

SM Am10. Arbetskraftsundersök
Sverige AM
P3/7 Am10 2001/2
Ex 1
2001-02-28
SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM



iska meddelanden

Beställningsnummer
AM 10 SM 0102

Arbetskraftsundersökningen i januari 2001 Labour Force Survey: January 2001

Sammanfattning

Säsongrensade data visar att mellan december och januari fortsatte sysselsättningen att öka medan antalet arbetslösa visar en svag minskning; se diagram sidan 16 och 17.

Övriga redovisade skattningar i detta SM avser ursprungliga, ej säsongrensade värden.

Arbetskraften (sysselsatta och arbetslösa) uppgick i januari i år till 4 347 000 ($\pm 32\,000$) personer eller 77,4 ($\pm 0,6$) procent av befolkningen i åldersgruppen 16-64 år, jämfört med 4 271 000 eller 76,4 procent för ett år sedan.

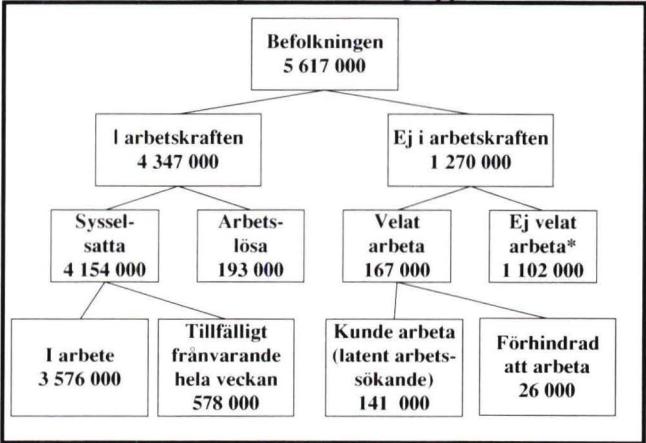
Antalet sysselsatta uppgick i januari till 4 154 000 ($\pm 33\,000$), vilket är en ökning med 127 000 jämfört med för ett år sedan. Det är sysselsättningen bland fast anställda heltidsarbetande som ökat. Totalt sett svarar den privata sektorn för den största ökningen, och det är främst inom företagstjänster som uppgången skett. Antalet utförda arbetstimmar i genomsnitt per vecka på hela arbetsmarknaden uppgick i januari till 129,0 ($\pm 1,6$) miljoner timmar, vilket är en ökning med drygt 3 procent sedan januari förra året. Olikheter i helgdagar och semesteruttag påverkar inte skillnaden mellan åren.

I januari var antalet arbetslösa 193 000 ($\pm 14\,000$) eller 4,4 ($\pm 0,3$) procent av arbetskraften, jämfört med 244 000 eller 5,7 procent för ett år sedan. Antalet personer i konjunkturberoende arbetsmarknadspolitiska program har under samma period ökat med 23 000 och uppgick i januari i år till 127 000.

Antalet undersysselsatta uppgick i januari i år till 257 000 ($\pm 19\,000$). Antalet latent arbetssökande (personer som vel-

at och kunnat arbeta men ej sökt arbete samt heltidsstuderande som sökt arbete) var i januari 141 000 ($\pm 14\,000$). Av dessa var 58 000 heltidsstuderande som sökt arbete. I internationell statistik förs sådana heltidsstuderande till gruppen arbetslösa. Förändringen på ett års sikt i antalet undersysselsatta respektive latent arbetssökande, ligger inom den statistiska felmarginalen.

Sambandet mellan några centrala begrepp i AKU:



*)Inklusive långvarigt sjuka, personer utomlands,m.fl.

Skattningarna redovisas med osäkerhetstal. Se vidare avsnitt 9.

OBS! Fr.o.m. år 2001 tillämpar AKU en ny standard för sektorindelning; se närmare not i samband med tabellerna.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikansvarig myndighet och producent

SCB, Arbetskraftsundersökningarna
Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM
fax 08-506 948 12

Förfrågningar: Margareta Henkel, tfn 08-506 943 49

Arbetsförmedlingarnas verksamhetsstatistik

I nedanstående tabell redovisas antalet personer i arbetsmarknadspolitiska program administrerade av AMS (vid månadens slut) och antalet personer berörda av varsel om driftsinskränkningar (totalt under månaden). Tabellen visar även antalet lediga platser, dels nyanmälda under månaden, dels kvarstående vid månadens slut.

Uppgifterna kommer från Arbetsmarknadsstyrelsen (AMS).

	Januari 2000	Januari 2001
--	-----------------	-----------------

Personer i utbildning och särskilda arbeten mm¹⁾

Arbetsmarknadsutbildning		
inkl. förberedande utb.	32 700	35 300
Start av näringsverksamhet	8 500	8 000
Datortek	4 800	6 300
Kommunalt prog. för ungdomar	6 100	4 800
Ungdomsgaranti ungd. 20-24 år	4 900	4 900
Offentligt tillfälligt arbete (OTA)	5 900	300
Arbetslivsinriktad rehab./SIUS	5 400	6 900
Allmänt anställningsstöd ²⁾	5 700	4 500
Förstärkt anställ.stöd ²⁾ , 2,4-års	4 900	11 300
Särsk. anställ.stöd pers. ö. 57år ³⁾	-	700
Aktiviteter inom vägledning och platsförmedling ³⁾	-	14 700
Arbetspraktik	21 300	29 300
Övriga program		
(bl.a. program som upphört) ¹⁾	4 100	0
Samhall ⁴⁾	27 000	26 600
Anställning med lönebidrag	48 200	49 000
Offentligt skyddat arbete	5 300	5 300

Personer berörda av varsel om driftsinskränkningar

Uppsägningar	2 100	3 600
Permitteringar	0	100
Förkortad arbetsvecka	0	0

Antal lediga platser

Nyanmälda under månaden med mer än 10 dagars varaktighet	36 200	39 100
– därav i tillverkningsarbete	3 800	3 300
Kvarstående vid månadens slut med mer än 10 dagars varaktighet	29 400	30 800

1) Se närmare AMS pressmeddelande 2001-02-07

2) Nya program november 1999.

3) Nytt program augusti 2000

4) Uppgifterna avser december då uppgift för januari 2001 saknas vid pressläggningsstidpunkten.

Utförligare uppgifter redovisas i **AMS rapportserier från AMS Utredningsenhet** utgivna av AMS. Någon speciell klassificering och redovisning av personer som är berörda av olika arbetsmarknadspolitiska program sker ej i arbetskraftsundersökningarna. Se även avsnitt 8.

1 Inledning

Sedan augusti 1961 utför Statistiska centralbyrån (SCB) löpande statistiska urvalsundersökningar om läget på arbetsmarknaden, arbetskraftsundersökningar (AKU). Undersökningarna är baserade på ett representativt urval av personer. Uppgifterna 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 fr.o.m. 2001 av alla i Sverige genom folkbokföringen registrerade personer, som fyllt 15 men ej 75 år. Under perioden 1986 - 2000 omfattade dock undersökningspopulationen åldersgruppen 16-64 år, och arbetskraftsundersökningar för befolkningen 65-74 år gjordes intermittert; se beskrivningen i avsnitt 10. Som urvalsram används registret över totalbefolkningen (RTB). Den löpande redovisningen i ordinarie AKU kommer även framledes att avse gruppen 16-64 år på samma sätt som gjorts sedan 1986.

