

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 10 SM 9102

Arbetskraftsundersökningen i januari 1991

Labour Force Survey: January, 1991


P 3/7

Sammanfattning

I januari var 4 450 000 ($\pm 30\,000$) personer sysselsatta. Det innebär att sysselsättningen låg på samma nivå som för ett år sedan. En minskad sysselsättning kan som tidigare iakttas inom varuhandeln och verkstadsindustrin, medan sysselsättningsutvecklingen inom byggnadsindustrin fortfarande är positiv.

Antalet arbetslösa var i januari 104 000 ($\pm 12\,000$) personer eller 2,3 ($\pm 0,3$) procent av arbetskraften, vilket kan jämföras med 73 000 personer eller 1,6 procent i fjol. Arbetslösheten är högst bland ungdomar i åldern 16-19 år. I den åldersgruppen är 7,3 procent arbetslösa. Antalet långtidsarbetslösa, dvs personer med en sammanhängande arbetslöshetsperiod över sex månader, uppgick i januari till 17 000 ($\pm 5\,000$), vilket är ungefär samma antal som för ett år sedan.

1 000-tal	Januari 1991			Januari 1990	
	Antal	Procent		Antal	Procent
Arbetskraften	4 554 ± 28	84,1	av befolkningen	4 522 ± 28	84,1
Sysselsatta	4 450 ± 30	82,2	av befolkningen	4 449 ± 29	82,7
Personer i arbete	3 946 ± 36			3 917 ± 35	
Arbetslösa	104 ± 12	2,3	av arbetskraften	73 ± 10	1,6
Ej i arbetskraften	859 ± 28			856 ± 28	

Antalet latent arbetssökande var i januari 63 000 ($\pm 9\,000$), vilket är 24 000 fler än för ett år sedan. Även antalet undersysselsatta har ökat. Sedan i fjol har gruppen ökat med 44 000 personer och var i januari 215 000 ($\pm 16\,000$). De latent arbetssökande fördelar sig ungefär lika på män och kvinnor, medan de undersysselsatta till ungefär två tredjedelar utgörs av kvinnor.

Under mätperioden i januari utfördes totalt 147,6 miljoner arbetstimmar per vecka, vilket är ungefär samma antal som i januari förra året.

Siffrorna redovisas med osäkerhetstal. Se vidare avsnitt 8.



STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

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

© 1991 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

Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082 - 0237
Från trycket 14 februari 1991. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1991 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

Arbetsförmedlingarnas verksamhetsstatistik

I nedanstående tabell redovisas antalet personer i arbetsmarknadspolitiska åtgärder (vid månadens slut) och antal personer berörda av varsel om 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).

	Jan 1991	Jan 1990
Personer i utbildning och särskilda arbeten mm		
Arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning	45 000	41 200
Beredskapsarbete	8 700	8 800
Ungdomslag/särskild inskolningsplats	6 400	2 500
Avtalade inskolningsplatser	2 400 ¹	2 200
Arbetsträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut	6 900	5 900
Utbildning vid risk för permittering eller uppsägning	100 ¹	..
Övrig företagsutbildning	3 700 ¹	..
I arbete med rekryteringsstöd	2 100 ¹	1 800
Samhall	30 100 ¹	30 900
Anställning med lönebidrag	45 600 ¹	45 000
Offentligt skyddat arbete	5 900 ¹	5 700
Personer berörda av varsel om driftsinskränkningar		
Uppsägningar	11 100	2 000
Permitteringar	2 000	300
– därav förkortad arbetsvecka	900	100
Antal lediga platser		
Nyanmällda under månaden	46 500	69 900
– därav med mer än 10 dagars varaktighet	44 700	67 500
Kvarstående vid månadens slut med mer än 10 dagars varaktighet	27 500	49 700

1) Avser december 1990, då uppgift för januari 1991 saknas vid pressläggningstidpunkten.

Utförligare uppgifter om AMS statistik redovisas i den av AMS utgivna serien **Rapport från utredningsenheten**. Någon speciell klassificering och redovisning av personer som är berörda av olika arbetsmarknadspolitiska åtgärder sker ej i arbetskraftsundersökningarna. Se även nedan 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 (sysselsatt, ej sysselsatt) enligt sysselsättningsregistret¹⁾. Inom varje stratum dras ett systematiskt urval. Urvalsstorleken är proportionell mot stratumstorleken.

