



0000041014

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 64 SM 9701

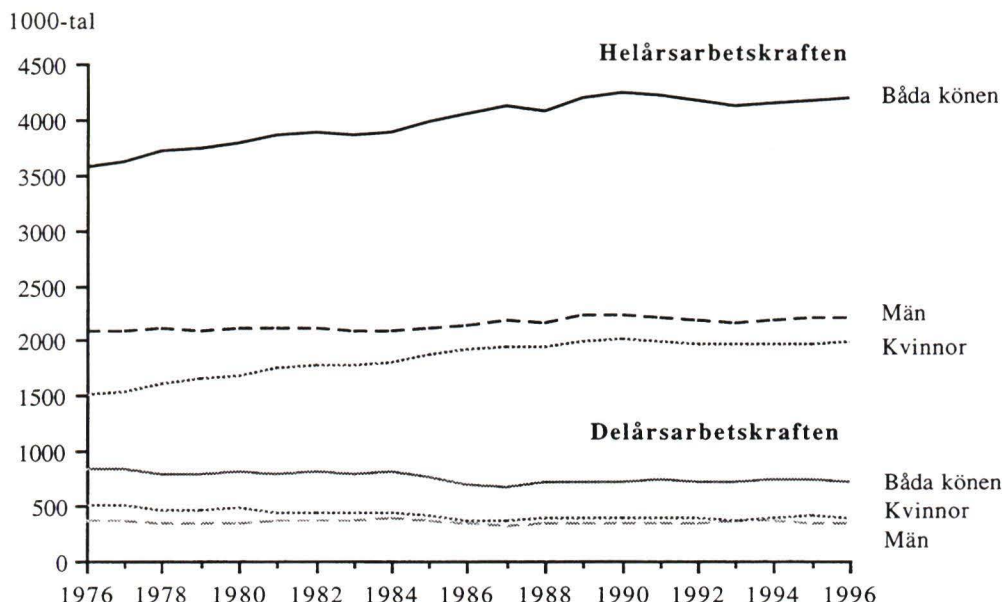
Arbetskraften 1996

Annual Work Pattern Survey: 1996

Sammanfattning

Under 1996 var 4 896 000 ($\pm 31\,000$) personer i åldern 16–64 år i arbetskraften någon gång under året, som sysselsatta eller som arbetslösa. Det är oförändrat jämfört med 1995. Detta visar en årligen återkommande undersökning som genomförs i samband med SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU).

Diagram 1. Hel- och delårsarbetskraften 1976-1996



Antalet kvinnor har ökat i helårsarbetskraften och minskat i delårsarbetskraften under 1970- och 80-talen, medan antalet män varit i stort sett oförändrat i såväl helårs- som delårsarbetskraften fram till mitten av 80-talet, varefter antalet ökade fram till 1990. Från början av 90-talet visar dock deltagandet i helårsarbetskraften för såväl män som kvinnor en sjunkande tendens fram till 1994, då en stabilisering av nivån skett. Klyftan mellan kvinnors och mäns arbetskraftsdeltagande har blivit allt mindre sedan 1970. Detta gäller både hel- och delårsarbetskraften.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikansvarig myndighet och producent
SCB, Avdelningen för arbetsmarknads- och utbildningsstatistik
Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM

Förfrågningar: Ingrid Turtola, tfn 08-783 49 23
eller Solveig Thudin, tfn 08-783 48 32

Från trycket den 21 juli 1997 • Serie Am – Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Ansvarig utgivare för Statistiska meddelanden är Jan Carling, SCB.

Sysselsättningen

Totalt var 4 562 000 ($\pm 30\,000$) personer i åldern 16–64 år sysselsatta *någon gång* under 1996. Det är 33 000 fler än året innan. Av dessa tillhörde 3 998 000 ($\pm 29\,000$) helårsarbetskraften, medan 564 000 ($\pm 29\,000$) tillhörde delårsarbetskraften. Skillnaderna jämfört med 1995 ligger inom den statistiska felmarginalen.

Diagram 2. Sysselsatta i helårsarbetskraften efter ålder 1996

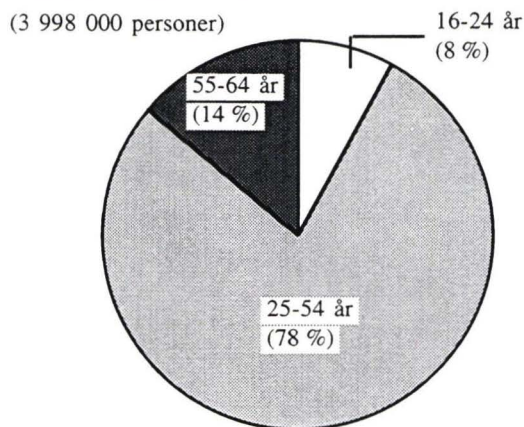


Diagram 3. Sysselsatta i helårsarbetskraften efter ålder 1995

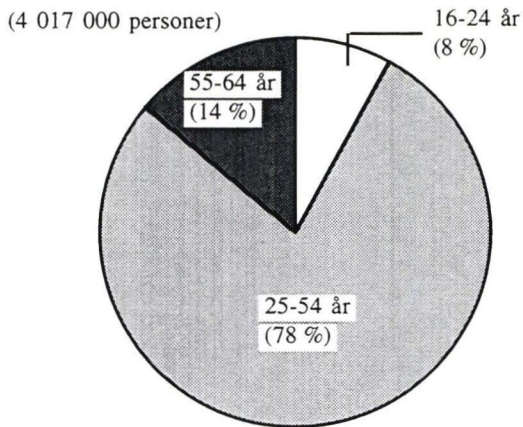


Diagram 4. Sysselsatta i delårsarbetskraften efter ålder 1996

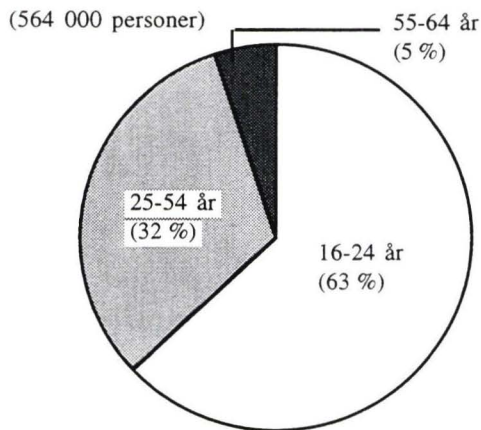
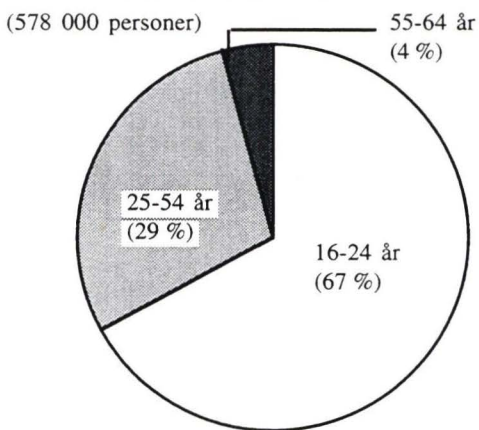


