

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 10 SM 8802

Arbetskraftsundersökningen i januari 1988

The labour force survey, in January 1988

Sammanfattning

Sysselsättningen i januari 1988 ligger på en högre nivå än under motsvarande tid 1987, medan det inte har skett någon förändring vad gäller arbetslösheten. Andelen arbetslösa är fortfarande störst i åldersgruppen 16–24 år, 5,1 ($\pm 1,0$) procent i januari 1988 och 4,7 ($\pm 1,0$) procent i januari 1987.

1 000-tal	Januari 1988			Januari 1987	
	Antal	Procent		Antal	Procent
Arbetskraften	4 431 $\pm$ 28	83,4	av befolkn.	4 376 $\pm$ 35	82,7
Sysselsatta	4 337 $\pm$ 29	81,7	av befolkn.	4 283 $\pm$ 36	81,0
Personer i arbete	3 845 $\pm$ 35			3 782 $\pm$ 39	
Arbetslösa	95 $\pm$ 12	2,1	av arb.kr.	93 $\pm$ 11	2,1
Ej i arbetskraften	880 $\pm$ 28			912 $\pm$ 35	

Av de sysselsatta i januari 1988 arbetar drygt 8 procent även i någon bisyssla, vilket är samma andel som i januari förra året. Bisysslor är vanligast bland dem som har sin huvudsyssla inom jord- och skogsbruk.

I januari utförde de anställda 125,1 milj arbetstimmar (mot 122,9 i samma månad i fjol). Därav utgjorde över- eller mertid 3,8 milj timmar (mot 4,1 milj i januari 1987).

Andelen tidsbegränsat anställda var 11 procent, dvs i samma storleksordning som i januari i fjol.

Antalet latent arbetssökande har minskat från 74 000 (± 11 000) i januari 1987 till 42 000 (± 10 000) i januari 1988. Till stor del är det bland ungdomar som minskningen skett.

Även antalet undersysselsatta har minskat under det senaste året. I januari 1987 var 245 000 (± 19 000) undersysselsatta jämfört med 207 000 (± 17 000) i januari i år. Ungdomarna står också här för en stor del av nedgången. Det är betydligt vanligare att kvinnor är undersysselsatta än män. I januari var andelen kvinnor nära 75 procent.

Siffrorna redovisas med osäkerhetstal. Se vidare avsnitt 9

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

88. 02 22

Biblioteket

Sveriges officiella statistik



Statistiska centralbyrån

Producent SCB, Avdelningen för arbetsmarknadsstatistik
Förfrågningar Gunars Irbe, tfn 08-783 49 84
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Från trycket 17 februari 1988. SCB-Tryck, Örebro

© 1988 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

© 1988 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 1988 preliminära.

	Januari 1988	Januari 1987
Personer i utbildning och särskilda arbeten mm		
Arbetsmarknadsutbildning exkl företagsutbildning	47 900	39 400
Beredskapsarbete	17 300	20 000
Ungdomslag	16 400	25 200
Arbetssträning och prövning vid arbetsmarknadsinstitut	5 100 ¹⁾	5 200
Företagsutbildning	2 900 ¹⁾	3 200
Utbildning vid risk för permittering eller uppsägning	100 ¹⁾	200
I arbete med rekryteringsstöd	4 400 ¹⁾	5 700
Samhall	28 400 ¹⁾	28 200
Anställning med lönebidrag	43 100 ¹⁾	41 800
Offentligt skyddat arbete	5 600 ¹⁾	4 800
Personer berörda av varsel och driftsinskränkningar		
Uppsägningar	2 200 ¹⁾	2 300
Permitteringar	300 ¹⁾	200
– därav förkortad arbetsvecka	20	10
Antal lediga platser		
Nyanmällda under månaden	63 000	57 500
– därav i tillverkningsarbete	8 600	7 500
Kvarstående vid månadens slut	49 800	41 700
– därav i tillverkningsarbete	8 400	6 700

1) Avser december 1987 då uppgift för januari 1988 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 nedan avsnitt 8.