Uppräkning av urvalet till befolkningstotaler sker med hänsyn tagen till urvalspersonernas urvalssannolikhet 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. Uppräkning av de utländska medborgarna till befolkningstotaler sker på grundval av uppgifter ur RTB för mittmånaden i kvartalet. Vid beräkningarna fördelas antalet utländska medborgare i åldern 16-64 år på kön, ålder (10-årsklasser) och medborgarskap. Med medborgarskap avses då finländska, övriga nordiska och övriga utländska medborgare. Närmare information om estimations- (uppräknings-) förfarande mm ges i *"De svenska arbetskraftsundersökningarna" (Bakgrundsfakta 1990:1)*.

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, vid varje intervjutillfälle, frågor 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 efter hand 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 fackförbundstillhörighet.

5 Vissa tekniska data om AKU i januari 1991

Mätperioderna under januari 1991 var för ena hälften av urvalet veckan 7–13 januari och för den andra hälften veckan 14–20 januari.

De flesta intervjuerna genomfördes per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 97,8 procent av antalet intervjuer, medan resterande 2,2 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 13,8 procent. Andelen vägrare var 5,6 procent och 7,8 procent av urvalspersonerna var oanträffbara. För en närmare bedömning av bortfallets inverkan på undersökningsresultaten se avsnitt 8.

6 Redovisning

Resultaten redovisas fortlöpande, mer detaljerat än i SM, i form av månads-, kvartals- och årsvisa grundtabeller (tidigare benämning råtabeller). SCB, avdelningen för arbetsmarknadsstatistik, tar också fram tilläggstabeller för olika användares speciella behov. Dessutom kan SCB inom uppdragsverksamhetens ram utföra olika typer av specialredovisningar och tilläggsundersökningar. Resultatredovisningen avser från 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".

Från 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 *Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken 1988:5, Revision av innehåll och definitioner i arbetskraftsundersökningarna*.

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 för åren 1963–1975

SM Am 1981:33 för åren 1970–1980

Am 12 SM 8602 för åren 1976–1985¹

1) *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 familjemedlem eller egen företagare (inklusive fria yrkesutövare) och var tillfälligt frånvarande (hela mätveckan) p g a sjukdom, semester, tjänstledighet (t ex för vård av barn eller för studier), vämpliktstjänstgöring, 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- eller säsongarbete, ungdomsplats, provanställning, praktiktjänstgöring och objekt-/projektanställning samt övriga former av tillfälligt arbete.

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

Arbetslösa personer omfattar

alla som inte var sysselsatta under mätveckan men **ville** och **kunde** arbeta och även sökte arbete (skulle ha sökt arbete men var var *tillfälligt* förhindrad att söka) eller avvaktade resultatet av någon åtgärd som han/hon vidtagit under de senaste 4 veckorna för att få arbete.

alla som avvaktade 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 Samhall eller är anställda med lönebidrag och rekryteringsstöd klassificeras som sysselsatta och tillhör arbetskraften.

Ej i arbetskraften omfattar

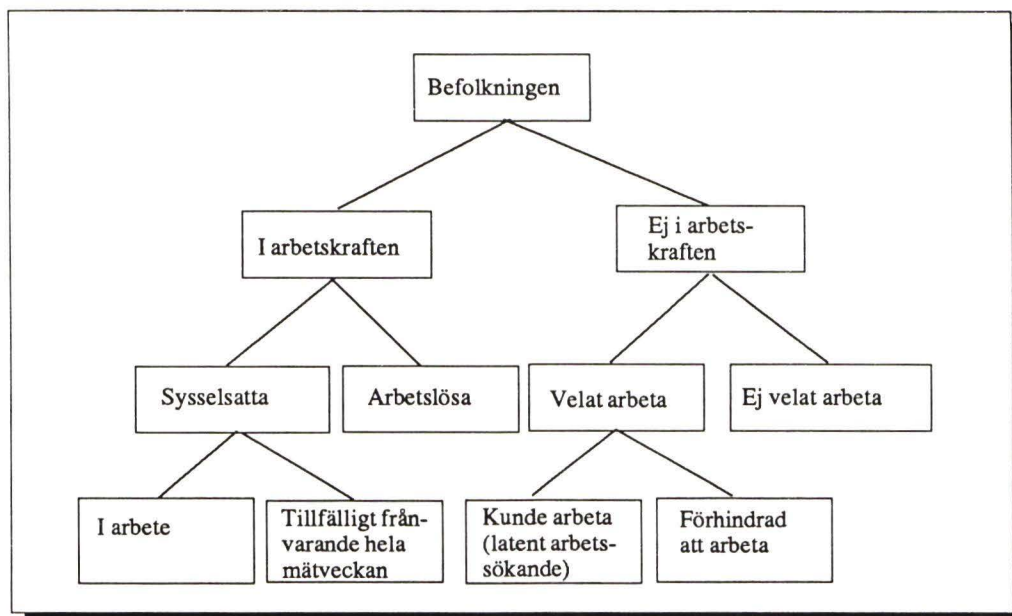
personer vilka inte är sysselsatta eller arbetslösa. Personer som saknar arbete och som deltar i arbetsmarknadsutbildning räknas som studerande och tillhör gruppen ej i arbetskraften.

