

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 64 SM 8901

Årsarbetskraften 1988

Annual Work Pattern Survey: 1988

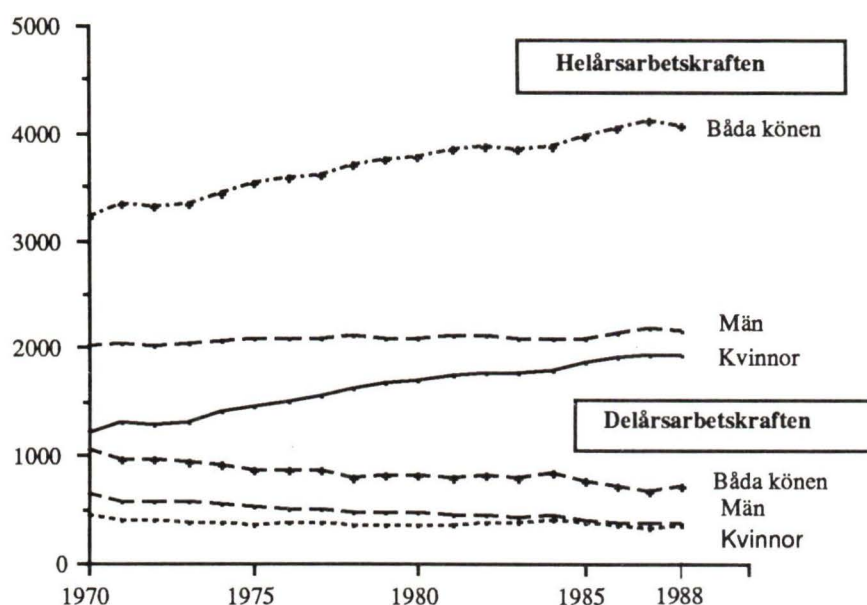
SM
P 3/7

Huvudsakligt resultat

Under 1988 var 4 818 000 ($\pm 30\,000$) personer i åldern 16–64 år i arbetskraften någon gång under året, som sysselsatta eller som arbetslösa. Motsvarande antal för 1987 var 4 789 000 ($\pm 30\,000$). Detta visar en årligt återkommande undersökning som genomförs i samband med SCBs arbetskraftsundersökningar (AKU).

Hel- och delårsarbetskraftens utveckling sedan 1970

Antal 1000-tal



Antalet kvinnor i helårsarbetskraften har ökat under 1970- och 80-talen, medan männens utveckling har varit stabil. Klyftan mellan kvinnors och mäns arbetskraftsdeltagande har således blivit mindre sedan 1970. Detta gäller både hel- och delårsarbetskraften.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN
89. 05 31
Biblioteket

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

Sveriges officiella statistik

SCB

Statistiska centralbyrån

Producent Statistiska centralbyrån
Avdelningen för arbetsmarknadsstatistik
Förfrågningar Solveig Thudin, tfn 08-783 48 32
Majvor Karlsson 08-783 50 31
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082 - 0237
Från trycket 30 maj 1989. SCB-Tryck, Örebro

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

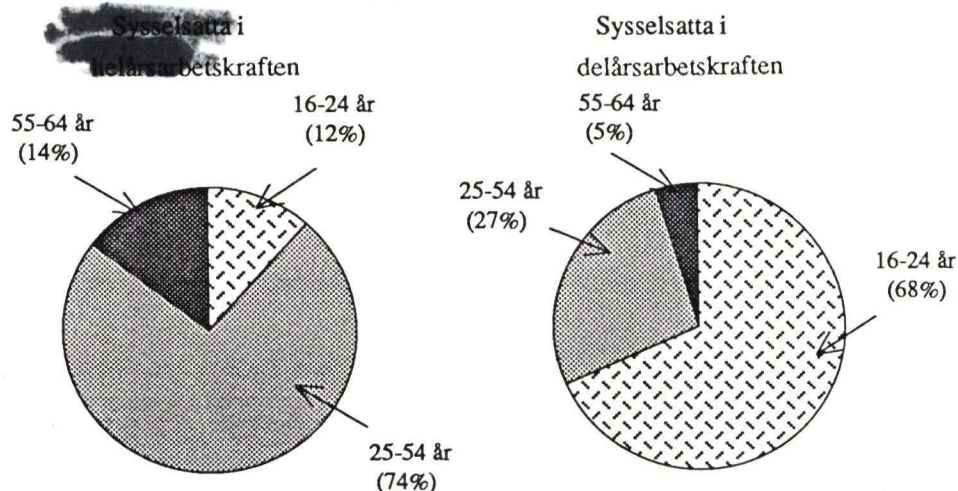
© 1989 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Sysselsättningen

Totalt var 4 781 000 ($\pm 30\,000$) personer i åldern 16–64 år sysselsatta någon gång under 1988, vilket är drygt 40 000 fler än under 1987. 4 085 000 ($\pm 37\,000$) av dessa tillhörde helårsarbetskraften medan 696 000 ($\pm 28\,000$) tillhörde delårsarbetskraften. Av de sysselsatta i helårsarbetskraften var 53 procent män och 47 procent kvinnor. De sysselsatta i delårsarbetskraften bestod av 48 procent män och 52 procent kvinnor.

