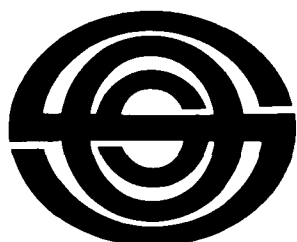




Folk- och bostads- räkningen 1975

Del 9: 2

Resultat från evalveringsstudie
avseende sysselsättningsdata



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån
Stockholm 1978

INLEDNING TILL

Folk- och bostadsräkningarna 1860-1990

Folkräkningar utfördes under perioden 1860-1900 vart tionde år och publicerades i Bidrag till Sveriges officiella statistik. A, Befolkningsstatistik (BiSOS A). Dessa är digitaliserade och finns på adressen <http://www.scb.se/BiSOS>

Därefter har resultaten från räkningarna ingått i serien Sveriges officiella statistik (SOS).

1910 till 1930 genomfördes räkningen vart tionde år och därefter vart femte år med undantag för 1955. Publikationerna har t o m 1960 benämnts Folkräkningen.

De allmänna bostadsräkningarna har utförts 1912-1914, 1920, 1933 och 1945 och 1960. År 1945 bar titeln Bostäder och hushåll.

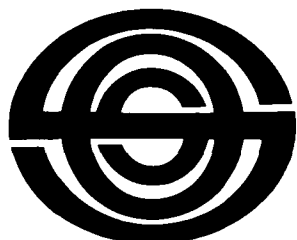
1965 till 1990 har Folk- och bostadsräkningen ägt rum vart femte år.



Folk- och bostads- räkningen 1975

Del 9: 2

Resultat från evalveringsstudie
avseende sysselsättningsdata



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån
Stockholm 1978

Population and Housing Census 1975

Part 9: 2

Results from evaluation study concerning economic activity

Official Statistics of Sweden
National Central Bureau of Statistics
Stockholm 1978

Tidigare publicering

Folkräkningar utfördes under perioden 1860-1930 vart tionde år, därefter vart femte år, med undantag för år 1955. Den första allmänna bostadsräkningen utfördes 1945 och resultaten publicerades av socialstyrelsen under titeln »Bostäder och hushåll» inom serien Sveriges Officiella Statistik (SOS).

Fran och med 1960 har bostadsräkningar utförts vart femte år i kombination med folkräkningar. För bearbetningen 1960 svarade bostadsstyrelsen.

Evalveringsstudier (mätning och analys av innehållsfelen) avseende sysselsättningsdata har tidigare utförts i samband med folk- och bostadsräkningarna 1960, 1965 och 1970. Resultat från dessa har publicerats i Statistiska meddelanden B 1964:16, Folk- och bostadsräkningen 1965, del VII (SOS) respektive Statistiska meddelanden Be 1974:3.

Previous publication

In the period between 1860 and 1930 population censuses have been taken every tenth year and since the latter date every fifth year with the exception of 1955. The first housing census which covered the whole country was taken in 1945. The results, entitled »Dwellings and households», were published by the National Board of Health and Welfare in the series Official Statistics of Sweden (SOS).

From 1960 onwards the housing censuses have been taken every fifth year in co-ordination with the population censuses. The housing census of 1960 was supervised by the National Housing Board.

Evaluation studies concerning economic activity were carried out in connection with the 1960, 1965 and 1970 Censuses of Population and Housing. The results of these studies were published in Statistical Report B 1964:16, Population and Housing Census 1965 part VII (SOS) and Statistical Report Be 1974:3.

Published by
the National Central Bureau of Statistics, S-102 50 Stockholm

LiberFörlag/Allmänna Förlaget
ISBN 91-38-04535-4

Printed in Sweden
Berlings, Lund 1978

Förord

Statistiska centralbyrån framlägger härmed del 9:2 av folk- och bostadsräkningen 1975. Den innehåller mätning och analys av innehållsfelen i sysselsättningsdata. I del 9:1 har resultat från motsvarande studie avseende bostadsdata för småhus redovisats.

Publikationen har redigerats av byrådirektör Karin Winqvist.

Stockholm i september 1978

INGVAR OHLSSON

Curt Nilsson

INNEHÅLL

Contents

5	1	Sammanfattning	Summary in Swedish
7	2	Summary	Summary in English
8	3	Bakgrund	Background
8	3.1	Beskrivning av FoB 75	Description of FoB 75
8	3.1.1	Allmänt	General description
8	3.1.2	Populationer	Populations
8	3.1.3	Genomförande	Realization
8	3.1.4	Kvalitetskontroll- rande och kvalitets- förbättrande åtgärder	Quality control
9	3.2	Evalveringsstudier	Evaluation studies
9	3.2.1	Evalveringsstudier vid tidigare folk- och bostadsräkningar	Evaluation studies in FoB 60, FoB 65 and FoB 70
10	3.2.2	Evalveringsprogram- met i FoB 75	The evaluation program in FoB 75
10	4	Beskrivning av evalverings- studie avseende sysselsättnings- data	Description of the evaluation study concerning economic activity
10	4.1	Population	Population
10	4.2	Variabler och variabelkom- binationer	Variables and combinations of variables
10	4.3	Urvalsram och urval	Frame and sample
11	4.4	Bestämning av "sanna" klasser	Determination of "true" categories
11	4.5	Osäkerhet i resultaten	Unreliability in the results
12	4.6	Förklaring av tabellerna	Description of the tables
16	4.7	Situationer där de olika kvalitetsmåten är tillämp- bara	Situations where the quality mea- sures are applicable
17	5	Resultat	Results
17	5.1	Sysselsättning	Type of activity
38	5.2	Näringsgren	Industry
54	5.3	Yrkesställning	Status
64	5.4	Yrke	Occupation

Bilagor

79	1	Description of the tables; List of tables and definition of variables
85	2	Personblanketten
89	3	Fastighetsblanketten
93	4	Näringsgrensschema
97	5	Yrkesschema

1 SAMMANFATTNING

Syftet med folk- och bostadsräkningarna (FoB) är bl a att tillgodose samhällsplaneringens behov av statistisk information om befolkning och bostäder på skilda regionala nivåer. Detta har lett till att FoB genomföres som en totalundersökning. De insamlings- och bearbetningsmetoder som därvid kan användas av bl a tids- och resursmässiga skäl medför att resultaten från en FoB kan vara behäftade med vissa fel. Genom en rad kvalitetskontrollerande och kvalitetsförbättrande åtgärder såsom granskning, komplettering, kontroll av kodningen, maskinell felsökning etc, försöker man att reducera felen, men det är inte praktiskt möjligt att helt eliminera dem.

För både producent och användare av statistik är det naturligtvis viktigt att få en uppfattning om felens storlek och effekt. Statistikproducenten är dessutom intresserad av att analysera hur felen uppkommer för att därigenom så långt möjligt kunna undvika dem i kommande räkningar. I syfte att mäta och analysera felen genomfördes därför redan i anslutning till FoB 60 och FoB 65 s k kontrollundersökningar.

I anslutning till FoB 70 genomfördes ett omfattande evalveringsprogram eller utvärderingsprogram. Detta innehöll bl a tre studier som syftade till att mäta och analysera innehållsfelen i FoB 70 avseende sysselsättnings- och utbildningsuppgifter (SM/Be 1974:3) samt bostadsuppgifter för flerfamiljshus (SM/Be 1974:5). Dessa studier motsvarar alltså kontrollundersökningarna vid de tidigare räkningarna. Efter internationellt mönster benämndes de i FoB 70 för evalveringsundersökningar eller evalveringsstudier.

Evalveringsprogrammet i FoB 75 omfattar följande delstudier:

Innehållsstudier

- Evalvering av sysselsättningsdata (SOS, Folk- och bostadsräkningen 1975, del 9:2)
- Evalvering av bostadsdata för småhus (SOS, Folk- och bostadsräkningen 1975, del 9:1)

Bearbetningsstudie

- Evalvering av kodning och kontrollkodning

I denna publikation redovisas resultaten från evalveringsstudien avseende sysselsättningsdata.

Populationen i evalveringsundersökningen omfattar alla personer i åldrarna 16-74 år (1975) som ingår i FoB 75, dvs som den 1 november 1975 var kyrkobokförda i Sverige.

I evalveringsundersökningen har "sanna" uppgifter insamlats för ett slumpmässigt urval av personer. Urvalet utgjordes av större delen av urvalet i arbetskraftsundersökningen (AKU) i oktober 1975.

De "sanna" uppgifterna har bestämts genom att uppgifter från FoB 75 jämfördes med motsvarande uppgifter från AKU. Vid lika uppgifter antogs uppgiften vara sann. Om uppgifterna var olika gjordes förnyade intervjuer med uppgiftslämnaren för att få fram en sann uppgift.

De sanna uppgifterna har matchats med motsvarande uppgifter från det slutliga FoB-beståndet. Resultaten av matchningen har räknats upp till totalnivå och olika kvalitetsmått har beräknats. Kvalitetsmått förklarar i avsnitten 4.6 - 4.7.

Resultaten visar att $4,5 \pm 0,3 \%$ av antalet personer i åldern 16-74 år blivit felklassificerade på variabeln sysselsättning (förvärvsarbetande eller ej förvärvsarbetande) och att $5,6 \pm 0,5 \%$ av antalet förvärvsarbetande 20-w timmar enligt FoB har blivit felklassificerade på näringsgren. Motsvarande andelar för yrkeställning och yrke är $2,8 \pm 0,3$ respektive $3,0 \pm 0,6 \%$.

Utförliga resultat redovisas i avsnitten 5.1 - 5.4. Avsnitten har indelats enligt följande

- A. Definition
- B. Fråga och anvisningar
- C. Bestämning av sanna värden
- D. Sammanfattning av resultaten
- E. Tabeller

I A redovisas den variabeldefinition som finns i FoB 75. Hur denna variabel har mätts i FoB 75 beskrivs i B. I C anges om det har funnits några specifika problem att bestämma sanna värden för studerad variabel. I del D sammanfattas resultaten, men dessutom görs det försök att förklara orsakerna till de största felen. Därefter, i del E, följer resultattabellerna.

Tabellerna återfinns på följande sidor:

Sysselsättning

Region	Båda könen	Män	Kvinnor
Hela riket	24	26	28
Stor-Stockholm	30		
Stor-Göteborg	32		
Stor-Malmö	34		
Övriga riket	36		

Näringsgren - hela riket

Antal arbetade timmar	Båda könen	Män	Kvinnor
1-w	44		
20-w	46	48	50
1-19	52		

Yrkesställning - hela riket

Antal arbetade timmar	Båda könen	Män	Kvinnor
20-w	58	60	62

Yrke - hela riket

Antal arbetade timmar	Båda könen	Män	Kvinnor
1-w	68		
20-w	70	72	74
1-19	76		

2 SUMMARY

Producers of statistics have long been aware that the results of censuses (and of course sample surveys, too) suffer from a number of errors. Editing, control of coding etc, reduce the errors but cannot eliminate them. The latest Censuses of Population and Housing in Sweden has therefore been extended to include what are called control and evaluation studies. The aim of these studies is:

- to provide the users of census statistics with some measure of the reliability of the results,
- to analyse the errors in order to develop improved methods of data collection, editing, coding etc in future censuses.

An evaluation and research program has been carried out in conjunction with the 1975 Population and Housing Census (FoB 75). Its program contained the following studies:

Contents errors

- Evaluation of economic activity data
- Evaluation of housing data for one- or two-dwelling houses

Processing errors

- Evaluation of coding

The results of the coding evaluation will be presented in special internal papers. This publication is concerned with the results of the evaluation of economic activity data. The results of the evaluation of housing data for one- or two-dwelling houses has been published in Population and Housing Census 1975, Part 9:1 (SOS).

The population in this study consists of all persons aged 16-74 in FoB 75, i.e. who were of that age and registered in Sweden on November 1st, 1975.

In the evaluation study "true" values were collected for a sample of persons. The sample consisted of most of the persons who participated in the Swedish Labour Force Survey (AKU) in October 1975.

"True" values were determined by matching and reconciliation. The statements given in the census were compared (on a code basis) with the corresponding statements given in the interview for the Labour Force Survey (AKU). If there was no discrepancy the statement was accepted as "true". Otherwise the respondent was informed and asked to give a "true" statement (one of those previously given or perhaps a new one). In this way true values were determined for 94,5 % of the sample. For 1,2 % the statements given in the Labour Force Survey and for 3,3 % the statement given in the census were accepted as true without verification since the matching could not be carried out. For 1,0 % of the sample true values could not be determined.

The results of the study are given in tables 1:1-4:5. The description of the tables, the variables and the definitions are found in appendix 1 (bilaga 1) after the tables.

3 BAKGRUND

3.1 BESKRIVNING AV FoB 75

3.1.1 Allmänt

Folk- och bostadsräkningar (FoB) har sedan 1960 genomförts vart femte år i vårt land. Syftet med räkningarna är bl a att ge statistisk information om befolkningen vad gäller sysselsättning, boendeförhållanden etc. Behovet avser i hög grad statistik för små geografiska områden t ex församlingar och delar av församlingar. För att tillgodose det behovet måste FoB genomföras som totalundersökning. Detta innebär en begränsning i de insamlings- och bearbetningsmetoder som tids- och resursmässigt är möjliga att använda.

3.1.2 Populationer

I FoB 75 ingår flera olika objekt (personer, lägenheter, hushåll, familjer m fl) och därmed flera populationer. De väsentligaste är följande:

Population 1: Samtliga personer, 16 år och äldre, som den 1 november 1975 var kyrkobokförda i Sverige.

Population 2: Samtliga bostadslägenheter¹ som den 1 november 1975 fanns i Sverige.

3.1.3 Genomförande

Två olika blankettyper användes i FoB 75, nämligen personblankett och fastighetsblankett (se bilaga 2 och 3). Personblankett sändes till samtliga personer i population 1. På denna blankett skulle varje person fylla i uppgifter om sysselsättning, yrke m m. Dessutom skulle bostadsinnehavaren fylla i uppgifter om bostadslägenheten (avd D) på sin personblankett. Om bostadsinnehavaren bodde i eget hus (enfamiljs-) skulle denne även fylla i vissa husuppgifter (avd E). Husuppgifter för andra hus med bostadslägenheter skulle fastighetsägaren ange på en fastighetsblankett. Fastighetsblanketten användes också för att kontrollera antalet lägenheter i sådana hus.

Då blanketterna var ifyllda skickades de till kommunala granskningsorgan (GO) som granskade, kompletterade (ringde upp uppgiftslämnarna), numrerade och i viss mån kodade blanketterna. GOs arbete var omfattande och tidskrävande.

Då GO var färdig med sitt arbete sändes blanketterna till central bearbetning vid SCB. Inläsningsdelen (sid 4 av personblanketten) lästes av optisk läsare, varvid lägenhetsuppgifter fördes över till datamedium. Personuppgifter kodades med hjälp av bildskärmsterminal med direkt anslutning till dator.

Slutligen framställdes resultat, främst i form av skråtabeller och publikationer.

3.1.4 Kvalitetskontrollerande och kvalitetsförbättrande åtgärder

En rad åtgärder har vidtagits för att erhålla god kvalitet på statistiken från FoB 75. Vissa av dessa är av förebyggande karaktär och andra av kontrollerande karaktär.

1) Definitionen av "bostadslägenhet" framgår av anvisningarna i personblanketten (bilaga 2) och fastighetsblanketten (bilaga 3).

Bland de förebyggande åtgärderna kan nämnas den omfattande informationen till allmänheten. En broschyr sändes till varje hushåll, information lämnades i tidningar och TV etc. En annan förebyggande åtgärd var utbildning av personal. Där kan speciellt nämnas den 2-dagars utbildning som ledningen för varje GO genomgick. Andra förebyggande åtgärder var PROV 74 (test av blanketter samt distributions- och insamlingsförfarandet), bildskärmsprovet och vissa andra prov av centrala bearbetningar.

En viktig kvalitetsförbättrande åtgärd i FoB 75 var den granskning och komplettering av blanketterna som utfördes av GO. Innan GO skickade in materialet till SCB, skulle ett urval av blanketterna kontrolleras av granskningsledaren och resultatet meddelas SCB. På detta sätt kunde kvaliteten delvis kontrolleras innan materialet lämnade GO.

Då blanketterna kom till SCB genomgick de en mottagningskontroll med ev åtföljande upprättning.

De påföljande momenten innehöll också kontroller och upprättningar, t ex en omfattande kontrollkodning.

3.2 EVALVERINGSSTUDIER

Förutom att på olika sätt försöka reducera felen har man vid de senaste folk- och bostadsräkningarna försökt mäta och analysera felen i slutresultaten. Detta har skett genom sk kontrollundersökningar (kallade evalveringsundersökningar vid FoB 70) i anslutning till räkningarna. I kontrollundersökningarna har man på urvalsbasis samlat in samma uppgifter som i totalräkningarna men tillämpat mer tillförlitliga och mer resurskrävande insamlings- och bearbetningsmetoder. Genom att sedan jämföra resultaten från kontrollundersökningen med motsvarande resultat från totalräkningen har man försökt skatta felen i totalräkningen. Det är självklart att uppläggnings- och kontrollundersökningen påverkar denna felskattning. Kontrollundersökningar som genomförs på olika sätt ger olika skattningar av felen i en FoB. Detta bör beaktas vid tolkningen av felskattningarna.

3.2.1 Evalveringsstudier vid tidigare folk- och bostadsräkningar

I samband med FoB 60 gjorde SCB en kontrollundersökning avseende individdata och bostadsstyrelsen en motsvarande kontrollundersökning avseende bostadsdata. Resultaten från den förra publicerades i Statistiska meddelanden SM/B 1964:16.

Den kontrollundersökning som gjordes vid FoB 65 omfattade endast evalvering av sysselsättningsvariabler. Resultaten från den finns publicerade i Folk- och bostadsräkningen 1965, del VII (SOS).

I FoB 70 genomfördes det dittills största evalveringsprogrammet. Det omfattade följande delstudier.

Innehållsstudier

- Evalvering av sysselsättningsdata och utbildningsdata (SM Be 1974:3)
- Evalvering av bostadsdata för flerfamiljshus (SM Be 1974:5)

Täckningsstudie

- Utvärdering av en metod för evalvering av bostadsräkningens täckning av bostadsbeståndet

Bearbetningsstudie

- Evalvering av kodning och kontrollkodning
- Evalvering av tätortsmarkeringen

3.2.2 Evalveringsprogrammet i FoB 75

I anslutning till FoB 75 genomfördes ett evalveringsprogram som är något mindre omfattande än evalveringsprogrammet i FoB 70. Evalveringsprogrammet syftar till

- att ge användare av FoB-statistik vissa mått på tillförlitligheten i resultaten
- att ge SCB underlag för kvalitetsförbättringar i kommande räkningar

Evalveringsprogrammet omfattar följande delstudier:

Innehållsstudier

- Evalvering av sysselsättningsdata
- Evalvering av bostadsdata för småhus

Bearbetningsstudie

- Evalvering av kodning och kontrollkodning

4 BESKRIVNING AV EVALVERINGSSTUDIE AVSEENDE SYSSELSÄTTNINGSDATA

4.1 POPULATION

Populationen i evalveringsundersökningen omfattar alla personer i åldrarna 16-74 år (1975) som ingår i FoB 75, dvs som den 1 november 1975 var kyrkobokförda i Sverige.

4.2 VARIABLER OCH VARIABELKOMBINATIONER

Följande variabler och variabelkombinationer studeras

- sysselsättning
- sysselsättning/näringsgren
- sysselsättning/yrkesställning
- sysselsättning/yrke

4.3 URVALSRAM OCH URVAL

Evalveringsundersökningens urval utgörs av huvuddelen av AKU-urvalet (14 av 16 paneler) i oktober 1975. AKU-urvalet var ett proportionellt stratifierat urval. Stratifieringsvariabler var

- kön: män och kvinnor
- civilstånd: gift och ogift
- inkomst: ingen inkomst, 0-5 499 kr, 5 500-12 499 kr, 12 500-35 499 kr och 35 500- kr

Urvalsram är registret över totalbefolkningen (RTB) som är sorterat i personnummerordning. Eftersom man gör ett systematiskt urval blir det indirekt stratifierat även efter ålder. Urvalsdragning sker en gång per år. De individer som nyligen ingått i AKU tas bort. I början av varje kvartal görs kompletteringsurval med immigranter. Det proportionella stratifierade urvalet delas upp i 16 paneler som roteras enligt ett schema. Ungefär en månad före AKU-intervjuerna utesluts utvandrare och avlidna enligt det då aktuella RTB.