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 från 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: Kodas enligt Nordisk yrkesklassificering (NYK), vilken i princip bygger på den internationella standarden International Standard Classification of Occupations (ISCO) enligt 1958 års version.

Utbildning: Kodas 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.

I det följande 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 konfidsgrad man väljer på intervallet. Talet $k=1,96$ (≈ 2) motsvarar konfidsgraden 95 procent och $k=1$ motsvarar 70 procent. 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 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 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**, dvs 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 1991 var 4 450 000 ($\pm 30\,000$) enligt tabell 1. Det innebär att det sanna värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 4 420 000 – 4 480 000.

Av tabell 6 framgår att antalet i **arbetskraften** under januari 1991 var 4 554 000 och i januari 1990 4 522 000. Osäkerhetstalet för förändringen på ett års sikt är 33 000. Det innebär att förändringen mellan de två tidpunkterna skall vara minst 33 000 för att förändringen skall vara statistiskt säkerställd. Eftersom förändringen av antalet i arbetskraften mellan januari 1991 och januari 1990 är mindre än osäkerhetstalet, ligger skillnaden inom den s k felmarginalen och kan 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 skattningsarna, vilket innebär att man för varje uppräkningsklass antar att personer i urvalet som svarar i stort har samma arbetslöshet etc som de i bortfallet. Skattningsarna av mindre grupper, t ex antalet arbetslösa uppdelade på yrke eller näringsgren kan därför ha en sämre kvalitet, eftersom dessa skattningsarna är mera känsliga för bortfall och dessutom kan ha systematiska fel orsakade av kodningen.

Utförligare beskrivning av urvalsförfarande, estimation, datainsamling och resultatens tillförlitlighet m m finns i "De svenska arbetskraftsundersökningarna", Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken 1990:1.

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 av 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 ISIC (1968) and the ISCO (1958) systems. 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- respektive bisyssla.

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 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 1991