1 Inledning

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

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

2 Redovisning

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

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

SM Am 1969:57	för åren	1961-1969
SM Am 1978:32	—”—	1963-1975
SM Am 1981:33	—”—	1970-1980
Am 12 SM 8602	—”—	1976-1985

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

3 Förändrad AKU fr o m 1987

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

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

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

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

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

4 Vissa tekniska data om januariundersökningen

Urvalet för AKU i januari 1988 omfattar ca 18 000 personer i åldrarna 16–64 år. Mätperioden var för den ena hälften av urvalet veckan 11–17 januari och för den andra hälften veckan 18–24 januari.

De flesta intervjuerna genomfördes per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare för 96,3 procent av antalet intervjuer, medan för 2,8 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 10,7 procent. Andelen vägrare var 5,2 procent och 5,0 procent av urvalspersonerna var oanträffbara. För en närmare bedömning av bortfallets inverkan på undersökningsresultaten hänvisas till avsnitt 9.

5 Undersökningspopulation, urvalsförfarande samt estimation

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

Urvalet i AKU består av tre separata urval, ett för varje månad i kvartalet. Vart och ett av urvalen, som för varje månad från januari 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, civilstånd (gift, icke gift) och medborgarskap (svenskt, utländskt). 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.

6 Mätperiod och datainsamling

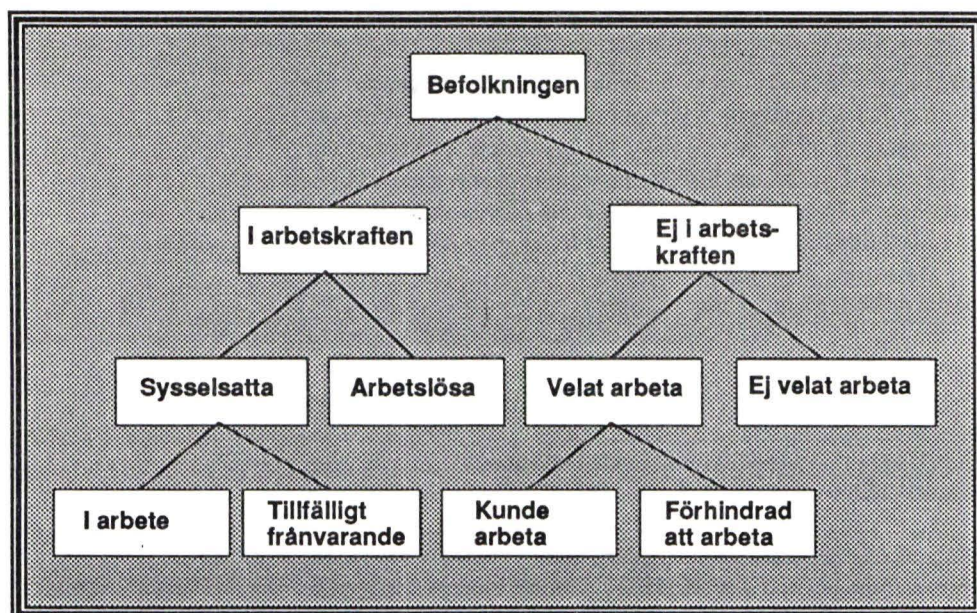
Mätperioden i AKU är en period om två angränsande veckor (undantagsvis endast en vecka) i varje undersökningsmånad. Urvalet fördelas lika på de två mätveckorna. De data som inhämtas avser för en och samma urvalsperson alltid endast en av de två veckorna.

Uppgifter angående sysselsättningsförhållanden m m 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 förhållande under mätveckan.

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 liksom kodning av fackföreningstillhörighet.

8 Definitioner m m



Sysselsatta personer omfattar

- 1 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 Personer som inte utförde något arbete enligt 1, men som hade anställning eller arbete som medhjälpare familjemedlem eller egen företagare (inklusive fria yrkesutövare) och var tillfälligt frånvarande (hela mätveckan) pga sjukdom, semester, tjänstledighet (t ex för vård av barn eller för studier), värnpliktstjänstgöring, arbetskonflikt eller ledighet av annan anledning, oavsett om frånvaron varit betald eller inte (= sysselsatta, frånvarande från arbetet)

Arbetslösa personer omfattar

- 1 Personer 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 Personer 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 arbetsökande, 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 (%) 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 näringsgrensindelning (SNI), vilken nära ansluter sig till 1968 års reviderade upplaga av International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC). Näringsgren bestäms för anställda med utgångspunkt från det enskilda företags huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen är sysselsatt.