4.4 BESTÄMNING AV "SANNA" KLASSER

Bestämningen av "sanna" klasser gick, i stora drag, till på följande sätt:

FoB-blanketterna för urvalspersonerna kopierades (innan de kommunala granskningsorganen hade bearbetat dem), kodades, stansades och lades upp på magnetband. Uppgifterna jämfördes, person för person, maskinellt med de som hade erhållits i AKU med dess tilläggsfrågor för FoB-anpassning. Om de jämförda koderna var identiska antogs uppgifterna vara "sanna". Annars gjordes oberoende omkodningar av AKU- och FoB-uppgifterna var för sig. Om någon av AKU-koderna överensstämde med någon av FoB-koderna antogs den gemensamma koden som "sann". I annat fall gjorde man reconcillering - sammanjämkning.

Två typer av reconcillering förekom

- central reconcillering
- kontaktreconcillering

Vid den centrala reconcilleringen gjordes ett försök att bestämma en "sann" kod som inte stred mot någon av de primära uppgifterna i AKU eller FoB. Detta kunde ske om den ena uppgiften var mera detaljerad än den andra. Om man inte kunde bestämma "sann" kod på detta sätt gjordes återintervjuer med uppgiftslämnarna (kontaktreconcillering). Med hjälp av dessa matchningar och reconcillering kunde sann klass bestämmas för 94,5 % av urvalet. För 1,2 % av urvalet accepterades AKU-uppgiften som "sann" på grund att FoB-blanketterna ej kommit in i tid för matchningen. För 3,3 % av urvalet accepterades den omkodade FoB-uppgiften som "sann" eftersom dessa personer vägrat lämna uppgifter i AKU. Återstående svarsbortfall blev 1,0 %. De hade inte lämnat uppgifter i vare sig AKU eller FoB. Sammanfattningsvis bestämdes "sanna" koder på följande sätt:

	Antal personer	Andel av urvalet
AKU-kod = FoB-kod direkt	9 234	59,6
AKU-kod = FoB-kod efter omkodning	1 303	8,4
Centralreconcillering	1 634	10,5
Kontaktreconcillering	2 481	16,0
Overifierad omkodad AKU-uppgift	185	1,2
Overifierad omkodad FoB-uppgift	513	3,3
Svarsbortfall	151	1,0
Hela urvalet	15 501	100,0

Kommentarer till och beskrivning av en del problem vid bestämningen av sanna koder lämnas i avsnitten 5.1 - 5.4.

4.5 OSÄKERHETEN I RESULTATEN

Evalveringsstudien syftar bl a till att ge underlag för beräkning av nettofel och bruttofel för vissa sysselsättningsvariabler i FoB 75. För att kunna göra detta exakt krävs att sanna värden insamlas för alla personer i FoB 75. Detta kunde man inte göra utan endast approximativt sanna värden insamlades för ett urval av personer. Evalveringsundersökningen ger därför skattningar av de sökta storheterna. Dessa skattningar kan ha dels slumpmässiga fel och dels systematiska fel.

Den slumpmässiga osäkerheten skattas med hjälp av osäkerhetstal. Om man kan bortse från systematiska fel gäller att den sökta storheten (t ex nettofelet) med cirka 95 % konfidens (säkerhet) täcks av intervallet¹:

$$\text{skattning} \pm \text{osäkerhetstal}$$

Systematiska fel i evalveringsundersökningen kan t ex ha orsakats av

- 1) att felaktiga kriterier tillämpats vid bestämning av sanna koder
- 2) att överifierade AKU-uppgifter fick bestämma sann klass för 1,2 % av urvalet
- 3) att överifierade FoB-uppgifter fick bestämma sann klass för 3,3 % av urvalet
- 4) bortfallet i evalveringsstudien.

Den största effekten på resultaten i evalveringsundersökningen har troligen orsak 1. Det gäller då näringsgren och yrke. Detta beskrivs under rubrikerna: Bestämning av sanna värden och Sammanfattning av resultaten i 5.2 och 5.4.

4.6 FÖRKLARING AV TABELLERNAS

Varje tabell har samma generella utseende. I detta avsnitt förklaras tabellerna med hjälp av symboler och fiktiva siffror inom parentes.

Låt oss titta på en tabell där man studerar två variabler, den ena är överordnad den andra. Den överordnade variabeln har två variabelvärden och den underordnade har två värden för det ena överordnade värdet och ett för det andra. De symboler som anges representerar sambandet mellan FoB 75-värden och sanna värden för alla personer i åldern 16-74 år i FoB 75. I resultattabellerna (avsnitt 5.1 - 5.4) presenteras skattningar av dessa storheter och deras osäkerhetstal.

1) Detta intervall är ett så kallat 95 % -igt konfidensintervall och har följande innebörd: Om undersökningen upprepas oberoende ett stort antal gånger med samma mät-, urvals- och skattningsteknik och ett konfidensintervall beräknas vid varje tillfälle, så kommer intervallet att täcka den sökta storheten i 95 % av fallen.

Klassificering enligt evalveringsundersök- ningen (EU)		Klassificering enligt FoB 75			
		Överordnad klass 1			
		Underordnad klass 11	Underordnad klass 12	Uppgift saknas	Summa
Överordn klass 1	Underordn klass 11	N_{1111} (7)	N_{1112} (4)	N_{111B} (1)	$N_{111.}$ (12)
	Underordn klass 12	N_{1121} (3)	N_{1122} (14)	N_{112B} (2)	$N_{112.}$ (19)
	Summa	$N_{11.1}$ (10)	$N_{11.2}$ (18)	$N_{11.B}$ (3)	$N_{11..}$ (31)
Överordn klass 2		$N_{21.1}$ (8)	$N_{21.2}$ (10)	$N_{21.B}$ (3)	$N_{21..}$ (21)
Summa		$N_{.1.1}$ (18)	$N_{.1.2}$ (28)	$N_{.1.B}$ (6)	$N_{.1..}$ (52)
<hr/>					
A.	Antal enligt FoB 75	$N_{.1.1}$ (18)	$N_{.1.2}$ (28)	$N_{.1.B}$ (6)	$N_{.1..}$ (52)
B.	Antal enligt EU	$N_{1.1.}$ (19)	$N_{1.2.}$ (32)	0	$N_{1...}$ (51)
C.	Antal rätt klassificerade	N_{1111} (7)	N_{1122} (14)	0	$N_{1111} + N_{1122}$ (7+14=21)
D.	Andel rätt klassificerade	$100 \cdot \frac{N_{1111}}{N_{.1.1}}$ ($100 \cdot \frac{7}{18} = 38,9$)	$100 \cdot \frac{N_{1122}}{N_{.1.2}}$ ($100 \cdot \frac{14}{28} = 50,0$)	0, 0	$100 \cdot \frac{N_{1111} + N_{1122}}{N_{.1..}}$ ($100 \cdot \frac{7+14}{52} = 40,4$)
E.	Felaktigt medtagna i klassen	$N_{.1.1} - N_{1111}$ (18-7=11)	$N_{.1.2} - N_{1122}$ (28-14=14)	$N_{.1.B}$ (6)	$N_{.1..} - N_{1111} - N_{1122}$ (52-7-14=31)
	- Fel i överordnad variabel	$N_{.1.1} - N_{11.1}$ (18-10=8)	$N_{.1.2} - N_{11.2}$ (28-18=10)	$N_{21.B}$ (3)	$N_{.1..} - N_{11..}$ (52-31=21)
	- Fel i underordnad variabel	$N_{11.1} - N_{1111}$ (10-7=3)	$N_{11.2} - N_{1122}$ (18-14=4)	$N_{11.B}$ (3)	$N_{11..} - N_{1111} - N_{1122}$ (31-7-14=10)
F.	Felaktigt uteslutna ur klassen	$N_{1.1.} - N_{1111}$ (19-7=12)	$N_{1.2.} - N_{1122}$ (32-14=18)	0	$N_{1...} - N_{1111} - N_{1122}$ (51-7-14=30)
	- Fel i överordnad variabel	$N_{1.1.} - N_{111.}$ (19-12=7)	$N_{1.2.} - N_{112.}$ (32-19=13)	0	$N_{1...} - N_{11..}$ (51-31=20)
	- Fel i underordnad variabel	$N_{111.} - N_{1111}$ (12-7=5)	$N_{112.} - N_{1122}$ (19-14=5)	0	$N_{11..} - N_{1111} - N_{1122}$ (31-7-14=10)
G.	Bruttofel (E+F)	$N_{.1.1} + N_{1.1.} - 2N_{1111}$ (18+19-2·7=23)	$N_{.1.2} + N_{1.2.} - 2N_{1122}$ (28+32-2·14=32)	$N_{.1.B}$ (6)	$N_{.1..} + N_{1...} - 2N_{1111} - 2N_{1122}$ (52+51-2·7-2·14=61)
	- Fel i överordnad variabel	$N_{.1.1} + N_{1.1.} - N_{11.1} - N_{111.}$ (18+19-10-12=5)	$N_{.1.2} + N_{1.2.} - N_{11.2} - N_{112.}$ (28+32-18-19=23)	$N_{21.B}$ (3)	$N_{.1..} + N_{1...} - 2N_{11..}$ (52+51-2·31=41)
	- Fel i underordnad variabel	$N_{11.1} + N_{111.} - 2N_{1111}$ (10+12-2·7=8)	$N_{11.2} + N_{112.} - 2N_{1122}$ (18+19-2·14=9)	$N_{11.B}$ (3)	$2(N_{11..} - N_{1111} - N_{1122})$ $2(31-7-14)=20$
H.	Nettofel (A-B)	$N_{.1.1} - N_{1.1.}$ (18-19=-1)	$N_{.1.2} - N_{1.2.}$ (28-32=-4)	$N_{.1.B}$ (6)	$N_{.1..} - N_{1...}$ (52-51=1)
	- Fel i överordnad variabel	$N_{.1.1} - N_{11.1} - N_{1.1.} + N_{111.}$ (18-10-19+12=-1)	$N_{.1.2} - N_{11.2} - N_{1.2.} + N_{112.}$ (28-18-32+19=-3)	$N_{21.B}$ (3)	$N_{.1..} - N_{1...}$ (52-51=1)
	- Fel i underordnad variabel	$N_{11.1} - N_{111.}$ (10-12=-2)	$N_{11.2} - N_{112.}$ (18-19=-1)	$N_{11.B}$ (3)	0
I.	Relativt nettofel i % (E·A)	$100 \cdot \frac{(N_{.1.1} - N_{1.1.})}{N_{.1.1}}$ ($100 \cdot \frac{18-19}{18} = -5,6$)	$100 \cdot \frac{(N_{.1.2} - N_{1.2.})}{N_{.1.2}}$ ($100 \cdot \frac{28-32}{28} = -14,3$)	100, 0	$100 \cdot \frac{(N_{.1..} - N_{1...})}{N_{.1..}}$ ($100 \cdot \frac{52-51}{52} = 1,9$)

Överordnad klass 2	Uppgift saknas	Summa
N_{121} (5)	N_{1B1B} (2)	$N_{1.1}$ (19)
N_{122} (8)	N_{1B2B} (5)	$N_{1.2}$ (32)
$N_{12..}$ (13)	$N_{1B.B}$ (7)	$N_{1...}$ (51)
$N_{22..}$ (40)	$N_{2B.B}$ (4)	$N_{2...}$ (65)
$N_{.2..}$ (53)	$N_{.B.B}$ (11)	$N_{.....}$ (116)
$N_{.2..}$ (53)	$N_{.B.B}$ (11)	$N_{.....}$ (116)
$N_{2...}$ (65)	0	$N_{.....}$ (116)
$N_{22..}$ (40)	0	$N_{1111} + N_{1122} + N_{22..}$ (7+14+40=61)
$100 \cdot N_{22..} / N_{.2..}$ ($100 \cdot \frac{40}{53} = 75,5$)	0,0	$100 \cdot (N_{1111} + N_{1122} + N_{22..}) / N_{.....}$ ($100 \cdot \frac{7+14+40}{116} = 52,6$)
$N_{.2..} - N_{22..}$ (53-40=13)	$N_{.B.B}$ (11)	$N_{.....} - N_{1111} - N_{1122} - N_{22..}$ (116-7-14-40=55)
$N_{.2..} - N_{22..}$ (53-40=13)	$N_{.B.B}$ (11)	$N_{.....} - N_{11..} - N_{22..}$ (116-31-40=45)
0	0	$N_{11..} - N_{1111} - N_{1122}$ (31-7-14=10)
$N_{2...} - N_{22..}$ (65-40=25)	0	$N_{.....} - N_{1111} - N_{1122} - N_{22..}$ (116-7-14-40=55)
$N_{2...} - N_{22..}$ (65-40=25)	0	$N_{.....} - N_{11..} - N_{22..}$ (116-31-40=45)
0	0	$N_{11..} - N_{1111} - N_{1122}$ (31-7-14=10)
$N_{.2..} + N_{2...} - 2N_{22..}$ (53+65-2·40=38)	$N_{.B.B}$ (11)	$N_{.....} - N_{1111} - N_{1122} - N_{22..}$ (116-7-14-40=55)
$N_{.2..} + N_{2...} - 2N_{22..}$ (53+65-2·40=38)	$N_{.B.B}$ (11)	$N_{.....} - N_{11..} - N_{22..}$ (116-31-40=45)
0	0	$N_{11..} - N_{1111} - N_{1122}$ (31-7-14=10)
$N_{.2..} - N_{2...}$ (53-65=-12)	$N_{.B.B}$ (11)	-
$N_{.2..} - N_{2...}$ (53-65=-12)	$N_{.B.B}$ (11)	-
0	0	-
$100(N_{.2..} - N_{2...}) / N_{.2..}$ ($100 \cdot \frac{53-65}{53} = -22,6$)	100,0	-

Analysen av typtabellen består av ett antal konstateranden. För den överordnade variabeln kan man säga följande.

- Totalt har 45 objekt felklassificerats med avseende på den överordnade variabeln (bruttofel), därav har FoB-uppgift saknats i 11 fall. Detta FoB-bortfall har drabbat klass 1 hårdare (7 fall) än klass 2 (4 fall). Bruttofelet för klass 1 är därför något större än för klass 2.
- Andel rätt klassificerade är lägre för överordnad klass 1 än för överordnad klass 2 (59,6 % respektive 75,7 %).
- Trots att felklassificeringen är större med avseende på överordnad klass 1 än på överordnad klass 2 har klass 1 mycket mindre nettofel än klass 2. Klass 1 har överskattats med endast 1,9 %, medan klass 2 har underskattats med hela 22,6 %. För klass 1 har alltså felen "tagit ut varandra" så att nettoeffekten blivit försumbar.

Inom klass 1 studerar vi en underordnad variabel som har två värden. Man kan då se hur felen fördelas på de två nivåerna.

- Nettofelet för klass 11 är -5,6 %, dvs man har en person för litet i klass 11. Felet i den överordnade variabeln är +1 person och felet i den underordnade variabeln är -2 personer. Felklassificeringarna tar ut varandra till en del.
- Trots att nettofelet för klass 12 är numeriskt större än nettofelet i klass 11 (-14,3 % respektive -5,6 %) så har 50,0 % av antalet i FoB-klass 12 klassificerats rätt medan motsvarande siffra för FoB-klass 11 endast är 38,9 %. Detta beror på att felklassificeringarna tagit ut varandra mera i klass 11. Raderna E och F visar felaktigt medtagna i klassen respektive felaktigt uteslutna ur klassen.

Samtliga tabeller saknar rad för "uppgift saknas". Detta beror på att skattningarna bygger enbart på svarsuppgifterna i evalveringsstudien.

Vid analys av resultattabellerna måste också osäkerhetstalen beaktas. I de fall konfidensintervallet täcker värdet "0" kan man inte med rimlig säkerhet (95 % konfidens) avgöra om den storhet som skattas är lika med noll eller inte lika med noll. Om man t ex ser på sysselsättning (tabell 1.1) och nettofelet för förvärvsarbete 1-19 timmar har man att konfidensintervallet $-3,0 \pm 4,7$ % innehåller värdet "0". Man kan därmed inte avgöra om det föreligger en underskattning eller en överskattning av denna kategori i FoB. För gruppen ej förvärvsarbete kan man däremot konstatera en överskattning eftersom konfidensintervallet för nettofelet är $3,9 \pm 0,9$ %.

I tabellerna redovisas skattade antal. Osäkerhetstal har endast beräknats för raderna A-D och I. * innebär att antalet urvalspersoner i klassen är för litet för att göra skattningar.

4.7 SITUATIONER DÄR DE OLIKA KVALITETSMÅTTEN ÄR TILLÄMPBARA

Bruttofelet och "Antal rätt klassificerade" mäter tillförlitligheten i enskilda klassificeringar av personer medan nettofelet mäter tillförlitligheten i "antal personer i en viss klass". Små nettofel garanterar inte att enskilda individer blivit rätt klassificerade, eftersom de individuella felen kan ha "tagit ut varandra", dvs att antalet felaktigt medtagna i en klass är ungefär lika stort som antalet felaktigt uteslutna ur klassen.

Vilket mått som är av störst intresse för användare av FoB-statistik beror på hur statistiken används. För dem som endast använder FoB-resultat på den nivå som redovisas i tabellerna i denna publikation (riket, storstadsområden etc) är nettofelet mest intressant. Så snart man använder resultat för mindre redovisningsgrupper, t ex för enskilda kommuner, bör man dock tänka på att nettofelet för en viss klass kan vara annorlunda för små redovisningsgrupper än för stora. Detta gäller speciellt om andelen felklassificerade personer i redovisningsgruppen avseende studerad variabel är stor.

För att kunna bedöma tillförlitligheten i FoBs resultat för mindre redovisningsgrupper måste man titta på bruttofel (rad G) och andel rätt klassificerade (rad D). En stor andel felklassificerade, som t ex 18,0 % för kvinnor som förvärvsarbetar 20-w timmar inom näringsgren 1 (jordbruk, ...), bör tjäna som varningssignal. Eftersom nästan var 5:e kvinna i nämnda klass är felklassificerad med avseende på förvärvsarbete eller näringsgren kan nettofelelen vara mycket stora i små redovisningsgrupper. Genom andel rätt klassificerade kan man se vilka klasser som är speciellt osäkra.

Bruttofel och "Andel rätt klassificerade" är också av intresse då individuella FoB-uppgifter används för stratifiering vid urvalsdragning, sambandsanalyser, registeruttag etc.

5 RESULTAT

5.1 SYSSLESÄTTNING

A. Definition

Förvärvsarbetande

Som förvärvsarbetande räknas:

- person som under veckan 20-26 oktober 1975 utförde inkomstgivande arbete i minst en timme
- medhjälpande familjemedlem som under veckan 20-26 oktober 1975 i minst en timme oavlönad biträdde annan familjemedlem i dennes företag och även tillhörde samma hushåll som denne. Medhjälpande inom jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske räknas dock som förvärvsarbetande endast om arbetstiden var 16 timmar eller mer.
- person som normalt har ett inkomstbringande arbete eller är oavlönad medhjälpande till annan familjemedlem, men som på grund av tillfällig frånvaro - semester, sjukdom, barnledighet, repetitionsövning etc - inte arbetade under mätveckan. Frånvaron räknas som tillfällig om den varade i högst fyra månader, dvs började efter den 21 juni 1975.

Kommentarer:

Person som är under 16 år, dvs född 1960 eller senare, räknas i FoB 75 som ej förvärvsarbetande. Den som före mätveckan har slutat sin yrkesverksamhet t ex genom pensionering, är inkallad till sin första värnpliktstjänstgöring, genomgår omskolningskurs eller arbetsträning räknas som ej förvärvsarbetande.

I FoB 75 bestämdes förvärvsarbetets omfattning som det högsta av antalet arbetade timmar under mätveckan och antalet arbetade timmar under den senaste normala arbetsveckan under tiden 21 juni - 19 oktober 1975 (fyra-månadersperioden före mätveckan).

Redovisningen av förvärvsarbete i FoB 75 sker huvudsakligen på två arbetstidsklasser: 1-19 timmar och 20 timmar och däröver (20-w timmar).