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	179 ± 12	27 ± 6	14 ± 4	193 ± 12	263 ± 12	7,3 ± 2,2	42,3 ± 2,7
20-24 år	474 ± 12	78 ± 10	21 ± 5	495 ± 11	105 ± 11	4,3 ± 1,1	82,5 ± 1,9
25-34 år	1056 ± 13	163 ± 14	35 ± 7	1091 ± 12	102 ± 12	3,2 ± 0,6	91,4 ± 1,0
35-44 år	1149 ± 11	95 ± 11	17 ± 5	1166 ± 10	73 ± 10	1,5 ± 0,4	94,1 ± 0,8
45-54 år	1011 ± 10	78 ± 10	7 ± 3	1018 ± 9	66 ± 9	0,7 ± 0,3	93,9 ± 0,9
55-59 år	337 ± 9	29 ± 6	4 ± 2	341 ± 9	74 ± 9	1,2 ± 0,7	82,1 ± 2,2
60-64 år	244 ± 12	36 ± 7	6 ± 3	250 ± 12	175 ± 12	2,3 ± 1,1	58,9 ± 2,7
Samtliga	4450 ± 30	505 ± 25	104 ± 12	4554 ± 28	859 ± 28	2,3 ± 0,3	84,1 ± 0,5
Män							
16-19 år	90 ± 9	16 ± 5	6 ± 3	95 ± 9	138 ± 9	5,8 ± 2,8	40,8 ± 3,7
20-24 år	248 ± 8	34 ± 7	15 ± 5	263 ± 7	44 ± 7	5,7 ± 1,7	85,6 ± 2,4
25-34 år	551 ± 9	49 ± 8	22 ± 5	572 ± 8	40 ± 8	3,8 ± 1,0	93,4 ± 1,2
35-44 år	595 ± 7	33 ± 7	10 ± 4	604 ± 6	27 ± 6	1,6 ± 0,6	95,8 ± 1,0
45-54 år	523 ± 6	31 ± 6	4 ± 2	527 ± 6	25 ± 6	0,8 ± 0,5	95,4 ± 1,0
55-59 år	174 ± 6	15 ± 4	2 ± 2	176 ± 6	30 ± 6	1,0 ± 0,9	85,4 ± 2,9
60-64 år	127 ± 8	20 ± 5	4 ± 2	131 ± 8	74 ± 8	2,8 ± 1,7	64,1 ± 3,9
Samtliga	2307 ± 20	199 ± 16	62 ± 9	2369 ± 19	378 ± 19	2,6 ± 0,4	86,2 ± 0,7
Män med barn under 7 år							
	495 ± 6	33 ± 7	10 ± 4	505 ± 5	17 ± 5	2,0 ± 0,7	96,7 ± 1,0
Kvinnor							
16-19 år	89 ± 8	11 ± 4	9 ± 3	98 ± 8	125 ± 8	8,8 ± 3,4	43,8 ± 3,8
20-24 år	226 ± 8	43 ± 7	6 ± 3	232 ± 8	61 ± 8	2,6 ± 1,2	79,3 ± 2,8
25-34 år	505 ± 9	114 ± 11	13 ± 4	518 ± 9	62 ± 9	2,5 ± 0,7	89,3 ± 1,5
35-44 år	554 ± 8	62 ± 9	7 ± 3	562 ± 7	46 ± 7	1,3 ± 0,5	92,4 ± 1,2
45-54 år	489 ± 7	46 ± 8	2 ± 2	491 ± 7	41 ± 7	0,5 ± 0,4	92,3 ± 1,4
55-59 år	163 ± 7	14 ± 4	2 ± 2	166 ± 7	44 ± 7	1,4 ± 1,1	78,8 ± 3,3
60-64 år	117 ± 8	15 ± 4	2 ± 2	119 ± 8	101 ± 8	1,7 ± 1,4	54,0 ± 4,0
Samtliga	2143 ± 22	306 ± 19	41 ± 7	2185 ± 21	480 ± 21	1,9 ± 0,3	82,0 ± 0,8
Kvinnor med barn under 7 år							
	471 ± 10	143 ± 12	10 ± 4	481 ± 10	73 ± 10	2,1 ± 0,7	86,8 ± 1,7

1) Frånvarande hela mätveckan.

AKU JANUARI 1991

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	Summa anställda	Företagare samt med- hjälpande fam medl	Summa sysselsatta	Därav			
						1–19 tim	20-34 tim	1-34 tim	35– tim
Båda könen									
16-19 år	102	73	175	4	179	66	23	89	90
20-24 år	389	74	462	11	474	19	48	67	407
25-34 år	901	91	992	64	1056	28	199	228	828
35-44 år	973	52	1025	124	1149	22	240	262	887
45-54 år	871	33	904	107	1011	16	189	205	806
55-59 år	293	6	299	38	337	9	74	83	254
60-64 år	202	6	207	37	244	15	100	114	130
Samtliga	3730	334	4064	386	4450	175	874	1049	3401
Män									
16-19 år	55	31	86	4	90	32	7	39	51
20-24 år	212	27	239	9	248	10	10	20	228
25-34 år	469	33	502	48	551	5	23	28	522
35-44 år	487	16	503	92	595	3	19	22	573
45-54 år	432	11	443	80	523	2	14	16	507
55-59 år	147	2	149	25	174	0	8	8	165
60-64 år	100	2	102	26	127	6	37	42	85
Samtliga	1902	122	2024	284	2307	57	118	176	2131
Kvinnor									
16-19 år	46	42	89	0	89	34	16	50	39
20-24 år	177	46	223	2	226	9	38	46	180
25-34 år	432	57	490	16	505	24	176	200	306
35-44 år	486	36	522	32	554	19	221	240	314
45-54 år	439	22	461	28	489	15	175	190	299
55-59 år	146	4	150	13	163	8	66	75	88
60-64 år	102	4	106	11	117	9	63	72	45
Samtliga	1828	212	2041	102	2143	117	755	873	1271