Åldersfördelningen bland sysselsatta i hel- resp delårsarbetskraften

Det är framförallt ungdomar som tillhör delårsarbetskraften. 68 procent av de sysselsatta i delårsarbetskraften är 16–24 år medan denna åldersgrupp endast utgör 12 procent av de sysselsatta i helårsarbetskraften. Av de sysselsatta i helårsarbetskraften är 74 procent i åldern 25–54 år.



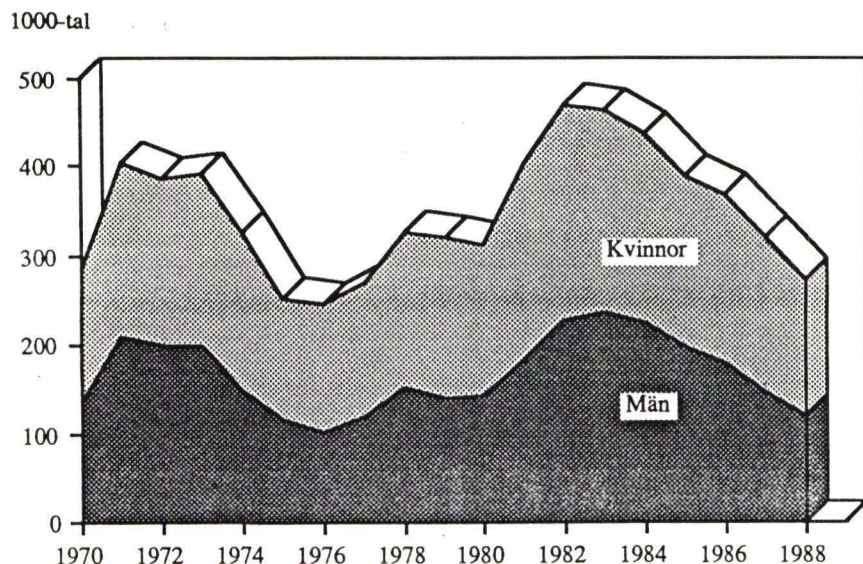
Arbetslösheten

Under 1988 var 273 000 ($\pm 18\,000$) personer i åldern 16–64 år arbetslösa *någon gång* vilket motsvarar 5,6 ($\pm 0,4$) procent av dem som fanns i arbetskraften *någon gång* under året. Arbetslösheten låg på en lägre nivå än under 1987 då motsvarande antal var 319 000 ($\pm 20\,000$) eller 6,6 ($\pm 0,4$) procent.

Av de 273 000 arbetslösa var 121 000 ($\pm 12\,000$) män och 152 000 ($\pm 14\,000$) kvinnor. I procent av dem som fanns i arbetskraften *någon gång* under året motsvarar det 4,8 procent av männen och 6,5 procent av kvinnorna.

I diagrammet nedan visas antal män och kvinnor som varit arbetslösa *någon gång* under året för perioden 1970–1988. Under 1970-talet varierade arbetslösheten med konjunkturerna och har sedan minskat varje år från 1983.

Antal arbetslösa någon gång under året



172 000 ($\pm 15\ 000$) personer, dvs nära två tredjedelar av dem som varit arbetslösa under året sökte arbete under högst 13 veckor, medan ca 12 000 ($\pm 4\ 000$) personer var arbetslösa hela året. Den genomsnittliga arbetslöshetstiden var 14,5 veckor. Den lägsta genomsnittliga arbetslöshetstiden hade ungdomarna (16-19 år) med 9 veckor medan de äldre (55-64 år) i genomsnitt var arbetslösa i 29 veckor. Män och kvinnor hade ungefär samma genomsnittliga arbetslöshetstid.

Drygt 80 procent av dem som var arbetslösa någon gång under året hade bara en arbetslöshetsperiod.

Ombytessökande och rörlighet

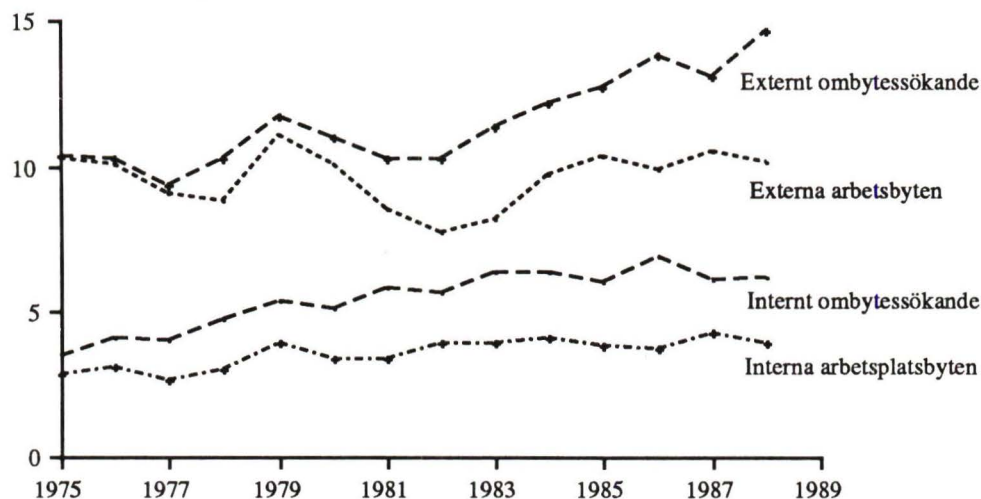
Externt ombytessökande och extern rörlighet