B. Frågor och anvisningar

Följande frågor användes i FoB 75 för att klassificera en person som förvärvs-
arbetande eller ej samt för att bestämma förvärvsarbetets omfattning:

4 Er huvudsakliga sysselsättning under veckan 20 - 26 oktober Sätt kryss i endast en ruta		
0 <input type="checkbox"/> avlönat arbete eller arbete i eget företag	5 <input type="checkbox"/> pensionär	
1 <input type="checkbox"/> oavlönat arbete i familjemedlems företag	6 <input type="checkbox"/> hemmafru/-man	
2 <input type="checkbox"/> tjänstledighet	7 <input type="checkbox"/> studerande	
3 <input type="checkbox"/> repetitionsövning	8 <input type="checkbox"/> värnpliktig	
4 <input type="checkbox"/> semester	9 <input type="checkbox"/> annat	
5 Antal timmar som Ni förvärvsarbetade under veckan 20 - 26 oktober Räkna också med tillfälligt förvärvsarbete. Som förvärvsarbete räknas även oavlönat arbete i annan familjemedlems företag (t ex jordbruk)		
0 <input type="checkbox"/> 0 tim	2 <input type="checkbox"/> 10 - 15 tim	4 <input type="checkbox"/> 20 - 34 tim
1 <input type="checkbox"/> 1 - 9 tim	3 <input type="checkbox"/> 16 - 19 tim	5 <input type="checkbox"/> 35 eller fler tim
6 (Besvaras av den som i fråga 5 markerat annat än sin normala arbetstid) Har Ni utfört något stadigvarande förvärvsarbete under tiden 21 juni (midsommar) - 19 oktober 1975?		
0 <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja →	Antal timmar den senaste normala arbetsveckan
	1 <input type="checkbox"/> 1 - 15 tim	3 <input type="checkbox"/> 20 - 34 tim
	2 <input type="checkbox"/> 16 - 19 tim	4 <input type="checkbox"/> 35 eller fler tim

Anvisningarna gavs på annan plats i FoB-blanketten och bestod av två delar:

- definition med kommentarer
- specifika anvisningar till varje fråga

Sysselsättning

Med förvärvsarbete avses:

- avlönat arbete
- arbete som egen företagare eller fri yrkesutövare
- oavlönat arbete i annan familjemedlems företag (även jordbruk). Som familjemedlem räknas anhörig som tillhör samma hushåll.

Avlönad praktikant eller lärling liksom avlönad elev vid industri- eller företagsskola räknas som förvärvsarbetande. Elev vid yrkesinriktade linjer på gymnasieskola eller inbyggd skola räknas inte som förvärvsarbetande (gäller även praktiska avsnitt i utbildningen).

Den som genomgår omskolningskurs räknas inte som förvärvsarbetande och inte heller värnpliktig som gör sin första tjänstgöring.

4 Ange här Er **huvudsakliga** sysselsättning under veckan genom att sätta kryss i lämplig ruta. Till »annat» räknas t ex sjukdom och arbetslöshet.

5 Den som inte utförde något förvärvsarbete under veckan sätter kryss i rutan för »0 tim». Den som förvärvsarbetade i t ex 40 timmar sätter kryss i rutan för »35 eller fler tim». Allt förvärvsarbete som varat minst en timme medräknas.

Dubbel- och extraarbete inräknas i antalet arbetade timmar.

6 Den som har slutat förvärvsarbete efter den 21 juni 1975 besvarar inte fråga 6. Person som blivit tillfälligt arbetslös efter den 21 juni 1975 sätter kryss i rutan för "ja" och i den ruta som motsvarar antalet arbetade timmar under den senaste normala arbetsveckan.

Person som var **tillfälligt frånvarande under en del av veckan** den 20-26 oktober på grund av t ex sjukdom eller semester anger i fråga 6 sin normala veckoarbetstid. Den som har **regelbunden veckoarbetstid**, t ex skiftarbete, anger sin genomsnittliga veckoarbetstid.

Person som under perioden 21 juni - 19 oktober 1975 tillfälligt arbetade som extrahjälps eller som semesterersättare i t ex jordbruk, industri eller butik men som annars inte har förvärvsarbete (t ex studerande) besvarar inte fråga 6.

C. Bestämning av sanna värden

Bestämningen av "sanna" värden för variabeln sysselsättning och antal arbetade timmar har för en del personer varit svår. Problemen uppstår i de fall då uppgiftspersonen inte arbetat under mätveckan, men har arbetat vid något tillfälle under den närmast föregående fyramånadersperioden. Det finns ingen strikt definition av tillfällig frånvaro eller stadigvarande förvärvsarbete och man måste i vissa fall ställa upp regler för hur orden ska tolkas. Några exempel följer här:

- En person arbetar varje sommar med sin jordgubbsodling eller på en sommarrestaurant. Ska detta arbete räknas som stadigvarande? I evalveringsundersökningen har vi räknat arbetet som stadigvarande om det varit möjligt att se att det varit ett regelbundet återkommande arbete.

- När är t ex lärare tillfälligt frånvarande från arbetet? Vi har ansett att en lärare som haft ferier under sommaren och var tjänstledig för t ex studier under höstterminen är förvärvsarbetande.

- Har en vikarie ett stadigvarande arbete? Om arbetsperioderna inträffat i stort sett varje vecka hos samma arbetsgivare och personen kunnat ange en genomsnittlig veckoarbetstid så har vi räknat personen som förvärvsarbetande.

- Vad är tillfällig arbetslöshet? I evalveringsundersökningen har vi ansett att en person blivit tillfälligt arbetslös efter 21 juni 1975 (räknas som förvärvsarbetande) om det inte tydligt framgår att hon/han under överskådlig framtid inte kommer att förvärvsarbete. Personen ska alltså ha uppgett att hon/han numera är t ex pensionär eller hemmafru/man.

D. Sammanfattning av resultaten

Evalveringsundersökningen visar att de förvärvsarbetande underskattas med $4,0 \pm 0,7\%$ av antalet förvärvsarbetande enligt FoB. Underskattningen är något högre för kvinnor ($5,3 \pm 1,4\%$) än för män ($3,0 \pm 0,7\%$). Nedanstående tabell visar relativa nettofel för män och kvinnor i olika sysselsättningsklasser.

Tablå 1 RELATIVA NETTOFEL (I % AV ANTALET I FoB 75) FÖR MÄN OCH KVINNOR I OLIKA SYSSELSÄTTNINGSKLASSER

	Förvärvsarbetande			Ej förvärvsarbetande		
	1-19 tim	20-w tim	1-w tim	Stud	Övriga	Summa
Män	-13,8	-2,8	-3,0	9,5	1,7	3,4
	+13,9	+0,7	+0,7	+4,0	+1,7	+1,6
Kvinnor	-0,6	-6,2	-5,3	4,7	4,0	4,1
	+4,9	+1,4	+1,4	+4,0	+1,1	+1,1
Båda könen	-3,0	-4,1	-4,0	7,0	3,3	3,8
	+4,7	+0,7	+0,7	+2,8	+0,9	+0,9

Underskattningarna av antalet förvärvsarbetande 1-19 timmar är ej statistiskt signifikanta varken för män eller kvinnor. Vad beträffar de ej förvärvsarbetande så är överskattningen av antalet studerande större för män ($9,5 \pm 4,0 \%$) än för kvinnor ($4,7 \pm 4,0 \%$). För övriga ej förvärvsarbetande är överskattningen störst bland kvinnor.

Kvaliteten i variabeln sysselsättning är ungefär densamma i olika regioner, vilket framgår av följande tablåer.

Tablå 2 RELATIVA NETTOFEL (I % AV ANTALET I FoB 75) FÖR OLIKA SYSSELSÄTTNINGSKLASSER OCH REGIONER

	Förvärvsarbetande			Ej förvärvsarbetande		
	1-19 tim	20-w tim	1-w tim	Stud	Övriga	Summa
Stor- Stockholm	0,7 <u>+11,4</u>	-3,3 <u>+1,6</u>	-3,1 <u>+1,7</u>	7,2 <u>+6,8</u>	-2,7 <u>+2,4</u>	-0,8 <u>+2,3</u>
Stor- Göteborg	-6,4 <u>+15,4</u>	-4,5 <u>+2,2</u>	-4,6 <u>+2,4</u>	11,3 <u>+10,2</u>	1,9 <u>+3,3</u>	3,4 <u>+3,2</u>
Stor-Malmö	-3,3 <u>+18,7</u>	-2,9 <u>+2,7</u>	-2,9 <u>+2,8</u>	-4,9 <u>+11,3</u>	1,0 <u>+3,7</u>	-0,1 <u>+3,7</u>
Övriga riket	-3,6 <u>+5,8</u>	-4,2 <u>+0,9</u>	-4,2 <u>+0,9</u>	7,0 <u>+3,4</u>	4,6 <u>+1,1</u>	5,0 <u>+1,0</u>
Hela riket	-3,0 <u>+4,7</u>	-4,1 <u>+0,7</u>	-4,0 <u>+0,7</u>	7,0 <u>+2,8</u>	3,3 <u>+0,9</u>	3,8 <u>+0,9</u>

Tablå 3 ANDELEN FELKLASSIFICERADE (I % AV ANTALET ENLIGT FoB 75) INDIVIDER I OLIKA SYSSELSÄTTNINGSKLASSER OCH REGIONER

	Förvärvsarbetande			Ej förvärvsarbetande		
	1-19 tim	20-w tim	1-w tim	Stud	Övriga	Summa
Stor- Stockholm	25,0 <u>+7,3</u>	1,7 <u>+1,3</u>	5,7 <u>+1,1</u>	12,7 <u>+5,6</u>	5,1 <u>+1,8</u>	6,6 <u>+1,8</u>
Stor- Göteborg	23,1 <u>+9,9</u>	1,2 <u>+1,6</u>	4,8 <u>+1,5</u>	17,7 <u>+8,9</u>	7,4 <u>+2,7</u>	9,1 <u>+2,7</u>
Stor-Malmö	18,4 <u>+11,7</u>	1,9 <u>+2,1</u>	5,3 <u>+1,9</u>	10,3 <u>+9,3</u>	5,8 <u>+3,0</u>	6,6 <u>+3,0</u>
Övriga riket	24,3 <u>+3,7</u>	1,3 <u>+0,7</u>	6,0 <u>+0,6</u>	11,8 <u>+2,8</u>	7,6 <u>+0,9</u>	8,2 <u>+0,9</u>
Hela riket	24,1 <u>+3,0</u>	1,4 <u>+0,5</u>	5,9 <u>+0,5</u>	12,3 <u>+2,3</u>	7,2 <u>+0,8</u>	8,0 <u>+0,7</u>

Man ser att övriga ej förvärvsarbetande underskattas i Stor-Stockholm medan nettofelen är små (ej signifikant skilda från noll) i Stor-Göteborg och Stor-Malmö. Stor-Göteborg har däremot det största nettofelet ($11,3 \pm 10,2 \%$) och den största andelen felklassificerade ($17,7 \pm 8,9 \%$) i gruppen "studerande".

Bland de som förvärvsarbetar 20-w timmar enligt FoB är endast $1,4 \pm 0,5 \%$ felklassificerade, dvs felaktigt medtagna i klassen, och den största delen av dessa (ca 2/3) skulle ha klassificerats som ej förvärvsarbetande. Övriga arbetade i själva verket 1-19 timmar. En större andel, ca 5,5 % eller ca 195 000 personer har felaktigt uteslutits ur klassen "förvärvsarbetande 20-w tim". Ungefär 2/3 har i FoB klassificerats som ej förvärvsarbetande och 1/3 som förvärvsarbetande 1-19 timmar. Felklassificeringarna uppväger varandra till viss del och det resulterande nettofelet för gruppen förvärvsarbetande 20-w timmar blir $-4,1 \pm 0,7 \%$ av antalet enligt FoB.

För gruppen "förvärvsarbetande 1-19 tim" är nettofelet ej signifikant skilt från noll (-3, 0 + 4, 7 %) men bruttofelet är stort. Ungefär 24 % av antalet enligt FoB, dvs ca 72 000 personer, har felaktigt tagits med i klassen. Av dessa skulle 1/10 ha klassificerats som ej förvärvsarbetande och resten som förvärvsarbetande 20-w timmar. Av de som felaktigt uteslutits ur klassen (ca 27 % eller 81 000 personer) har större delen, 4/5 klassificerats som ej förvärvsarbetande. Man måste alltså dra slutsatsen att kvaliteten för gruppen förvärvsarbetande 1-19 timmar är bristfällig trots att nettofelet är litet.

Med hjälp av de formulär som i vissa fall använts för att fastställa sanna värden har vi kunnat analysera orsaken till en stor del av de skillnader som finns mellan FoB-koder och sanna koder. För de som felaktigt uteslutits bland de förvärvsarbetande i FoB har vi kunnat undersöka 339 personer av 388 i urvalet. För de som felaktigt medtagits har vi endast kunnat kontrollera 61 av 103. Övriga personer har kodats sant med hjälp av AKU och FoB-blanketterna utan någon extra intervju.

Bland de 339 personerna som felaktigt uteslutits var de viktigaste orsakerna för felklassificeringen följande:

25 % var tillfälligt frånvarande från arbetet under mätveckan och hade inte angett att de arbetat under den närmast föregående fyramånadersperioden. Frånvaron berodde på sjukdom, föräldraledighet, arbetslöshet etc.

9 % ansåg inte att de förvärvsarbetat eftersom de var medhjälpande familjemedlemmar, de flesta inom jord- och skogsbruk.

28 % hade oregelbunden arbetstid, arbetade extra eller arbetade för få timmar för att "det skulle räknas". "Pensionär" och "hemmafru" var den huvudsakliga sysselsättningen för många av dessa.

12 % angav att de haft svårt att besvara frågorna på blanketten, några på grund av språksvårigheter.

Endast 61 av de 103 som felaktigt medtagits bland de förvärvsarbetande har intervjuats. De uppger att de hade varit frånvarande från arbetet i mera än fyra månader, hade slutat arbeta, hade feriearbetat eller att en annan person besvarat frågorna felaktigt.

Analysen visar att större delen av de felklassificerade har varit osäkra på sin sysselsättningsstatus eftersom deras "huvudsakliga" sysselsättning under mätveckan inte varit "vanligt förvärvsarbete". Frågorna på blanketten har tydligen inte utformats så att alla som är förvärvsarbetande enligt FoBs definition kan lämna uppgifter som ger dem rätt sysselsättningsstatus.

Vid jämförelse av resultat från evalveringsundersökningarna i FoB 70 och FoB 75 ser man att kvaliteten på sysselsättningsuppgifterna är bättre i FoB 75. Tablå 4 visar detta.

Tablå 4 RELATIVA NETTOFEL (I % AV ANTALET ENLIGT FoB) FÖR MÄN OCH KVINNOR I OLIKA SYSSLESÄTTNINGSKLASSER I FoB 70 OCH FoB 75

		Förvärvsarbetande					Ej förvärvsarbetande			Uppgift saknas
		1-19 tim	20-34 tim	35-w tim	1-w tim	20-w tim	Stud	Övriga	Totalt	
Män	FoB 70	-167,6	-62,2	-2,3	-4,8	-3,4			4,2	100,0
	(16-w år)	+53,6	+25,6	+0,8	+0,8	+0,8			+1,8	+0,0
	FoB 75	-13,8	17,1	-3,8	-3,0	-2,8	9,5	1,7	3,4	100,0
	(16-74 år)	+13,9	+7,8	+0,6	+0,7	+0,7	+4,0	+1,7	+1,6	+0,0
Kvinnor	FoB 70	-60,6	-15,5	-3,9	-13,1	-6,8			8,3	100,0
	(16-w år)	+10,6	+5,4	+2,0	+1,6	+1,6			+1,0	+0,0
	FoB 75	-0,6	-6,3	-6,1	-5,3	-6,2	4,7	4,0	4,1	100,0
	(16-74 år)	+4,9	+2,9	+1,5	+1,4	+1,4	+4,0	+1,1	+1,1	+0,0
Totalt	FoB 70	-71,8	-21,2	-2,8	-8,0	-4,6			7,0	100,0
	(16-w år)	+11,0	+5,6	+0,8	+0,8	+0,6			+1,0	+0,0
	FoB 75	-3,0	-2,2	-4,5	-4,0	-4,1	7,0	3,3	3,8	100,0
	(16-74 år)	+4,7	+2,7	+0,6	+0,7	+0,7	+2,8	+0,9	+0,9	+0,0

De största skillnaderna finns för förvärvsarbetande 1-19 timmar och 20-34 timmar där nettofelen är betydligt mindre i FoB 75. Man får dock inte glömma att bruttofelen var stora i dessa klasser även i FoB 75. Underskattningen av antalet förvärvsarbetande är mindre i FoB 75 än i FoB 70 och man bör därför göra ev jämförelser med stor försiktighet. För klassen 20-w timmar är jämförbarheten tillfredsställande medan klassen 1-19 timmar inte bör jämföras över tiden. För att belysa dessa svårigheter att jämföra resultaten visas följande tablåer.

Tablå 5 FÖRÄNDRING AV ANTALET FÖRVÄRVSARBETANDE 1-19 TIMMAR MELLAN 1970 OCH 1975. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR. BÅDA KÖNEN. 1 000-TAL

	1970	1975	Förändring
FoB	(179-1) 178	301	+123
Evalveringsundersökningarna	(309-1) 308 ± 20	309 ± 14	+1 ± 24

Tablå 6 FÖRÄNDRING AV ANTALET FÖRVÄRVSARBETANDE 20-w TIMMAR MELLAN 1970 OCH 1975. ÅLDERSGRUPPEN 16-74 ÅR. BÅDA KÖNEN. 1 000-TAL

	1970	1975	Förändring
FoB	3 407	3 544	+137
Evalveringsundersökningarna	(3 573-5) 3 568 ± 20	3 689 ± 24	+121 ± 32

Enligt evalveringsundersökningen i FoB 70 var 309 000 ± 20 000 personer i åldern 16-w år förvärvsarbetande 1-19 timmar. Enligt de officiella resultaten var det endast 179 000. Eftersom man jämför befolkningen i åldern 16-74 år minskas antalet förvärvsarbetande 1-19 timmar med ca 1 000 personer.

Av tablå 5 ser man att jämförelse av de officiella resultaten från FoB 70 och FoB 75 skulle ge en felaktig bild av utvecklingen av antalet förvärvsarbetande 1-19 timmar.

Tablå 6 visar förändringen av antalet förvärvsarbetande 20-w timmar. För denna kategori förvärvsarbetande finner man god överensstämmelse mellan förändringen enligt de officiella resultaten och den skattade sanna differensen.

E. TABELLER AVSEENDE SYSSELSÄTTNING

Resultaten redovisas för följande redovisningsgrupper:

Tabell 1	Region	Kön
1:1	Hela riket	Båda könen
1:2	Hela riket	Män
1:3	Hela riket	Kvinnor
1:4	Stor-Stockholm	Båda könen
1:5	Stor-Göteborg	Båda könen
1:6	Stor-Malmö	Båda könen
1:7	Övriga riket	Båda könen

Tabell 1:1 HELA BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER SYSSELSÄTTNING OCH ANTAL ARBETADE TIMMAR ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN
Total population (16-74 years) by type of activity and number of hours worked according to FoB 75 and the evaluation study

Sysse/sättning enligt evalveringsundersök- ningen (EU)		Sysse/sättning enligt FoB 75				
		Förvärvsarbete				
		1-19 tim	20-34 tim	35-w tim	1-w tim	20-w tim
Förvärvs- arbete	1 - 19 tim	228 119	5 500	13 260	246 879	18 760
	20 - 34 tim	41 387	494 283	23 794	559 464	518 077
	35 - w tim	22 738	79 615	2 896 409	2 998 762	2 976 024
	1 - w tim	292 244	579 398	2 933 463	3 805 105	3 512 861
	20 - w tim	64 125	573 898	2 920 203	3 558 226	3 494 101
Ej för- värvs- arbete	Stud	1 592	2 402	4 531	8 525	6 933
	Övriga	6 681	5 500	18 937	31 118	24 437
	Summa	8 273	7 902	23 468	39 643	31 370
Summa		300 517	587 300	2 956 931	3 844 748	3 544 231
<hr/>						
A	Antal enl FoB 75	300 517 +0	587 300 +0	2 956 931 +0	3 844 748 +0	3 544 231 +0
B	Antal enl EU	309 459 +14 205	600 242 +15 982	3 088 862 +17 806	3 998 563 +27 826	3 689 104 +23 927
C	Antal rätt klassificerade	228 119 +9 075	494 283 +10 416	2 896 409 +9 637	3 618 811 +17 896	3 494 101 +18 239
	- Avseende överordnad variabel	292 244 +3 493	579 398 +3 436	2 933 463 +6 060	3 805 105 +7 793	3 512 861 +6 968
D	Andel rätt klassificerade i % (C/A)	75,9 +3,0	84,2 +1,8	98,0 +0,3	94,1 +0,5	98,6 +0,5
	- Avseende överordnad variabel	97,2 +1,2	98,7 +0,6	99,2 +0,2	99,0 +0,2	99,1 +0,2
E	Felaktigt medtagna i klassen	72 398	93 017	60 522	225 937	50 130
	- Fel i överordnad variabel	8 273	7 902	23 468	39 643	31 370
	- Fel i underordnad variabel	64 125	85 115	37 054	186 294	18 760
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	81 340	105 959	192 453	379 752	195 003
	- Fel i överordnad variabel	62 580	40 778	90 100	193 458	130 878
	- Fel i underordnad variabel	18 760	65 181	102 353	186 294	64 125
G	Bruttofel (E+F)	153 738	198 976	252 975	605 689	245 133
	- Fel i överordnad variabel	70 853	48 680	113 568	233 101	162 248
	- Fel i underordnad variabel	82 885	150 296	139 407	372 588	82 885
H	Nettofel (E-F)	-8 942	-12 942	-131 931	-153 815	-144 873
	- Fel i överordnad variabel	-54 307	-32 876	-66 632	-153 815	-99 508
	- Fel i underordnad variabel	45 365	19 934	-65 299	0	-45 365
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-3,0 +4,7	-2,2 +2,7	-4,5 +0,6	-4,0 +0,7	-4,1 +0,7

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,0 %.