AKU JANUARI 1991

Tabell 3 Sysselsatta fördelade efter näringsgren i huvud- respektive bisyssla

Huvudsyssla		Saknar bi-syssla (1000-tal)	Har bisyssla (1000-tal)								Samtliga (1000-tal)	Rel bisyssle-tal (9) i proc av (10)
			Näringsgren									
Näringsgren (enl SNI)		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	123	9	1	2	3	1	2	7	26	148	17,3
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	897	16	9	2	8	6	7	27	76	973	7,8
därav 38	Verkstadsindustri	413	6	5	1	3	2	3	10	29	442	6,6
5	Byggnadsindustri	294	7	-	2	2	1	2	6	18	312	5,9
6	Handel, rest och hotell	575	5	4	2	10	2	6	17	46	621	7,4
därav 61-62	Handel	483	5	3	1	7	2	4	15	37	520	7,2
7	Samfärdsel, post och tele	292	5	2	0	6	3	4	9	30	321	9,2
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	370	3	3	1	6	1	10	12	36	405	8,8
9	Offentlig förvaltning och andra tjänster	1484	18	5	6	21	9	18	101	181	1665	10,9
därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltning, undervisning, sjuk- vård, socialvård	1261	14	4	5	18	8	16	86	152	1413	10,7
	Uppgift saknas	4	-	-	-	-	-	-	0	0	4	7,9
	Summa	4038	64	24	15	56	24	48	179	412	4450	9,3

AKU JANUARI 1991

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	5,7	4,5	1,2	2,0	0,5	1,4
2,3,4 Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	32,7	24,9	7,9	30,9	0,9	30,0
däruv 38 Verkstadsindustri	15,1	12,2	2,8	14,4	0,1	14,3
5 Byggnadsindustri	11,3	10,4	0,9	9,6	1,0	8,6
6 Handel, rest och hotell	20,9	11,9	9,0	17,1	0,1	17,0
7 Samfärdsel, post och tele	11,1	7,9	3,1	9,7	4,9	4,8
8 Bank, försäkrings- verksamhet m m	14,6	8,9	5,7	12,4	1,5	10,9
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	51,1	17,7	33,4	48,9	41,9	6,9
Summa	147,6	86,3	61,3	130,7	50,8	79,8

AKU JANUARI 1991

**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)		
1- timmar				
Båda könen	4064	445	11,0	3480
Män	2023	278	13,8	2276
Kvinnor	2041	167	8,2	1204
1-34 timmar				
Båda könen	985	74	7,6	613
Män	151	8	5,1	80
Kvinnor	834	67	8,0	533
35- timmar				
Båda könen	3079	371	12,0	2867
Män	1872	270	14,5	2196
Kvinnor	1207	100	8,3	671

AKU JANUARI 1991

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		
	Jan 91	Jan 90	Dec 90	Nivå Jan 91	Förändringen Jan 90- Jan 91	Dec 90- Jan 91
I arbetskraften	4554	4522	4573	28	33	40
Män	2369	2348	2381	19	22	27
Kvinnor	2185	2174	2192	21	24	30
 Sysselsatta	 4450	 4449	 4491	 30	 34	 42
Män	2307	2311	2338	20	24	29
Kvinnor	2143	2138	2153	22	25	31
 Män med barn under 7 år	495	477	473	6	7	8
Kvinnor med barn under 7 år	471	454	475	10	12	14
 Ålder						
16-24 år	653	684	669	17	20	24
25-54 år	3216	3188	3219	20	23	28
55-64 år	581	577	603	15	17	21
 Vanligen arbetad tid						
1- 19 timmar	175	167	190	15	17	21
20-34 timmar	874	898	872	29	34	41
35 eller flera timmar	3401	3384	3429	36	42	52
 Näringsgren (enl SNI)						
Sysselsatta inom:						
1 Jordbruk m m	148	142	143	14	16	20
2,3,4 Tillverknings- industri m m	973	979	986	32	37	46
därav						
38 Verkstadsindustri	442	456	452	23	27	33
5 Byggnadsindustri	312	303	330	20	23	28
6 Handel, rest o hotell	621	651	641	28	32	39
därav						
61-62 Handel	520	556	543	26	30	36
7 Samfärdsel m m	321	310	312	21	24	29
8 Banker m m	405	388	375	23	27	33
9 Offentlig förvaltning m m	1665	1668	1697	38	43	53
därav						
91, Offentlig förvaltning,						
931- undervisning, sjukvård,						
934 socialvård	1413	1415	1443	35	41	50