Antalet externt ombytessökande var fler 1988 än 1987. Totalt var det 697 000 ($\pm 28\ 000$) personer som sökte arbete i annat företag under 1988 mot 618 000 ($\pm 26\ 000$) under 1987. Däremot var antalet personer som bytt arbete externt ungefär detsamma 1988 som 1987. Antalet personer som gjort ett eller flera externa arbetsbyten under 1988 var 489 000 ($\pm 24\ 000$). Motsvarande antal för 1987 var 496 000 ($\pm 24\ 000$).

Andelen externt ombytessökande av årssysselsatta har under perioden 1975-1988 ökat från 10 procent till 15 procent. De externa arbetsbytena har varierat under perioden efter konjunktursvängningarna och låg på samma nivå 1988 som 1975.

Externt och internt ombytessökande samt externa och interna arbetsbyten

Andel av antalet årssysselsatta



Externa arbetsbyten = personer som bytt arbetsgivare/företag

Externt ombytessökande = personer som haft arbete och samtidigt sökt arbete i annat företag.

Interna arbetsplatsbyten = personer som bytt plats/befattning inom det företag de arbetar i

Internt ombytessökande = personer som sökt annan plats/befattning inom samma företag

Internt ombytessökande och intern rörlighet

Antalet internt ombytessökande låg på samma nivå 1988 och 1987. Under 1988 sökte 296 000 ($\pm 19\ 000$) personer nytt arbete inom samma företag, mot 291 000 ($\pm 19\ 000$) under 1987.

Antalet personer som bytt arbetsplats inom samma företag var färre 1988 än året innan. Under 1988 bytte 185 000 ($\pm 15\ 000$) personer arbete internt. Motsvarande antal för 1987 var 205 000 ($\pm 16\ 000$).

Såväl andelen internt ombytessökande som interna arbetsplatsbyten har ökat något mellan 1975 och 1978.

1 Inledning

Statistiska centralbyrån (SCB) utför sedan 1967 en undersökning som belyser individer-
nas arbetsmarknadssituation under **hela det föregående året**. Denna undersökning kallas
för *Årsarbetskraften* (tidigare benämnd Årssysselsättningen). Den bygger på ett antal
tilläggsfrågor till den ordinarie arbetskraftsundersökningen (AKU) i februari året efter
undersökningsåret.

Syftet med Årsarbetskraften är att ge en översiktlig bild av arbetsmarknadsläget över en
längre period (ett år) samt att till en del belysa individernas arbetsmarknadsrörlighet,
externt och internt, bl a genom att kartlägga ombytessökandet.

2 Årssysselsättningen och ordinarie AKU

I detta statistiska meddelande behandlas Årsarbetskraften 1988, som är en tilläggsunder-
sökning till AKU i februari 1989.

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

3 Undersökningspopulation, urvalsram och mät- period

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

4 Urval, urvalsförfarande och estimation

Urvalet till Årsarbetskraften utgörs av ordinarie AKU-urval för februari månad (exklusive
ca 400 urvalspersoner som är långvarigt sjuka, intagna för anstaltsvård eller arbetar
utomlands).

I ordinarie AKU utgörs urvalet av tre separata urval, ett för varje månad i kvartalet. Varje
urval består av ca 18 000 personer som roteras på så sätt att en åttondel förnyas mellan två
på varandra följande undersökningstillfällen. Personer i urvalet intervjuas därmed sam-
manlagt åtta gånger under en tvåårsperiod varefter de byts ut mot nya. För Årsarbetskraften
innebär detta roterande urvalsförfarande att nära hälften av urvalet i februari ett visst år
även ingick i urvalet i februari året innan.

Vid urvalsdragningen sker en indelning i strata efter län, kön, sysselsatta och ej sysselsatta
(enligt sysselsättningsregistret)¹. Inom varje stratum dras ett systematiskt urval.

Estimationen, dvs uppräknigen till befolkningstotaler, görs på grundval av månadsvisa
antalsuppgifter från RTB.

¹ Sysselsättningsregistret sammanställs av SCB och grundar sig huvudsakligen på regi-
stret över kontrolluppgifter från arbetsgivare.

5 Datainsamling, bearbetning och kontroll

Uppgifterna 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).