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

Utbildning: kodas enligt svensk utbildningsnomenklatur (SUN).

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. Talet $k=1,96$ (≈ 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 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 kvartal 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".

Exempel på nivåskattning med osäkerhetstal

Antalet sysselsatta under januari 1988 var 4 337 000 ($\pm 29\ 000$) enligt tabell 1. Det innebär att det sökta värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 4 308 000 – 4 366 000.

Av tabell 6 framgår att antalet i **arbetskraften** under januari 1988 var 4 431 000, och i januari 1987 4 376 000. Osäkerhetstalet för förändringen på ett års sikt är 40 000. Det innebär att förändringen mellan de två tidpunkterna skall vara minst 40 000 för att förändringen skall vara "statistiskt säkerställd". Eftersom förändringen av antalet i arbetskraften mellan januari 1988 och januari 1987 uppgår till osäkerhetstalet är förändringen statistiskt säkerställd och kan inte förklaras av slumpen.

9.2 Systematiska fel

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

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

Utförligare beskrivning av arbetskraftsundersökningarna finns att läsa i

Bakgrundsfakta 1987:4 De svenska arbetskraftsundersökningarna

Teckenförklaring

- Inget finns att redovisa
- Uppgift kan inte förekomma
- .. Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges

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 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.

Explanation of symbols

- Magnitude nil
- Category not applicable
- .. Data not available or too uncertain to be published

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.

AKU JANUARI 1988

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	195 ± 12	27 ± 6	8 ± 3	203 ± 12	245 ± 12	4,0 ± 1,4	45,2 ± 2,6
20-24 år	468 ± 12	61 ± 9	28 ± 6	496 ± 11	124 ± 11	5,6 ± 1,1	80,0 ± 1,8
25-34 år	1 012 ± 12	156 ± 13	23 ± 6	1 035 ± 11	100 ± 11	2,2 ± 0,6	91,2 ± 1,0
35-44 år	1 198 ± 11	100 ± 11	16 ± 5	1 213 ± 10	71 ± 10	1,3 ± 0,6	94,5 ± 0,8
45-54 år	860 ± 9	75 ± 9	9 ± 4	869 ± 9	75 ± 9	1,0 ± 0,5	92,1 ± 0,8
55-59 år	349 ± 9	36 ± 7	5 ± 3	354 ± 9	77 ± 9	1,5 ± 0,8	82,1 ± 2,0
60-64 år	255 ± 12	35 ± 6	6 ± 3	261 ± 12	187 ± 12	2,3 ± 1,0	58,2 ± 2,6
Samtliga	4 337 ± 29	491 ± 24	95 ± 12	4 431 ± 28	880 ± 28	2,1 ± 0,4	83,4 ± 0,6
Män							
16-19 år	90 ± 8	12 ± 4	4 ± 2	95 ± 8	134 ± 8	4,4 ± 2,4	41,3 ± 3,5
20-24 år	249 ± 9	30 ± 6	13 ± 4	262 ± 8	56 ± 8	4,9 ± 1,4	82,3 ± 2,4
25-34 år	530 ± 8	44 ± 7	13 ± 4	542 ± 7	38 ± 7	2,3 ± 0,8	93,5 ± 1,2
35-44 år	622 ± 7	38 ± 7	10 ± 3	631 ± 6	25 ± 6	1,5 ± 0,6	96,3 ± 0,9
45-54 år	446 ± 6	35 ± 7	5 ± 3	452 ± 5	26 ± 5	1,2 ± 0,6	94,5 ± 1,0
55-59 år	176 ± 6	18 ± 5	3 ± 2	179 ± 6	32 ± 6	1,8 ± 1,2	84,8 ± 2,8
60-64 år	135 ± 8	21 ± 5	2 ± 2	137 ± 8	80 ± 8	1,7 ± 1,3	63,2 ± 3,8
Samtliga	2 248 ± 20	198 ± 16	50 ± 8	2 298 ± 19	392 ± 19	2,2 ± 0,6	85,4 ± 0,7
Män med barn under 7 år							
	458	34	4	462	12	0,8	97,4
Kvinnor							
16-19 år	104 ± 8	15 ± 3	4 ± 2	108 ± 8	111 ± 8	3,6 ± 2,0	49,3 ± 3,8
20-24 år	219 ± 9	31 ± 7	15 ± 4	234 ± 8	68 ± 8	6,3 ± 1,8	77,5 ± 2,6
25-34 år	482 ± 8	112 ± 12	10 ± 4	492 ± 8	62 ± 8	2,1 ± 0,8	88,8 ± 1,4
35-44 år	576 ± 8	63 ± 9	6 ± 3	582 ± 8	46 ± 8	1,1 ± 0,6	92,6 ± 1,2
45-54 år	413 ± 8	40 ± 8	4 ± 2	417 ± 6	48 ± 6	0,9 ± 0,6	89,6 ± 1,2
55-59 år	173 ± 7	18 ± 5	2 ± 2	175 ± 7	45 ± 7	1,3 ± 1,0	79,5 ± 3,0
60-64 år	120 ± 9	14 ± 5	4 ± 2	124 ± 9	107 ± 9	2,9 ± 1,8	53,6 ± 3,8
Samtliga	2 088 ± 22	293 ± 18	45 ± 7	2 133 ± 21	488 ± 21	2,1 ± 0,4	81,4 ± 0,8
Kvinnor med barn under 7 år							
	433	124	10	443	74	2,3	85,6