Ej förvärvsarbete			Uppgift saknas	Summa
Stud	Övriga	Summa		
15 411	43 280	58 691	3 889	309 459
4 588	28 862	33 450	7 328	600 242
12 667	45 961	58 628	31 472	3 088 862
32 666	118 103	150 769	42 689	3 998 563
17 255	74 823	92 078	38 800	3 689 104
267 634	5 452	273 086	2 171	283 782
4 986	1 598 541	1 603 527	30 932	1 665 577
272 620	1 603 993	1 876 613	33 103	1 949 359
305 286	1 722 096	2 027 382	75 792	5 947 922
305 286	1 722 096	2 027 382	75 792	5 947 922
+0	+0	+0	+0	+0
283 782	1 665 577	1 949 359	0	5 947 922
+8 635	+15 683	+17 903	+0	+0
267 634	1 598 541	1 866 175	0	5 484 986
+7 171	+13 273	+15 120	+0	+24 549
272 620	1 603 993	1 876 613	0	5 681 718
+6 742	+12 999	+14 643	+0	+18 402
87,7	92,8	92,0	0,0	92,2
+2,3	+0,8	+0,7	+0,0	+0,4
89,3	93,1	92,6	0,0	95,5
+2,2	+0,8	+0,7	+0,0	+0,3
37 652	123 555	161 207	75 792	462 936
32 666	118 103	150 769	75 792	266 204
4 986	5 452	10 438	0	196 732
16 148	67 036	83 184	0	462 936
10 696	62 050	72 746	0	266 204
5 452	4 986	10 438	0	196 732
53 800	190 591	244 391	75 792	462 936
43 362	180 153	223 515	75 792	266 204
10 438	10 438	20 876	0	196 732
21 504	56 519	78 023	75 792	-
21 970	56 053	78 023	75 792	-
-466	466	0	0	-
7,0	3,3	3,8	100,0	-
+2,8	+0,9	+0,9	+0,0	-

Tabell 1:2 MÄN I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELADE EFTER SYSSELSÄTTNING OCH ANTAL ARBETADE TIMMAR ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN
Men (16-74 years) by type of activity and number of hours worked according to FoB 75 and the evaluation study

Sysselsättning enligt evalveringsundersök- ningen (EU)		Sysselsättning enligt FoB 75				
		Förvärvsarbete				
		1-19 tim	20-34 tim	35-w tim	1-w tim	20-w tim
Förvärvs- arbetande	1 - 19 tim	35 063	853	6 488	42 404	7 341
	20 - 34 tim	4 485	64 810	6 489	75 784	71 299
	35 - w tim	12 639	36 242	2 045 800	2 094 681	2 082 042
	1 - w tim	52 187	101 905	2 058 777	2 212 869	2 160 682
	20 - w tim	17 124	101 052	2 052 289	2 170 465	2 153 341
Ej för- värvs- arbetande	Stud	815	853	1 145	2 813	1 998
	Övriga	1 631	853	8 779	11 263	9 632
	Summa	2 446	1 706	9 924	14 076	11 630
Summa		54 633	103 611	2 068 701	2 226 945	2 172 312
<hr/>						
A	Antal enl FoB 75	54 633 +0	103 611 +0	2 068 701 +0	2 226 945 +0	2 172 312 +0
B	Antal enl EU	62 197 +7 602	85 848 +8 071	2 146 449 +11 587	2 294 494 +16 038	2 232 297 +14 122
C	Antal rätt klassificerade	35 063 +4 299	64 810 +5 844	2 045 800 +5 967	2 145 673 +10 738	2 153 341 +10 634
	- Avseende överordnad variabel	52 187 +1 854	101 905 +1 536	2 058 777 +3 940	2 212 869 +4 618	2 160 682 +4 231
D	Andel rätt klassificerade i % (C/A)	64,2 +7,9	62,6 +5,6	98,9 +0,3	96,4 +0,5	99,1 +0,5
	- Avseende överordnad variabel	95,5 +3,4	98,4 +1,5	99,5 +0,2	99,4 +0,2	99,5 +0,2
E	Felaktigt medtagna i klassen	19 570	38 801	22 901	81 272	18 971
	- Fel i överordnad variabel	2 446	1 706	9 924	14 076	11 630
	- Fel i underordnad variabel	17 124	37 095	12 977	67 196	7 341
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	27 134	21 038	100 649	148 821	78 956
	- Fel i överordnad variabel	19 793	10 064	51 768	81 625	61 832
	- Fel i underordnad variabel	7 341	10 974	48 881	67 196	17 124
G	Bruttofel (E+F)	46 704	59 839	123 550	230 093	97 927
	- Fel i överordnad variabel	22 239	11 770	61 692	95 701	73 462
	- Fel i underordnad variabel	24 465	48 069	61 858	134 392	24 465
H	Nettofel (A-B)	-7 564	17 763	-77 748	-67 549	-59 985
	- Fel i överordnad variabel	-17 347	-8 358	-41 844	-67 549	-50 202
	- Fel i underordnad variabel	9 783	26 121	-35 904	0	-9 783
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-13,8 +13,9	17,1 +7,8	-3,8 +0,6	-3,0 +0,7	-2,8 +0,7

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,1 %.

Ej förvärvsarbetande			Uppgift saknas	Summa
Stud	Övriga	Summa		
6 085	11 266	17 351	2 442	62 197
3 422	5 828	9 250	814	85 848
7 226	21 755	28 981	22 787	2 146 449
16 733	38 849	55 582	26 043	2 294 494
10 648	27 583	38 231	23 601	2 232 297
129 682	2 719	132 401	0	135 214
3 043	513 191	516 234	17 904	545 401
132 725	515 910	648 635	17 904	680 615
149 458	554 759	704 217	43 947	2 975 109
149 458	554 759	704 217	43 947	2 975 109
<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>
135 214	545 401	680 615	0	2 975 109
<u>+5 952</u>	<u>+9 443</u>	<u>+11 162</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>
129 682	513 191	642 873	0	2 788 546
<u>+5 203</u>	<u>+7 706</u>	<u>+9 331</u>	<u>+0</u>	<u>+15 294</u>
132 725	515 910	648 635	0	2 861 504
<u>+4 842</u>	<u>+7 470</u>	<u>+8 902</u>	<u>+0</u>	<u>+11 667</u>
86,8	92,5	91,3	0,0	93,7
<u>+3,5</u>	<u>+1,4</u>	<u>+1,3</u>	<u>+0,0</u>	<u>+0,5</u>
88,8	93,0	92,1	0,0	96,2
<u>+3,2</u>	<u>+1,3</u>	<u>+1,3</u>	<u>+0,0</u>	<u>+0,4</u>
19 776	41 568	61 344	43 947	186 563
16 733	38 849	55 582	43 947	113 605
3 043	2 719	5 762	0	72 958
5 532	32 210	37 742	0	186 563
2 813	29 167	31 980	0	113 605
2 719	3 043	5 762	0	72 958
25 308	73 778	99 086	43 947	186 563
19 546	68 016	87 562	43 947	113 605
5 762	5 762	11 524	0	72 958
14 244	9 358	23 602	43 947	-
13 920	9 682	23 602	43 947	-
324	-324	0	0	-
9,5	1,7	3,4	100,0	-
<u>+4,0</u>	<u>+1,7</u>	<u>+1,6</u>	<u>+0,0</u>	-

Tabell 1:3 KVINNOR I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELADE EFTER SYSSELSÄTTNING OCH ANTAL ARBETADE TIMMAR ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN
 Women (16-74 years) by type of activity and number of hours worked according to FoB 75 and the evaluation study

Sysse/sättning enligt evalveringsundersök- ningen (EU)		Sysse/sättning enligt FoB 75				
		Förvärvsarbetande				
		1-19 tim	20-34 tim	35-w tim	1-w tim	20-w tim
Förvärvs- arbetande	1 - 19 tim	193 056	4 647	6 772	204 475	11 419
	20 - 34 tim	36 902	429 473	17 305	483 680	446 778
	35 - w tim	10 099	43 373	850 609	904 081	893 982
	1 - w tim	240 057	477 493	874 686	1 592 236	1 352 179
	20 - w tim	47 001	472 846	867 914	1 387 761	1 340 760
Ej för- värvs- arbetande	Stud	777	1 549	3 386	5 712	4 935
	Övriga	5 050	4 647	10 158	19 855	14 805
	Summa	5 827	6 196	13 544	25 567	19 740
Summa		245 884	483 689	888 230	1 617 803	1 371 919
<hr/>						
A	Antal enl FoB 75	245 884 +0	483 689 +0	888 230 +0	1 617 803 +0	1 371 919 +0
B	Antal enl EU	247 262 +11 999	514 394 +13 794	942 413 +13 520	1 704 069 +22 739	1 456 807 +19 315
C	Antal rätt klassificerade	193 056 +7 992	429 473 +8 623	850 609 +7 568	1 473 138 +14 316	1 340 760 +14 818
	- Avseende överordnad variabel	240 057 +2 960	477 493 +3 074	874 686 +4 605	1 592 236 +6 278	1 352 179 +5 537
D	Andel rätt klassificerade i % (C/A)	78,5 +3,3	88,8 +1,8	95,8 +0,9	91,1 +0,9	97,7 +1,1
	- Avseende överordnad variabel	97,6 +1,2	98,7 +0,6	98,5 +0,5	98,4 +0,4	98,6 +0,4
E	Felaktigt medtagna i klassen	52 828	54 216	37 621	144 665	31 159
	- Fel i överordnad variabel	5 827	6 196	13 544	25 567	19 740
	- Fel i underordnad variabel	47 001	48 020	24 077	119 098	11 419
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	54 206	84 921	91 804	230 931	116 047
	- Fel i överordnad variabel	42 787	30 714	38 332	111 833	69 046
	- Fel i underordnad variabel	11 419	54 207	53 472	119 098	47 001
G	Bruttofel (E+F)	107 034	139 137	129 425	375 596	147 206
	- Fel i överordnad variabel	48 614	36 910	51 876	137 400	88 786
	- Fel i underordnad variabel	58 420	102 227	77 549	238 196	58 420
H	Nettofel (A-B)	-1 378	-30 705	-54 183	-86 266	-84 888
	- Fel i överordnad variabel	-36 960	-24 518	-24 788	-86 266	-49 306
	- Fel i underordnad variabel	35 582	-6 187	-29 395	0	-35 582
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,6 +4,9	-6,3 +2,9	-6,1 +1,5	-5,3 +1,4	-6,2 +1,4

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 0,9 %.

Ej förvärvsarbetande			Uppgift saknas	Summa
Stud	Övriga	Summa		
9 326	32 014	41 340	1 447	247 262
1 166	23 034	24 200	6 514	514 394
5 441	24 206	29 647	8 685	942 413
15 933	79 254	95 187	16 646	1 704 069
6 607	47 240	53 847	15 199	1 456 807
137 952	2 733	140 685	2 171	148 568
1 943	1 085 350	1 087 293	13 028	1 120 176
139 895	1 088 083	1 227 978	15 199	1 268 744
155 828	1 167 337	1 323 165	31 845	2 972 813
155 828	1 167 337	1 323 165	31 845	2 972 813
+0	+0	+0	+0	+0
148 568	1 120 176	1 268 744	0	2 972 813
+6 257	+12 521	+13 997	+0	+0
137 952	1 085 350	1 223 302	0	2 696 440
+4 935	+10 806	+11 898	+0	+19 202
139 895	1 088 083	1 227 978	0	2 820 214
+4 692	+10 638	+11 627	+0	+14 231
88,5	93,0	92,5	0,0	90,7
+3,2	+0,9	+0,9	+0,0	+0,6
89,8	93,2	92,8	0,0	94,9
+3,0	+0,9	+0,9	+0,0	+0,5
17 876	81 987	99 863	31 845	276 373
15 933	79 254	95 187	31 845	152 599
1 943	2 733	4 676	0	123 774
10 616	34 826	45 442	0	276 373
7 883	32 883	40 766	0	152 599
2 733	1 943	4 676	0	123 774
28 492	116 813	145 305	31 845	276 373
23 816	112 137	135 953	31 845	152 599
4 676	4 676	9 352	0	123 774
7 260	47 161	54 421	31 845	-
8 050	46 371	54 421	31 845	-
-790	790	0	0	-
4,7	4,0	4,1	100,0	-
+4,0	+1,1	+1,1	+0,0	-

Tabell 1:4 BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER SYSSELSÄTTNING OCH ANTAL ARBETADE TIMMAR ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN, STOR-STOCKHOLM
Total population (16-74 years) by type of activity and number of hours worked according to FoB 75 and the evaluation study. The Stockholm region

Sys­selsättn­ing en­ligt eval­ve­rings­un­dersök­ ning­en (EU)		Sys­selsättn­ing en­ligt FoB 75				
		För­värvs­ar­be­tan­de				
		1-19 tim	20-34 tim	35-w tim	1-w tim	20-w tim
För­värvs- ar­be­tan­de	1 - 19 tim	35 149	743	4 657	40 549	5 400
	20 - 34 tim	5 155	91 055	3 880	100 090	94 935
	35 - w tim	6 092	13 380	526 555	546 027	539 935
	1 - w tim	46 396	105 178	535 092	686 666	640 270
	20 - w tim	11 247	104 435	530 435	646 117	634 870
Ej för- värvs- ar­be­tan­de	Stud	0	744	776	1 520	1 520
	Övriga	469	1 858	1 940	4 267	3 798
	Summa	469	2 602	2 716	5 787	5 318
Summa		46 865	107 780	537 808	692 453	645 588
<hr/>						
A	Antal enl FoB 75	46 865 ±0	107 780 ±0	537 808 ±0	692 453 ±0	645 588 ±0
B	Antal enl EU	46 522 +5 365	105 034 +6 430	562 017 +7 801	713 573 +11 445	667 051 +10 109
C	Antal rätt klassificerade	35 149 +3 418	91 055 +4 867	526 555 +4 206	652 759 +7 633	634 870 +8 199
	- Avseende överordnad variabel	46 396 +785	105 178 +2 063	535 092 +2 083	686 666 +3 036	640 270 +2 941
D	Andel rätt klassificerade i % (C/A)	75,0 +7,3	84,5 +4,5	97,9 +0,8	94,3 +1,1	98,3 +1,3
	- Avseende överordnad variabel	99,0 +1,7	97,6 +1,9	99,5 +0,4	99,2 +0,4	99,2 +0,5
E	Felaktigt medtagna i klassen	11 716	16 725	11 253	39 694	10 718
	- Fel i överordnad variabel	469	2 602	2 716	5 787	5 318
	- Fel i underordnad variabel	11 247	14 123	8 537	33 907	5 400
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	11 373	13 979	35 462	60 814	32 181
	- Fel i överordnad variabel	5 973	4 944	15 990	26 907	20 934
	- Fel i underordnad variabel	5 400	9 035	19 472	33 907	11 247
G	Bruttofel (E+F)	23 089	30 704	46 715	100 508	42 899
	- Fel i överordnad variabel	6 442	7 546	18 706	32 694	26 252
	- Fel i underordnad variabel	16 647	23 158	28 009	67 814	16 647
H	Nettofel (A-B)	343	2 746	-24 209	-21 120	-21 463
	- Fel i överordnad variabel	-5 504	-2 342	-13 274	-21 120	-15 616
	- Fel i underordnad variabel	5 847	5 088	-10 935	0	-5 847
I	Relativt nettofel i % (H/A)	0,7 +11,4	2,5 +6,0	-4,5 +1,5	-3,1 +1,7	-3,3 +1,6

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,8 %.

Ej förvärvsarbetande			Uppgift saknas	Summa
Stud	Övriga	Summa		
2 770	2 339	5 109	864	46 522
791	1 559	2 350	2 594	105 034
1 583	6 626	8 209	7 781	562 017
5 144	10 524	15 668	11 239	713 573
2 374	8 185	10 559	10 375	667 051
49 068	1 559	50 627	0	52 147
1 979	223 725	225 704	12 103	242 074
51 047	225 284	276 331	12 103	294 221
56 191	235 808	291 999	23 342	1 007 794
56 191	235 808	291 999	23 342	1 007 794
+0	+0	+0	+0	+0
52 147	242 074	294 221	0	1 007 794
+3 842	+5 684	+6 861	+0	+0
49 068	223 725	272 793	0	925 552
+3 130	+4 281	+5 342	+0	+10 078
51 047	225 284	276 331	0	962 997
+2 713	+4 009	+4 841	+0	+7 033
87,3	94,9	93,4	0,0	91,8
+5,6	+1,8	+1,8	+0,0	+1,0
90,8	95,5	94,6	0,0	95,6
+4,8	+1,7	+1,7	+0,0	+0,7
7 123	12 083	19 206	23 342	82 242
5 144	10 524	15 668	23 342	44 797
1 979	1 559	3 538	0	37 445
3 079	18 349	21 428	0	82 242
1 520	16 370	17 890	0	44 797
1 559	1 979	3 538	0	37 445
10 202	30 432	40 634	23 342	82 242
6 664	26 894	33 558	23 342	44 797
3 538	3 538	7 076	0	37 445
4 044	-6 266	-2 222	23 342	-
3 624	-5 846	-2 222	23 342	-
420	-420	0	0	-
7,2	-2,7	-0,8	100,0	-
+6,8	+2,4	+2,3	+0,0	-

Tabell 1:5 BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER SYSSELSÄTTNING OCH ANTAL ARBETADE TIMMAR ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-GÖTEBORG
Total population (16-74 years) by type of activity and number of hours worked according to FoB 75 and the evaluation study. The Gothenburg region

Sys­sel­­sät­­tning enligt eval­verings­un­dersök­ ning (EU)		Sys­sel­­sät­­tning enligt FoB 75				
		För­värvs­ar­betande				
		1-19 tim	20-34 tim	35-w tim	1-w tim	20-w tim
För­värvs- ar­betande	1 - 19 tim	20 302	0	1 111	21 413	1 111
	20 - 34 tim	3 249	43 182	1 111	47 542	44 293
	35 - w tim	2 436	4 798	248 185	255 419	252 983
	1 - w tim	25 987	47 980	250 407	324 374	298 387
	20 - w tim	5 685	47 980	249 296	302 961	297 276
Ej för- värvs- ar­betande	Stud	0	0	370	370	370
	Övriga	406	0	2 223	2 629	2 223
	Summa	406	0	2 593	2 999	2 593
Summa		26 393	47 980	253 000	327 373	300 980
<hr/>						
A	Antal enl FoB 75	26 393 +0	47 980 +0	253 000 +0	327 373 +0	300 980 +0
B	Antal enl EU	28 095 +4 066	49 874 +3 994	264 504 +5 333	342 473 +7 805	314 378 +6 662
C	Antal rätt klassificerade	20 302 +2 625	43 182 +2 540	248 185 +2 760	311 669 +4 773	297 276 +4 722
	- Avseende överordnad variabel	25 987 +767	47 980 +0	250 407 +2 034	324 374 +2 174	298 387 +2 036
D	Andel rätt klassificerade i % (C/A)	76,9 +9,9	90,0 +5,3	98,1 +1,1	95,2 +1,5	98,8 +1,6
	- Avseende överordnad variabel	98,5 +2,9	100,0 +0,0	99,0 +0,8	99,1 +0,7	99,1 +0,7
E	Felaktigt medtagna i klassen	6 091	4 798	4 815	15 704	3 704
	- Fel i överordnad variabel	406	0	2 593	2 999	2 593
	- Fel i underordnad variabel	5 685	4 798	2 222	12 705	1 111
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	7 793	6 692	16 319	30 804	17 102
	- Fel i överordnad variabel	6 682	2 332	9 085	18 099	11 417
	- Fel i underordnad variabel	1 111	4 360	7 234	12 705	5 685
G	Bruttofel (E+F)	13 884	11 490	21 134	46 508	20 806
	- Fel i överordnad variabel	7 088	2 332	11 678	21 098	14 010
	- Fel i underordnad variabel	6 796	9 158	9 456	25 410	6 796
H	Nettofel (A-B)	-1 702	-1 894	-11 504	-15 100	-13 398
	- Fel i överordnad variabel	-6 276	-2 332	-6 492	-15 100	-8 824
	- Fel i underordnad variabel	4 574	438	-5 012	0	-4 574
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-6,4 +15,4	-3,9 +8,3	-4,5 +2,1	-4,6 +2,4	-4,5 +2,2

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,7 %.