Diagram 5. Sysselsatta i delårsarbetskraften efter ålder 1995



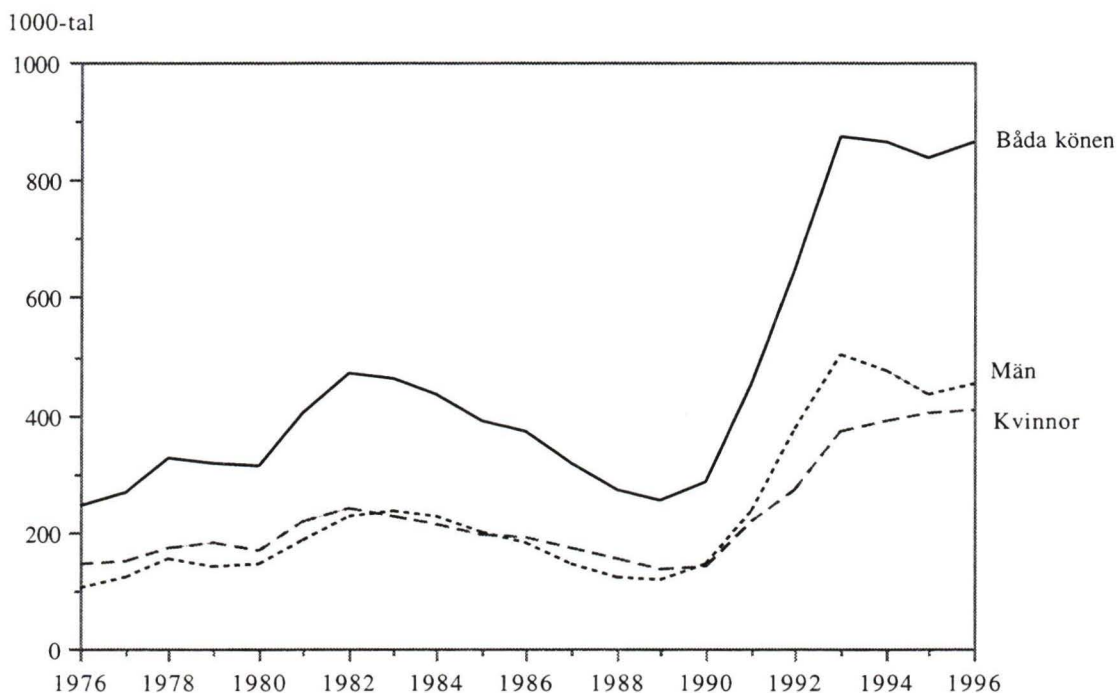
Det är främst ungdomar i åldern 16-24 år som är sysselsatta i delårsarbetskraften.

Årsarbetskraften = Helårsarbetskraften + delårsarbetskraften
 Helårsarbetskraften = Sysselsatta eller arbetslösa 50-52 veckor under året
 Delårsarbetskraften = Sysselsatta eller arbetslösa 01-49 veckor under året

Arbetslösheten

Under 1996 var 862 000 ($\pm 34\ 000$) personer i åldern 16–64 år arbetslösa *någon gång* vilket motsvarade 17,6 ($\pm 0,7$) procent av årsarbetskraften. Motsvarande antal 1995 var 836 000 ($\pm 34\ 000$) eller 17,1 ($\pm 0,7$) procent. Av de någon gång under året arbetslösa var 53 procent män.

**Diagram 6. Antalet personer som varit arbetslösa någon gång under året.
1976-1996**



Antalet arbetslösa har varierat kraftigt och följt konjunktursvängningarna. Arbetslösheten totalt har ökat varje år sedan 1990 fram till 1993, varefter en sjunkande tendens märkts fram till 1996. Nivån under de senaste åren har legat betydligt högre än under lågkonjunkturåren i början av 1970- och 1980-talen.

Arbetslöshetstidens längd och antalet arbetslöshetsperioder

Av de som varit arbetslösa någon gång under året var ca 22 procent eller 189 000 personer arbetslösa hela året. Den genomsnittliga arbetslöshetstiden var 26,8 veckor vilket kan jämföras med 24,8 året innan.

Den genomsnittliga arbetslöshetstiden under 1996 var 28,7 veckor för män och 24,8 veckor för kvinnor, vilket kan jämföras med 25,7 veckor för män och 23,9 för kvinnor under 1995.

80 procent av dem som varit arbetslösa någon gång under året hade en sammanhängande arbetslöshetsperiod och 14 procent hade två.

Extern rörlighet och externt ombytessökande

Antalet personer som bytte arbete externt uppgick under 1996 till 278 000 ($\pm 19\,000$) personer eller 6,1 procent av de årssysselsatta. Det är 41 000 färre än året innan, då motsvarande antal var 319 000 eller 6,9 procent.

Antalet kvinnor som bytte arbete externt under 1996 var 124 000 ($\pm 13\,000$), vilket är 26 000 färre än året innan. Motsvarande antal bland männen var 153 000 ($\pm 14\,000$), vilket är 16 000 färre än 1995.