Urvalet i AKU består av tre separata urval, ett för varje månad i kvartalet. Varje urval bestod under perioden januari 1996 - december 2000 av cirka 17 000 personer men utökades med drygt 800 personer i samband med att undersökningspopulationen ändrades 2001. Vart och ett av urvalen 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. Under år 2001 kommer urvalet successivt att förstärkas regionalt med drygt 5 000 personer.

Vid urvalsdragningen sker en indelning i strata efter län, kön, medborgarskap (svenskt, utländskt) och sysselsättning (sysselsatt, ej sysselsatt) enligt SBC:s register till RAMS. Inom varje stratum dras ett systematiskt urval. Urvalsstorleken är proportionell mot stratumstorleken.

Uppräkning av urvalet till befolkningstotaler sker med hänsyn tagen till urvalspersonernas urvalssannolikheter och på grundval av månadsvisa antalsuppgifter per län ur RTB om totalbefolkningen i åldern 16-64 år. Vid estimationen utnyttjas också hjälpinformation från registret till SCB:s Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS) och AMS arbetssökanderegister.

Antalet personer i arbetskraften skattas som sysselsatta plus arbetslösa och antalet personer ej i arbetskraften skattas som befolkningen minus personer i arbetskraften.

3 Referensperiod och datainsamling

I AKU undersöks samtliga veckor under året. Det innebär att varje undersökningsmånad innehåller fyra eller fem referensveckor, dvs. urvalet fördelas på fyra referensveckor under den första och andra månaden varje kvartal och fem under den tredje månaden. Vart sjunde år, då vi har 53 kalenderveckor, innehåller ytterligare en månad på året fem referensveckor i stället för fyra.

Uppgifter angående sysselsättningsförhållanden mm. insamlas i första hand genom telefonintervjuer med datorstöd av SCB:s 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 förhållanden (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 referensveckan.

4 Bearbetning och kontroll av insamlat material

Kontroller av uppgifternas rimlighet och konsistens finns inlagda i dataprogrammet och görs direkt vid intervjutillfället. Kodning av näringsgren utförs manuellt med hjälp av ett flertal förteckningar, främst SCB:s Företagsdatabas (FDB). Klassificering av yrke och socioekonomisk gruppering sker maskinellt, vilket innebär att en viss andel blir "träff" och kan kodas automatiskt. Resterande andel klassificeras manuellt. Fackförbundstillhörighet klassificeras av intervjuarna.

5 Vissa tekniska data om AKU januari 2001

Referensperioderna under januari 2001 var veckorna 1-7 januari, 8-14, 15-21, och 22-28 januari.

De flesta intervjuerna genomfördes per telefon. Urvalspersonen själv var uppgiftslämnare i 97,2 procent av intervjuerna, medan resterande 2,8 procent lämnades av annan person än urvalspersonen (indirekta intervjuer).

Bortfallet vid fältarbetet (dvs. den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var totalt 14,5 procent. Andelen vägrare var 5,9 procent och 8,1 procent av urvalspersonerna var oanträffbara. För en närmare bedömning av bortfallets inverkan på undersökningsresultaten se avsnitt 9.2.

6 Redovisning

Resultaten redovisas fortlöpande, mer detaljerat än i SM, i form av månads-, kvartals- och årsvisa grundtabeller. Grundtabeller från december 1999 och framåt föreligger även i excelformat. AKU-redovisningen kommer även framledes att avse skattningar för åldersgruppen 16-64 år. Hur den utökade undersökningspopulationen skall publiceras är ännu ej bestämt. För att täcka olika användares speciella behov framtas också s.k. tilläggsstabeller. Dessutom kan SCB inom uppdragsverksamhetens ram utföra olika typer av specialredovisningar och tilläggsundersökningar.

Förutom i publikationer i tryckt form finns delar av statistiken tillgänglig avgiftsfritt på Internet i Sveriges statistiska databaser, som är åtkomliga via SCB:s hemsida www.scb.se. Från januari 2001 och framåt ligger även SM på Internet.

1987 gjordes en omfattande revision av AKU:s innehåll och definitioner. Den viktigaste förändringen av innehållet var att en ny variabel, anknytningsgrad till arbetsmarknaden infördes.

1993 genomfördes ytterligare några stora förändringar i AKU. Dels infördes ett nytt mätveckssystem varvid AKU övergick till att mäta alla veckor under året mot tidigare i princip två veckor varje månad, dels gjordes en omläggning av skattningsförfarandet. Dessutom anpassades definitionen av arbetslösa närmare till ILO:s internationella rekommendationer.

From. 1995 tillämpas en ny näringsgrensstandard, SNI 92, vid kodningen av AKU.

För att kunna göra jämförelser över tiden, trots nämnda förändringar, har länknings av resultaten gjorts. Det statistiska meddelandet Am 65 SM 9501 innehåller jämförbara AKU-tidsserier 1987-1994, där värdena är justerade både m.a.p. förändringarna from. 1993 och den nya näringsgrensklassificeringen.

From. 1997 tillämpas en ny standard, SSYK, för klassificering av yrke.

Fr.o.m. 2001 tillämpar AKU en ny standard för sektorindelning utifrån standarden för institutionell sektorindelning 1999. Största förändringen är att försäkringskassorna redovisas som statliga (tidigare kommunala) och affärsverken som privata (tidigare statliga). Dessutom redovisar AKU fr.o.m. 2001 kyrkan som privat (tidigare kommunal).

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
 Am 65 SM 9101 för åren 1980-1990¹
 Am 65 SM 9501 för åren 1985-1994¹

1) Befolkningen i åldrarna 16-64 år.

7 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/RAMS) samt undersökningarna av levnadsförhållanden (ULF). Dessa undersökningar är inte jämförbara med AKU, huvudsakligen beroende på skillnader i undersökningsmetod, definitioner och mättidpunkt.

AKU är den enda källan som ger uppgifter om den totala arbetslösheten. Däremot redovisar AMS varje månad uppgifter om bl.a. antalet personer, som är registrerade vid arbetsförmedlingarna och kan ta ett arbete direkt. AKU:s uppgift om antalet arbetslösa är det officiella arbetslöshetstalet.

8 Definitioner m.m.

Sysselsatta

Sysselsatta omfattar följande grupper:

- personer som under referensveckan 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).
- personer som inte utförde något arbete enligt ovan men som hade anställning eller arbete som medhjälpande familjemedlem eller egen företagare (inklusive fria yrkesutövare) och var tillfälligt frånvarande (hela referensveckan). Orsak till frånvaron kan vara 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).

Personer som deltar i vissa arbetsmarknadspolitiska program räknas som sysselsatta, t.ex. offentligt skyddat arbete, Samhall, start av näringsverksamhet eller anställning med lönebidrag eller anställningsstöd.

Fast anställda

Tillsvidareanställda personer.

Tidsbegränsat anställda

Personer med anställningsstöd eller säsongarbete, provanställning, objekts-/projektsanställning samt övriga former av tillfälliga arbeten.

Undersysselsatta

Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra av arbetsmarknadsskäl.

Relativa frånvarotalet

Andelen (%) frånvarande personer av antalet sysselsatta.

Arbetslösa

Arbetslösa omfattar följande grupper:

- personer som inte var sysselsatta under referensveckan men **ville** och **kunde** arbeta och även **sökt** arbete (skulle ha sökt arbete men var tillfälligt förhindrad att söka) under de senaste 4 veckorna (inklusive referensveckan).
- personer som avvaktade nytt arbete med början inom 4 veckor.

I vårt svenska arbetslöshetsbegrepp ingår inte heltidsstuderande som sökt arbete.

Relativa arbetslöshetstalet

Andelen (%) arbetslösa personer av antalet personer i arbetskraften.