1) Frånvarande hela veckan

AKU JANUARI 1988

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

Kön	Sysselsatta (1000-tal)								
Ålder	Fast an- ställda	Tidsbe- gränsat anställda	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	98	93	191	4	195	58	30	87	107
20-24 år	348	107	456	12	468	20	57	77	392
25-34 år	853	96	949	63	1 012	26	205	231	781
35-44 år	1 008	66	1 074	124	1 198	26	262	288	910
45-54 år	710	41	751	109	860	20	174	194	665
55-59 år	300	10	311	38	349	14	77	91	258
60-64 år	205	10	215	40	255	23	98	121	134
Samtliga	3 523	424	3 947	390	4 337	187	902	1 088	3 247
Män									
16-19 år	54	34	88	3	91	21	8	29	62
20-24 år	199	39	238	10	249	10	10	20	229
25-34 år	445	41	486	44	530	5	18	22	508
35-44 år	507	25	533	89	622	2	23	25	597
45-54 år	353	14	367	80	446	2	17	19	427
55-59 år	146	5	151	25	176	3	7	10	167
60-64 år	103	4	106	28	135	5	36	41	94
Samtliga	1 807	162	1 969	280	2 249	47	118	165	2 083
Kvinnor									
16-19 år	44	59	103	1	104	36	22	58	46
20-24 år	149	68	217	2	219	10	47	57	162
25-34 år	408	56	464	19	482	21	188	209	274
35-44 år	500	41	541	35	576	24	239	263	313
45-54 år	357	27	384	29	413	19	157	175	238
55-59 år	155	5	160	13	173	11	70	81	91
60-64 år	102	6	108	12	120	18	62	80	40
Samtliga	1 716	262	1 977	111	2 088	140	784	924	1 164

AKU JANUARI 1988

Tabell 3 Sysselsatta fördelade efter näringsgren i huvud- respektive bisyssla.