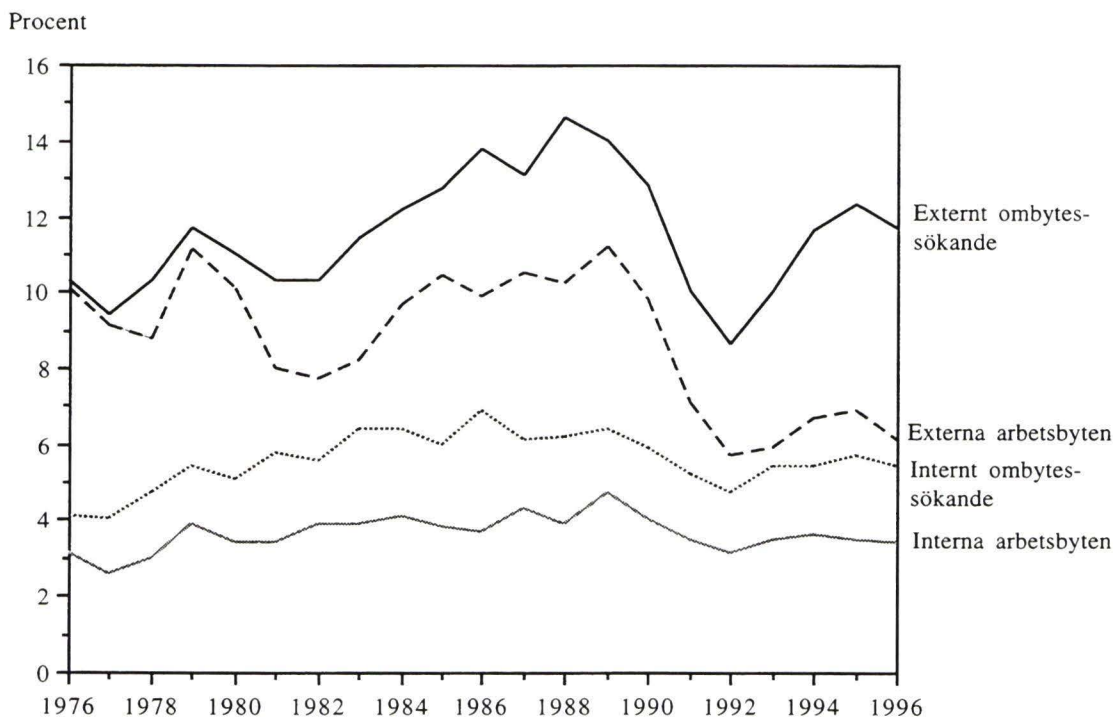
Det externa ombytessökandet har under det senaste året minskat efter att sedan 1992 ha ökat. Under 1996 var 534 000 ($\pm 27\,000$) personer eller 11,7 procent externt ombytes-sökande. Det var 30 000 färre än året innan.

Intern rörlighet och internt ombytessökande

Antalet personer som bytte arbete internt (dvs. inom samma företag) 1996 var 153 000 ($\pm 15\,000$), vilket var 3,4 procent av de årssysselsatta. Detta kan jämföras med 162 000 eller 3,5 procent 1995.

Under 1996 sökte 245 000 ($\pm 19\,000$) personer nytt arbete inom samma företag, vilket kan jämföras med 261 000 under 1995.

Diagram 7. Externt och internt ombytessökande samt externa och interna arbetsbyten 1976-1996. Procent av antalet årssysselsatta



Externa arbetsbyten= Personer som bytte arbetsgivare/företag

Externt ombytessökande= Personer som hade arbete och samtidigt sökte arbete i annat företag

Interna arbetsbyten= Personer som bytte plats/befattning inom det företag de arbetade i

Internt ombytessökande= Personer som sökte annan plats/befattning inom samma företag

1 Inledning

Statistiska centralbyrån (SCB) utför sedan 1967 varje år en undersökning som belyser individernas arbetsmarknadssituation under **hela det föregående året**. Undersökningen beskriver bl.a. hur många personer som tillhört arbetskraften hela året eller del av året, dvs. hur många personer som varit sysselsatta eller arbetslösa under året och i förekommande fall antalet arbetslöshetsveckor. Vidare kartläggs hur många som varit ombytessökande och hur många som bytt arbete under föregående år.

Denna undersökning kallas för *Årsarbetskraften* (tidigare benämnd Årssysselsättningen). Den bygger på ett antal tilläggsfrågor till den ordinarie arbetskraftsundersökningen (AKU). Fram t.o.m. 1990 (Årsarbetskraften 1989) har undersökningen genomförts i februari året efter undersökningsåret. Fr.o.m. 1991 (Årsarbetskraften 1990) görs undersökningen i januari.

2 Årsarbetskraften och AKU

I detta statistiska meddelande behandlas Årsarbetskraften 1996, som är en tilläggsundersökning till AKU i januari 1997.

Den grundläggande skillnaden mellan AKU och Årsarbetskraften är att Årsarbetskraften mäter individernas arbetsmarknadssituation *under en längre period* (ett år) medan AKU mäter individernas arbetsmarknadssituation *i en viss mätvecka varje månad*. Kvartals- och årsmedeltal i AKU beräknas sedan som ett genomsnitt av månadsskattningarna. Detta innebär att Årsarbetskraftens resultat inte direkt kan jämföras med resultaten från AKU:s årsmedeltal.

3 Undersökningspopulation, urvalsram och mätperiod

Undersökningspopulationen består av alla i Sverige genom folkbokföringen registrerade personer som fyllt 16 men inte 65 år. Som urvalsram används registret över totalbefolkningen (RTB). Mätperioden är ett år, fr.o.m. januari t.o.m. december.

4 Urval, urvalsförfarande och estimation

Urvalet till Årsarbetskraften 1996 utgörs av sju åttondelar av ordinarie AKU-urval för januari månad. Den åttondel som är med i AKU för åttonde gången ingår ej.

I ordinarie AKU utgörs urvalet av tre separata urval, ett för varje månad i kvartalet. Vart och ett av urvalen, som för varje månad består av ca 17 000 personer, roteras på så sätt att en åttondel förnyas mellan två på varandra följande undersökningstillfällen. För varje urval inträffar detta 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, medborgarskap (svenskt, utländskt), sysselsatta och ej sysselsatta (enligt sysselsättningsregistret¹⁾. Inom varje stratum dras ett systematiskt urval.

Estimationen, dvs. uppräknings till befolkningstotaler för Årsarbetskraften, görs på grundval av antalsuppgifter ur RTB.

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

5 Datainsamling, bearbetning och kontroll

Uppgifterna insamlas i första hand genom intervjuer per telefon 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 arbetsmarknadssituation (indirekt intervju).

Intervjuerna genomförs med datorstöd. Kontroller av uppgifternas rimlighet och konsistens finns inlagda i dataprogrammet och görs maskinellt direkt vid intervjutillfället.

Kodning av näringsgren sker maskinellt genom överföringar av uppgifter från ordinarie AKU om de näringsgrensbestämmande uppgifterna överensstämmer. I övrigt utförs kodningen manuellt med hjälp av det centrala företags- och arbetsställeregistret (CFAR). Kodning av yrke sker maskinellt.

6 Definitioner och begrepp

Årssysselsatta omfattar

- personer som varit sysselsatta *någon gång under året*.

Definitionen av sysselsatta överensstämmer med AKU:s definition där sysselsatta omfattar:

- personer som under en vecka (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).
- 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 mätveckan) p.g.a. 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).

Som sysselsatta räknas även personer i vissa arbetsmarknadspolitiska åtgärder, som har ett skyddat arbete, beredskapsarbete, utbildningsvikariat, arbetar i Samhall eller är anställda med lönebidrag eller rekryteringsstöd. Dessa tillhör därmed årsarbetskraften.

Arbetslösa omfattar

- personer som varit arbetslösa *minst en vecka någon gång under året*.

Kriterierna för att räknas som arbetslös är desamma som i ordinarie AKU.