I arbetskraften

Personer som är antingen sysselsatta eller arbetslösa.

Relativa arbetskraftstalet

Andelen (%) personer i arbetskraften av befolkningen 16-64 år.

Ej i arbetskraften

Personer som varken är sysselsatta eller arbetslösa tillhör ej i arbetskraften. Gruppen omfattar bl.a. personer som inte är sysselsatta och är studerande, hemarbetande eller värnpliktiga. Till gruppen räknas också personer i vissa arbetsmarknadspolitiska program t.ex. arbetspraktik och arbetsmarknadsutbildning.

Latent arbetssökande

Personer ej i arbetskraften som önskat och kunnat arbeta referensveckan men ej sökt arbete. Till denna grupp förs även heltidsstuderande som sökt arbete.

Näringsgren

Kodningen är anpassad till Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI 92) och har som bas EU:s näringsgrensstandard NACE (Nomenclature Generale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes). SNI 92 infördes i AKU 1995 och skattningsarna är fr.o.m. 1987 justerade med hänsyn tagen till den nya standarden. Näringsgren bestäms för personer i arbetskraften med utgångspunkt från det enskilda

företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen är - eller senast varit - sysselsatt.

Yrke

Kodas from. 1997 enligt Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK), dvs. den svenska versionen av den i EU gällande klassificeringen av yrken, ISCO 88 COM.

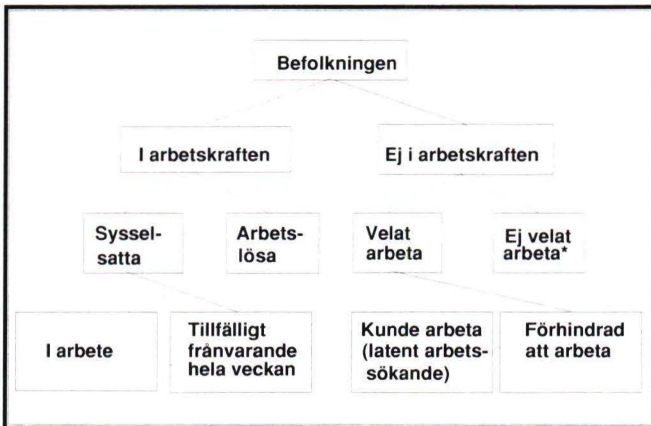
Socioekonomisk gruppering

Anställda klassificeras med utgångspunkt från yrke i arbetare och tjänstemän enligt Socioekonomisk indelning (SEI).

Utbildning

Hämtas från SCB:s register Befolkningens utbildning, där utbildningarna är klassificerade enligt Svensk utbildningsnomenklatur (SUN).

Sambandet mellan några centrala begrepp i AKU:



*)Inklusive långvarigt sjuka, personer utomlands m.fl.

9 Undersökningsresultatets tillförlitlighet

AKU-resultaten som presenteras i detta SM är **skattningar** behäftade med en viss osäkerhet på grund av olika felkällor, som t.ex. att endast ett urval undersökts (urvalsfel), svar saknas helt eller delvis från vissa personer i urvalet (bortfallsfel), frågor eller svar kan ha missuppfattats (mätfel). Vid bedömningen av felens betydelse i en undersökning brukar man skilja på **slumpmässiga fel**, som orsakar en slumpmässig beräkningsbar osäkerhet 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 **konfidsensintervall**, som beräknas med hjälp av skattningens **standardavvikelse**. Ett konfidsensintervall 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 konfidsensgrad man väljer på intervallet. Talet $k = 1,96$ (≈ 2) motsvarar konfidsensgraden 95 procent och $k = 1,00$ motsvarar 70 procent. Ett 95-procentigt konfidsensintervall har egenskapen att det sanna värdet (t ex antalet arbetslösa) i 95 fall av 100 ligger inom dess gränser om andra fel än slumpfelen är försumbara.

I sammanfattning (sid 1) och i SM-tabell 1 anges uppgifterna (t ex antalet sysselsatta) med osäkerhetstal i form av 95-procentiga konfidsensintervall. I tabell 5 och 6 anges även osäkerhetstal för den skattade förändringen jämfört med föregående månad och motsvarande månad året innan.

Genom att beräkna konfidsensintervall 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 konfidsensintervall 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.

Exempel på användning av osäkerhetstal

Antalet **sysselsatta** under januari 2001 var 4 154 000 (± 33 000) enligt tabell 1. Det innebär att det sanna värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 4 121 000 – 4 187 000, om andra fel än slumpfelen är försumbara.

Av tabell 5 framgår att antalet **i arbetskraften** januari 2001 var 4 347 000 och under januari 2000 4 271 000. Osäkerhetstalet för förändringen på ett års sikt är 37 000. Det innebär att förändringen mellan de två tidpunkterna skall vara minst 37 000 för att förändringen skall vara statistiskt säkerställd. Eftersom förändringen av antalet i arbetskraften mellan januari 2001 och januari 2000 är större än osäkerhetstalet är förändringen statistiskt säkerställd.

9.2 Systematiska fel

En genomgång av de olika felkällorna i AKU har visat att bortfallet är den felkälla som i första hand orsakar systematiska fel. I skattningsförfarandet används hjälpinformation kombinerad med s k "rak uppräknings", vilket innebär att man inom varje uppräkningsklass antar att personer i bortfallet i genomsnitt har samma egenskaper som de svarande.

Bortfallsstudier som genomfördes 1990 och 1991 (Bortfallsstudier i AKU, Bakgrundsfakta till arbetsmarknaden 1992:7) pekar på att bortfallet i AKU orsakade en underskattning av antalet arbetslösa med 7-8 procent (ca 0,4 procentenheter vid en arbetslöshet på 5 procent) och att sysselsättningen överskattades med ca 2,5 procent.

I och med användandet av hjälpinformation (fr o m 1993) från SCB:s register till RAMS och AMS arbetssökande-register vid skattningsförfarandet har bortfallsfelet reducerats betydligt. Bortfallsfelet uppskattas numera medföra att antalet sysselsatta överskattas med cirka en procent och att antalet arbetslösa underskattas med cirka tre procent.

Förutom bortfallsfel förekommer systematiska mätfel. En mätfelsstudie 1994/95 visar att bruttofelet (dvs. felaktigt medtagna och felaktigt uteslutna enheter) för arbetskrafts-status och anknytningsgrad uppgår till 5 resp. 7 procent.

Om det systematiska felet i en skattning är mindre än 20 procent av skattningsens standardavvikelse ger konfidensintervallen en god uppfattning om skattningsens kvalitet. Vid en kvalitetsstudie som genomförts kunde inte några säkerställda systematiska mätfel påvisas för grupperna sysselsatta eller arbetslösa i AKU (R&D Report 1990:11 kap.9). Endast för gruppen utanför arbetskraften var det systematiska mätfelet av den storleksordningen att det beräknade konfidensintervallet inte gav en korrekt bild av kvaliteten i nivåskattningsarna, medan däremot konfidensintervallet var ett bra mått på kvaliteten i förändringsskattningsarna.

10 Arbetskraftsundersökningar för befolkningen 65-74 år och EU-anpassad AKU

1986 reducerades det ordinarie AKU-urvalet till att omfatta 16-64-åringar mot tidigare 16-74-åringar. Arbetskraftsundersökningar för befolkningen 65-74 år har därefter gjorts intermitterant fram till 2001. Under 1986-1995 gjordes undersökningen under ett kvartal per år och 1996-2000 under en månad, april, per år i samband med EU-anpassad AKU. Resultatredovisningen har skett i en särskild grundtabell "Befolkningen i åldern 65-74 år".

