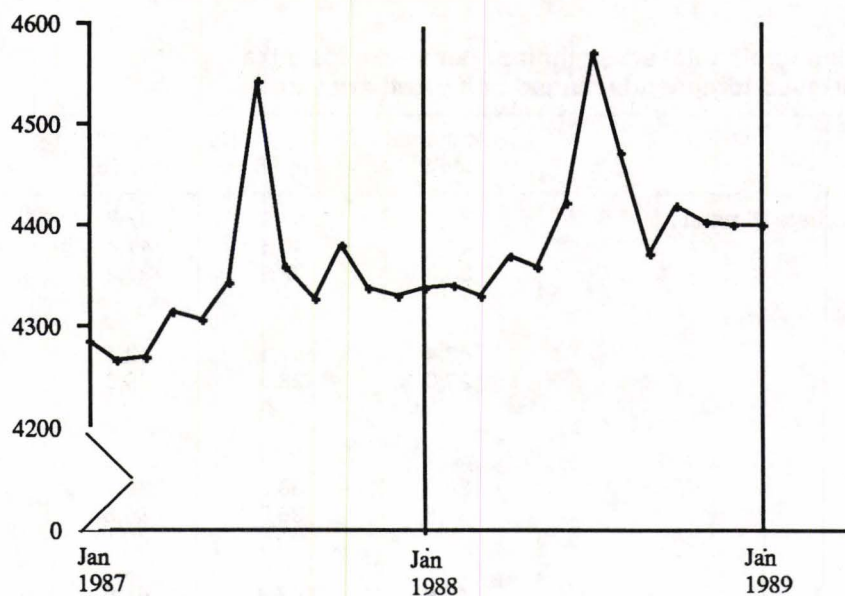
1) Andelen sysselsatta i procent av befolkningen

AKU JANUARI 1989

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

Kategori	År månad jan 89	jan 88	dec 88
Medelarbetstid för personer i arbete (timmar)	37,4	36,9	37,7
Män	41,1	40,5	41,4
Kvinnor	33,3	32,8	33,3
 Män med barn under 7 år	42,4	41,1	42,1
Kvinnor med barn under 7 år	29,0	28,9	28,6
 Båda könen			
Anställda inom SNI 1	38,6	38,5	39,7
inom SNI 2-9	36,6	36,0	36,6
 Företagare inom SNI 1	48,8	47,8	47,6
inom SNI 2-9	45,9	45,4	48,0
 Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)	145,3	141,9	145,8
Män	85,0	83,1	86,2
Kvinnor	60,3	58,8	59,6
 Inom näringsgren (enl SNI)			
1 Jordbruk m m	6,4	6,2	7,0
2,3,4 Tillverkningsindustri	33,7	33,0	34,3
5 Byggnadsindustri	10,0	10,0	9,9
6 Handel, rest o hotell	22,1	20,9	22,3
9 Offentlig förvaltning m m	49,6	49,1	50,1
 Anställda	127,6	125,1	127,2
I offentlig tjänst	49,4	49,2	48,2
I enskild tjänst	78,2	75,8	79,0
 Företagare och medhjälpande familje- medlemmar	17,7	16,8	18,6

Sysselsatta, båda könen i 1000-tal



Arbetslösa, båda könen i 1000-tal