- personer är arbetslösa under de veckor som de inte varit sysselsatta men **ville och kunde** arbeta och även **sökte** arbete (skulle ha sökt arbete men var *tillfälligt* förhindrade att söka) eller avvaktade resultatet av någon åtgärd som han/hon vidtagit under de senaste 4 veckorna för att få arbete.

Personer i årsarbetskraften omfattar

alla som var sysselsatta och/eller arbetslösa någon gång under året.

Personer i helårsarbetskraften omfattar

alla som tillhörde årsarbetskraften 50–52 veckor under året.

Personer i delårsarbetskraften omfattar

alla som tillhörde årsarbetskraften 1–49 veckor under året.

Årsarbetskraften = helårsarbetskraften + delårsarbetskraften**Personer ej i årsarbetskraften omfattar**

alla som varken var sysselsatta eller arbetslösa någon gång under året. Personer som saknade arbete hela året men som deltog i t.ex. arbetsmarknadsutbildning räknas som studerande och ingår därmed inte i årsarbetskraften.

Relativa årsarbetskraftstalet avser

andelen personer i årsarbetskraften av befolkningen 16–64 år.

Relativa årsarbetslöshetstalet avser

andelen personer, av den totala årsarbetskraften, som varit arbetslösa någon gång under året.

Personer som bytt arbete externt omfattar

alla som under året bytt arbetsgivare/företag.

Personer som bytt arbete internt omfattar

alla som under året bytt plats eller befattning, med en varaktighet av minst sex månader, inom **samma** företag, myndighet eller organisation.

Externt ombytessökande personer omfattar

alla som under året, samtidigt som de haft arbete, aktivt sökt arbete i annat företag, myndighet eller organisation.

Internt ombytessökande personer omfattar

alla som under året, samtidigt som de haft arbete i ett företag, aktivt sökt arbete i **samma** företag.

Näringsgren

Kodningen är fr.o.m. 1995 anpassad till Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI 92) och har som bas EU:s näringsgrensstandard NACE (Nomenclature Generale des Activites Economiques dans les Communautés Européennes). Näringsgren bestäms för personer i arbetskraften med utgångspunkt från det enskilda företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där urvalspersonen är sysselsatt. Näringsgren avser det arbete vid vilket personen utfört flest arbetstimmar under året.

7 Vissa tekniska data om Årsarbetskraften 1996

Urvalet i Årsarbetskraften 1996 omfattade på grund av att utgående panel i AKU ej ingick ca 15 000 personer i åldrarna 16–64 år. Mätperiod var januari – december 1996.

Eftersom Årsarbetskraften utförs som en tilläggsundersökning till AKU:s januariundersökning, förekommer bortfall dels i ordinarie AKU, dels i tilläggsfrågorna. Urvalets fördelning mellan Årsarbetskraften 1996 och AKU i januari 1997 visas översiktligt i tabblån nedan:

	Bruttourval = 14 988		
	Nettourval = 14 973		Övertäckning ¹ = 15
AKU januari 1997	Antal intervjuer = 12 999		Bortfall 1 974 (13,2%)
Årsarbets- kraften 1996	Fick tilläggs- frågorna = 12 690	Bortfall på tilläggs- frågorna = 309 (2,1 %)	↓ Total- bortfall = 2 283 (15,2 %)

1) Avlidna eller emigrerade.

Bortfallet vid fältarbetet (dvs. den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var för Årsarbetskraftens del totalt 2 283 personer eller 15,2 procent.

8 Redovisning

Årsarbetskraften redovisas årligen, sedan 1970, i form av råtabeller. Uppgifter om internt ombytessökande och interna arbetsbyten finns dock endast redovisad fr.o.m. 1975.

Fr.o.m. 1988, med undantag för 1992, har Årsarbetskraften också presenterats i serien Statistiska meddelanden (SM).

9 Jämförbarhet i tiden

1987 skedde vissa förändringar av AKU:s innehåll, metod och definitioner, vilket medförde en del nivåskillnader för ordinarie AKU:s variabler jämfört med tidigare undersökning. Omläggningen är dokumenterad i "Revision av innehåll och definitioner i arbetskraftsundersökningarna 1988:5" (Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken SCB).

Någon studie huruvida förändringen av AKU har påverkat resultatet från Årsarbetskraften har inte gjorts. En bedömning är dock att omläggningen endast i ringa grad torde ha påverkat kontinuiteten mellan mätåren 1985 och 1986. Ej heller har de förändringar som genomfördes fr.o.m. 1993 nämnvärt bedömts ha påverkat jämförbarheten mellan 1992 och 1993. Dels infördes då ett nytt mätveckssystem, dels gjordes en omläggning av skattningsförfarandet. Det nya mätveckssystemet innebär att AKU mäter alla veckor under året mot tidigare i princip två veckor varje månad.

10 Resultatens tillförlitlighet

De resultat 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 och svar kan ha missuppfattats eller händelser glömts bort (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.

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 Y (nivå- eller förändringsdata) bildas genom uttrycket $Y \pm k \times$ (standardavvikelsen för Y), där k är ett tal som varierar med den konfidensgrad man väljer på intervallet. Talet $k=1,96$ (≈ 2) motsvarar konfidensgraden 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 bilaga till råtabellerna redovisas standardavvikelserna för resultaten i denna undersökning.

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.

En återintervjustudie av Årsarbetskraften 1989 visade bl.a. att de slumpmässiga svarsfeLEN för vissa av variablerna i undersökningen är något för stora för att kvaliteten ska kunna anses fullgod, medan svarsvariabiliteten för andra håller sig inom acceptabla gränser. Resultaten från återintervjustudien kan tolkas så att de teoretiskt framräknade konfidensintervallen för variablerna internt ombytessökande, byte av plats/befattning inom ett företag och antalet arbetslöshetsveckor kan vara något för snäva och bör användas försiktigt.

Nedan ges exempel på användningen av osäkerhetstal, dels för nivåskattning, dels för en förändring mellan närliggande år.

Enligt tabell 2 var 862 400 (ej avrundat) personer i åldersgruppen 16–64 år arbetslösa 1996. Standardavvikelsen är för denna nivå 17 800. Ett konfidensintervall av graden 95 procent ges av $2 \times$ standardavvikelsen. I vårt exempel ges alltså ett 95-procentigt konfidensintervall av 862 400 ($\pm 35 600$), vilket betyder att det sökta värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 826 800 – 898 000.

Med utgångspunkt från de approximativa standardavvikelserna för en nivåskattning kan för Årsarbetskraftens variabler framräknas standardavvikelser för förändringen mellan två närliggande år. I vårt exempel gäller att antalet arbetslösa 1996 är 862 400 mot 835 800 år 1995. Standardavvikelsen för en förändring mellan två år är för denna variabel 25 200. För att en statistiskt säkerställd förändring skall anses ha skett mellan åren måste skillnaden då vara minst 50 400 på en konfidensnivå av 95 procent. Minskningen med 26 600 arbetslösa mellan 1995 och 1996 är alltså inte statistiskt säkerställd utan kan förklaras av slumpen, eftersom osäkerheten för förändringen ($\pm 50 400$) är större än den skattade förändringen mellan åren.