Ej förvärvsarbetande			Uppgift saknas	Summa
Stud	Övriga	Summa		
1 694	3 109	4 803	1 879	28 095
0	2 332	2 332	0	49 874
2 541	4 664	7 205	1 880	264 504
4 235	10 105	14 340	3 759	342 473
2 541	6 996	9 537	1 880	314 378
21 599	389	21 988	940	23 298
424	130 588	131 012	4 698	138 339
22 023	130 977	153 000	5 638	161 637
26 258	141 082	167 340	9 397	504 110
26 258	141 082	167 340	9 397	504 110
+0	+0	+0	+0	+0
23 298	138 339	161 637	0	504 110
+2 671	+4 598	+5 318	+0	+0
21 599	130 588	152 187	0	463 856
+2 325	+3 863	+4 546	+0	+7 000
22 023	130 977	153 000	0	477 374
+2 238	+3 797	+4 407	+0	+5 560
82,3	92,6	90,9	0,0	94,7
+8,9	+2,7	+2,7	+0,0	+1,4
83,9	92,8	91,4	0,0	94,7
+8,5	+2,7	+2,6	+0,0	+1,1
4 659	10 494	15 153	9 397	40 254
4 235	10 105	14 340	9 397	26 736
424	389	813	0	13 518
1 699	7 751	9 450	0	40 254
1 310	7 327	8 637	0	26 736
389	424	813	0	13 518
6 358	18 245	24 603	9 397	40 254
5 545	17 432	22 977	9 397	26 736
813	813	1 626	0	13 518
2 960	2 743	5 703	9 397	-
2 925	2 778	5 703	9 397	-
35	-35	0	0	-
11,3	1,9	3,4	100,0	-
+10,2	+3,3	+3,2	+0,0	-

Tabell 1:6 BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER SYSSELSÄTTNING OCH ANTAL ARBETADE TIMMAR ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN, STOR-MALMÖ
Total population (16-74 years) by type of activity and number of hours worked according to FoB 75 and the evaluation study. The Malmö region

Sysselsättning enligt evalveringsundersök- ningen (EU)		Sysselsättning enligt FoB 75				
		Förvärvsarbetande				
		1-19 tim	20-34 tim	35-w tim	1-w tim	20-w tim
Förvärvs- arbetande	1 - 19 tim	13 005	447	1 080	14 532	1 527
	20 - 34 tim	2 098	31 249	1 441	34 788	32 690
	35 - w tim	839	3 571	164 955	169 365	168 526
	1 - w tim	15 942	35 267	167 476	218 685	202 743
	20 - w tim	2 937	34 820	166 396	204 153	201 216
Ej för- värvs- arbetande	Stud	0	0	360	360	360
	Övriga	0	893	1 081	1 974	1 974
	Summa	0	893	1 441	2 334	2 334
Summa		15 942	36 160	168 917	221 019	205 077
<hr/>						
A	Antal enl FoB 75	15 942 +0	36 160 +0	168 917 +0	221 019 +0	205 077 +0
B	Antal enl EU	16 466 +2 976	36 806 +3 716	174 242 +4 072	227 514 +6 264	211 048 +5 513
C	Antal rätt klassificerade	13 005 +1 863	31 249 +2 404	164 955 +2 555	209 209 +4 093	201 216 +370
	- Avseende överordnad variabel	15 942 +0	35 267 +1 089	167 476 +1 553	218 685 +1 896	202 743 +1 899
D	Andel rätt klassificerade i % (C/A)	81,6 +11,7	86,4 +6,6	97,7 +1,5	94,7 +1,9	98,1 +2,1
	- Avseende överordnad variabel	100,0 +0,0	97,5 +3,0	99,1 +0,9	98,9 +0,9	98,9 +0,9
E	Felaktigt medtagna i klassen	2 937	4 911	3 962	11 810	3 861
	- Fel i överordnad variabel	0	893	1 441	2 334	2 334
	- Fel i underordnad variabel	2 937	4 018	2 521	9 476	1 527
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	3 461	5 557	9 287	18 305	9 832
	- Fel i överordnad variabel	1 934	2 018	4 877	8 829	6 895
	- Fel i underordnad variabel	1 527	3 539	4 410	9 476	2 937
G	Bruttofel (E+F)	6 398	10 468	13 249	30 115	13 693
	- Fel i överordnad variabel	1 934	2 911	6 318	11 163	9 229
	- Fel i underordnad variabel	4 464	7 557	6 931	18 952	4 464
H	Nettofel (A-B)	-524	-646	-5 325	-6 495	-5 971
	- Fel i överordnad variabel	-1 934	-1 125	-3 436	-6 495	-4 561
	- Fel i underordnad variabel	1 410	479	-1 889	0	-1 410
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-3,3 +18,7	-1,8 +10,3	-3,2 +2,4	-2,9 +2,8	-2,9 +2,7

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,8 %.

Ej förvärvsarbetande			Uppgift saknas	Summa
Stud	Övriga	Summa		
673	1 261	1 934	0	16 466
337	1 681	2 018	0	36 806
1 009	1 681	2 690	2 187	174 242
2 019	4 623	6 642	2 187	227 514
1 346	3 362	4 708	2 187	211 048
17 496	420	17 916	2 187	20 463
0	81 952	81 952	2 188	86 114
17 496	82 372	99 868	4 375	106 577
19 515	86 995	106 510	6 562	334 091
19 515	86 995	106 510	6 562	334 091
+0	+0	+0	+0	+0
20 463	86 114	106 577	0	334 091
+2 212	+3 205	+3 894	+0	+0
17 496	81 952	99 448	0	308 657
+1 808	+2 621	+3 193	+0	+5 349
17 496	82 372	99 868	0	318 553
+1 808	+2 516	+3 098	+0	+3 914
89,7	94,2	93,4	0,0	92,4
+9,3	+3,0	+3,0	+0,0	+1,6
89,7	94,7	93,8	0,0	95,4
+9,3	+2,9	+2,9	+0,0	+1,2
2 019	5 043	7 062	6 562	25 434
2 019	4 623	6 642	6 562	15 538
0	420	420	0	9 896
2 967	4 162	7 129	0	25 434
2 547	4 162	6 709	0	15 538
420	0	420	0	9 896
4 986	9 205	14 191	6 562	25 434
4 566	8 785	13 351	6 562	15 538
420	420	840	0	9 896
-948	881	-67	6 562	-
-528	461	-67	6 562	-
-420	420	0	0	-
-4,9	1,0	-0,1	100,0	-
+11,3	+3,7	+3,7	+0,0	-

Tabell 1:7 BEFOLKNINGEN I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER SYSSELSÄTTNING OCH ANTAL ARBETADE TIMMAR ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. ÖVRIGA RIKET
Total population (16-74 years) by type of activity and number of hours worked according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country excluding the metropolitan areas

Sysselsättning enligt evalveringsundersök- ningen (EU)		Sysselsättning enligt FoB 75				
		Förvärvsarbete				
		1-19 tim	20-34 tim	35-w tim	1-w tim	20-w tim
Förvärvs- arbetande	1 - 19 tim	159 987	4 345	6 476	170 808	10 821
	20 - 34 tim	30 723	330 997	17 522	379 242	348 519
	35 - w tim	13 488	55 693	1 956 447	2 025 628	2 012 140
	1 - w tim	204 198	391 035	1 980 445	2 575 678	2 371 480
	20 - w tim	44 211	386 690	1 973 969	2 404 870	2 360 659
Ej för- värvs- arbetande	Stud	1 499	1 580	3 048	6 127	4 628
	Övriga	5 620	2 765	13 713	22 098	16 478
	Summa	7 119	4 345	16 761	28 225	21 106
Summa		211 317	395 380	1 997 206	2 603 903	2 392 586
<hr/>						
A	Antal enl FoB 75	211 317 +0	395 380 +0	1 997 206 +0	2 603 903 +0	2 392 586 +0
B	Antal enl EU	218 855 +12 183	410 364 +13 903	2 083 867 +14 933	2 713 086 +23 764	2 494 231 +20 403
C	Antal rätt klassificerade	159 987 +7 842	330 997 +8 994	1 956 447 +5 199	2 447 431 +15 062	2 360 659 +15 553
	- Avseende överordnad variabel	204 198 +3 299	391 035 +2 540	1 980 445 +5 086	2 575 678 +6 573	2 371 480 +5 685
D	Andel rätt klassificerade i % (C/A)	75,7 +3,7	83,7 +2,3	98,0 +0,3	94,0 +0,6	98,7 +0,7
	- Avseende överordnad variabel	96,6 +1,6	99,0 +0,6	99,2 +0,3	99,0 +0,3	99,1 +0,2
E	Felaktigt medtagna i klassen	51 330	64 383	40 759	156 472	31 927
	- Fel i överordnad variabel	7 119	4 345	16 761	28 225	21 106
	- Fel i underordnad variabel	44 211	60 038	23 998	128 247	10 821
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	58 868	79 367	127 420	265 655	133 572
	- Fel i överordnad variabel	48 047	31 122	58 239	137 408	89 361
	- Fel i underordnad variabel	10 821	48 245	69 181	128 247	44 211
G	Bruttofel (E+F)	110 198	143 750	168 179	422 127	165 499
	- Fel i överordnad variabel	55 166	35 467	75 000	165 633	110 467
	- Fel i underordnad variabel	55 032	108 283	93 179	256 494	55 032
H	Nettofel (A-B)	-7 538	-14 984	-86 661	-109 183	-101 645
	- Fel i överordnad variabel	-40 928	-26 777	-41 478	-109 183	-68 255
	- Fel i underordnad variabel	33 390	11 793	-45 183	0	-33 390
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-3,6 +5,8	-3,8 +3,5	-4,3 +0,7	-4,2 +0,9	-4,2 +0,9

Äm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 0,6 %.

Ej förvärvsarbetande			Uppgift saknas	Summa
Stud	Övriga	Summa		
10 319	36 470	46 789	1 258	218 855
3 439	23 279	26 718	4 404	410 364
7 644	32 978	40 622	17 617	2 083 867
21 402	92 727	114 129	23 279	2 713 086
11 083	56 257	67 340	22 021	2 494 231
179 245	3 104	182 349	629	189 105
2 675	1 162 380	1 165 055	12 583	1 199 736
181 920	1 165 484	1 347 404	13 212	1 388 841
203 322	1 258 211	1 461 533	36 491	4 101 927
203 322	1 258 211	1 461 533	36 491	4 101 927
+0	+0	+0	+0	+0
189 105	1 199 736	1 388 841	0	4 101 927
+6 906	+13 458	+15 126	+0	+0
179 245	1 162 380	1 341 625	0	3 789 056
+5 738	+11 631	+12 988	+0	+20 640
181 920	1 165 484	1 347 404	0	3 923 082
+5 450	+11 456	+12 687	+0	+15 588
88,2	92,4	91,8	0,0	92,4
+2,8	+0,9	+0,9	+0,0	+0,5
89,5	92,6	92,2	0,0	95,6
+2,7	+0,9	+0,9	+0,0	+0,4
24 077	95 831	119 908	36 491	312 871
21 402	92 727	114 129	36 491	178 845
2 675	3 104	5 779	0	134 026
9 860	37 356	47 216	0	312 871
6 756	34 681	41 437	0	178 845
3 104	2 675	5 779	0	134 026
33 937	133 187	167 124	36 491	312 871
28 158	127 408	155 566	36 491	178 845
5 779	5 779	11 558	0	134 026
14 217	58 475	72 692	36 491	-
14 646	58 046	72 692	36 491	-
-429	429	0	0	-
7,0	4,6	5,0	100,0	-
+3,4	+1,1	+1,0	+0,0	-

5.2 NÄRINGSGREN

A. Definition

Näringsgrensschemat i FoB 75 grundar sig på den år 1969 fastställda Standarden för Svensk näringsgrensindelning (SNI). Indelningen ansluter sig nära till den av FN år 1968 fastställda näringsgrensindelningen International Standard Industrial Classification (ISIC). I bilaga 4 redovisas FoB 75s näringsgrenschema.

Näringsgrenstillhörigheten för varje förvärvsarbetande person bestäms av företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe (arbetsplats) där personen utfört sitt förvärvsarbete under räkningsveckan (eller där personen senast var svsselsatt, om han/hon var tillfälligt frånvarande under räkningsveckan). Samtliga personer vid ett och samma arbetsställe hänförs således till samma näringsgren oavsett deras arbetsuppgifter (yrken).

Tillvägagångssättet för fastställandet av näringsgrenstillhörighet för en person är i grova drag följande. På blanketterna ifyllda av allmänheten finns uppgift om företagets namn och arbetsplatsens adress. Vid identifieringen av företaget (arbetsstället) på SCB har som huvudsaklig källa använts ett centralt företagsregister (CFR). Detta register innehåller bl a uppgift om den huvudsakliga verksamhet uttryckt i den fyrsiffriga näringsgrenskod (se bil 4) som används i FoB 75. Utöver CFR har FoB använt en del egna register för kod-sättning av förvärvsarbetande bl a inom sjöfart och fiske, inom den offentliga sektorn samt på skyddade verkstäder.

B. Frågor och anvisningar

I FoB 75 användes följande frågor som underlag för att bestämma en persons näringsgrenstillhörighet (se 5.2. A).

<p>7 Adressen till den arbetsplats där Ni förvärvsarbetade under veckan (Om Ni arbetade vid flera arbetsplatser, se anvisning sida 3)</p> <p>Gatuadress (motsvarande)</p> <p>Ort</p> <p>Kommun</p>

<p>8 Namn på det företag där Ni under veckan var anställd, företagare eller medhjälpare eller familjemedlem</p>
<p>9 Företagets huvudsakliga verksamhet vid Er arbetsplats (Om mer än en verksamhetsgren på arbetsplatsen, se anvisning sida 3)</p>

Anvisningarna till frågorna 7, 10 och 11 är inte placerade i direkt anslutning till frågorna på blanketten. De innehåller bl a exempel på hur frågorna ska besvaras.

7 Som arbetsplats räknas varje lokal eller annat avgränsat område där verksamhet bedrivs, t ex kontor, verkstad, butik, husbygge. Om företaget har flera arbetsplatser ange adressen till den arbetsplats där arbetet utfördes under den aktuella veckan. För några yrkesutövare, t ex lokalvårdare, avviker i vissa fall arbetsplatsens adress från företagets. Den som arbetade vid flera arbetsplatser under veckan anger den arbetsplats där de flesta arbetstimmarna utfördes.

Skriv utförlig adress till arbetsplatsen och inte postbox, fack eller liknande.

Den som under veckan inte utförde sitt arbete vid en bestämd arbetsplats men regelbundet inställde sig till tjänstgöring vid en speciell plats – det gäller t ex brevbarare och lokförare – anger adressen till den plats där installeringen ägde rum under veckan, t ex postkontor resp järnvägsstation.

Den som varken utförde sitt arbete vid en bestämd arbetsplats eller inställde sig till tjänstgöring vid en speciell plats anses ha växlande arbetsplats. På raden för kommun anges då t ex »växlande inom Örebro» om arbetet huvudsakligen utfördes inom en och samma kommun. Om arbetet utfördes i flera kommuner (t ex arbete som representant) anges i stället »växlande inom flera kommuner».

10 Ange namn på t ex aktiebolaget, firman, affären, myndigheten, skolan eller en privatperson. Skriv ut det fullständiga namnet – förkorta inte. Om firmanamn inte används, ange i stället företagarens namn.

11 Beskriv företagets huvudsakliga verksamhet vid den arbetsplats där förvärvsarbete utfördes under veckan. Om mer än en verksamhetsgren finns representerad vid arbetsplatsen, ange den verksamhetsgren som sysselsätter det största antalet personer.

Exempel på verksamhetsgrenar är:

tillverkning av träfiberplattor
tillverkning av skrivmaskiner
försäljning av trävaror – parti
försäljning av pälsvaror – detalj

reparation av bilar
undervisning – gymnasieskolan
socialvård

C. Bestämning av sanna värden

Bestämningen av sanna näringsgrenskoder har i stort sett gått bra. Tyvärr hade varken evalveringskoderna eller AKU-koderna det företagsregister som användes vid FoB-kodningen. En del av de sanna koderna är därför inaktuella. I vissa fall ändrades kodningsregler mellan evalveringskodningen och FoB-kodningen. Detta beskrivs i avsnitt D.

Evalveringsundersökningen görs endast på 1-siffernivå. Man skulle annars få alltför stor osäkerhet i resultaten.

D. Sammanfattning av resultaten

Analys av resultaten visar att antalet förvärvsarbetande underskattas för de flesta näringsgrenar. Tablå 7 visar nettofel för förvärvsarbetande uppdelade på antal arbetade timmar och näringsgren.

Tablå 7 NETTOFEL FÖR FÖRVÄRVSARBETANDE FÖRDELADE PÅ ANTAL ARBETADE TIMMAR OCH NÄRINGSREN

Antal arbetade timmar	Näringsgren								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-19	-7,1 +11,7	* 	10,2 +14,2	50,0 +70,8	-7,0 +35,7	-23,1 +13,0	14,8 +21,0	-1,6 +16,9	-0,1 +6,4
20-w	-12,6 +4,1	0,2 +11,2	-2,1 +1,2	-0,8 +9,9	-2,9 +3,1	-4,0 +2,1	-2,7 +2,9	-4,9 +3,7	-5,3 +1,4
1-w	-11,7 +4,1	-0,2 +11,0	-1,7 +1,2	0,9 +9,3	-2,6 +3,2	-5,8 +2,0	-1,7 +2,7	-4,8 +3,5	-4,8 +1,2

Osäkerheten är stor i resultaten för förvärvsarbete 1-19 timmar. Endast underskattningen inom näringsgren 6 - varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet - är signifikant skild från noll. Nettofelet är $-23,1 \pm 13,0$ % och vid uppdelning av nettofelet finner man att 21,2 % har felaktigt medtagits i klassen medan 44,3 % har felaktigt uteslutits. Nästan hela felet beror på att man i FoB inte lyckats placera in personerna i rätt sysselsättningsklass. Även felen i näringsgren för förvärvsarbete 20-w timmar beror till största delen på felklassificeringar i förvärvsbegreppet. Detta visas i tablå 8.

Tablå 8 NETTOFEL FÖR FÖRVÄRVSARBETANDE 20-w TIMMAR FÖRDELADE PÅ NÄRINGSREN

Näringsgren för förvärvsarbete 20-w timmar	Nettofel i % av antalet enl FoB	Nettofel i 1 000-tal	därav avseende förvärvsbegreppet
1 Jordbruk, ...	-12,6 +4,1	-29 +9	-29
2 Brytning, ..	0,2 +11,2	0 +2	0
3 Tillverkning	-2,1 +1,2	-21 +12	-25
4 El-, gas-, ...	-0,8 +9,9	0 +3	0
5 Byggnadsv...	-2,9 +3,1	-8 +9	-5
6 Varuhandel, ...	-4,0 +2,1	-20 +11	-15
7 Samfärdse, ...	-2,7 +2,9	-7 +7	-13
8 Bank, försäkr, ...	-4,9 +3,7	-10 +8	-10
9 Off förvaltn, ...	-5,3 +1,4	-54 +14	-45

Underskattningen av de förvärvsarbetande 20-w timmar är relativt sett störst för näringsgren 1 (jordbruk m m). 19,8 % har felaktigt uteslutits ur klassen och av dessa har ungefär 3/4 klassificerats som ej förvärvsarbetande eller förvärvsarbetande 1-19 timmar. Den återstående fjärdedelen har fått felaktig näringsgrenskod, oftast huvudgrupp 9 (offentlig förvaltning m m). Av de som felaktigt medtagits i klassen (7,2 %) skulle ungefär 1/3 ha klassificerats som ej förvärvsarbetande. Cirka 1/3 skulle enligt evalveringsundersökningen ha tillhört näringsgren 9 (offentlig förvaltning m m) men de är i själva verket något färre eftersom kodningsreglerna har ändrats för vissa grupper.