Huvudsyssla		Sak- nar bi- syssla (1000- tal)	Har bisyssla (1000-tal)							Summa	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			
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Huvudsyssla												
1	Jordbruk skogsbruk m m	133	10	3	2	2	1	0	7	25	158	15,8
2,3,4	Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	928	17	6	2	5	5	8	25	68	996	6,9
därav 38	Verkstadsindustri	431	7	1	0	2	2	5	9	27	457	5,8
5	Byggnadsindustri	261	6	0	2	3	1	4	4	19	280	6,9
6	Handel, rest och hotell	574	4	3	2	11	2	5	17	44	618	7,1
därav 61-62	Handel	498	4	2	2	9	2	4	15	37	535	6,9
7	Samfärdsel, post och tele	290	3	2	1	1	5	3	8	24	314	7,8
8	Bank, försäkrings- verksamhet m m	314	3	2	1	3	1	7	9	27	341	7,8
9	Offentlig förvaltn. och andra tjänster	1 467	16	14	4	16	5	14	88	158	1 626	9,7
därav 91, 931- 934	Offentlig förvaltn. undervisning, sjuk- vård, socialvård	1 221	12	11	3	14	4	12	77	134	1 355	9,9
	Uppgift saknas	4	—	—	—	—	—	—	0	0	4	—
	Summa	3 970	59	30	13	42	21	42	158	366	4 337	8,4

AKU JANUARI 1988

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	6,2	5,0	1,2	2,0	0,5	1,4
2,3,4 Gruv- och tillverk- ningsindustri m m	33,0	25,5	7,5	31,4	1,1	30,3
därav 38 Verkstadsindustri	15,1	12,4	2,8	14,5	0,3	14,2
5 Byggnadsindustri	10,0	9,4	0,6	8,3	1,1	7,2
6 Handel, rest och hotell	20,9	12,2	8,7	16,4	0,1	16,3
7 Samfärdsel, post och tele	10,5	7,7	2,8	9,5	4,9	4,6
8 Bank, försäkrings- verksamhet m m	12,1	7,2	4,8	10,6	1,5	9,1
9 Offentlig förvaltn och andra tjänster	49,0	15,8	33,2	46,7	40,0	6,8
Summa	142,0	83,1	58,8	125,1	49,2	75,8

AKU JANUARI 1988

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	2 923	382	13,1	2 963
Män	1 827	283	15,5	2 274
Kvinnor	1 096	99	9,0	690
1-34 timmar				
Båda könen	1 023	95	9,3	771
Män	142	11	7,9	113
Kvinnor	882	84	9,5	658
1 timme-				
Båda könen	3 946	478	12,1	3 734
Män	1 969	294	15,0	2 387
Kvinnor	1 977	183	9,3	1 347

AKU JANUARI 1988

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	
	8801	8701	8712		8701- 8801	8712- 8801
I ARBETSKRAFTEN	4 431	4 376	4 401	28	40	41
Män	2 298	2 278	2 285	19	27	28
Kvinnor	2 133	2 098	2 116	21	30	31
SYSSELSATTA	4 337	4 283	4 329	29	41	43
Män	2 248	2 223	2 244	20	28	30
Kvinnor	2 088	2 060	2 085	22	31	33
Män med barn under 7 år	458	436	454	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	433	433	428	..	..	..
Ålder						
16-24 år	663	647	655	17	24	25
25-54 år	3 070	3 035	3 066	18	26	27
55-64 år	604	601	608	15	21	22
Vanligen arbetad tid						
35 eller flera timmar	3 247	3 170	3 245	35	50	52
20-34 timmar	902	912	905	28	40	41
1-19 timmar	187	198	178	15	21	22
Näringsgren(enl SNI)						
Sysselsatta inom						
1 Jordbruk m m	158	160	174	14	20	21
2,3,4 Tillverknings- industri m m	996	980	1 018	31	44	46
därav						
38 Verkstadsindustri	457	449	481	22	31	33
5 Byggnadsindustri	280	264	286	18	26	27
6 Handel, rest o hotell	618	603	602	26	37	38
därav						
61-62 Handel	535	525	516	25	36	37
7 Samfärdsel m m	314	318	304	19	27	28
8 Banker m m	341	332	328	20	28	30
9 Offentlig förvaltn m m	1 626	1 623	1 613	35	50	52