Samtliga länder som tillhör EU gör varje år en AKU enligt en EU-standard. I Sverige gjordes EU-anpassad AKU 1995-1998 i samband med undersökningen i april och under 1999 och år 2000 gjordes den i februari, mars och april. Den största skillnaden jämfört med ordinarie AKU är, att förutom uppgifter om urvalspersonen, har även insamlats uppgifter om övriga medlemmar i det hushåll som urvalspersonen tillhör. Dessutom ingår vissa frågor som inte belyses i den svenska AKU, exempelvis följande:

- När (år, månad) personen började sitt nuvarande arbete
- Skift-, kvälls-, natt-, lördags-, söndagsarbete
- Förvärvsarbete i hemmet

En ny EU-författning från 1998 stipulerar att den EU-anpassade undersökningen skall vara kontinuerlig d.v.s. data i enlighet med författningen skall insamlas under hela året och avse åldern 15-74 år. AKU:s urval har därför fr.o.m. 2001 månatligen utvidgats med 15-åringar och personer 65-74 år och AKU:s undersökningspopulation avser numera gruppen 15-74 år. De extra EU-frågorna ställs till hela urvalet, dock ej till urvalspersonernas hushållsmedlemmar. Dessa deltagar endast sista gången urvalspersonen är med. AKU kommer även framledes att redovisa 16-64 år på samma sätt som gjorts sen 1986. När 65-74 skall publiceras är ännu ej bestämt.

Utförligare beskrivning av urvalsförfarande, data-insamling och resultatens tillförlitlighet m.m. finns i

"De svenska arbetskraftsundersökningarna (AKU)", Bakgrundsfakta till arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken 1996:2, samt

"Urvals- och estimationsförfarandet i arbetskraftsundersökningarna (AKU)", Mirza & Hörngren (2001)

Summary

The Swedish Labour Force Survey is conducted monthly by Statistics Sweden (SCB). The survey is based on interviews with ca. 17 000 persons (aged 16-64) each month and since 2001 enlarged with 800 persons to cover the survey population 15-75 years of age. Essentially, concepts and definitions follow the guidelines of the International Labour Office (ILO). The classifications of industry and occupation correspond to the NACE (Nomenclature Generale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes) and the ISCO 88 COM systems respectively. The survey results regularly published refer to the population 16-64 years of age. Standard errors are given for some of the estimates that are presented in the tables.

For further information see "The Swedish Labour Force Survey", Bakgrundsfakta till arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken 1996:3.

Tabellförteckning

- 1 Befolkningen i åldern 16-64 år efter arbetskraftstillhörighet, kön , ålder och barninnehav 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 Totalt antal arbetstimmar per vecka för personer i arbete fördelade efter kön, sektortillhörighet för anställda samt efter näringsgren.
- 4 Anställda som arbetat mer än vanligt under referensveckan i huvudsysslan p.g.a. övertid/mertid fördelade efter vanligen arbetad tid och kön.
- 5 Antal personer (1000-tal) efter arbetskraftstillhörighet jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar.
- 6 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar.
- 7 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, age and whether they have children or not. Per cent of labour force unemployed, and per cent of population in labour force.
- 2 Employed persons, by degree of attachment to the labour market, usual hours worked, sex, and age.
- 3 Total number of actual hours worked per week for persons at work, by sex, sector of employment, and industry.
- 4 Employees who worked more than usual hours during the reference week in main employment due to overtime, by usual hours worked, and sex.
- 5 Number of persons (thousands) 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.
- 6 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.
- 7 Average and total number of actual hours worked per week, compared with the preceding month and one year earlier.

Teckenförklaring		Explanation of Symbols	
-	Intet finns att redovisa	-	Magnitude nil
0	Mindre än 0.5 av enheten	0	Magnitude less than half of unit
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	..	Data not available or too uncertain to be published
.	Uppgift kan ej förekomma	.	Category not applicable

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	107 ± 11	18 ± 5	11 ± 4	119 ± 11	284 ± 11	9,7 ± 3,3	29,5 ± 2,7
20-24 år	293 ± 13	38 ± 7	31 ± 6	324 ± 13	191 ± 13	9,5 ± 1,8	62,9 ± 2,6
25-34 år	996 ± 16	164 ± 14	39 ± 6	1034 ± 16	183 ± 16	3,7 ± 0,6	84,9 ± 1,3
35-44 år	1037 ± 14	134 ± 13	44 ± 6	1081 ± 13	137 ± 13	4,1 ± 0,6	88,8 ± 1,1
45-54 år	1042 ± 12	125 ± 13	32 ± 7	1074 ± 12	150 ± 12	3,0 ± 0,6	87,7 ± 0,9
55-59 år	459 ± 10	57 ± 9	21 ± 5	480 ± 10	115 ± 10	4,3 ± 1,1	80,6 ± 1,6
60-64 år	220 ± 11	42 ± 7	15 ± 4	235 ± 11	208 ± 11	6,4 ± 1,8	53,0 ± 2,4
Samtliga	4154 ± 33	578 ± 27	193 ± 14	4347 ± 32	1270 ± 32	4,4 ± 0,3	77,4 ± 0,6
Män							
16-19 år	44 ± 7	7 ± 3	7 ± 3	51 ± 7	155 ± 7	13,2 ± 5,7	24,8 ± 3,6
20-24 år	161 ± 9	20 ± 5	16 ± 4	177 ± 9	86 ± 9	9,2 ± 2,2	67,2 ± 3,5
25-34 år	532 ± 11	61 ± 9	21 ± 5	552 ± 10	68 ± 10	3,7 ± 0,8	89,0 ± 1,7
35-44 år	539 ± 10	52 ± 9	26 ± 5	565 ± 9	58 ± 9	4,5 ± 0,8	90,7 ± 1,5
45-54 år	538 ± 9	51 ± 8	19 ± 5	557 ± 8	62 ± 8	3,5 ± 0,9	90,0 ± 1,3
55-59 år	235 ± 7	24 ± 6	10 ± 4	246 ± 7	54 ± 7	4,2 ± 1,5	82,0 ± 2,3
60-64 år	120 ± 8	21 ± 5	10 ± 4	129 ± 8	92 ± 8	7,4 ± 2,6	58,4 ± 3,4
Samtliga	2169 ± 23	234 ± 18	108 ± 10	2278 ± 22	575 ± 22	4,8 ± 0,4	79,8 ± 0,8
Män med barn under 7 år							
	432	45	14	446	31	3,1	93,5
Kvinnor							
16-19 år	63 ± 8	11 ± 4	5 ± 3	68 ± 8	129 ± 8	6,9 ± 3,8	34,4 ± 4,0
20-24 år	133 ± 10	18 ± 5	15 ± 4	147 ± 10	105 ± 9	9,9 ± 2,9	58,5 ± 3,7
25-34 år	464 ± 12	103 ± 11	18 ± 5	482 ± 12	115 ± 12	3,7 ± 0,9	80,7 ± 1,9
35-44 år	498 ± 10	82 ± 10	18 ± 4	516 ± 9	79 ± 9	3,6 ± 0,8	86,7 ± 1,6
45-54 år	504 ± 8	74 ± 10	13 ± 4	517 ± 8	89 ± 8	2,6 ± 0,8	85,4 ± 1,3
55-59 år	223 ± 7	33 ± 6	10 ± 4	234 ± 7	61 ± 7	4,4 ± 1,5	79,3 ± 2,4
60-64 år	100 ± 7	21 ± 5	5 ± 3	106 ± 8	116 ± 8	5,2 ± 2,5	47,6 ± 3,4
Samtliga	1985 ± 23	344 ± 21	85 ± 10	2069 ± 23	694 ± 23	4,1 ± 0,5	74,9 ± 0,8
Kvinnor med barn under 7 år							
	403	113	17	420	105	4,1	80,0

1) Frånvarande hela referensveckan.