Underskattningen för näringsgren 9 (offentlig förvaltning m m) är $5,3 \pm 1,4$ %. Enligt evalveringsundersökningen finns de flesta förvärvsarbetande 20-w timmar, nämligen ungefär 1 061 000 + 14 000 personer, inom denna näringsgren. Av de felaktigt medtagna i klassen, ca 45 000 personer, har 19 000 fel förvärvsbegrepp medan återstoden skulle haft annan näringsgren - oftast näringsgren 3 (tillverkning). Ungefär 98 000 personer som förvärvsarbetar 20-w timmar inom näringsgren 9 har klassificerats på annat sätt. 2/3 har blivit ej förvärvsarbetande eller förvärvsarbetande 1-19 timmar medan 1/3 har felaktig näringsgrenskod.

Kodningsreglerna har ändrats något då det gäller statlig och kommunal verksamhet. Vid kodningen av kontaktreconcilieringsfallen i evalveringsundersökningen har många kommunalt anställda kodats som verksamma inom näringsgren 9 (offentlig förvaltning m m), medan de i FoB kodats efter sina arbetsuppgifter. De som arbetat exempelvis som parkarbetare på gatukontoret inom en kommun har kodats inom näringsgren 1 (jordbruk m m) i FoB. Inom statlig verksamhet har man i någon mån ändrat reglerna i motsatt riktning. Här gäller förändringarna flera näringsgrenar och påverkar därför inte nettofelen i någon större utsträckning. Resultat som gäller näringsgren 9 påverkas så att felklassificeringarna enligt de nya kodningsreglerna är färre än vad tabellerna visar. Uppskattningsvis berörs ungefär 1/3 av de som felklassificerats i ena eller andra riktningen.

Vid jämförelse av andelen felklassificerade män och kvinnor finner man att kvaliteten i näringsgrensklassificeringen är något bättre för kvinnor än för män. I tablå 9 visas andelen felklassificerade individer fördelade på kön och näringsgren.

Tablå 9 ANDELEN FELKLASSIFICERADE (I % AV ANTALET I FoB 75) FÖRDELADE PÅ KÖN OCH NÄRINGSGREN

	Näringsgren för förvärvsarbetande 20-w timmar									Summa
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Män	4,1	8,9	4,5	10,0	7,3	5,7	7,1	9,1	6,7	6,1
	+1,9	+8,6	+0,9	+7,9	+2,0	+1,8	+2,3	+3,1	+1,7	+0,6
Kvinnor	18,0	0,0	3,8	0,0	26,7	5,1	4,2	6,4	3,2	4,9
	+6,9	+0,0	+1,5	+0,0	+14,3	+1,8	+3,3	+3,4	+0,9	+0,7
Båda könen	7,2	8,1	4,3	8,6	8,4	5,4	6,5	7,9	4,4	5,6
	+2,1	+7,8	+0,8	+6,8	+2,0	+1,3	+1,9	+2,3	+0,8	+0,5

Den högsta andelen felklassificerade kvinnor finns inom näringsgren 1 (jordbruk m m) och den högsta andelen felklassificerade män finns inom näringsgren 4 (el-, gas- och vattenförsörjning). I tablå 9 ser man också att andelen felklassificerade för båda könen är högst för näringsgrenarna 2 (brytning av mineraliska produkter), 4 (el-, gas- och vattenförsörjning) och 5 (byggnadsverksamhet). För ingen av dessa är emellertid nettofelet signifikant skilt från noll.

Bland de förvärvsarbetande enligt FoB har $5,3 \pm 0,4$ %, dvs ungefär 202 000 + 17 000, felklassificerats på näringsgren. Felen beror som tidigare nämnts till viss del på att kodningsregler och register ändrats mellan evalveringsundersökningen och FoB. Dessa förändringar svarar för ca 40 % av de som felklassificerats. För övrigt beror felen på att GO har kompletterat ofullständigt, att uppgiftslämnarna haft två arbeten, att kodarna kodat fel osv.

Enligt evalveringsundersökningen i FoB 70 var underskattningen störst inom näringsgren 1 (jordbruk m m). Nettofelet var då $-11,8 \pm 5,0$ % för förvärvsarbetande 20-w timmar. I FoB 75 var nettofelet $-12,6 \pm 4,1$ % för denna grupp. Antalet förvärvsarbetande 20-w timmar inom näringsgren 5 (byggnadsverksamhet) underskattades i FoB 70 med $8,9 \pm 3,4$ % medan motsvarande siffra i FoB 75 var $2,9 \pm 3,1$ %. Sammanfattningsvis har $94,4 \pm 0,5$ % av de förvärvsarbetande 20-w timmar blivit rätt klassificerade avseende förvärvsarbete och näringsgren (1-siffernivå) i FoB 75 medan $91,6 \pm 0,6$ % klassificerades rätt i FoB 70.

E. TABELLER AVSEENDE NÄRINGSREN

Resultaten redovisas för följande redovisningsgrupper:

Tabell	Region	Kön	Antal arbetade timmar
2:1	Hela riket	Båda könen	1-w
2:2	Hela riket	Båda könen	20-w
2:3	Hela riket	Män	20-w
2:4	Hela riket	Kvinnor	20-w
2:5	Hela riket	Båda könen	1-19

Tabell 2:1 FÖRVÄRVSARBETANDE BEFOLKNING I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER NÄRINGSREN ENLIGT FoB 75 OCH EVALVE-
RINGSUNDERSÖKNINGEN
Economically active population (16-74 years) by industry according to FoB 75 and the evaluation study

Evalverings- undersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen 1975 (FoB 75)							
	Näringsgren för förvärsarbete 1-w tim							
	0	1	2	3	4	5	6	7
Närings för förvärsarb 1-w tim								
1 Jordbruk, ...	0	222 930	0	2 640	0	779	757	1 927
2 Brytning, ...	0	0	18 032	1 131	0	0	0	386
3 Tillverkning	2 376	2 255	736	1 002 037	0	5 065	9 461	3 854
4 El-, gas-, ...	0	752	0	754	26 870	390	0	0
5 Byggnadsv...	1 188	376	368	4 903	1 816	265 319	2 271	4 625
6 Varuhandel, ...	0	1 880	0	15 462	0	1 169	532 831	2 313
7 Samfärdsel, ...	594	0	0	4 149	363	0	378	253 613
8 Bank, försäkr, ...	594	0	0	3 394	0	3 896	2 649	0
9 Off förvaltn, ...	3 564	5 263	0	4 149	363	11 688	5 298	1 927
Summa	8 316	233 456	19 136	1 038 619	29 412	288 306	553 645	268 645
Ej förvärsarb	594	7 895	368	9 805	0	2 338	5 298	1 927
Summa	8 910	241 351	19 504	1 048 424	29 412	290 644	558 943	270 572
A Antal enl FoB 75	8 910	241 351	19 504	1 048 424	29 412	290 644	558 943	270 572
	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0
B Antal enl EU	0	269 620	19 549	1 066 169	29 154	298 255	591 259	275 216
	+0	+1 776	+2 153	+12 620	+2 732	+9 157	+11 186	+7 303
C Antal rätt klassificerade	0	222 930	18 032	1 002 037	26 870	265 319	532 831	253 613
	+0	+5 222	+1 493	+8 416	+1 963	+5 979	+6 296	+4 985
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)	0,0	92,4	92,5	95,6	91,4	91,3	95,3	93,7
	+0,0	+2,2	+7,7	+0,8	+6,7	+2,1	+1,1	+1,8
E Felaktigt medtagna i klassen	8 910	18 421	1 472	46 387	2 542	25 325	26 112	16 959
- Fel i överordnad variabel	594	7 895	368	9 805	0	2 338	5 298	1 927
- Fel i underordnad variabel	8 316	10 526	1 104	36 582	2 542	22 987	20 814	15 032
F Felaktigt uteslutna ur klassen	0	46 690	1 517	64 132	2 284	32 936	58 428	21 603
- Fel i överordnad variabel	0	35 546	0	30 540	0	8 219	31 274	13 329
- Fel i underordnad variabel	0	11 144	1 517	33 592	2 284	24 717	27 154	8 274
G Bruttofel (E+F)	8 910	65 111	2 989	110 519	4 826	58 261	84 540	38 562
- Fel i överordnad variabel	594	43 441	368	40 345	0	10 557	36 572	15 256
- Fel i underordnad variabel	8 316	21 670	2 621	70 174	4 826	47 704	47 968	23 306
H Nettofel (A-B)	8 910	-28 269	-45	-17 745	258	-7 611	-32 316	-4 644
- Fel i överordnad variabel	594	-27 651	368	-20 735	0	-5 881	-25 976	-11 402
- Fel i underordnad variabel	8 316	-618	-413	2 990	258	-1 730	-6 340	-6 758
I Relativt nettofel i % (H/A)	100,0	-11,7	-0,2	-1,7	0,9	-2,6	-5,8	-1,7
	+0,0	+4,1	+11,0	+1,2	+9,3	+3,2	+2,0	+2,7

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,3 %.

8	9	Summa	Ej förvärvs- arbetande	Uppgift saknas	Summa
0	5 041	234 074	31 599	3 947	269 620
0	0	19 549	0	0	19 549
2 478	7 367	1 035 629	21 066	9 474	1 066 169
0	388	29 154	0	0	29 154
4 129	5 041	290 036	5 851	2 368	298 255
2 065	4 265	559 985	25 747	5 527	591 259
1 239	1 551	261 887	7 802	5 527	275 216
206 885	5 816	223 234	6 242	4 737	234 213
5 368	1 114 034	1 151 654	47 203	10 264	1 209 121
222 164	1 143 503	3 805 202	145 510	41 844	3 992 556
1 239	10 082	39 546	1 881 872	33 948	1 955 366
223 403	1 153 585	3 844 748	2 027 382	75 792	5 947 922
223 403	1 153 585	3 844 748			
+0	+0	+0			
234 213	1 209 121	3 992 556			
+7 773	+13 831	+27 946			
206 885	1 114 034	3 642 551			
+4 724	+7 704	+17 204			
92,6	96,6	94,7			
+2,1	+0,7	+0,4			
16 518	39 551	202 197			
1 239	10 082	39 546			
15 279	29 469	162 651			
27 328	95 087	350 005			
10 979	57 467	187 354			
16 349	37 620	162 651			
43 846	134 638	552 202			
12 218	67 549	226 900			
31 628	67 089	325 302			
-10 810	-55 536	-147 808			
-9 740	-47 385	-147 808			
-1 070	-8 151	0			
-4,8	-4,8	-3,8			
+3,5	+1,2	+0,7			

Tabell 2:2 FÖRVÄRSARBETANDE BEFOLKNING I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER NÄRINGSREN ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN
Economically active population (16-74 years) by industry according to FoB 75 and the evaluation study

Evalveringsundersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen 1975 (FoB 75)							
	Näringsgren för förvärsarbetande 20-w tim							
	0	1	2	3	4	5	6	7
Näring för förvärsarb 20-w tim								
1 Jordbruk,...	0	210 354	0	2 254	0	750	758	1 900
2 Brytning,...	0	0	17 542	1 123	0	0	0	380
3 Tillverkning	2 551	2 288	770	968 980	0	4 689	7 244	3 800
4 El-, gas-,...	0	766	0	756	26 165	394	0	0
5 Byggnadsv...	1 485	383	385	4 868	1 767	257 957	2 307	4 560
6 Varuhandel,...	0	1 504	0	13 924	0	394	477 328	2 346
7 Samfärdsel,...	743	0	0	4 126	353	0	387	237 853
8 Bank, försäkr,...	0	0	0	3 385	0	3 545	2 662	0
9 Off förvaltn,...	3 083	5 306	0	3 775	353	11 159	4 953	1 520
Summa	7 862	220 601	18 697	1 003 191	28 638	278 888	495 639	252 359
Ej förvärsarb 20-w tim								
Annat arbetstid	0	374	0	1 872	0	750	4 162	380
Ej förvärsarb	0	5 626	385	7 542	0	1 894	4 856	1 553
Summa	0	6 000	385	9 414	0	2 644	9 018	1 933
Summa	7 862	226 601	19 082	1 012 605	28 638	281 532	504 657	254 292
A Antal enl FoB 75	7 862	226 601	19 082	1 012 605	28 638	281 532	504 657	254 292
	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0
B Antal enl EU	0	255 184	19 045	1 034 051	28 871	289 818	524 910	261 181
	+0	+9 376	+2 147	+12 457	+2 830	+8 862	+10 553	+7 450
C Antal rätt klassificerade	0	210 354	17 542	968 980	26 165	257 957	477 328	237 853
	+0	+4 775	+1 483	+8 179	+1 950	+5 718	+6 402	+4 918
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)	0,0	92,8	91,9	95,7	91,4	91,6	94,6	93,5
	+0,0	+2,1	+7,8	+0,8	+6,8	+2,0	+1,3	+1,9
E Felaktigt medtagna i klassen	7 862	16 247	1 540	43 625	2 473	23 575	27 329	16 439
- Fel i överordnad variabel	0	6 000	385	9 414	0	2 644	9 018	1 933
- Fel i underordnad variabel	7 862	10 247	1 155	34 211	2 473	20 931	18 311	14 506
F Felaktigt uteslurna ur klassen	0	44 830	1 503	65 071	2 706	31 861	47 582	23 328
- Fel i överordnad variabel	0	34 564	0	34 187	408	7 588	23 766	15 388
- Fel i underordnad variabel	0	10 266	1 503	30 884	2 298	24 273	23 816	7 940
G Bruttofel (E+F)	7 262	61 077	3 043	108 696	5 179	55 436	74 911	39 767
- Fel i överordnad variabel	0	40 564	385	43 601	408	10 232	32 784	17 321
- Fel i underordnad variabel	7 262	20 513	2 658	65 095	4 771	45 204	42 127	22 446
H Nettofel (A-B)	7 862	-28 583	37	-21 446	-233	-8 286	-20 253	-6 889
- Fel i överordnad variabel	0	-28 564	385	-24 773	-408	-4 944	-14 748	-13 455
- Fel i underordnad variabel	7 862	-19	-348	3 327	175	-3 342	-5 505	6 566
I Relativt nettofel i % (H/A)	100,0	-12,6	0,2	-2,1	-0,8	-2,9	-4,0	-2,7
	+0,0	+4,1	+11,2	+1,2	+9,9	+3,1	+2,1	+2,9

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,8 %.

8	9	Summa	Ej förvärvsarbetande 20-w tim			Uppgift saknas	Summa
			Annan tid	Ej förv arb	Summa		
0	4 604	220 620	5 593	24 914	30 507	4 057	255 184
0	0	19 045	0	0	0	0	19 045
2 641	6 901	999 864	8 350	16 330	24 680	9 507	1 034 051
0	382	28 463	408	0	408	0	28 871
3 552	4 966	282 230	2 816	3 114	5 930	1 658	289 818
2 186	3 462	501 144	10 195	10 520	20 715	3 051	524 910
1 185	1 146	245 793	5 922	4 668	10 590	4 798	261 181
185 449	4 613	199 654	3 185	3 497	6 682	4 887	211 223
4 466	962 989	997 604	27 656	26 139	53 795	10 071	1 061 470
199 479	989 063	3 494 417	64 125	89 182	153 307	38 029	3 685 753
1 185	10 029	18 752	228 119	58 846	286 965	3 969	309 686
730	8 476	31 062	8 273	1 879 354	1 887 627	33 794	1 952 483
1 915	18 505	49 814	236 392	1 938 200	2 174 592	37 763	2 262 169
201 394	1 007 568	3 544 231	300 517	2 027 382	2 327 899	75 792	5 947 922
201 394	1 007 568	3 544 231					
+0	+0	+0					
211 223	1 061 470	3 685 753					
+7 526	+14 149	+27 530					
185 449	962 989	3 344 617					
+4 588	+8 142	+17 063					
92,1	95,6	94,4					
+2,3	+0,8	+0,5					
15 945	44 579	199 614					
1 915	18 505	49 814					
14 030	26 074	149 800					
25 774	98 481	341 136					
11 569	63 866	191 336					
14 205	34 615	149 800					
41 719	143 060	540 750					
13 484	82 371	241 150					
28 235	60 689	299 600					
-9 829	-53 902	-141 522					
-9 654	-45 361	-141 522					
-175	-8 541	0					
-4,9	-5,3	-4,0					
+3,7	+1,4	+0,8					

Tabell 2:3 FÖRVÄRVSARBETANDE MÄN I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELADE EFTER NÄRINGSREN ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGS-
UNDERSÖKNINGEN
Economically active men (16-74 years) by industry according to FoB 75 and the evaluation study

Evalverings- undersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen 1975 (FoB 75)							
	Näringsgren för förvärvsarbete 20-w tim							
	0	1	2	3	4	5	6	7
Näring för förvärvsarb 20-w tim								
1 Jordbruk, ...	0	169 605	0	1 872	0	394	387	1 900
2 Brytning, ...	0	0	15 784	1 123	0	0	0	380
3 Tillverkning	1 485	1 914	770	728 673	0	4 333	4 647	3 800
4 El-, gas, ...	0	766	0	374	22 262	394	0	0
5 Byggnadsv...	1 485	383	385	4 868	1 767	246 209	1 936	4 560
6 Varuhandel, ...	0	383	0	10 485	0	394	243 949	760
7 Samfärdsel, ...	743	0	0	3 744	353	0	387	183 546
8 Bank, försäkr, ...	0	0	0	2 621	0	3 545	1 549	0
9 Off förvaltn, ...	1 485	3 063	0	2 247	353	8 667	3 098	1 520
Summa	5 198	176 114	16 939	756 007	24 735	263 936	255 953	196 466
Ej förvärvsarb 20-w tim								
Annan arbetstid	0	0	0	1 872	0	394	1 936	380
Ej förvärvsarb	0	766	385	4 868	0	1 182	774	760
Summa	0	766	385	6 740	0	1 576	2 710	1 140
Summa	5 198	176 880	17 324	762 747	24 735	265 512	258 663	197 606
A Antal enl FoB 75	5 198 +0	176 880 +0	17 324 +0	762 747 +0	24 735 +0	265 512 +0	258 663 +0	197 606 +0
B Antal enl EU	0 +0	195 433 +6 897	17 287 +2 147	773 610 +10 658	24 586 +2 722	274 995 +8 274	265 679 +7 374	198 445 +6 341
C Antal rätt klassificerade	0 +0	169 605 +3 316	15 784 +1 483	728 673 +7 243	22 262 +1 950	246 209 +5 236	243 949 +4 650	183 546 +4 554
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)	0,0 +0,0	95,9 +1,9	91,1 +8,6	95,5 +0,9	90,0 +7,9	92,7 +2,0	94,3 +1,8	92,9 +2,3
E Felaktigt medtagna i klassen	5 198	7 275	1 540	34 074	2 473	19 303	14 714	14 060
- Fel i överordnad variabel	0	766	385	6 740	0	1 576	2 710	1 140
- Fel i underordnad variabel	5 198	6 509	1 155	27 334	2 473	17 727	12 004	12 920
F Felaktigt uteslutna ur klassen	0	25 828	1 503	44 937	2 324	28 786	21 730	14 899
- Fel i överordnad variabel	0	18 219	0	20 745	408	5 249	6 359	8 071
- Fel i underordnad variabel	0	7 609	1 503	24 192	1 916	23 537	15 371	6 828
G Bruttofel (E+F)	5 198	33 103	3 043	79 011	4 797	48 089	36 444	28 959
- Fel i överordnad variabel	0	18 985	385	27 485	408	6 825	9 069	9 211
- Fel i underordnad variabel	5 198	14 118	2 658	51 526	4 389	41 264	27 375	19 748
H Nettofel (A-B)	5 198	-18 553	37	-10 863	149	-9 483	-7 016	-839
- Fel i överordnad variabel	0	-17 453	385	-14 005	-408	-3 673	-3 649	-6 931
- Fel i underordnad variabel	5 198	-1 100	-348	3 142	557	-5 810	-3 367	6 092
I Relativt nettofel i % (H/A)	100,0 +0,0	-10,5 +3,9	0,2 +12,4	-1,4 +1,4	0,6 +11,0	-3,6 +3,1	-2,7 +2,9	-0,4 +3,2

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,4 %.