Dataregistrering sker efterhand som materialet insänds från intervjuarna, varvid även kontroll av uppgifternas rimlighet och konsistens utförs. Det material som uppvisar fel eller brister genomgår manuell bearbetning och om så krävs tas förnyad kontakt med vederbörande urvalsperson. Kodning av näringsgren utförs manuellt, främst med hjälp av det centrala företags- och arbetsställeregistret (CFAR). Kodning av yrke sker maskinellt.

6 Definitioner och begrepp

Årssysselsatta omfattar

- personer som varit sysselsatta minst en vecka under året

Definitionen av sysselsatta överensstämmer med AKUs definition vilket innebär att:

Sysselsatta omfattar

- personer som under en viss 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 medhjälpare 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 omfattar

- personer som varit arbetslösa *minst en vecka någon gång under året*. Kriterierna för att räknas som arbetslös är desamma som i ordinarie AKU vilket innebär att arbetslösa omfattar:
- personer som inte var sysselsatta under en viss vecka (mätveckan) men **ville och kunde** arbeta och även **sökte** arbete (skulle ha sökt arbete men var *tillfälligt* förhindrad att söka) eller avvaktade resultatet av någon åtgärd som han/hon vidtagit under de senaste 4 veckorna för att få arbete
- personer som avvaktade nytt arbete med början inom 4 veckor

Personer i årsarbetskraften omfattar

alla som var sysselsatta och/ eller arbetslösa minst en vecka under året. Som sysselsatta räknas även personer i arbetsmarknadspolitiska åtgärder dvs de som har ett skyddat arbete, beredskapsarbete, har en inskolningsplats, arbetar i ungdomslag, Samhall eller är anställda med lönebidrag eller rekryteringsstöd. Dessa tillhör därmed årsarbetskraften

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

Relativt årsarbetskraftstal avser

andel årssysselsatta personer av befolkningen

Relativt årsarbetslöshetstal avser

andel personer, av den totala årsarbetskraften, som varit arbetslösa minst en vecka 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 för minst sex månader, bytt plats eller befattning 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, annan 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

7 Vissa tekniska data om Årsarbetskraften 1988

Urvalet i Årsarbetskraften 1988 omfattade ca 18 000 personer i åldrarna 16–64 år. Mätperiod var januari – december 1988.

Eftersom Årsarbetskraften utförs som en tilläggsundersökning till ordinarie AKU förekommer bortfall dels i ordinarie AKU, dels i tilläggsfrågorna. Urvalets fördelning mellan Årsarbetskraften 1988 och AKU i februari 1989 visas översiktligt i tabblån nedan:

AKU febr 1989	Antal intervjuer = 16 142		Bortfall 1905 (10,6%)
	Ska ha tilläggsfrågorna 15 779	Ska ej ha tilläggs- frågorna ¹⁾ 363	Övertäckning ²⁾ 21
Årsarbets- kraften 1988	15 716	63 (0,3%)	Totalbortfall 1 968 (10,9%)

1) Personer som är långvarigt sjuka, intagna för anstaltsvård eller arbetar utomlands.

2) Avlidna eller emigrerade

Bortfallet vid fältnarbetet (dvs den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var för Årsarbetskraftens del totalt 1 968 personer eller 10,9 procent, dvs 0,3 procentenheter utöver bortfallet i ordinarie AKU för februari månad.

8 Redovisning

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

Föreliggande Statistiska meddelande är det första avseende undersökningen om årsarbetskraften som presenteras i serien Statistiska meddelanden (SM).

9 Jämförbarhet i tiden

Fr o m 1987 har det skett en viss förändring av AKUs innehåll, metod och definitioner vilket medförde en del nivåskillnader för ordinarie AKUs variabler jämfört med tidigare undersökning. Omläggningen är dokumenterad i "Revision av innehåll och definitioner i arbetskraftsundersökningarna 1988:5" (Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken, SCB). Frågorna i Årsarbetskraften har samma lydelse som tidigare varför omläggningen av AKU inte borde ha påverkat den aktuella undersökningen.

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 eller svar kan ha missuppfattats eller händelser glömts (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 skattnings **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 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.

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

Antal personer 16–64 år i helårsarbetskraften 1988 är enligt råtabellerna 4 097 000. Standardavvikelsen är för denna nivå drygt 17 000. Ett konfidensintervall av graden 95 procent ges av $2 \times$ standardavvikelsen. I vårt exempel ges alltså ett 95-procentigt konfidensintervall av 4 097 000 ($\pm 35 000$) vilket betyder att det sökta värdet ligger med 95 procents säkerhet i intervallet 4 062 000 – 4 132 000.