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	42	60	102	6	107	63	16	79	28
20-24 år	178	108	286	8	293	35	46	81	211
25-34 år	790	149	938	57	996	39	143	182	813
35-44 år	823	100	922	115	1037	23	179	202	834
45-54 år	851	62	912	130	1042	20	157	177	863
55-59 år	380	24	405	54	459	10	92	102	357
60-64 år	169	15	184	36	220	19	66	84	136
Samtliga	3232	517	3749	405	4154	209	699	907	3242
Män									
16-19 år	15	26	41	3	44	22	6	28	17
20-24 år	111	45	156	4	161	15	15	30	130
25-34 år	427	66	493	39	532	11	25	36	495
35-44 år	413	37	450	89	539	7	26	32	506
45-54 år	412	28	440	98	538	6	25	31	506
55-59 år	187	11	198	38	235	2	18	20	216
60-64 år	86	7	93	27	120	9	27	36	83
Samtliga	1652	220	1872	297	2169	72	141	213	1953
Kvinnor									
16-19 år	26	35	61	2	63	41	10	51	11
20-24 år	67	63	129	3	133	20	31	51	82
25-34 år	362	83	445	19	464	28	118	146	317
35-44 år	410	62	472	26	498	16	154	170	328
45-54 år	439	34	472	32	504	14	132	146	357
55-59 år	194	14	207	16	223	8	74	82	141
60-64 år	83	8	91	10	100	10	38	48	52
Samtliga	1580	297	1877	108	1985	137	558	694	1289

Tabell 3 Totalt antal arbetstimmar per vecka för personer i arbete fördelade efter kön, sektortillhörighet för anställda samt efter näringsgren. Miljoner timmar.

Näringsgren		Samtliga personer i arbete			Därav anställda		
Kod enligt SNI92		Båda könen	Män	Kvinnor	Samtliga	Offentlig sektor ¹	Privat sektor ¹
01,02,05	Jordbr,skogsbr o fiske	3,8	3,2	0,6	1,0	0,1	0,9
10-37, 40-41 därav	Tillv, utv av mineral o energiprod	26,1	20,2	5,9	24,7	0,1	24,5
28-35	Verkstadsindustri	13,0	10,6	2,4	12,3	0,0	12,3
45	Byggverksamhet	7,2	6,9	0,3	5,8	0,8	5,0
50-52, 60-64	Handel o kommunikationer	25,3	17,1	8,1	21,1	0,1	21,0
65-67, 70-72,74	Finansiell verksamhet, företagstjänster	18,9	12,0	6,9	15,9	0,5	15,3
73-80	Utbildning, forskning	11,3	4,5	6,8	11,0	9,3	1,7
85	Vård och omsorg	20,0	2,7	17,3	19,5	17,4	2,0
55, 90-93,95	Personl och kulturella tjänster, renhållning	8,9	4,6	4,3	6,6	0,8	5,8
75,99	Off förvaltning, mm	7,5	4,0	3,5	7,4	7,3	0,1
Summa		129,0	75,3	53,7	113,1	36,5	76,4

1) Sektoruppgifterna är ej jämförbara med tidigare publicerade värden. Fr.o.m. 2001 tillämpar AKU en ny standard för sektorindelning; se avsnitt 6.

Tabell 4 Anställda som arbetat mer än vanligt under referensveckan 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 timme -				
Båda könen	3745	299	8,0	2384
Män	1869	191	10,2	1578
Kvinnor	1876	108	5,7	806
1-34 timmar				
Båda könen	837	45	5,4	386
Män	178	10	5,5	82
Kvinnor	659	35	5,4	304
35 timmar -				
Båda könen	2908	254	8,7	1998
Män	1691	182	10,7	1496
Kvinnor	1217	72	5,9	502

Tabell 5 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 00	Dec 00	Jan 01	Förändringen Jan 00- Jan 01	Nivån Dec 00- Jan 01	Nivån Jan 01
I arbetskraften	4271	4361	4347	37	46	32
Män	2243	2280	2278	26	32	22
Kvinnor	2029	2081	2069	27	33	23
Sysselsatta	4027	4201	4154	38	46	33
Män	2096	2186	2169	26	32	23
Kvinnor	1930	2016	1985	27	33	23
Män med barn under 7 år	413	440	432	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	398	405	403	..	..	..
Ålder						
16-24 år	374	417	401	19	24	17
25-54 år	3013	3098	3074	28	34	24
55-64 år	639	686	679	16	20	14
Vanligen arbetad tid						
1-19 timmar	200	211	209	20	24	17
20-34 timmar	680	707	699	33	40	28
35- timmar	3142	3270	3242	43	52	37
Näringsgren (enl SNI92)						
Sysselsatta inom:						
01,02,05 Jordbr,skogsbr o fiske	100	86	95	13	16	11
10-37, 40-41 Tillv, utv av mineral o engeriprod	793	785	791	24	30	21
därav 28-35 Verkstadsindustri	377	389	382	17	21	15
45 Byggverksamhet	206	228	217	16	20	14
50-52, 60-64 Handel o kommunikationer	759	818	789	28	35	25
65-67, 70-72,74 Finansiell verksamhet, företagstjänster	538	570	585	26	31	22
73,80 Utbildning, forskning	372	361	388	25	30	22
85 Vård och omsorg	724	789	741	29	35	25
55, 90-93,95 Personl o kulturella tjänster, renhållning	310	326	309	22	27	19
75,99 Off förvaltning, mm	220	225	235	20	24	17

Tabell 5 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Jan 00	Dec 00	Jan 01	Förändringen Jan 00- Jan 01	Dec 00- Jan 01	Nivån Jan 01
Anknytningsgrad till arbetsmarknaden						
Anställda	3596	3763	3749	41	51	36
Fast	3106	3218	3232	40	51	36
Tidsbegränsat	490	545	517	33	37	26
Företagare	415	424	392	24	32	23
Medhjälpande familje- medlemmar	16	14	13	5	6	4
Sektor (anställda)¹						
Offentlig sektor	1257	1304	1282	..	..	..
Privat sektor	2335	2452	2463	42	52	37
Undersysselsatta						
Personer som arbetar mindre än de skulle vilja göra p g a arbetsmarknadsskäl	260	262	257	22	27	19
Frånvarande från arbetet						
Hela veckan	543	679	578	37	39	27
därav p g a arbets- tidens förläggning eller helg	60	118	60	..	..	..
Del av veckan	1071	1077	1115	..	..	..
därav p g a arbets- tidens förläggning eller helg	679	622	682	..	..	..
I arbete						
Män	1875	1899	1935	33	38	27
Kvinnor	1609	1623	1641	34	39	28
Arbetslösa						
Män	146	95	108	14	14	10
Kvinnor	98	66	85	13	14	10
Ålder						
16-24 år	40	26	42	9	10	7
25-54 år	167	98	115	15	16	11
55-64 år	37	36	36	9	9	6

1) De tidigare publicerade sektorskattningarna för januari och december år 2000 har reviderats m.a.p.
en ny standard för sektorindelning som används fr.o.m. år 2001; se avsnitt 6.