8	9	Summa	Ej förvärvsarbetande 20-w tim			Uppgift saknas	Summa
			Annan tid	Ej förv arb	Summa		
0	3 056	177 214	3 262	11 640	14 902	3 317	195 433
0	0	17 287	0	0	0	0	17 287
2 276	4 967	752 865	4 077	10 864	14 941	5 804	773 610
0	382	24 178	408	0	408	0	24 586
3 187	4 966	269 746	2 039	1 552	3 591	1 658	274 995
1 821	1 528	259 320	2 038	3 492	5 530	829	265 679
455	1 146	190 374	2 038	2 716	4 754	3 317	198 445
105 153	2 292	115 160	1 631	2 716	4 347	4 146	123 653
2 276	324 721	347 430	1 631	3 104	4 735	4 146	356 311
115 168	343 058	2 153 574	17 124	36 084	53 208	23 217	2 229 999
455	2 292	7 329	35 063	17 460	52 523	2 488	62 340
0	2 674	11 409	2 446	650 673	653 119	18 242	682 770
455	4 966	18 738	37 509	668 133	705 642	20 730	745 110
115 623	348 024	2 172 312	54 633	704 217	758 850	43 947	2 975 109
115 623	348 024	2 172 312					
+0	+0	+0					
123 653	356 311	2 229 999					
+6 122	+8 775	+21 230					
105 153	324 721	2 039 902					
+3 553	+5 860	+13 809					
90,9	93,3	93,9					
+3,1	+1,7	+0,6					
10 470	23 303	132 410					
455	4 966	18 738					
10 015	18 337	113 672					
18 500	31 590	190 097					
8 493	8 881	76 425					
10 007	22 709	113 672					
28 970	54 893	322 507					
8 948	13 847	95 163					
20 022	41 046	227 344					
-8 030	-8 287	-57 687					
-8 038	-3 915	-57 687					
8	-4 372	0					
-6,9	-2,4	-2,7					
+5,3	+2,5	+1,0					

Tabell 2:4 FÖRVÄRSARBETANDE KVINNOR I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELADE EFTER NÄRINGSREN ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN
Economically active women (16-74 years) by industry according to FoB 75 and the evaluation study

Evalveringsundersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen 1975 (FoB 75)							
	Näringsgren för förvärsarbetande 20-w tim							
	0	1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren för förvärsarb 20-w tim								
1 Jordbruk,...	0	40 749	0	382	0	356	371	0
2 Brytning,...	0	0	1 758	0	0	0	0	0
3 Tillverkning	1 066	374	0	240 307	0	356	2 597	0
4 El-, gas,...	0	0	0	382	3 903	0	0	0
5 Byggnadsv...	0	0	0	0	0	11 748	371	0
6 Varuhandel,...	0	1 121	0	3 439	0	0	233 379	1 586
7 Samfärdsel,...	0	0	0	382	0	0	0	54 307
8 Bank, försäkr,...	0	0	0	764	0	0	1 113	0
9 Off förvalt,...	1 598	2 243	0	1 528	0	2 492	1 855	0
Summa	2 664	44 487	1 758	247 184	3 903	14 952	239 686	55 893
Ej förvärsarb 20-w tim								
Annand arbetstid	0	374	0	0	0	356	2 226	0
Ej förvärsarb	0	4 860	0	2 674	0	712	4 082	793
Summa	0	5 234	0	2 674	0	1 068	6 308	793
Summa	2 664	49 721	1 758	249 858	3 903	16 020	245 994	56 686
A Antal enl FoB 75	2 664	49 721	1 758	249 858	3 903	16 020	245 994	56 686
	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0
B Antal enl EU	0	59 751	1 758	260 441	4 285	14 823	259 231	62 736
	+0	+6 351	+0	+6 449	+775	+3 174	+7 549	+3 910
C Antal rätt klassificerade	0	40 749	1 758	240 307	3 903	11 748	233 379	54 307
	+0	+3 436	+0	+3 799	+0	+2 298	+4 400	+1 857
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)	0,0	82,0	100,0	96,2	100,0	73,3	94,9	95,8
	+0,0	+6,9	+0,0	+1,5	+0,0	+14,3	+1,8	+3,3
E Felaktigt medtagna i klassen	2 664	8 972	0	9 551	0	4 272	12 615	2 379
- Fel i överordnad variabel	0	5 234	0	2 674	0	1 068	6 308	793
- Fel i underordnad variabel	2 664	3 738	0	6 877	0	3 204	6 307	1 586
F Felaktigt uteslutna ur klassen	0	19 002	0	20 134	382	3 075	25 852	8 429
- Fel i överordnad variabel	0	16 345	0	13 442	0	2 339	17 407	7 317
- Fel i underordnad variabel	0	2 657	0	6 692	382	736	8 445	1 112
G Bruttofel (E+F)	2 664	27 974	0	29 685	382	7 347	38 467	10 808
- Fel i överordnad variabel	0	21 579	0	16 116	0	3 407	23 715	8 110
- Fel i underordnad variabel	2 664	6 395	0	13 569	382	3 940	14 752	2 698
H Nettofel (A-B)	2 664	-10 030	0	-10 583	-382	1 197	-13 237	-6 050
- Fel i överordnad variabel	0	-11 111	0	-10 768	0	-1 271	-11 099	-6 524
- Fel i underordnad variabel	2 664	1 081	0	185	-382	2 468	-2 138	474
I Realtivt nettofel i % (H/A)	100,0	-20,2	0,0	-4,2	-9,8	7,5	-5,4	-10,7
	+0,0	+12,8	+0,0	+2,6	+19,8	+19,8	+3,1	+6,9

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,0 %.

8	9	Summa	Ej förvärvsarbetande 20-w tim			Uppgift saknas	Summa
			Annan tid	Ej förv arb	Summa		
0	1 548	43 406	2 331	13 274	15 605	740	59 751
0	0	1 758	0	0	0	0	1 758
365	1 934	246 999	4 273	5 466	9 739	3 703	260 441
0	0	4 285	0	0	0	0	4 285
365	0	12 484	777	1 562	2 339	0	14 823
365	1 934	241 824	8 157	7 028	15 185	2 222	259 231
730	0	55 419	3 884	1 952	5 836	1 481	62 736
80 296	2 321	84 494	1 554	781	2 335	741	87 570
2 190	638 268	650 174	26 025	23 035	49 060	5 925	705 159
84 311	646 005	1 340 843	47 001	53 098	100 099	14 812	1 455 754
730	7 737	11 423	193 056	41 386	234 442	1 481	247 346
730	5 802	19 653	5 827	1 228 681	234 508	15 552	1 269 713
1 460	13 539	31 076	198 883	1 270 067	1 468 950	17 033	1 517 059
85 771	659 544	1 371 919	245 884	1 323 165	1 569 049	31 845	2 972 813
85 771	659 544	1 371 919					
+0	+0	+0					
87 570	705 159	1 455 754					
+4 379	+11 099	+17 528					
80 296	638 268	1 304 715					
+2 903	+5 652	+10 023					
93,6	96,8	95,1					
+3,4	+0,9	+0,7					
5 475	21 276	67 204					
1 460	13 539	31 076					
4 015	7 737	36 128					
7 274	66 891	151 039					
3 076	54 985	114 911					
4 198	11 906	36 128					
12 749	88 167	218 243					
4 536	68 524	145 987					
8 213	19 643	72 256					
-1 799	-45 615	-83 835					
-1 616	-41 446	-83 835					
-183	-4 169	0					
-2,1	-6,9	-6,1					
+5,1	+1,7	+1,3					

Tabell 2:5 FÖRVÄRVSARBETANDE BEFOLKNING I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER NÄRINGSREN ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN
Economically active population (16-74 years) by industry according to FoB 75 and the evaluation study

Evalveringsundersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen 1975 (FoB 75)							
	Näringsgren för förvärsarbete 1-19 tim							
	0	1	2	3	4	5	6	7
Näringsgren för förvärsarbete 1-19 tim								
1 Jordbruk, ...	0	8 787	0	0	0	0	0	0
2 Brytning, ...	0	0	✕	0	0	0	0	0
3 Tillverkning	0	0	0	23 343	0	0	2 231	0
4 El-, gas-, ...	0	0	0	0	387	0	0	0
5 Byggnadsv...	0	0	0	0	0	5 062	0	0
6 Varuhandel, ...	0	0	0	805	0	338	42 759	0
7 Samfärdsl, ...	0	0	0	0	0	0	0	9 601
8 Bank, försäkr, ...	0	0	0	0	0	337	0	0
9 Öff förvalt, ...	0	0	0	402	0	0	372	417
Summa	0	8 787	422	24 550	387	5 737	45 362	10 018
Ej förvärsarbete 1-19 tim								
Annan arbetstid	699	4 080	0	8 854	387	3 037	8 552	5 844
Ej förvärsarbete	349	1 883	0	2 415	0	338	372	418
Summa	1 048	5 963	0	11 269	387	3 375	8 924	6 262
Summa	1 048	14 750	422	35 819	774	9 112	54 286	16 280
A Antal enl FoB 75								
	1 048	14 750	422	35 819	774	9 112	54 286	16 280
	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0
B Antal enl EU								
	0	15 791	✕	32 159	387	9 748	66 814	13 873
	+0	+4 189		+5 074	+548	+3 252	+7 053	+3 413
C Antal rätt klassificerade								
	0	8 787	✕	23 343	387	5 062	42 759	9 601
	+0	+2 606		+3 481	+548	+2 000	+3 827	+2 379
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)								
	0,0	59,6	✕	65,2	50,0	55,6	78,8	59,0
	+0,0	+17,7		+9,7	+70,8	+21,9	+7,0	+14,6
E Felaktigt medtagna i klassen								
- Fel i överordnad variabel	1 048	5 963	✕	12 476	387	4 050	11 527	6 679
- Fel i underordnad variabel	1 048	5 963	✕	11 269	387	3 375	8 924	6 262
	0	0	✕	1 207	0	675	2 603	417
F Felaktigt uteslutna ur klassen								
- Fel i överordnad variabel	0	7 004	✕	8 816	0	4 686	24 055	4 272
- Fel i underordnad variabel	0	7 004	✕	6 585	0	4 263	22 098	4 272
	0	0	✕	2 231	0	423	1 957	0
G Bruttofel (E+F)								
- Fel i överordnad variabel	1 048	12 967	✕	21 292	387	8 736	35 582	10 951
- Fel i underordnad variabel	0	12 967	✕	17 854	387	7 638	31 022	10 534
	0	0	✕	3 438	0	1 098	4 560	417
H Nettofel (A-B)								
- Fel i överordnad variabel	1 048	-1 041	✕	3 660	387	-636	-12 528	2 407
- Fel i underordnad variabel	1 048	-1 041	✕	4 684	387	-888	-13 174	1 990
	0	0	✕	-1 024	0	252	646	417
I Relativt nettofel i % (H/A)								
	100,0	-7,1	✕	10,2	50,0	-7,0	-23,1	14,8
	+0,0	+11,7		+14,2	+70,8	+35,7	+13,0	+21,0

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,0 %.

8	9	Summa	Ej förvärvsarbetande 1-19 tim			Uppgift saknas	Summa
			Annan tid	Ej förv arb	Summa		
0	0	8 787	382	6 622	7 004	0	15 791
0	0	κ	0	0	0	0	κ
0	0	25 574	1 911	4 674	6 585	0	32 159
0	0	387	0	0	0	0	387
423	0	5 485	764	2 726	3 490	773	9 748
0	814	44 716	4 587	15 191	19 778	2 320	66 814
0	0	9 601	382	3 116	3 498	774	13 873
16 930	1 220	18 487	1 147	2 727	3 874	0	22 361
847	113 478	115 516	9 555	21 033	30 588	0	146 104
18 200	115 512	228 975	18 728	56 089	74 817	3 867	307 659
3 386	28 878	63 717	3 494 162	92 313	3 586 475	38 669	3 688 861
423	1 627	7 825	31 341	1 878 980	1 910 321	33 256	1 951 402
3 809	30 505	71 542	3 525 503	1 971 293	5 496 796	71 925	5 640 263
22 009	146 017	300 517	3 544 231	2 027 382	5 571 613	75 792	5 947 922
22 009	146 017	300 517					
<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>					
22 361	146 104	307 659					
<u>+3 726</u>	<u>+9 339</u>	<u>+14 720</u>					
16 930	113 478	220 769					
<u>+2 353</u>	<u>+6 107</u>	<u>+9 485</u>					
77,0	77,7	73,5					
<u>+10,7</u>	<u>+4,2</u>	<u>+3,2</u>					
5 079	32 539	79 748					
3 809	30 505	71 542					
1 270	2 034	8 206					
5 431	32 626	86 890					
3 874	30 588	78 684					
1 557	2 038	8 206					
10 510	65 165	166 638					
7 683	61 093	150 226					
2 827	4 072	16 412					
-352	-87	-7 142					
-65	-83	-7 142					
-287	-4	0					
-1,6	-0,1	-2,4					
<u>+16,9</u>	<u>+6,4</u>	<u>+4,9</u>					

5.3 YRKESSTÄLLNING

A. Definition

Klassificeringen efter yrkesställning omfattar huvudgrupperna företagare och anställda. Gruppen företagare har delats upp på företagare med anställda respektive företagare utan anställda. Inom gruppen anställda sker en särredovisning av medhjälpande familjemedlemmar. Begreppet medhjälpande familjemedlem används för en person som biträder annan familjemedlem i dennes företag utan lön. Personen skall dessutom bo tillsammans med den familjemedlem i vars företag hon/han medverkar som medhjälpande. Familjemedlemmar som erhåller lön räknas inte som medhjälpande vilket de däremot gjorde vid FoB 70.

I aktiebolag räknas inga personer som företagare utan samtliga klassificeras som anställda.

B. Frågor och anvisningar

En fråga med fasta svarsalternativ användes i FoB 75 för att bestämma en persons yrkesställning.

9 Yrkesställning	
0 <input type="checkbox"/>	anställd
1 <input type="checkbox"/>	medhjälpande familjemedlem (utan lön)
2 <input type="checkbox"/>	företagare med anställd(a)
3 <input type="checkbox"/>	företagare utan anställda

Anvisningarna innehåller bl a definition av "medhjälpande familjemedlem".

9 Som anställd räknas också anställd företagsledare, t ex direktör i ett aktiebolag

Som medhjälpande familjemedlem räknas den som utan lön hjälper någon anhörig i samma hushåll i dennes företag eller verksamhet som fri yrkesutövare.

Däremot räknas avlönad person alltid som anställd.

Som företagare räknas också jordbrukare eller arrendator av jordbruk, affärsinnehavare, hantverkare och fri yrkesutövare – med eller utan anställd personal.

C. Bestämning av sanna värden

Bestämningen av sanna yrkesställningskoder har i stort sett gått bra. I vissa fall har man tvekat mellan medhjälpande familjemedlem och företagare men vid intervjuer har vi kunnat bestämma sann kod genom att fråga efter vem som står som företagsägare.

I evalveringsundersökningen har företagare med och utan anställda slagits samman till en grupp.

D. Sammanfattning av resultaten

Evalveringsundersökningen visar att antalet förvärvsarbetande underskattas för alla yrkesställningskategorier. Tablå 10 visar nettofel för förvärvsarbetande 20-w timmar och hur stor del av nettofelet som beror på felklassificeringar i förvärvsbegreppet, dvs mellan grupperna förvärvsarbetande 1-19 timmar, förvärvsarbetande 20-w timmar och ej förvärvsarbetande.

Tablå 10 NETTOFEL FÖR FÖRVÄRVSARBETANDE 20-W TIMMAR
FÖRDELADE PÅ YRKESSTÄLLNING

Yrkesställning för förvärvsarbetande 20-w timmar	Nettofel i % av antalet enligt FoB	Nettofel i 1 000-tal	därav avseende förvärvsbegreppet
Anställda	-3,4 +0,5	-112 +17	-106
Medhjälpande	-46,9 +19,6	-17 +7	-15
Företagare	-5,9 +3,9	-15 +10	-20

Nettofelet för de förvärvsarbetande 20-w timmar är relativt sett störst för gruppen medhjälpande familjemedlemmar. 72,4 % har felaktigt uteslutits ur klassen och av dessa har något mera än hälften klassificerats som ej förvärvsarbetande. Övriga har fått fel klassificering på antal arbetade timmar eller på yrkesställning. Av de som felaktigt medtagits i klassen, 25,5 %, skulle ungefär hälften haft annan yrkesställning och hälften annan kod i förvärvsbegreppet.

Nettofelen inom gruppen förvärvsarbetande 1-19 timmar överensstämmer i stort sett med nettofelen inom kategorin förvärvsarbetande 20-w timmar.

Vid jämförelse av andelen felklassificerade män och kvinnor finner man att kvaliteten är ungefär lika för variabeln yrkesställning. Företagare utgör ett undantag. För denna grupp är andelen felklassificerade kvinnor högre, 20,3 ± 8,0 % mot 8,5 ± 2,4 %. I tablå 11 visas andelen felklassificerade individer fördelade på kön och yrkesställning.

Tablå 11 ANDELEN FELKLASSIFICERADE (1 % AV ANTALET I FoB 75)
FÖRDELADE PÅ KÖN OCH YRKESSTÄLLNING

	Yrkesställning för förvärvsarbetande 20-w timmar			
	Anställda	Medhjälpande	Företagare	Summa
Män	1,6 +0,4	26,3 +27,0	8,5 +2,4	2,4 +0,4
Kvinnor	2,3 +0,5	25,4 +9,4	20,3 +8,0	3,5 +0,6
Båda könen	1,9 +0,3	25,6 +9,0	10,5 +2,4	2,8 +0,3

Bland de förvärvsarbetande 20-w timmar enligt FoB har 2,8 ± 0,3 %, dvs ungefär 100 000 ± 12 000, felklassificerats på yrkesställning. Ungefär 50 % av felklassificeringarna beror på att uppgiftslämnarna ej känt till definitioner av de olika yrkesställningskategorierna. De har t ex förväxlat företagare och anställda i aktiebolag. Definitionsmässigt är alla som arbetar i ett aktiebolag anställda. Även företagare och medhjälpande har förväxlats ibland. För övrigt beror felen på att GO kompletterat ofullständigt, att uppgiftslämnarna haft två arbeten osv.

Även i FoB 70 förekom de största underskattningarna av antalet förvärvsarbetande 20-w timmar inom gruppen medhjälpande familjemedlemmar. Nettofelet var -26,0 ± 14,4 %. För anställda och företagare var nettofelen ungefär lika stora i FoB 70 som i FoB 75.

E. TABELLER AVSEENDE YRKESSTÄLLNING

Resultaten redovisas för följande redovisningsgrupper:

Tabell	Region	Kön	Antal arbetade timmar
3:1	Hela riket	Båda könen	20-w
3:2	Hela riket	Män	20-w
3:3	Hela riket	Kvinnor	20-w

Tabell 3:1 FÖRVARVSARBETANDE BEFOLKNING I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER YRKESSTÄLLNING ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN
Economically active population (16-74 years) by status according to FoB 75 and the evaluation study

Evalveringsundersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen (FoB 75)				
	Yrkesställning för förvärvsarbetande 20-w tim				
	Anställda	Medhjälpande	Företagare	Uppgift saknas	Summa
Yrkesställning för förvärvsarbetande 20-w tim					
Anställda	3 187 483	2 274	18 649	2 828	3 211 234
Medhjälpande	1 529	26 500	5 577	0	33 606
Företagare	16 515	2 697	229 967	0	249 179
Summa	3 205 527	31 471	254 193	2 828	3 494 019
Ej förvärvsarbetande 20-w tim					
Annan arbetstid	17 984	0	686	0	18 670
Ej förvärvsarbetande	25 252	4 100	2 190	0	31 542
Summa	43 236	4 100	2 876	0	50 212
Summa	3 248 763	35 571	257 069	2 828	3 544 231
<hr/>					
A Antal enl FoB 75	3 248 763	35 571	257 069	2 828	3 544 231
	+0	+0	+0	+0	+0
B Antal enl EU	3 360 421	52 266	272 295	0	3 684 982
	+17 379	+6 978	+9 930	+0	+21 197
C Antal rätt klassificerade	3 187 483	26 500	229 967	0	3 443 950
	+9 717	+3 207	+6 195	+0	+12 349
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)	98,1	74,4	89,5	0,0	97,2
	+0,3	+9,0	+2,4	+0,0	+0,3
E Felaktigt medtagna i klassen	61 280	9 071	27 102	2 828	100 281
- Fel i överordnad variabel	43 236	4 100	2 876	0	50 212
- Fel i underordnad variabel	18 044	4 971	24 226	2 828	50 069
F Felaktigt uteslutna ur klassen	172 938	25 766	42 328	0	241 032
- Fel i överordnad variabel	149 187	18 660	23 116	0	190 963
- Fel i underordnad variabel	23 751	7 106	19 212	0	50 069
G Bruttofel (E+F)	234 218	34 837	69 430	2 828	341 313
- Fel i överordnad variabel	192 423	22 760	25 992	0	241 175
- Fel i underordnad variabel	41 795	12 077	43 438	2 828	100 138
H Nettofel (A-B)	-111 658	-16 695	-15 226	2 828	-140 751
- Fel i överordnad variabel	-105 951	-14 560	-20 240	0	-140 751
- Fel i underordnad variabel	-5 707	-2 135	5 014	2 828	0
I Relativt nettofel i % (H/A)	-3,4	-46,9	-5,9	100,0	-4,0
	+0,5	+19,6	+3,9	+0,0	+0,6

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,1 %.