Med utgångspunkt från de approximativa standardavvikelserna för en nivåskattning kan för Årsarbetskraftens variabler framräknas standardavvikelser för förändringar mellan två närliggande år. I vårt exempel gäller att antalet personer i helårsarbetskraften 1988 är 4 097 000 mot 4 119 000 år 1987. Standardavvikelsen för en förändring mellan två år är för denna variabel nära 20 000. För att en statistiskt säkerställd förändring skall anses ha skett mellan åren måste skillnaden då vara minst 39 000 på en konfidensnivå av 95 procent. Minskningen med 22 000 personer i helårsarbetskraften mellan 1987 och 1988 ligger alltså inom den statistiska felmarginalen, dvs är **inte** statistiskt säkerställd.

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 mindre i bortfallet än för de svarande. På motsvarande sätt är andelen arbetslösa i bortfallet större än för gruppen svarande.

Mätfelen i Årsarbetskraften är rimligen större än för ordinarie AKU både pga 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 "Kvaliteten i AKUs sk februariundersökningar"). Ett resultat från dessa studier är att man kommer ihåg vad man *huvudsakligen* gjort under året. *Tillfälliga* händelser tenderar att glömmas, som tex en veckas arbetslöshet för en person som övriga veckor under året varit sysselsatt.

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 bedöms konfidensintervall för förändringar mellan närliggande år beskriva kvaliteten bra.

11 Jämförbarhet med annan statistik

SCBs undersökning om årsarbetskraften är den enda som samlar in uppgifter om hela årets sysselsättning och arbetslöshet. Övrig statistik som finns på detta område gäller tvärsnittsdata, tex ordinarie AKU som gör mätningar varje månad och Årlig regional sysselsättningsstatistik (ÅRSYS) som ger sysselsättningsuppgifter avseende november månad.

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, relativt årsarbetskraftstal och relativt årsarbetslöshetstal samt efter kön. Åren 1970-1988.

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, kön, ålder samt relativt årsarbetslöshetstal och medeltal veckor i årsarbetskraften.

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 arbetsplatsbyten för åren 1975-1988.

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

8 Externt och internt ombytessökande fördelade efter näringsgren. Antal och andelar 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 sex, labour force participation during the year, labour force participation rates during the year, and unemployment rates during the year. 1970-1988.

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 sex, age, labour force participation during the year, unemployment rates during the year, and average numbers of weeks in the labour force during the year.

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 1975-1988. Persons looking for another job inside the company and changes of place of work 1975-1988.

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 and ten years back respectively.

8 Persons looking for another job outside or inside the company by industry. Numbers and percent within each industry.

9 Unemployed (according to the concept used in this survey), by sex, age, and numbers of weeks unemployed 1988 compared with the situation one and ten years back respectively.

Tabell 1 **Antal personer 16–64 år efter årsarbetskraftstillhörighet, relativt årsarbetskraftstal och relativt årsarbetslöshetstal samt efter kön. Åren 1970–1988**

Kön	Antal personer (1000-tal)				
År	Helårs- arbets- kraften	Delårs- arbets- kraften	Relativt årsarbets- kraftstal	Antal arbetslösa	Relativt årsarbetslös- hetstal
Båda könen					
1970	3 216	1 061	82,6	282	6,6
71	3 338	944	82,7	405	9,5
72	3 303	958	82,5	387	9,1
73	3 334	928	82,7	391	9,2
74	3 441	901	84,2	326	7,5
75	3 535	866	85,3	249	5,7
76	3 572	849	85,6	246	5,6
77	3 604	847	86,0	269	6,0
78	3 703	793	86,7	325	7,2
79	3 745	801	87,4	319	7,0
80	3 780	819	88,1	311	6,8
81	3 850	793	88,5	402	8,6
82	3 870	806	88,9	471	10,1
83	3 854	791	88,0	463	10,0
84	3 869	824	88,7	435	9,3
85	3 965	768	89,5	389	8,2
86	4 040	699	89,5	370	7,8
87	4 119	670	90,1	319	6,7
88	4 097	721	90,2	273	5,6
Män					
1970	2 007	433	93,1	136	5,6
71	2 036	391	92,6	210	8,7
72	2 021	394	92,5	202	8,4
73	2 039	368	92,4	200	8,3
74	2 050	370	92,8	151	6,2
75	2 085	353	93,4	118	4,8
76	2 074	358	93,1	103	4,2
77	2 072	356	92,8	121	5,0
78	2 097	338	92,9	154	6,3
79	2 085	347	92,5	141	5,8
80	2 095	346	92,4	145	5,9
81	2 108	352	92,7	184	7,5
82	2 098	371	92,8	228	9,3
83	2 084	368	91,9	236	9,6
84	2 074	389	92,0	224	9,1
85	2 095	365	92,0	197	8,0
86	2 126	343	92,2	181	7,3
87	2 171	313	92,3	147	5,9
88	2 158	345	92,4	121	4,8
Kvinnor					
1970	1 209	628	71,8	147	8,0
71	1 302	554	72,5	195	10,5
72	1 282	564	72,3	185	10,0
73	1 295	560	72,8	192	10,3
74	1 391	531	75,4	176	9,1
75	1 450	514	76,9	132	6,7
76	1 498	492	77,9	143	7,2
77	1 532	492	79,1	148	7,3
78	1 606	454	80,4	171	8,3
79	1 660	454	82,3	179	8,5
80	1 686	473	83,6	166	7,7
81	1 742	441	84,2	218	10,0
82	1 772	436	84,9	242	11,0
83	1 770	423	84,0	227	10,3
84	1 795	434	85,3	212	9,5
85	1 870	403	87,0	193	8,5
86	1 914	356	86,8	188	8,3
87	1 948	356	87,9	172	7,4
88	1 939	376	87,9	152	6,5