Tabell 5 forts

Kategori	Antal personer (1000-tal)			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
				Förändringen		Nivån
	Jan 00	Dec 00	Jan 01	Jan 00- Jan 01	Dec 00- Jan 01	Jan 01
Tidigare arbetskrafts-						
tillhörighet						
Nyinträdande	23	16	19	..	..	..
Återinträdande	42	22	39	..	..	..
Började söka arbete omedelbart efter föregående arbets slut	179	122	135	..	..	..
därav slutade p g a drifts- och personalinskränkning	53	40	39	..	..	..
Arbetslöshetstidens längd						
Sökt arbete						
mindre än 14 veckor	132	92	112	..	..	..
14-26 veckor	34	26	32	..	..	..
27- veckor	75	40	45	..	..	..
Uppgift saknas	3	3	4	..	..	..
Latent arbetssökande¹	145	136	141	16	20	14
därav heltidsstuderande som sökt arbete	54	52	58	..	..	..
Ej i arbetskraften	1319	1253	1270	37	46	32
Män	597	572	575	26	32	22
Kvinnor	722	681	694	27	33	23
Studerande heltid	623	599	582	..	..	..
Hemarbetande	59	52	54	..	..	..
Ålders-, tjänste- och förtidspensionärer ²	93	93	98	..	..	..
Sjuka ²	330	317	337	..	..	..
Arbete utomlands	31	24	24	..	..	..
Vistelse utomlands	20	21	21	..	..	..
Övriga	162	147	154	..	..	..

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

2) Förtidspension av hälsoskäl ingår i gruppen sjuka.

Tabell 6 Relativa arbetskrafts-, frånvaro- och arbetslöshetstal för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar

Kategori	År, månad			Osäkerhetstal (1000-tal) för		
	Jan 00	Dec 00	Jan 01	Förändringen		Nivån
				Jan 00- Jan 01	Dec 00- Jan 01	
Relativa arbetskraftstal	76,4	77,7	77,4	0,7	0,8	0,6
Män	79,0	79,9	79,8	0,9	1,1	0,8
Kvinnor	73,8	75,4	74,9	1,0	1,2	0,8
Män med barn under 7 år	92,8	93,8	93,5	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	78,5	80,2	80,0	..	..	..
Ålder						
16-24 år	44,9	48,2	48,2	2,1	2,6	1,8
25-54 år	86,5	87,3	87,1	0,7	0,9	0,6
55-64 år	68,2	69,8	68,8	1,6	2,0	1,4
Relativa frånvarotal	13,5	16,2	13,9	0,9	0,9	0,6
Män	10,6	13,1	10,8	1,1	1,2	0,8
Kvinnor	16,7	19,5	17,3	1,4	1,4	1,0
Relativa arbetslöshetstal	5,7	3,7	4,4	0,4	0,5	0,3
Män	6,5	4,2	4,8	0,6	0,6	0,4
Kvinnor	4,8	3,1	4,1	0,6	0,7	0,5
Ålder						
16-24 år	9,7	5,9	9,6	2,1	2,2	1,5
25-54 år	5,3	3,1	3,6	0,5	0,5	0,3
55-64 år	5,5	5,0	5,0	1,2	1,2	0,9
Sysselsättnings- intensitet¹	72,0	74,8	74,0	0,7	0,8	0,6
Män	73,8	76,6	76,0	0,9	1,1	0,8
Kvinnor	70,2	73,0	71,8	1,0	1,2	0,8
Män med barn under 7 år	87,9	91,9	90,5	..	..	..
Kvinnor med barn under 7 år	74,2	77,5	76,7	..	..	..
Ålder						
16-24 år	40,6	45,4	43,6	2,1	2,6	1,8
25-54 år	82,0	84,6	84,0	0,8	0,9	0,7
55-64 år	64,5	66,3	65,4	1,6	1,9	1,4

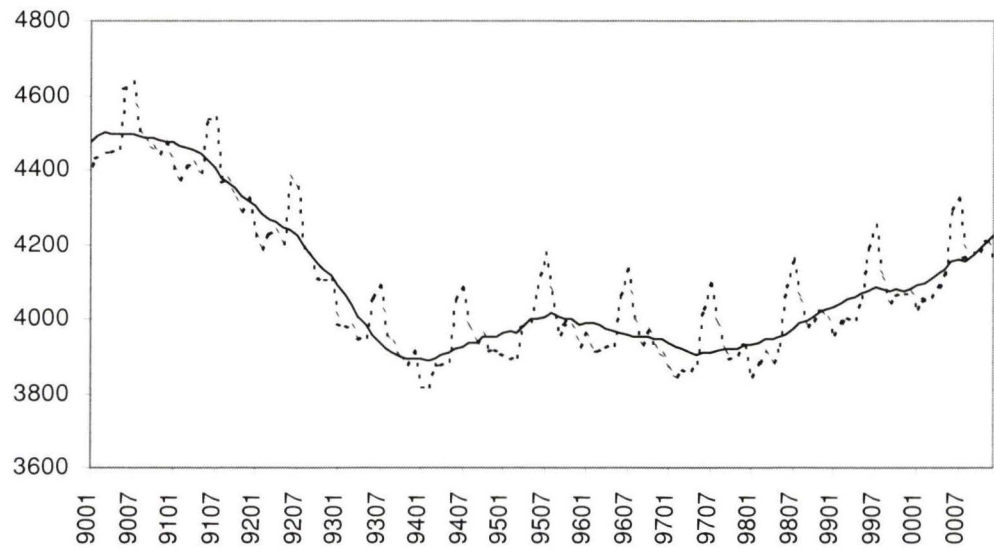
1) Andelen sysselsatta i procent av befolkningen.

Tabell 7 Medelarbetstid och totalt antal arbetstimmar per vecka för olika kategorier jämfört med föregående månad och på ett års sikt

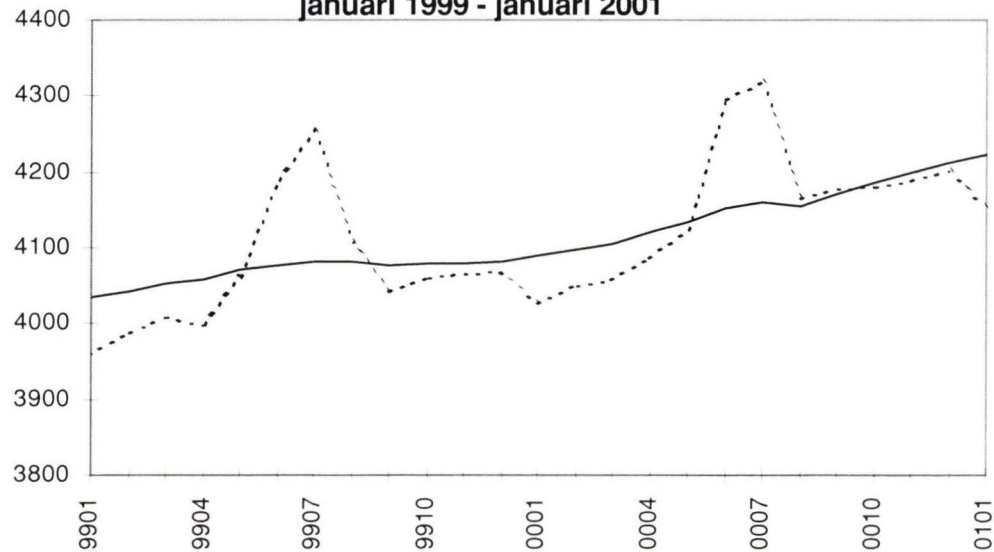
Kategori	Jan 00	Dec 00	Jan 01
Medelarbetstid för personer i arbete (timmar)	35,9	35,9	36,1
Män	38,6	38,8	38,9
Kvinnor	32,8	32,6	32,7
Män med barn under 7 år	38,4	39,6	39,5
Kvinnor med barn under 7 år	30,6	29,6	29,9
Båda könen			
Anställda inom jordbruk	40,3	34,0	35,8
inom övriga	35,1	35,1	35,4
Företagare inom jordbruk	49,4	47,2	48,4
inom övriga	41,6	42,3	41,5
Totalt antal arbetstimmar (miljoner timmar)	125,1	126,6	129,0
Män	72,4	73,7	75,3
Kvinnor	52,7	53,0	53,7
Inom näringsgren (enl SNI92)			
01,02,05 Jordbr,skogsbr o fiske	4,2	3,4	3,8
10-37, Tillv, utv av mineral	25,2	24,2	26,1
40-41 o energiprod			
därav			
28-35 Verkstadsindustri	12,1	12,0	13,0
45 Byggverksamhet	6,7	7,3	7,2
50-52, Handel o	25,0	26,2	25,3
60-64 kommunikationer			
65-67, Finansiell verksamhet,	17,6	18,0	18,9
70-72,74 företagstjänster			
73,80 Utbildning, forskning	10,6	10,2	11,3
85 Vård och omsorg	19,7	20,8	20,0
55, Personl o kulturella	8,9	9,4	8,9
90-93,95 tjänster, renhållning			
75,99 Off förvaltning, mm	7,0	6,8	7,5
Anställda	108,3	109,0	113,1
Offentlig sektor ¹	35,8	35,6	36,5
Privat sektor ¹	72,4	73,2	76,4
Företagare och medhjälpande familje- medlemmar	16,8	17,6	16,0