AKU JANUARI 1988

Tabell 6 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal)för		
	År månad			Nivå	Förändringen	
	8801	8701	8712		8701- 8801	8712- 8801
Anknytningsgrad till arbetsmarknaden						
Anställda	3 947	3 886	3 913	34	48	50
Fast	3 523	3 474	3 480	36	51	53
Tidsbegränsat	424	412	433	21	30	31
Företagare	372	379	396	21	30	31
Medhjälpande familje- medlemmar	18	18	20	5	7	7
Anställningens art						
I offentlig tjänst	1 632	1 621	1 627	..	..	..
I enskild tjänst	2 313	2 264	2 285	39	55	58
Undersysselsatta Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra pga arbetsmarknadsskäl	207	245	200	..	..	..
FRÅNVARANDE FRÅN ARBETET						
Hela veckan	491	500	498	24	35	36
därav p g a arbets- tidens förläggning	32	36	29	..	..	..
Del av veckan	641	689	610	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning	226	235	203	..	..	..
I ARBETE	3 845	3 782	3 832	35	50	52
Män	2 050	2 024	2 049	23	33	34
Kvinnor	1 795	1 759	1 782	26	37	38
ARBETSLÖSA	95	93	71	12	16	17
Män	50	54	41	8	12	12
Kvinnor	45	39	31	7	11	11
Ålder						
16-24 år	36	32	25	7	9	9
25-54 år	47	50	36	8	11	12
55-64 år	11	11	10	4	5	5

AKU JANUARI 1988

Tabell 6 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal)för		
	År månad			Nivå	Förändringen	
	8801	8701	8712		8701- 8801	8712- 8801
Tidigare arbetskrafts- tillhörighet						
Nyinträdande	4	3	4	..	..	..
Återinträdande	22	20	10	..	..	..
Började söka arbete omedel- bart efter föregående arbets slut	66	69	52	..	..	..
därav slutade p g a drifts- och personal- inskränkning	11	12	9	..	..	..
Arbetslöshetstidens längd						
Sökt arbete mindre än 14 veckor,	61	58	40	..	..	..
14-26 veckor,	15	15	13	..	..	..
27 veckor eller mer,	16	17	17	..	..	..
Uppgift saknas	3	4	1	..	..	..
EJ I ARBETSKRAFTEN	880	912	909	28	40	41
Män	392	400	405	19	27	28
därav latent arbetssökande	19	34	20	7	10	10
Kvinnor	488	513	504	21	30	31
därav latent arbetssökande	23	40	22	7	10	10
Studerande	366	378	381	..	..	..
därav heltidsstuderande som sökt arbete	6	9	3	...	..	..
Hemarbetande	146	162	153	...	..	..
Pensionärer	186	220	187	...	..	..
Långvarigt sjuka, intagna för vård och arbetsställe utomlands	95	30	95	...	..	..
Övriga	88	123	92		..	..

AKU JANUARI 1988

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			Nivå	Förändringen	
	8801	8701	8712		8701- 8801	8712- 8801
Relativa arbetskraftstal	83,4	82,7	82,9	0,6	0,8	0,8
Män	85,4	85,1	84,9	0,7	1,2	1,2
Kvinnor	81,4	80,4	80,8	0,8	1,2	1,2
Män med barn under 7 år	97,4	96,5	97,4	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	85,6	85,6	84,0	..	..	..
Ålder						
16-24 år	65,4	63,9	63,6	1,4	2,0	2,0
25-54 år	92,7	92,6	92,3	0,6	0,8	0,8
55-64 år	69,9	68,4	70,2	1,6	2,2	2,4
Relativa frånvarotal	11,3	11,7	11,5	0,6	0,8	0,8
Män	8,8	9,0	8,7	0,8	1,2	1,2
Kvinnor	14,0	14,6	14,5	1,0	1,4	1,4
Relativa arbetslöshetstal	2,1	2,1	1,6	0,4	0,6	0,6
Män	2,2	2,4	1,8	0,6	0,8	1,0
Kvinnor	2,1	1,9	1,5	0,4	0,6	0,6
Ålder						
16-24 år	5,1	4,7	3,7	1,0	1,4	1,4
25-54 år	1,5	1,6	1,2	0,4	0,6	0,6
55-64 år	1,8	1,8	1,7	0,8	1,2	1,2
Sysselsättningsin- tensitet¹⁾	81,7	81,0	81,5	0,6	0,8	0,8
Män	83,6	83,0	83,4	0,8	1,2	1,2
Kvinnor	79,7	78,9	79,6	1,0	1,4	1,4
Män med barn under 7 år	96,6	95,1	96,1	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	83,6	83,9	82,8	..	..	..
Ålder						
16-24 år	62,0	61,0	61,3	1,4	2,0	2,0
25-54 år	91,3	91,1	91,3	0,6	0,8	0,8
55-64 år	68,6	67,2	69,0	1,6	2,2	2,4