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

	1988 Antal (1000-tal)	1987 Antal (1000-tal)	Minimikrav för säker- ställd förändring mellan 1987 och 1988 Antal (1000-tal)
Årsarbetskraften	4 818 ± 30	4 789 ± 30	± 34
Män	2 503 ± 14	2 484 ± 14	± 15
Kvinnor	2 315 ± 18	2 305 ± 18	± 20
därav arbetslösa	273 ± 18	319 ± 20	± 25
Män	121 ± 12	147 ± 13	± 17
Kvinnor	152 ± 14	172 ± 14	± 18
Ungdomar 16–24 år	120 ± 11	148 ± 12	± 15
Arbetslösa mer än 6 månader	45 ± 8	62 ± 9	± 10
Helårsarbetskraften	4 097 ± 35	4 119 ± 36	± 39
Sysselsatta	4 085 ± 37	4 100 ± 37	± 42
Män	2 153 ± 22	2 162 ± 22	± 25
Kvinnor	1 933 ± 26	1 937 ± 26	± 30
Arbetstidens längd			
1–34 timmar i veckan	979 ± 32	1 037 ± 33	± 40
35– timmar i veckan	3 106 ± 41	3 063 ± 41	± 50
Delårsarbetskraften	721 ± 28	670 ± 28	± 31
Sysselsatta	696 ± 28	638 ± 27	± 32
Män	335 ± 20	298 ± 19	± 22
Kvinnor	361 ± 20	340 ± 20	± 23
Arbetstidens längd			
1–34 timmar i veckan	234 ± 17	232 ± 17	± 21
35– timmar i veckan	461 ± 23	406 ± 22	± 29

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

Kön	I arbetskraften under året (1000-tal)						Relativt årsarbets- löshets- tal (kol 4) i procent av (kol 3)	Medeltal veckor i årsarbets- kraften
Ålder	Delår 1-49 veckor	Helår 50-52 veckor	Summa	Därav arbetslös någon gång	Ej i års- arbets- kraften	Summa		
Båda könen								
16-19 år	295	80	375	43	74	449	11,3	22,3
20-24 år	190	397	587	77	35	621	13,1	43,0
25-34 år	115	973	1 088	73	56	1 144	6,7	49,1
35-44 år	59	1 153	1 212	38	62	1 274	3,1	50,7
45-54 år	27	898	925	21	65	990	2,2	51,3
55-64 år	36	597	632	21	229	862	3,3	50,5
Samtliga	721	4 097	4 818	273	521	5 339	5,6	47,3
Män								
16-19 år	153	41	193	20	37	230	10,3	21,9
20-24 år	102	199	301	37	18	319	12,1	43,0
25-34 år	45	522	567	32	19	586	5,6	49,9
35-44 år	21	609	630	15	20	649	2,3	51,2
45-54 år	10	472	482	9	22	503	1,9	51,5
55-64 år	15	315	330	10	89	419	2,6	50,7
Samtliga	345	2 158	2 503	121	204	2 707	4,8	47,6
Kvinnor								
16-19 år	142	39	182	23	37	219	12,4	22,8
20-24 år	88	198	285	41	17	302	14,2	43,0
25-34 år	70	451	522	41	37	558	7,9	48,2
35-44 år	38	544	582	23	43	624	3,9	50,2
45-54 år	17	426	443	12	43	486	2,6	51,1
55-64 år	20	282	302	12	140	443	4,0	50,1
Samtliga	376	1 939	2 316	152	317	2 633	6,5	46,9
Kvinnor med barn under 7 år								
	61	397	458	30	47	505	7,3	47,9

Tabell 4

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

Kön	Årssysselsatta (1000-tal)								
Ålder	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	59	21	80	237	53	290	296	74	369
20-24 år	308	88	396	137	50	186	445	137	582
25-34 år	849	123	972	87	21	108	936	144	1 080
35-44 år	1 075	75	1 150	45	10	55	1 120	85	1 205
45-54 år	859	39	898	22	3	25	881	42	923
55-64 år	584	6	591	30	2	32	615	8	623
Samtliga	3 734	352	4 086	558	138	696	4 292	490	4 781
Män									
16-19 år	31	10	40	125	26	150	156	35	191
20-24 år	154	44	198	74	26	100	228	70	298
25-34 år	443	79	522	33	10	43	476	88	564
35-44 år	562	45	607	16	4	19	578	49	626
45-54 år	450	22	472	7	2	9	457	23	480
55-64 år	309	4	313	12	1	14	321	6	327
Samtliga	1 949	204	2 152	266	68	335	2 215	272	2 488
Kvinnor									
16-19 år	28	11	39	112	27	139	140	38	178
20-24 år	154	43	198	62	24	86	217	67	284
25-34 år	406	45	450	54	11	65	460	55	515
35-44 år	513	29	542	29	7	36	542	36	578
45-54 år	409	17	426	15	1	16	424	19	442
55-64 år	275	2	278	18	0	18	294	3	296
Samtliga	1 785	148	1 933	291	70	361	2 076	218	2 294