1) Se not till tabell 5 avseende ny sektorstandard.

Sysselsatta (1000-tal) 1990-2001, månadsvis

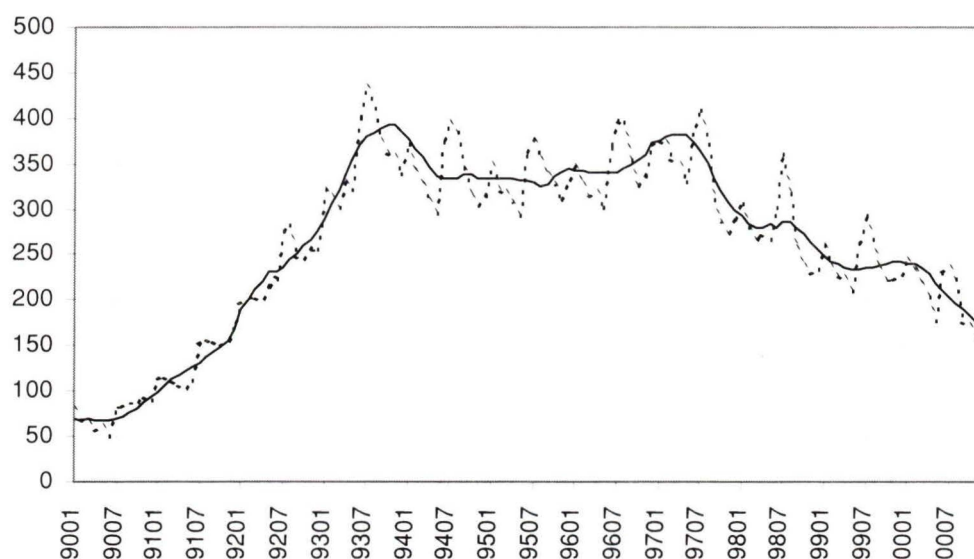


Sysselsatta (1000-tal) månadsvis,
januari 1999 - januari 2001

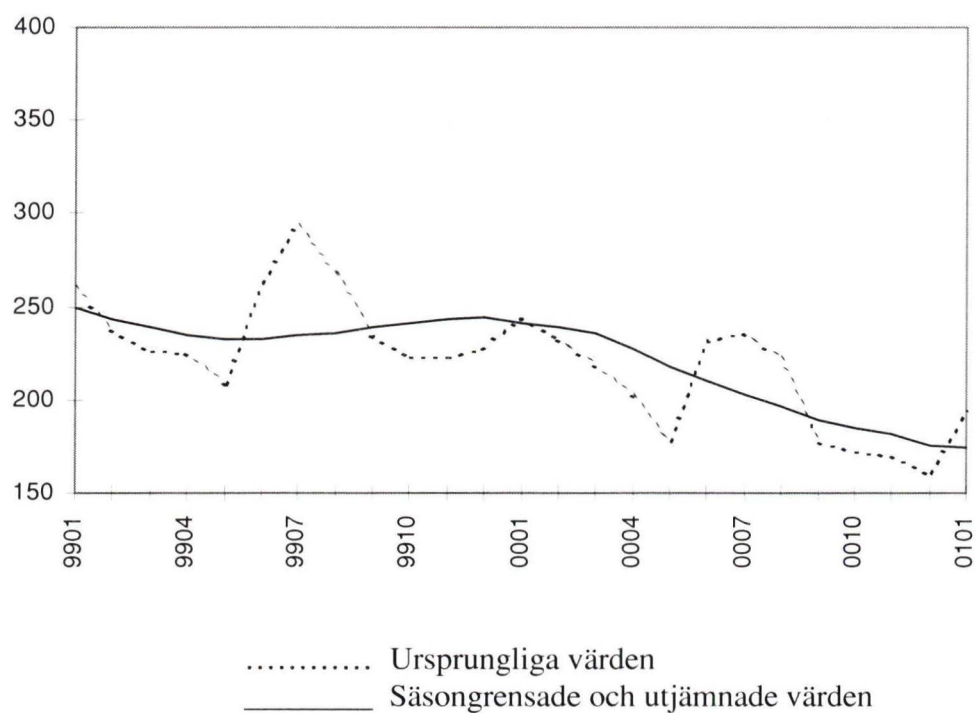


..... Ursprungliga värden
———— Säsongrensade och utjämnade värden

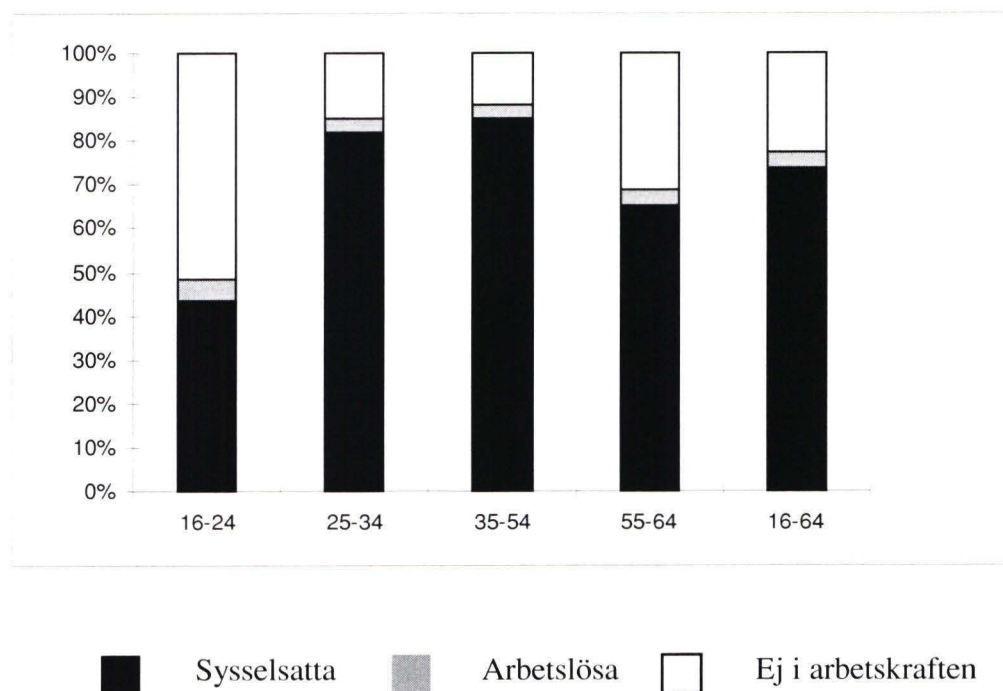
Arbetslösa (1000-tal) 1990-2001, månadsvis