Systematiska fel

En genomgång av de olika felkällorna i AKU tyder på att bortfallet och mätproceduren är de felkällor som i första hand orsakar systematiska fel.

Det systematiska felet till följd av bortfallet i AKU och i Årsarbetskraften innebär att arbetslösheten underskattas och sysselsättningen överskattas något. Detta har sin grund i att andelen sysselsatta är lägre i bortfallet än för de svarande. På motsvarande sätt är andelen arbetslösa i bortfallet högre än för gruppen svarande.

Mätfelen i Årsarbetskraften är rimligen större än för ordinarie AKU både p.g.a. att mätperioden ligger längre tillbaka i tiden och omfattar en avsevärt längre period. Några kvalitetsstudier utförda 1979–1981 av SCB tyder också på detta (PM 1982-02-08 "Kvalitén i AKU:s s.k. februariundersökningar"). Ett resultat från dessa studier är att man kommer ihåg vad man *huvudsakligen* gjort under året. *Tillfälliga* händelser tenderar att glömmas.

Mätfelen i Årsarbetskraften tycks ha den systematiska effekten att personer sysselsatta under hela året överskattas. Antalet personer som varit arbetslösa någon gång under året underskattas främst på grund av att personer med endast en tillfällig arbetslöshetsvecka ofta glömmes detta.

Systematiska fel förskjuter konfidensintervallen. Kunskapen om storleken på systematiska fel är begränsad. Nivån på den sammanlagda systematiska effekten av bortfallsfel och mätfel kan därför inte uppskattas. I undersökningen om årsarbetskraften kan man emellertid dra slutsatsen att antalet årssysselsatta är överskattat och antalet personer som är arbetslösa någon gång under året är underskattat. För nivåskattningar kan därför konfidensintervallen ibland ge en alltför positiv bild av kvaliteten. Däremot gör vi bedömningen att konfidensintervall för förändringar mellan närliggande år beskriver kvaliteten bra.

11 Jämförbarhet med annan statistik

SCB:s undersökning om årsarbetskraften är den enda som samlar in uppgifter om **hela årets** sysselsättning och arbetslöshet. Övrig statistik som finns på detta område är t.ex. ordinarie AKU som gör mätningar varje månad och Årlig regional sysselsättningsstatistik (ÅRSYS).

AMS statistik över ombytessökande personer är inte jämförbar med uppgifter om ombytessökande i denna undersökning om årsarbetskraften. Detta beror dels på att AMS endast vänder sig till personer som finns anmälda hos arbetsförmedlingen och dels på olikheter i definitioner och insamlingsförfarande.

Tabellförteckning

1 Antal personer 16-64 år efter årsarbetskraftstillhörighet, årssysselsatta efter genomsnittlig veckoarbetstid, relativt årsarbetskraftstal och relativt årsarbetslöshetstal samt efter kön. Åren 1976-1996.

2 Antal personer 16-64 år i årsarbetskraften efter årsarbetskraftstillhörighet jämfört med föregående år. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar.

3 Befolkningen i åldern 16-64 år efter årsarbetskraftstillhörighet, relativt årsarbetslöshetstal och medeltal veckor i årsarbetskraften samt efter kön och ålder.

4 Årssysselsatta fördelade efter årsarbetskraftstillhörighet, antal arbetsgivare samt efter kön och ålder.

5 Årssysselsatta fördelade efter årsarbetskraftstillhörighet och antal arbetsgivare. Antal och andelar inom varje näringsgren.

6 Externt ombytessökande och arbetsbyten samt internt ombytessökande och arbetsbyten för åren 1976-1996.

7 Externt och internt ombytessökande efter årsarbetskraftstillhörighet, kön och ålder jämfört med föregående år.

8 Externt ombytessökande och arbetsbyten samt internt ombytessökande och arbetsbyten fördelade efter näringsgren. Antal och andelar av de årssysselsatta inom varje näringsgren.

9 Arbetslösa personer i årsarbetskraften fördelade efter antal arbetslöshetsveckor samt efter kön och ålder jämfört med föregående år.

List of Tables

1 The population 16-64 years of age, by labour force participation during the year, employed all or part of the year by usual hours worked, labour force participation rates during the year, and unemployment rates during the year, and by sex. 1976-1996.

2 Number of persons in the labour force all or part of the year by labour force participation during the year compared with the preceeding year. Standard deviations x 2 of estimates of levels and of changes.

3 The population 16-64 years of age, by labour force participation during the year, unemployment rates during the year, average numbers of weeks in the labour force during the year and by sex and age.

4 Employed all or part of the year, by labour force participation during the year, number of employers, sex, and age.

5 Employed all of or part of the year, by labour force participation during the year, and number of employers. Numbers and percent within each industry.

6 Persons looking for another job outside the company and changes of jobs 1976-1996.

7 Persons looking for another job outside or inside the company, by labour force participation during the year, sex, and age compared with the situation one year back.

8 Persons looking for another job outside or inside the company and changes of jobs by industry. Numbers and percent of the employed all or part of the year within each industry.

9 Unemployed (according to the concept used in this survey), by sex, age, and numbers of weeks unemployed 1996 compared with the situation one year back

Teckenförklaring

Explanation of symbols

-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0.5 av enheten	Magnitude less than half of the unit employed
..	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 Antal personer 16–64 år efter årsarbetskraftstillhörighet, årssysselsatta efter genomsnittlig veckoarbetstid, relativt årsarbetskraftstal och relativt årsarbetslöshetstal samt efter kön. Åren 1976–1996