AKU JANUARI 1991

Tabell 6 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Jan 91	Jan 90	Dec 90	Nivå Jan 91	Förändringen Jan 90- Jan 91	Dec 90- Jan 91
Anknytningsgrad till arbetsmarknaden						
Anställda	4064	4056	4091	35	40	50
Fast	3730	3702	3716	37	42	53
Tidsbegränsat	334	354	375	20	26	29
Företagare	372	377	385	22	23	31
Medhjälpande familje- medlemmar	14	16	15	4	5	6
Anställningens art						
I offentlig tjänst	1652	1671	1646	40	45	56
I enskild tjänst	2410	2384	2442	41	47	58
Undersysselsatta						
Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra p g a arbetsmarknadsskäl	215	171	225	17	19	23
Frånvarande från arbetet						
Hela veckan	505	532	516	25	33	35
därav p g a arbets- tidens förläggning	40	35	41	..	..	..
Del av veckan	680	672	700	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning	235	241	231	..	..	..
I arbete						
Män	3946	3917	3976	36	44	51
Kvinnor	2108	2104	2150	24	30	34
	1838	1813	1825	26	33	37
Arbetslösa						
Män	104	73	82	12	16	17
Kvinnor	62	37	43	9	12	13
	41	35	40	7	10	10
Ålder						
16-24 år	35	29	30	7	9	10
25-54 år	58	36	45	9	12	13
55-64 år	10	8	8	4	5	5

AKU JANUARI 1991

Tabell 6 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Jan 91	Jan 90	Dec 90	Nivå Jan 91	Förändringen Jan 90 Jan 91	Dec 90- Jan 91
Tidigare arbetskrafts- tillhörighet						
Nyinträdande	4	4	5	..	..	..
Återinträdande	18	17	12	..	..	..
 Började söka arbete omedel- bart efter föregående arbets- slut	78	49	60	..	..	..
 därav slutade p g a drifts- och personal- inskränkning	20	9	13	..	..	..
 Arbetslöshetstidens längd						
Sökt arbete						
mindre än 14 veckor	68	49	49	..	..	..
14-26 veckor	18	12	20	..	..	..
27 veckor eller mer	17	10	12	..	..	..
Uppgift saknas	1	2	2	..	..	..
 Ej i arbetskraften	859	856	837	28	33	40
Män	378	381	366	19	22	27
därav latent arbetssökande ¹	29	20	23	6	7	9
 Kvinnor	480	476	472	21	24	30
därav latent arbetssökande ¹	34	19	22	7	8	9
 Studerande	384	359	384	..	..	..
därav heltidsstuderande som sökt arbete	8	4	10	..	..	..
 Hemarbetande	109	116	105	..	..	..
 Pensionärer	152	163	148	..	..	..
 Långvarigt sjuka, intagna för vård	116	110	106	..	..	..
 Arbetsställe utomlands	12	17	16	..	..	..
 Övriga	85	91	78	..	..	..

1) Personer ej i arbetskraften som velat och kunnat ta arbete mätveckan.

AKU JANUARI 1991

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				Osäkerhetstal för		
	Jan 91	Jan 90	Dec 90	Nivå Jan 91	Förändringen Jan 90- Jan 91	Dec 90- Jan 91
Relativa arbetskraftstal	84,1	84,1	84,5	0,5	0,6	0,7
Män	86,2	86,0	86,7	0,7	0,8	0,9
Kvinnor	82,0	82,0	82,3	0,8	0,9	1,1
 Män med barn under 7 år	96,7	96,9	96,1	1,0	1,2	1,4
Kvinnor med barn under 7 år	86,8	86,8	86,6	1,7	2,0	2,4
 Ålder						
16-24 år	65,1	66,9	66,1	1,6	1,8	2,2
25-54 år	93,1	93,1	92,9	0,5	0,6	0,7
55-64 år	70,3	68,8	72,7	1,8	2,0	2,5
 Relativa frånvarotal	11,3	12,0	11,5	0,6	0,8	0,8
Män	8,6	9,0	8,1	0,7	0,9	1,0
Kvinnor	14,3	15,2	15,2	0,9	1,2	1,3
 Relativa arbetslöshetstal	2,3	1,6	1,8	0,3	0,3	0,4
Män	2,6	1,6	1,8	0,4	0,5	0,6
Kvinnor	1,9	1,6	1,8	0,3	0,5	0,5
 Ålder						
16-24 år	5,1	4,0	4,2	1,0	1,3	1,4
25-54 år	1,8	1,1	1,4	0,3	0,4	0,4
55-64 år	1,7	1,3	1,3	0,6	0,8	0,9
 Sysselsättningsin-						
tensitet¹	82,2	82,7	83,0	0,6	0,6	0,8
Män	84,0	84,7	85,1	0,7	0,9	1,1
Kvinnor	80,4	80,7	80,8	0,8	0,9	1,2
 Män med barn under 7 år	94,8	95,9	95,0	1,0	1,2	1,4
Kvinnor med barn under 7 år	85,0	85,4	84,9	1,7	2,0	2,4
 Ålder						
16-24 år	61,8	64,2	63,3	1,6	1,9	2,3
25-54 år	91,5	92,1	91,6	0,6	0,6	0,8
55-64 år	69,2	67,9	71,7	1,8	2,1	2,5