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

Årssysselsatta (1000-tal)								
Näringsgren ¹⁾	I helårsarbetskraften		I delårsarbetskraften		Samtliga			
					En arbetsgivare		Två eller flera arbetsgivare	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
1 Jordbruk skogsbruk m m	156	85	29	16	170	92	14	8
2,3,4 Gruv- och tillverk- ningsin- dustri m m	994	88	140	12	1 015	90	118	10
därav 38 Verkstads- industri	469	90	55	10	469	90	54	10
5 Byggnads- industri	255	87	38	13	254	87	39	13
6 Handel, restaurang och hotell	540	80	137	20	580	86	97	14
därav 61–62 varuhandel	476	83	99	17	502	87	72	12
7 Samfärdse-, post och tele	288	88	40	12	297	90	31	9
8 Bank, försäkrings- verksamhet m m	345	89	42	11	351	91	36	9
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	1 504	85	267	15	1 618	91	153	9
därav 91, 931-934 Offentlig förvaltning undervisning, sjukvård, socialvård	1 276	85	217	15	1 376	92	117	8
Summa	4 086	85	696	15	4 291	90	490	10

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

Tabell 6 Externt ombytessökande och arbetsbyten, samt internt ombytessökande och arbetsplatsbyten för åren 1975–1988

År	Externt ombytessökande		Externa arbetsbyten		Internt ombytessökande		Interna arbetsplatsbyten	
	Antal (1000-tal)	Andel av de års- sysselsatta	Antal (1000-tal)	Andel av de års- sysselsatta	Antal (1000-tal)	Andel av de års- sysselsatta	Antal (1000-tal)	Andel av de års- sysselsatta
1975	452	10,4	449	10,3	152	3,5	120	2,8
76	450	10,3	444	10,1	179	4,1	138	3,1
77	414	9,4	398	9,1	174	4,0	115	2,6
78	456	10,3	389	8,8	209	4,7	132	3,0
79	528	11,7	500	11,1	244	5,4	174	3,9
80	501	11,0	459	10,1	232	5,1	155	3,4
81	469	10,3	386	8,5	264	5,8	154	3,4
82	472	10,3	354	7,7	257	5,6	179	3,9
83	520	11,4	375	8,2	290	6,4	179	3,9
84	563	12,2	447	9,7	298	6,4	189	4,1
85	594	12,7	485	10,4	280	6,0	179	3,8
86	646	13,8	462	9,9	323	6,9	172	3,7
87	619	13,1	496	10,5	291	6,1	205	4,3
88	698	14,6	489	10,2	296	6,2	185	3,9

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)	
	I helårsarbetskraften		I delårsarbetskraften		Totalt i årsarbetskraften ¹⁾	
	1988	1987	1988	1987	1988	1987
Båda könen						
16-19 år	24	25	32	30	12	14
20-24 år	111	120	44	35	48	50
25-34 år	204	179	21	16	96	94
35-44 år	160	132	12	8	88	88
45-54 år	74	61	4	4	41	35
55-64 år	11	8	0	1	11	9
Samtliga	584	524	114	94	296	291
Män						
16-19 år	10	12	14	12	5	6
20-24 år	54	58	25	15	17	23
25-34 år	121	99	10	8	44	44
35-44 år	90	66	5	3	38	41
45-54 år	38	38	1	2	15	16
55-64 år	5	5	0	0	4	4
Samtliga	317	277	56	40	123	135
Kvinnor						
16-19 år	14	13	18	18	7	8
20-24 år	58	61	19	20	31	27
25-34 år	83	80	11	8	51	50
35-44 år	71	66	7	5	50	47
45-54 år	36	24	3	2	26	19
55-64 år	6	3	0	1	7	5
Samtliga	268	247	58	52	173	156

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

Tabell 8

Externt och internt ombytessökande fördelade efter
näringsgren. Antal och andelar inom varje näringsgren

Näringsgren ¹⁾	Externt ombytessökande		Internt ombytessökande	
	Båda könen		Båda könen	
	Antal (1000-tal)	Procent	Antal (1000-tal)	Procent
1 Jordbruk skogsbruk m m	15	8	1	1
2,3,4 Gruv- och tillverk- ningsin- dustri m m	191	17	73	6
därav 38 Verkstads- industri	94	18	32	6
5 Byggnads- industri	32	11	7	2
6 Handel, restaurang och hotell	113	17	22	3
därav 61-62 varuhandel	93	16	20	3
7 Samfärdsel, post och tele	45	14	22	7
8 Bank, försäkrings- verksamhet m m	54	14	22	6
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	246	14	149	8
därav 91, 931-934 Offentlig förvaltning undervisning, sjukvård, socialvård	203	14	139	9
Summa	697	15	296	6