Kön År	Antal personer (1000-tal)				Antal arbetslösa	Relativt årsarbets- kraftstal	Relativt årsarbets- löshetstal
	Helårs- arbets- kraften	Delårs- arbets- kraften	Årssysselsatta efter genom-				
			snittlig veckoarbetstid 1–34 tim	35– timmar			
Båda könen							
1976	3 572	849	1 053	3 470	246	85,6	5,6
1977	3 604	847	1 105	3 426	269	86,0	6,0
1978	3 703	793	1 195	3 379	325	86,7	7,2
1979	3 745	801	1 230	3 385	319	87,4	7,0
1980	3 780	819	1 244	3 437	311	88,1	6,8
1981	3 850	793	1 285	3 387	402	88,5	8,6
1982	3 870	806	1 334	3 375	471	88,9	10,1
1983	3 854	791	1 270	3 400	463	88,0	10,0
1984	3 869	824	1 268	3 451	435	88,7	9,3
1985	3 965	768	1 212	3 459	389	89,5	8,2
1986	4 040	699	1 294	3 388	370	89,5	7,8
1987	4 119	670	1 269	3 469	319	90,1	6,7
1988	4 097	721	1 214	3 567	273	90,2	5,6
1989	4 198	725	1 191	3 691	255	91,4	5,1
1990	4 243	714	1 198	3 709	285	91,5	5,7
1991	4 205	737	1 198	3 645	451	90,9	9,1
1992	4 160	709	1 174	3 512	648	89,2	13,3
1993	4 125	712	1 212	3 306	874	88,3	18,1
1994	4 145	733	1 192	3 369	862	88,2	17,7
1995	4 168	732	1 178	3 418	836	88,5	17,1
1996	4 182	716	1 107	3 456	862	88,4	17,6
Män							
1976	2 074	358	133	2 384	103	93,1	4,2
1977	2 072	356	158	2 339	121	92,8	5,0
1978	2 097	338	210	2 299	154	92,9	6,3
1979	2 085	347	210	2 282	141	92,5	5,8
1980	2 095	346	202	2 305	145	92,4	5,9
1981	2 108	352	208	2 287	184	92,7	7,5
1982	2 098	371	224	2 285	228	92,8	9,3
1983	2 084	368	209	2 273	236	91,9	9,6
1984	2 074	389	213	2 282	224	92,0	9,1
1985	2 095	365	164	2 269	197	92,0	8,0
1986	2 126	343	204	2 234	181	92,2	7,3
1987	2 171	313	190	2 270	147	92,3	5,9
1988	2 158	345	194	2 294	121	92,4	4,8
1989	2 221	340	191	2 352	117	93,7	4,5
1990	2 228	336	210	2 328	144	93,3	5,6
1991	2 214	347	215	2 294	235	92,8	9,2
1992	2 188	334	218	2 199	377	90,9	15,0
1993	2 160	349	249	2 070	501	90,3	20,0
1994	2 178	361	260	2 102	476	88,6	19,9
1995	2 199	336	227	2 150	435	90,1	17,2
1996	2 208	329	221	2 138	453	90,1	17,9
Kvinnor							
1976	1 498	492	921	1 085	143	77,9	7,2
1977	1 532	492	947	1 087	148	79,1	7,3
1978	1 606	454	985	1 080	171	80,4	8,3
1979	1 660	454	1 020	1 103	179	82,3	8,5
1980	1 686	473	1 042	1 132	166	83,6	7,7
1981	1 742	441	1 077	1 100	218	84,2	10,0
1982	1 772	436	1 109	1 090	242	84,9	11,0
1983	1 770	423	1 062	1 126	227	84,0	10,3
1984	1 795	434	1 056	1 168	212	85,3	9,5
1985	1 870	403	1 048	1 190	193	87,0	8,5
1986	1 914	356	1 090	1 154	188	86,8	8,3
1987	1 948	356	1 078	1 200	172	87,9	7,4
1988	1 939	376	1 021	1 273	152	87,9	6,5
1989	1 977	385	1 000	1 339	138	89,0	5,8
1990	2 015	377	987	1 380	140	89,7	5,9
1991	1 991	390	983	1 350	217	89,0	9,1
1992	1 973	376	957	1 313	271	87,3	11,5
1993	1 965	363	962	1 236	373	86,3	16,0
1994	1 967	372	932	1 267	387	87,8	16,3
1995	1 969	395	951	1 268	401	86,8	17,0
1996	1 975	386	886	1 318	409	86,5	17,3

Tabell 2 Antal personer 16-64 år i årsarbetskraften efter årsarbetskraftstillhörighet jämfört med föregående år. Osäkerhetstal för nivå- och förändringsskattningar

	1996 Antal (1000-tal)	1995 Antal (1000-tal)	Förändring 1995-1996 (1000-tal)	Minimikrav för säker- ställd förändring mellan 1995 och 1996 Antal (1000-tal)
Årsarbetskraften	4 898 ±31	4 899 ±31	- 1	43
Män	2 536 ±21	2 536 ±21	± 0	30
Kvinnor	2 361 ±25	2 363 ±25	- 2	35
därav arbetslösa	862 ±34	836 ±34	+ 27	47
Män	453 ±24	435 ±24	+ 18	34
Kvinnor	409 ±24	401 ±24	+ 8	32
Ungdomar 16-24 år	242 ±15	264 ±15	- 23	25
Arbetslösa mer än 6 månader	392 ±23	346 ±23	+ 46	32
Helårsarbetskraften	4 182 ±30	4 168 ±30	+ 14	42
Sysselsatta	3 998 ±29	4 017 ±29	- 19	41
Män	2 094 ±22	2 112 ±22	- 18	31
Kvinnor	1 904 ±22	1 904 ±22	± 0	31
Arbetstidens längd				
1-34 timmar i veckan	891 ±35	941 ±35	- 50	51
35- timmar i veckan	3 107 ±47	3 076 ±47	+ 31	65
Delårsarbetskraften	715 ±31	731 ±31	- 16	46
Sysselsatta	564 ±29	578 ±29	- 14	39
Män	264 ±19	264 ±19	+ 1	27
Kvinnor	300 ±21	315 ±21	- 15	29
Arbetstidens längd				
1-34 timmar i veckan	216 ±17	236 ±17	- 20	27
35- timmar i veckan	349 ±23	342 ±23	+ 7	32

Tabell 3 **Befolkningen i åldern 16-64 år efter årsarbetskraftstillhörighet, relativt årsarbetslöshetstal och medeltal veckor i årsarbetskraften samt efter kön och ålder**

Kön	I arbetskraften under året (1000-tal)				Ej i årsarbetskraften	Summa	Relativt årsarbetslöshetstal (kol 4) i procent av (kol 3)	Medeltal veckor i årsarbetskraften
Ålder	Delår 1-49 veckor	Helår 50-52 veckor	Summa	Därav arbetslös någon gång				
Båda könen								
16-19 år	216	39	255	60	150	405	23,4	16,5
20-24 år	209	288	498	182	66	564	36,5	38,0
25-34 år	168	1 019	1 187	271	66	1 253	22,8	47,8
35-44 år	59	1 054	1 113	158	58	1 171	14,1	50,5
45-54 år	26	1 161	1 187	114	86	1 272	9,6	51,5
55-64 år	37	621	658	78	219	877	11,8	50,6
Samtliga	715	4 182	4 898	862	645	5 542	17,6	47,1
Män								
16-19 år	107	20	127	26	80	207	20,5	15,9
20-24 år	107	152	259	97	28	286	37,4	38,1
25-34 år	66	558	624	138	18	642	22,1	49,0
35-44 år	21	556	577	85	20	597	14,7	51,0
45-54 år	12	596	608	64	37	645	10,6	51,6
55-64 år	16	325	341	43	95	436	12,7	50,7
Samtliga	329	2208	2 536	453	278	2 814	17,9	47,6
Kvinnor								
16-19 år	108	20	128	34	70	198	26,3	17,1
20-24 år	103	136	239	85	38	277	35,6	37,9
25-34 år	102	460	562	133	49	611	23,6	46,5
35-44 år	38	498	537	73	38	575	13,5	50,0
45-54 år	14	564	578	50	49	627	8,7	51,4
55-64 år	21	296	317	34	124	441	10,9	50,6
Samtliga	387	1 975	2 361	409	367	2 728	17,3	46,6
Kvinnor med barn under 7 år								
	87	414	502	114	59	561	22,7	46,9