1) Andelen sysselsatta i procent av befolkningen

AKU JANUARI 1988

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 8801	8701	8712
Medelarbets tid för personer i arbete (timmar)	36,9	37,0	37,7
Män	40,5	41,1	41,5
Kvinnor	32,8	32,4	33,2
Män med barn under 7 år	41,1	41,8	42,9
Kvinnor med barn under 7 år	28,9	28,7	29,1
Båda könen			
Anställda inom SNI 1	38,5	37,2	38,6
inom SNI 2-9	36,0	36,1	36,6
Företagare inom SNI 1	47,8	47,1	46,2
inom SNI 2-9	45,4	46,2	48,2
Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)	142,0	140,1	144,3
Män	83,1	83,1	85,1
Kvinnor	58,8	57,0	59,2
Inom näringsgren (enl SNI)			
1 Jordbruk m m	6,2	6,2	6,8
2,3,4 Tillverkningsindustri	33,0	32,9	34,7
5 Byggnadsindustri	10,0	9,6	10,6
6 Handel, rest o hotell	20,9	20,6	21,4
9 Offentlig förvaltning m m	49,0	48,7	49,0
Anställda	125,1	122,9	125,4
I offentlig tjänst	49,2	48,8	48,8
I enskild tjänst	75,8	74,0	76,6
Företagare och medhjälpande familje- medlemmar	16,8	17,2	18,9

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

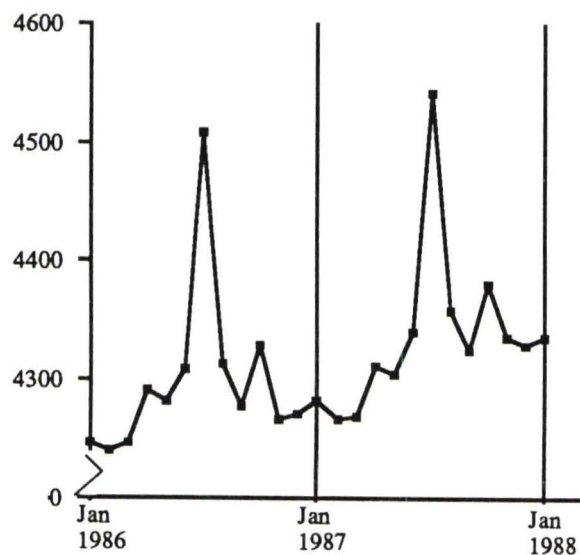
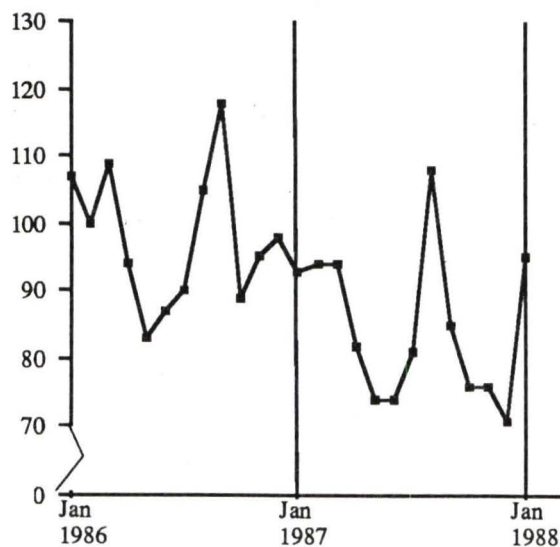


Diagram 2 Arbetslösa, båda könen i 1000-tal ¹⁾



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