1) Avser det arbete vid vilket personen 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	Antal arbetslösa efter antal arbetslöshetsveckor (1000-tal)									
Ålder	1-13 veckor		14-26 veckor		27-52 veckor		Summa		Medeltal arbetslöshetsveckor	
	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987
Båda könen										
16-19 år	35	40	4	3	4	2	43	46	9,1	7,0
20-24 år	54	68	16	21	7	13	77	102	11,5	13,1
25-34 år	47	45	16	18	10	16	73	79	13,9	16,5
35-44 år	21	20	8	14	8	10	38	44	16,6	19,2
45-54 år	9	11	7	7	5	6	21	24	19,6	18,9
55-64 år	7	6	5	4	10	14	21	24	29,1	31,5
Samtliga	172	190	56	67	45	62	273	319	14,5	15,7
Män										
16-19 år	17	19	2	2	1	1	20	22	7,8	6,8
20-24 år	26	31	7	10	4	5	37	47	12,2	12,7
25-34 år	19	21	8	9	5	9	32	39	14,6	17,0
35-44 år	7	8	3	5	4	4	15	16	18,9	19,2
45-54 år	3	5	4	4	2	3	9	13	19,3	20,5
55-64 år	4	3	1	2	3	7	9	12	23,7	31,3
Samtliga	76	88	26	31	19	29	121	147	14,3	15,8
Kvinnor										
16-19 år	18	21	2	2	3	2	23	24	10,1	7,2
20-24 år	29	37	8	11	3	8	41	56	10,9	13,3
25-34 år	28	24	8	9	6	8	42	40	13,3	16,1
35-44 år	14	13	5	9	4	6	23	28	15,1	19,3
45-54 år	6	5	3	4	4	3	12	12	20,0	16,8
55-64 år	2	3	3	2	7	7	12	12	33,0	31,2
Samtliga	96	102	30	36	26	33	152	172	14,6	15,6

Publikationer med statistik om ARBETSMARKNADEN

Publikationer som täcker hela arbetsmarknaden

Arbetsmarknaden 1970–1983. Arbetsmarknadsstatistisk årsbok 1984 (slutsåld!)

Trender och prognoser - inför 90-talet 70:-

Större årliga publikationer

Löner och sysselsättning inom offentlig sektor 1987 Del 1 Statsanställda 100:-

Löner och sysselsättning inom offentlig sektor 1987 Del 2 Kommunal personal 100:-

Löner och sysselsättning inom privat sektor 1987 140:-

Arbetskador 1984 (utgivare Arbetarskyddsstyrelsen och SCB) 120:-

Serien Information om arbetsmarknaden (IAM)

1986:1 Introduktion till arbetsmarknadsstatistiken 45:-

1986:2 Kvinnor och män på arbetsmarknaden 45:-

1986:3 Kvinnors och mäns löner 45:-

1986:4 Women and men in the labour market 45:-

1986:5 Wages and salaries of women and men 45:-

1986:6 Arbetskraftsbarometer 1986 45:-

1986:7 Sveriges arbetskraft - prognos till år 2000 45:-

1987:1 Länens arbetsmarknad 1976-1985 50:-

1987:2 Från skola till arbete 50:-

1987:3 Löneutvecklingen 1973-1985 50:-

1987:4 Arbetskraftsbarometer 1987 50:-

Serien Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken

1986:1 Statistik om den psykosociala arbetsmiljön 30:-

1987:1 Arbetsmiljön och kroppsliga besvär 30:-

1987:2 Gymnasieskolan i norr och söder Utbud och efterfrågan på gymnasial utbildning i Stockholms län 30:-

1987:3 Regional arbetsmarknadsstatistik 30:-

1987:4 De svenska arbetskraftsundersökningarna 30:-

1988:1 Industrisysselsättningens utveckling. En utredning av skillnaden mellan AKU och NR 35:-

1988:2 The Swedish Labour Force Surveys 35:-

1988:3 Forskningens behov av lönestatistik 35:-

1988:4 Parametrar och beräkningar vid basredovisning av lönestatistik 35:-

1988:5 Revision av innehåll och definitioner i arbetskraftsundersökningarna, RIDA. Slutrapport 35:-

1988:6 Kvinnors och mäns löner vid SCB i mars 1987 35:-

1988:7 Årlig regional sysselsättningsstatistik (ÅRSYS). Ny sysselsättningsstatistik från SCB 35:-

1988:8 Regional efterfrågan på offentliga tjänster 35:-

1988:9 Statistik från kontrolluppgifter 35:-

Statistiska meddelanden (SM) serie Am:

I SM redovisas aktuell årlig och kortperiodisk statistik 35:- resp 70:- beroende på sidantal