Tabell 4 Årssysselsatta fördelade efter årsarbetskraftstillhörighet, antal arbetsgivare samt efter kön och ålder

Kön Ålder	Årssysselsatta (1000-tal)								
	I helårsarbetskraften			I delårsarbetskraften			Samtliga		
	En arbets- givare	Två eller flera arbets- givare	Summa i helårs- arbets- kraften	En arbets- givare	Två eller flera arbets- givare	Summa i delårs- arbets- kraften	En arbets- givare	Två eller flera arbets- givare	Summa
Båda könen									
16-19 år	33	4	36	164	17	182	197	21	218
20-24 år	236	37	273	144	29	173	381	66	446
25-34 år	894	79	973	105	17	122	999	96	1 095
35-44 år	961	50	1 011	35	5	40	996	54	1 051
45-54 år	1 091	32	1 123	16	1	17	1 107	34	1 140
55-64 år	574	8	581	29	1	31	603	9	612
Samtliga	3 789	209	3 998	494	70	564	4 283	279	4 562
Män									
16-19 år	16	1	18	87	7	94	104	8	112
20-24 år	128	16	144	72	15	87	200	31	231
25-34 år	482	50	532	41	7	49	523	57	580
35-44 år	498	32	530	12	1	13	509	34	543
45-54 år	553	20	572	7	1	8	560	20	580
55-64 år	296	3	299	13	0	14	309	4	312
Samtliga	1 972	122	2 094	232	32	264	2 204	154	2 359
Kvinnor									
16-19 år	17	2	19	77	10	88	94	13	107
20-24 år	108	21	129	72	14	86	180	35	215
25-34 år	412	29	442	64	10	73	476	39	515
35-44 år	464	18	481	23	3	27	487	21	508
45-54 år	538	13	551	9	0	9	547	13	560
55-64 år	278	4	282	16	1	17	294	5	299
Samtliga	1 817	87	1 904	262	38	300	2 078	125	2 203

Tabell 5 **Årssysselsatta fördelade efter årsarbetskraftstillhörighet och antal arbetsgivare.**
Antal och andelar inom varje näringsgren (kod enligt SNI 92)

Näringsgren ¹	Årssysselsatta (1000-tal)							
	I helårsarbetskraften		I delårsarbetskraften		Samtliga			
	Antal	Procent	Antal	Procent	En arbetsgivare		Två eller flera arbetsgivare	
					Antal	Procent	Antal	Procent
Jordbruk, skogsbruk och fiske	115	85	20	15	128	95	6	5
Tillverkning, utvinning av mineral och energi-produkter	808	91	84	9	845	95	46	5
Därav: Verkstads-industri	386	92	32	8	396	95	22	5
Byggverk-samhet	236	89	29	11	246	93	19	7
Handel och kommunika-tioner	749	87	108	13	800	93	58	7
Därav: Handel	497	87	74	13	533	93	37	7
Finansiell verksamhet, företagstjänster	454	88	63	12	478	93	39	7
Utbildning och forskning	309	89	37	11	328	95	18	5
Vård och omsorg	805	87	116	13	882	96	40	4
Personliga och kulturella tjänster, renhållning	285	75	93	25	337	89	41	11
Offentlig för-valtning m.m.	230	95	12	5	232	96	11	4
Uppgift saknas	7	78	2	22	8	85	1	15
Summa	3 998	88	564	12	4 283	94	280	6

1) Avser det arbete vid vilket personen har utfört flest arbetstimmar under året.

Tabell 6 Externt ombytessökande och arbetsbyten samt internt ombytessökande och arbetsbyten för åren 1976-1996

År	Externt ombytessökande		Externa arbetsbyten		Internt ombytessökande		Interna arbetsbyten	
	Antal (1000-tal)	Andel av de års- sysselsatta (procent)	Antal (1000-tal)	Andel av de års- sysselsatta (procent)	Antal (1000-tal)	Andel av de års- sysselsatta (procent)	Antal (1000-tal)	Andel av de års- sysselsatta (procent)
1976	450	10,3	444	10,1	179	4,1	138	3,1
1977	414	9,4	398	9,1	174	4,0	115	2,6
1978	456	10,3	389	8,8	209	4,7	132	3,0
1979	528	11,7	500	11,1	244	5,4	174	3,9
1980	501	11,0	459	10,1	232	5,1	155	3,4
1981	469	10,3	373	8,0	264	5,8	154	3,4
1982	472	10,3	354	7,7	257	5,6	179	3,9
1983	520	11,4	375	8,2	290	6,4	179	3,9
1984	563	12,2	447	9,7	298	6,4	189	4,1
1985	594	12,7	485	10,4	280	6,0	179	3,8
1986	646	13,8	462	9,9	323	6,9	172	3,7
1987	619	13,1	496	10,5	291	6,1	205	4,3
1988	698	14,6	490	10,2	296	6,2	185	3,9
1989	685	14,0	547	11,2	313	6,4	228	4,7
1990	630	12,8	479	9,8	289	5,9	195	4,0
1991	485	10,0	344	7,1	251	5,2	167	3,5
1992	404	8,6	268	5,7	222	4,7	148	3,1
1993	452	10,0	268	5,9	243	5,4	160	3,5
1994	531	11,6	304	6,7	244	5,4	165	3,6
1995	565	12,3	319	6,9	261	5,7	162	3,5
1996	534	11,7	278	6,1	246	5,4	154	3,4

Tabell 7 Externt och internt ombytessökande efter årsarbetskraftstillhörighet, kön och ålder jämfört med föregående år