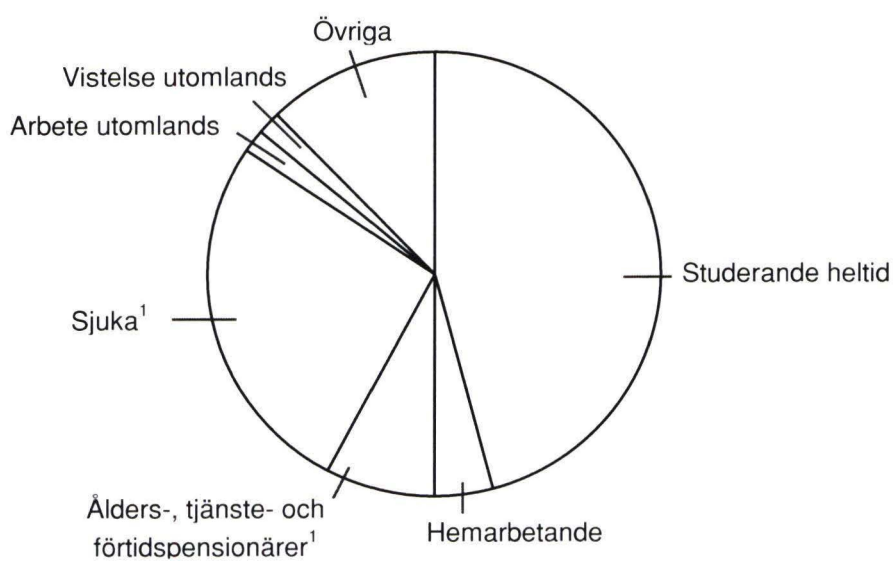
Arbetslösa (1000-tal) månadsvis, januari 1999 – januari 2001



**Andel sysselsatta, arbetslösa resp. ej i arbetskraften inom olika åldersgrupper
Januari 2001**

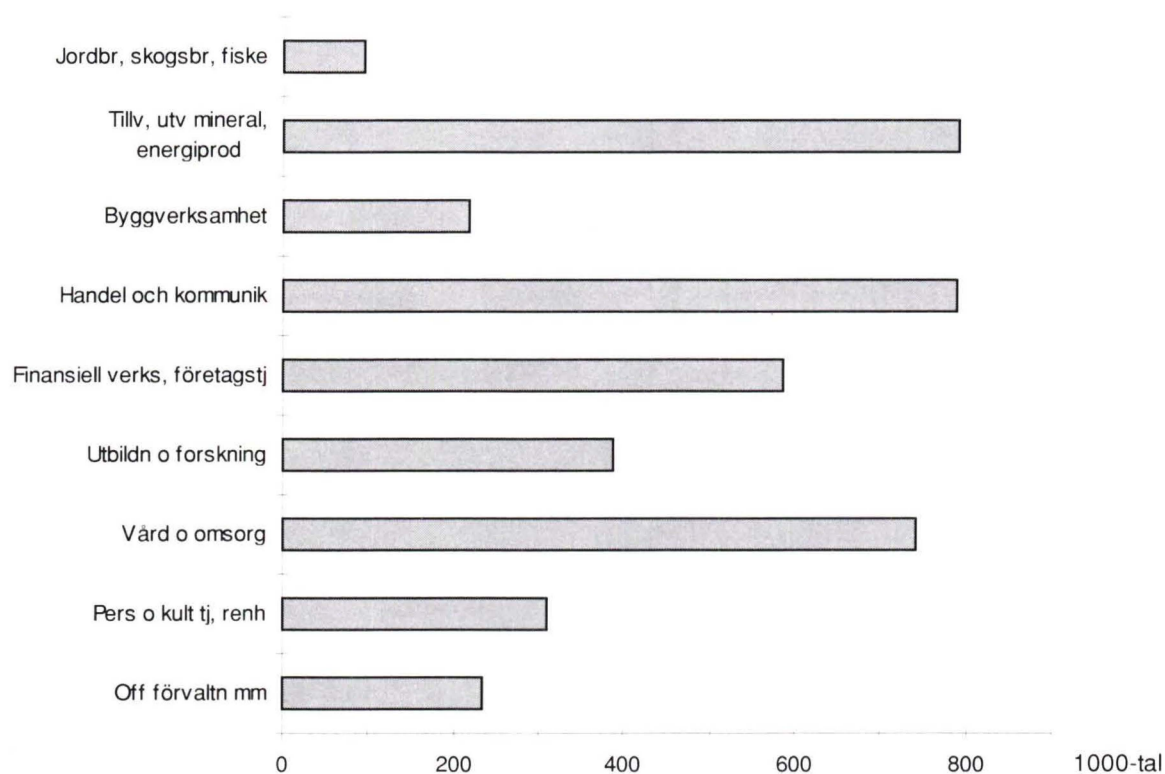


**Personer ej i arbetskraften fördelade efter huvudsaklig verksamhet
Januari 2001**

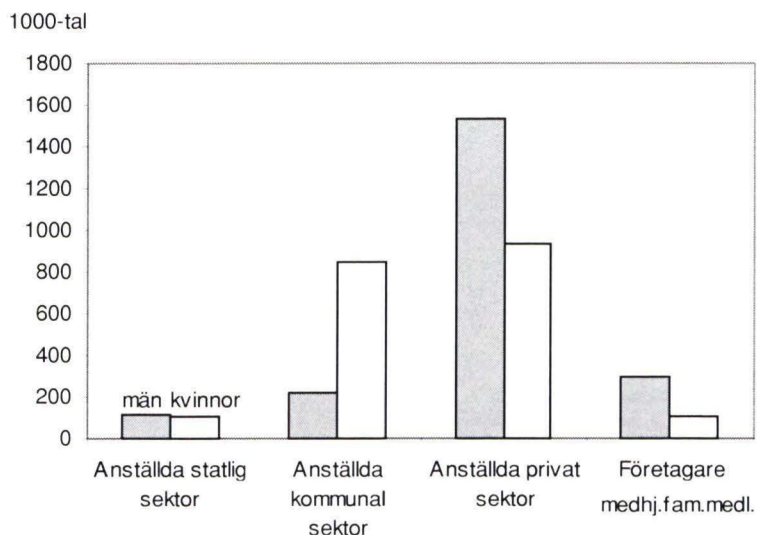


1) Förtidspension av hälsoskäl ingår i gruppen sjuka

**Antal sysselsatta inom olika näringsgrenar
Januari 2001**



Antal anställda efter sektor¹ samt företagare efter kön. Januari 2001



1) Fr.o.m. 2001 tillämpas en ny standard för sektorindelning, se avsnitt 6.

Antal fast respektive tidsbegränsat anställda efter kön Januari 2001