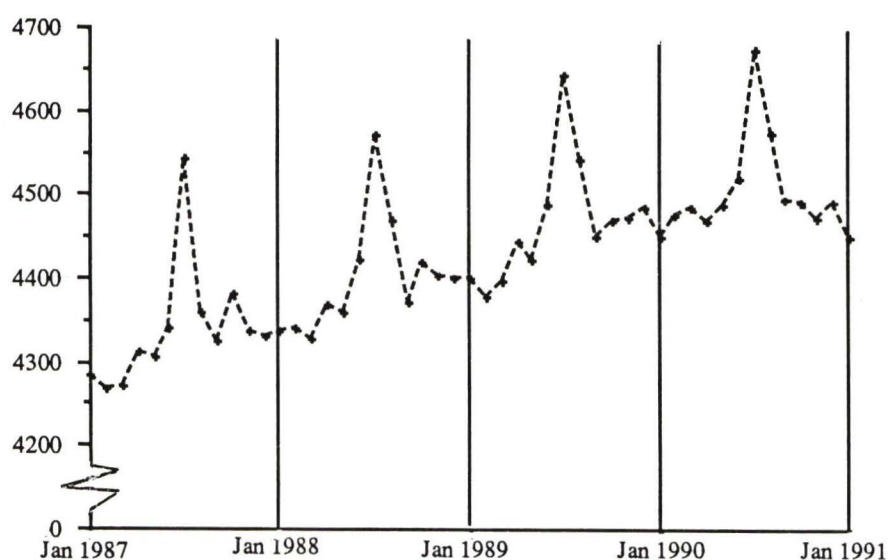
1) Andelen sysselsatta i procent av befolkningen.

AKU JANUARI 1991

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

Kategori	Jan 91	Jan 90	Dec 90
Medelarbets tid för personer i arbete (timmar)	37,4	37,7	37,8
Män	41,0	41,3	41,5
Kvinnor	33,3	33,5	33,5
 Män med barn under 7 år	41,5	42,0	41,7
Kvinnor med barn under 7 år	29,3	29,5	29,2
 Båda könen			
Anställda inom SNI 1	38,7	38,5	38,3
inom SNI 2-9	36,6	36,8	36,9
 Företagare inom SNI 1	46,1	46,0	47,8
inom SNI 2-9	45,4	46,6	46,8
 Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)	147,6	147,5	150,3
Män	86,3	86,8	89,1
Kvinnor	61,3	60,7	61,2
 Inom näringsgren (enl SNI)			
1 Jordbruk m m	5,7	5,8	6,0
2,3,4 Tillverkningsindustri	32,7	33,4	33,5
5 Byggnadsindustri	11,3	10,8	12,1
6 Handel, rest o hotell	20,9	22,1	22,5
därav			
61-62 Handel	17,7	19,1	19,2
7 Samfärdsel, post och tele	11,1	10,6	10,5
8 Bank, försäkringsverksamhet m m	14,6	13,6	13,3
9 Offentlig förvaltning m m	51,1	50,9	52,1
därav			
91, Offentlig förvaltning, undervisning,			
931- sjukvård, socialvård	42,8	42,5	43,5
934			
 Anställda	130,7	129,8	131,9
I offentlig tjänst	50,8	50,8	49,8
I enskild tjänst	79,8	78,9	82,0
 Företagare och medhjälpande familje- medlemmar	16,9	17,7	18,5

Sysselsatta, båda könen i 1000-tal



Arbetslösa, båda könen i 1000-tal