Kön Ålder	Externt ombytessökande (1000-tal)				Internt ombytessökande (1000-tal)	
	<u>I helårsarbetskraften</u>		<u>I delårsarbetskraften</u>		<u>Totalt i årsarbetskraften ¹⁾</u>	
	1996	1995	1996	1995	1996	1995
Båda könen						
16-19 år	8	7	10	13	4	4
20-24 år	67	70	26	28	27	30
25-34 år	174	184	27	22	87	92
35-44 år	116	125	8	10	68	76
45-54 år	80	82	0	3	51	51
55-64 år	16	18	0	1	9	8
Samtliga	462	488	72	78	246	261
Män						
16-19 år	4	3	4	6	0	1
20-24 år	32	33	12	13	11	12
25-34 år	96	109	9	7	44	42
35-44 år	63	65	3	3	32	34
45-54 år	39	44	0	1	23	20
55-64 år	11	9	0	1	5	4
Samtliga	244	263	28	32	116	113
Kvinnor						
16-19 år	5	4	5	7	4	3
20-24 år	35	38	14	15	17	17
25-34 år	78	76	18	14	42	50
35-44 år	54	60	5	7	36	42
45-54 år	41	38	0	2	27	32
55-64 år	6	8	0	0	4	4
Samtliga	219	225	44	46	129	148

1) Internt ombytessökande finns ej uppdelat på hel- och delårsarbetskraften

Tabell 8 **Externt ombytessökande och arbetsbyten samt internt ombytessökande och arbetsbyten fördelade efter näringsgren. Antal och andelar av de årssysselsatta inom varje näringsgren (kod enligt SNI 92)**

Näringsgren ¹	Externt ombytes-sökande		Externa arbets-byten		Internt ombytes-sökande		Interna arbets-byten	
	Antal (1000-tal)	Procent	Antal (1000-tal)	Procent	Antal (1000-tal)	Procent	Antal (1000-tal)	Procent
Jordbruk, skogsbruk och fiske	9	7	6	5	0	0	0	0
Tillverkning, utvinning av mineral och energi- produkter	87	10	46	5	54	6	37	4
Därav: Verkstads- industri	40	10	22	5	32	8	20	5
Byggverk- samhet	21	8	19	7	5	2	6	2
Handel och kommunika- tioner	115	13	58	7	33	4	22	3
Därav: Handel	76	13	37	7	13	2	10	2
Finansiell verksamhet, företags- tjänster	77	15	38	7	32	6	23	4
Utbildning och forskning	38	11	18	5	16	5	10	3
Vård och omsorg	101	11	40	4	76	8	33	4
Personliga och kulturella tjänster, renhållning	56	15	41	11	11	3	5	1
Offentlig för- valtning m.m.	28	12	11	4	19	8	16	7
Summa	532	12	278	6	245	5	153	3

1) Avser det arbete vid vilket personer har utfört flest arbetstimmar under året.

Tabell 9 Arbetslösa personer i årsarbetskraften fördelade efter antal arbetslöshetsveckor samt efter kön och ålder jämfört med föregående år

Kön Ålder	Antal arbetslösa efter antal arbetslöshetsveckor (1000-tal)									
	1–13 veckor		14–26 veckor		27–52 veckor		Summa		Medeltal arbets- löshetsveckor	
	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995		
Båda könen										
16-19 år	41	48	10	8	8	7	60	63	12,7	11,5
20-24 år	72	93	53	49	56	59	182	201	21,8	19,8
25-34 år	93	98	61	58	118	91	271	247	25,7	24,0
35-44 år	47	51	33	21	78	77	158	148	28,5	28,1
45-54 år	21	26	17	22	77	53	115	102	34,2	29,1
55-64 år	9	11	13	6	56	58	78	75	39,2	39,8
Samtliga	284	327	187	164	392	346	862	836	26,8	24,8
Män										
16-19 år	17	25	6	3	3	3	26	30	14,1	9,7
20-24 år	36	45	30	28	31	33	97	106	22,2	20,0
25-34 år	41	43	30	32	68	49	138	125	27,9	25,8
35-44 år	20	23	21	13	44	40	85	77	30,5	28,6
45-54 år	11	12	8	14	45	32	64	58	35,5	30,8
55-64 år	6	7	5	2	33	30	43	39	41,2	39,4
Samtliga	131	156	99	91	224	188	454	435	28,7	25,7
Kvinnor										
16-19 år	24	23	5	5	5	4	34	33	11,5	13,0
20-24 år	37	48	24	21	25	26	85	96	21,4	19,7
25-34 år	52	54	31	26	50	42	133	122	23,4	22,1
35-44 år	27	27	12	8	34	36	73	72	26,2	27,5
45-54 år	10	14	9	9	31	20	50	43	32,6	27,0
55-64 år	3	4	8	4	23	28	34	36	36,8	40,3
Samtliga	153	171	88	73	168	157	409	401	24,8	23,9

Aktuell statistik om

Skatter, inkomster och avgifter

En översikt 1996

Taxes, Income and Charges – An overview 1996

- Hur har skatterna utvecklats historiskt?
- Vad menas med en skattekil?
- Hur stora är den offentliga sektorns inkomster?
- Vilka skillnader finns mellan mäns och kvinnors inkomster?
- Vilka är de vanligaste företagsformerna i Sverige?
- Vilken kommun har den lägsta kommunal-skatten?
- Hur stor del av socialavgifterna erläggs i form av allmänna egenavgifter?
- Hur stor del av priset på bensin är skatt?
- Hur stora är de samlade skatteskulderna?
- I vilka länder är nettolönen högst?

Innehåll

- Skatter i ett ekonomiskt och historiskt perspektiv
- Skatter och socialavgifter i ett totalperspektiv
- Skatt på förvärvsinkomster och kapital
- Företagsbeskattning
- Kommunalskatter och regional inkomststatistik
- Socialavgifterna och den sociala sektorn
- Skatt på varor och tjänster
- Skattefusk och uppbördsförluster
- Inkomstfördelningen för individer och familjer
- Internationella jämförelser

 Dessa frågeställningar och många andra finner du svar på i denna bok!

212 sidor. Pris 290 kr inkl. moms. Vid köp av 15 ex är priset 175 kr.
Porto tillkommer.

Beställ från SCB;
Publikationstjänsten
701 89 ÖREBRO



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Ring 019-17 68 00 eller
faxes 019-17 69 32

Statistikpublikationer kan beställas från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 ÖREBRO, telefon: 019-17 68 00, fax: 019-17 64 44, e-post: publ@scb.se. De kan också beställas i bokhandeln eller köpas i **SCB:s statistikbutiker**, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog, som kan beställas gratis. Ytterligare hjälp ges av SCB:s **Informationsservice**, telefon: 08-783 48 01 eller 019-17 62 00 (fax: 08-783 48 99 eller 019-17 64 44).

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, **Publication Services**, S-701 89 ÖREBRO, Sweden (phone: +46 19 17 68 00, fax: +46 19 17 64 44, e-mail: publ@scb.se). If you don't find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, **Information Services**, Box 24 300, S-104 51 STOCKHOLM, Sweden (phone: +46 8 783 48 01, fax: +46 8 783 48 99).