Ej förvärvsarbetande 20-w tim			Uppgift saknas	Summa
Annan tid	Ej förv arb	Summa		
52 087	63 869	115 956	33 231	3 360 421
2 739	14 440	17 179	1 481	52 266
9 300	10 499	19 799	3 317	272 295
64 126	88 808	152 934	38 029	3 684 982
228 119	58 857	286 976	3 969	309 615
8 272	1 879 717	1 887 989	33 794	1 952 325
236 391	1 938 574	2 174 965	37 763	2 262 940
300 517	2 027 382	2 327 899	75 792	5 947 922

Tabell 3:2 FÖRVÄRVSARBETANDE MÄN I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELADE EFTER YRKESSTÄLLNING ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN
Economically active men (16-74 years) by status according to FoB 75 and the evaluation study

Evalveringsundersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen (FoB 75)				
	Yrkesställning för förvärvsarbetande 20-w tim				
	Anställda	Medhjälpande	Företagare	Uppgift saknas	Summa
Yrkesställning för förvärvsarbetande 20-w tim					
Anställda	1 920 425	581	16 248	1 672	1 938 926
Medhjälpande	385	4 064	774	0	5 223
Företagare	13 846	580	194 978	0	209 404
Summa	1 934 656	5 225	212 000	1 672	2 153 553
Ej förvärvsarbetande 20-w tim					
Annan arbetstid	7 308	0	0	0	7 308
Ej förvärvsarbetande	10 000	290	1 161	0	11 451
Summa	17 308	290	1 161	0	18 759
Summa	1 951 964	5 515	213 161	1 672	2 172 312
<hr/>					
A Antal enl FoB 75	1 951 964 +0	5 515 +0	213 161 +0	1 672 +0	2 172 312 +0
B Antal enl EU	1 995 344 +11 549	7 183 +2 651	227 451 +8 451	0 +0	2 229 978 +14 554
C Antal rätt klassificerade	1 920 425 +6 977	4 064 +1 491	194 978 +5 093	0 +0	2 119 467 +8 982
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)	98,4 +0,4	73,7 +27,0	91,5 +2,4	0,0 +0,0	97,6 +0,4
E Felaktigt medtagna i klassen	31 539	1 451	18 183	1 672	52 845
- Fel i överordnad variabel	17 308	290	1 161	0	18 759
- Fel i underordnad variabel	14 231	1 161	17 022	1 672	34 086
F Felaktigt uteslutna ur klassen	74 919	3 119	32 473	0	110 511
- Fel i överordnad variabel	56 418	1 960	18 047	0	76 425
- Fel i underordnad variabel	18 501	1 159	14 426	0	34 086
G Bruttofel (E+F)	106 458	4 570	50 656	1 672	163 356
- Fel i överordnad variabel	73 726	2 250	19 208	0	95 184
- Fel i underordnad variabel	32 732	2 320	31 448	1 672	68 172
H Nettofel (A-B)	-43 380	-1 668	-14 290	1 672	-57 666
- Fel i överordnad variabel	-39 110	-1 670	-16 886	0	-57 666
- Fel i underordnad variabel	-4 270	2	2 596	1 672	0
I Relativt nettofel i % (H/A)	-2,2 +0,6	-30,2 +48,1	-6,7 +4,0	100,0 +0,0	-2,7 +0,7

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,4 %.

Ej förvärvsarbetande 20-w tim			Uppgift saknas	Summa
Annan tid	Ej förv arb	Summa		
8 970	27 548	36 518	19 900	1 995 344
408	1 552	1 960	0	7 183
7 746	6 984	14 730	3 317	227 451
17 124	36 084	53 208	23 217	2 229 978
35 063	17 460	52 523	2 488	62 319
2 446	650 673	653 119	18 242	682 812
37 509	668 133	705 642	20 730	745 131
54 633	704 217	758 850	43 947	2 975 109

Tabell 3:3 FÖRVÄRVSARBETANDE KVINNOR I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELADE EFTER YRKESSTÄLLNING ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN
Economically active women (16-74 years) by status according to FoB 75 and the evaluation study

Evalverings-undersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen (FoB 75)				
	Yrkesställning för förvärvsarbetande 20-w tim				Summa
	Anställda	Medhjälpande	Företagare	Uppgift saknas	
Yrkesställning för förvärvsarbetande 20-w tim					
Anställda	1 267 058	1 693	2 401	1 156	1 272 308
Medhjälpande	1 144	22 436	4 803	0	28 383
Företagare	2 669	2 117	34 989	0	39 775
Summa	1 270 871	26 246	42 193	1 156	1 340 466
Ej förvärvsarbetande 20-w tim					
Annan arbetstid	10 676	0	686	0	11 362
Ej förvärvsarbetande	15 252	3 810	1 029	0	20 091
Summa	25 928	3 810	1 715	0	31 453
Summa	1 296 799	30 056	43 908	1 156	1 371 919
<hr/>					
A Antal enl FoB 75	1 296 799	30 056	43 908	1 156	1 371 919
	+0	+0	+0	+0	+0
B Antal enl EU	1 365 077	45 083	44 844	0	1 455 004
	+12 986	+6 455	+5 214	+0	+15 411
C Antal rätt klassificerade	1 267 058	22 436	34 989	0	1 324 483
	+6 762	+2 839	+3 526	+0	+8 476
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)	97,7	74,6	79,7	0,0	96,5
	+0,5	+9,4	+8,0	+0,0	+0,6
E Felaktigt medtagna i klassen	29 741	7 620	8 919	1 156	47 436
- Fel i överordnad variabel	25 928	3 810	1 715	0	31 453
- Fel i underordnad variabel	3 813	3 810	7 204	1 156	15 983
F Felaktigt uteslutna ur klassen	98 019	22 647	9 855	0	130 521
- Fel i överordnad variabel	92 769	16 700	5 069	0	114 538
- Fel i underordnad variabel	5 250	5 947	4 786	0	15 983
G Bruttofel (E+F)	127 760	30 267	18 774	1 156	177 957
- Fel i överordnad variabel	118 697	20 510	6 784	0	145 991
- Fel i underordnad variabel	9 063	9 757	11 990	1 156	31 966
H Nettofel (A-B)	-68 278	-15 027	-936	1 156	-83 085
- Fel i överordnad variabel	-66 841	-12 890	-3 354	0	-83 085
- Fel i underordnad variabel	-1 437	-2 137	2 418	1 156	0
I Relativt nettofel i % (H/A)	-5,3	-50,0	-2,1	100,0	-6,1
	+1,0	+21,5	+11,9	+0,0	+1,1

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,0 %.

Ej förvärvsarbetande 20-w tim			Uppgift saknas	Summa
Annan tid	Ej förv arb	Summa		
43 117	36 321	79 438	13 331	1 365 077
2 331	12 888	15 219	1 481	45 083
1 554	3 515	5 069	0	44 844
47 002	52 724	99 726	14 812	1 455 004
193 056	41 397	234 453	1 481	247 296
5 826	1 229 044	1 234 870	15 552	1 270 513
198 882	1 270 441	1 469 323	17 033	1 517 809
245 884	1 323 165	1 569 049	31 845	2 972 813

5.4 YRKE

A. Definition

Yrkesschemat i FoB 75 grundar sig på nordisk yrkesklassificering (NYK), som i sin tur i princip följer International Standard Classification of Occupations (ISCO). Yrkesschemat redovisas i bilaga 5.

Principen vid inplacering av olika yrken i det använda klassificeringssystemet har varit att sammanföra likartade yrken utan att i allmänhet ta hänsyn till utbildning, yrkesställning (företagare, anställd), tjänsteställning eller branschtillhörighet. Någon enhetlig princip för bedömning av inbördes likheter mellan yrken har inte kunnat följas. Det har varit olika utgångspunkter, t ex arbetets karaktär i teoretiskt avseende, verksamhetens inriktning, arbetsmiljö, material eller produkt. Så har t ex arbetets karaktär i teoretiskt hänseende varit utgångspunkt för yrkesfamiljen klasslärare, arbetsmiljö för gruvarbetare och stenbrottsarbetare, material för tillskärare och sömmerskor, produkt för kvarnarbetare, bagare och andra livsmedelsarbetare.

B. Frågor och anvisningar

I FoB 75 användes endast en fråga för att bestämma en persons yrkestillhörighet.

1	<p>Yrke Se anvisning sida 3 Ange också arbetsuppgift om yrkesbenämningen är allmän t ex kontorist - maskinskrivning, ingenjör - försäljning</p> <hr/> <hr/>
---	---

I anvisningarna till fråga 8 betonades att yrket måste beskrivas detaljerat.

1 Lamna en **detaljerad** yrkesbenämning som beskriver Er arbetsuppgift.

Skriv exempelvis **inte** enbart arbetsledare, ingenjör, lärare, metallarbetare, montör eller operatör.

Skriv

i **stället för** arbetsledare t ex
avverkningsforman
hyttmastare
tryckerfaktor

i **stället för** metallarbetare t ex
verktygsmakare
svetsare
svarvare

i **stället för** lärare t ex
lägstadielärare
yrkeslärare
gymnastiklärare

i **stället för** operatör t ex
smidesmaskinoperatör
datamaskinoperatör
valsverksskotare (gummi)

Andra exempel på detaljerade yrkesbenämningar är:

assistent - redovisning
avsynare - kullagerproduktion
byrådirektör - personalvård
ingenjör - husbyggnad

montör - maskinuppsättning
reparatör - radioreparation
vaktmastare - kontorsysslor
verkmästare - teletekniskt arbete

Vissa andra yrkesbenämningar anger entydigt både yrke och arbetsuppgift.

Exempel på sådana är
byggnad-snickare frisör lakare programmerare socialassistent tandläkare

C. Bestämning av sanna värden

Bestämningen av sanna yrkeskoder har gått bra. I arbetskraftsundersökningen frågar man efter både yrke och arbetsuppgift. Detta har medfört att vi ofta haft mera information i evalveringsundersökningen och därigenom relativt lätt kunnat bestämma en sann kod.

Evalveringsundersökningen görs endast på 1-siffernivå. Man skulle annars få alltför stor osäkerhet i resultaten.

D. Sammanfattning av resultaten

Evalveringsundersökningen av variabeln yrke visar att antalet förvärvsarbetande underskattas för de flesta yrkesgrupperna. Tablå 12 visar nettofel för förvärvsarbetande uppdelade på antal arbetade timmar och yrke.

Tablå 12 NETTOFEL FÖR FÖRVÄRSARBETANDE FÖRDELADE PÅ ANTAL ARBETADE TIMMAR OCH YRKE

Antal arbetade timmar	Yrke								
	0	1	2	3	4	5	6	7-8	9 exkl 99
1-19	1,8 +10,1	23,7 +64,1	-0,7 +13,5	-20,9 +17,2	-8,8 +31,6	*	11,0 +18,8	11,6 +20,5	-4,8 +7,7
20-w	-4,3 +1,8	-2,3 +8,4	-6,1 +3,0	-1,3 +3,2	-15,9 +4,2	-23,1 +27,7	0,2 +3,4	-1,5 +1,3	-7,3 +2,9
1-w	-3,9 +1,7	-1,7 +8,3	-6,0 +2,8	-3,1 +3,1	-14,8 +4,2	-21,5 +27,6	0,7 +3,2	-1,3 +1,3	-6,7 +2,5

Liksom för näringsgren är osäkerheten stor då det gäller gruppen förvärvsarbetande 1-19 timmar. Antalet förvärvsarbetande 1-19 timmar underskattas med $20,9 \pm 17,2$ % i yrkesklass 3 - kommersiellt arbete. Detta beror till största delen på att kvinnor inom denna kategori felaktigt klassificerats som ej förvärvsarbetande.

I tablå 13 visas nettofel för förvärvsarbetande 20-w timmar samt hur stor del av nettofelet som beror på felklassificeringar i förvärvsbegreppet, dvs mellan grupperna förvärvsarbetande 1-19 timmar, förvärvsarbetande 20-w timmar och ej förvärvsarbetande.

Tablå 13 NETTOFEL FÖR FÖRVÄRSARBETANDE 20-W TIMMAR
FÖRDELADE PÅ YRKE

Yrke för för- värvsarbetande 20-w timmar	Nettofel i % av antalet enligt FoB	Nettofel i 1 000-tal	därav avseende förvärvsbegreppet
0 Naturv m m arb	-4,3 <u>+1,8</u>	-33 <u>+14</u>	-22
1 Administr arb	-2,3 <u>+8,4</u>	-2 <u>+8</u>	-1
2 Kameralt arb	-6,1 <u>+3,0</u>	-25 <u>+12</u>	-11
3 Kommerställt arb	-1,3 <u>+3,0</u>	-4 <u>+10</u>	-9
4 Lantbruks m m arb	-15,9 <u>+4,2</u>	-34 <u>+9</u>	-29
5 Brytningsarb	-23,1 <u>+27,7</u>	-3 <u>+3</u>	0
6 Transportarb	0,2 <u>+3,4</u>	1 <u>+8</u>	-9
7-8 Tillverknings- arb	-1,5 <u>+1,3</u>	-17 <u>+14</u>	-29
9 Service, milit arb	-7,3 <u>+2,9</u>	-30 <u>+12</u>	-30

Nettofelet för de förvärvsarbetande 20-w timmar är relativt sett störst inom yrkesgruppen 5 (brytningsarbete), men den stora osäkerheten gör att man inte kan dra säkra slutsatser om underskattning för denna grupp. Både för näringsgren och för yrke underskattas antalet som har lantbruksarbete. Nettofelet för yrkeskategori 4 är $-15,9 + 4,2\%$. 21,2 % har felaktigt uteslutits ur klassen och av dessa har ungefär 3/4 klassificerats som ej förvärvsarbetande. Övriga har fått felaktig yrkestillhörighet, oftast inom 7-8 (tillverkningsarbete). Av de som felaktigt medtagits i klassen, 5,3 %, skulle ungefär hälften ha klassificerats som ej förvärvsarbetande och hälften skulle ha haft en annan yrkeskod.

Inom yrkesgrupp 9 (service och militärt arbete) underskattas de som förvärvsarbetar 20-w timmar med $7,3 \pm 2,9\%$. Bruttofelet är stort och de flesta felklassificeringarna har gjorts vid yrkeskodningen och inte vid kodning av sysselsättning trots att nettofelet antyder motsatsen. 8,8 % av antalet enligt FoB har blivit felaktigt medtagna i klassen och 16,1 % har felaktigt uteslutits. Något över hälften av felklassificeringarna gäller yrkeskoden där yrkena 0 (naturvetenskapligt m m arbete) och 7-8 (tillverkningsarbete) förekommer oftast både bland de felaktigt medtagna och de felaktigt uteslutna.

Om man jämför andelen felklassificerade män och kvinnor finner man att yrkesklassificeringen har ungefär samma kvalitet för båda grupperna. Ungefär 8 % av antalet enligt FoB har felaktig yrkestillhörighet. I tablå 14 visas andelen felklassificerade individer fördelade på kön och yrke.

Tablå 14 ANDELEN FELKLASSIFICERADE (I % AV ANTALET I FoB 75) FÖRDELADE PÅ KÖN OCH YRKE

	Yrke för förvärvsarbetande 20-w timmar									
	0	1	2	3	4	5	6	7-8	9	Summa
Män	7,8	18,6	18,5	12,0	2,7	16,7	8,1	5,5	9,5	7,9
	+1,7	+5,5	+5,0	+3,1	+1,6	+13,1	+2,6	+0,9	+3,1	+0,7
Kvinnor	6,1	38,5	6,6	9,0	14,9	49,8	13,6	5,8	8,4	8,1
	+1,6	+14,1	+1,8	+3,0	+6,6	+70,6	+6,6	+2,3	+2,1	+0,9
Båda könen	7,0	22,8	9,8	10,6	5,3	17,6	9,1	5,5	8,8	8,0
	+1,1	+5,3	+1,8	+2,2	+1,8	+13,7	+2,4	+0,9	+1,7	+0,6

Den högsta andelen felklassificerade finns inom yrkesgrupp 1 (administrativt arbete). Speciellt kvinnorna har kodats inom yrke 2 (kameralt arbete) i stället, men det förekommer även många felklassificeringar i motsatt riktning. Bland männen är det i stället vanligast med felklassificeringar mellan 1 (administrativt arbete) och 0 (naturvetenskapligt m m arbete).

Bland de förvärvsarbetande enligt FoB har $7,6 \pm 0,5\%$, dvs ungefär 292 000 \pm 20 000, felklassificerats på yrke. Ungefär 10 % av felklassificeringarna beror på ändrade kodningsregler mellan evalveringsundersökningen och FoB. För näringsgren var denna siffra betydligt högre. Då det gäller yrke har man ofta haft för dåliga uppgifter för att kunna koda i FoB. Uppgiftslämnare har uppgivit utbildning eller titel i FoB och inte angett någon arbetsuppgift. Ingenjör är en ofta förekommande titel som inte är tillräckligt preciserad. Nästan hälften av felklassificeringarna hade kunnat undvikas om man haft bättre uppgifter. För övrigt beror felet på att GO kompletterat ofullständigt, att uppgiftslämnarna haft två yrken eller bytt arbete osv.

Både i FoB 70 och i FoB 75 visar evalveringsundersökningarna att stora underskattningar av antalet förvärvsarbetande 20-w timmar gäller yrkesklass 4 (lantbruksarbete m m). I FoB 70 var nettofelet $-13,0 \pm 5,0\%$ och i FoB 75 $-15,9 \pm 4,9\%$. I FoB 70 hade man en större underskattning inom yrke 3 (kommerciellt arbete) än i FoB 75. Nettofelet var inte signifikant skilt från noll i FoB 75 men i FoB 70 var det $-6,2 \pm 4,2\%$. I FoB 75 hade man däremot större underskattning inom yrke 2 (kameralt arbete). Nettofelet var $-6,1 \pm 3,0\%$ i FoB 75 och motsvarande siffra i FoB 70 var $-2,6 \pm 3,8\%$. För övriga yrkesgrupper var kvaliteten ungefär densamma i de båda undersökningarna. Sammanfattningsvis blev $92,0 \pm 0,6\%$ av de förvärvsarbetande 20-w timmar rätt klassificerade med avseende på förvärvsarbete och yrke (1-siffernivå) i FoB 75 medan $89,7 \pm 0,5\%$ klassificerades rätt i FoB 70.

E. TABELLER AVSEENDE YRKE

Resultaten redovisas för följande redovisningsgrupper:

Tabell	Region	Kön	Antal arbetade timmar
4:1	Hela riket	Båda könen	1-w
4:2	Hela riket	Båda könen	20-w
4:3	Hela riket	Män	20-w
4:4	Hela riket	Kvinnor	20-w
4:5	Hela riket	Båda könen	1-19

Tabell 4:1 FÖRVÄRVSARBETANDE BEFOLKNING I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER YRKE ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGS-
UNDERSÖKNINGEN
Economically active population (16-74 years) by occupation according to FoB 75 and the evaluation study

Evalverings- undersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen 1975 (FoB 75)							
	Yrke för förvärvsarbete 1-w tim							
	0	1	2	3	4	5	6	7-8
Yrke för förvärvsarb 1-w tim								
0 Naturv m marb	794 411	9 124	7 628	5 877	1 524	0	770	22 676
1 Administr arb	6 908	70 503	6 865	4 310	381	0	0	1 134
2 Komeralt arb	13 816	7 880	406 555	12 539	762	0	4 235	6 425
3 Komerställt arb	4 605	1 244	8 390	302 889	762	0	770	4 535
4 Lanbruks m m arb	768	0	381	392	214 477	866	1 155	5 669
5 Brytningsarb	384	415	0	0	0	9 087	385	3 401
6 Transportarb	768	829	4 577	392	0	0	220 205	2 268
7-8 Tillverkningsarb	12 664	415	3 051	6 661	1 905	1 298	5 775	1 064 656
9 Service, militt arb	7 675	829	3 051	784	1 524	0	5 774	6 425
Summa	841 999	91 239	440 498	333 844	221 335	11 251	239 069	1 117 189
Ej förvärvsarb	6 140	415	4 577	1 959	6 857	0	3 080	9 071
Summa	848 139	91 654	445 075	335 803	228 192	11 251	242 149	1 126 260
<hr/>								
A Antal enl FoB 75	848 139	91 654	445 075	335 803	228 192	11 251	242 149	1 126 260
	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0
B Antal enl EU	880 867	93 240	471 797	346 293	262 015	13 672	240 387	1 140 857
	+14 243	+7 637	+12 258	+10 396	+9 485	+3 109	+7 789	+14 089
C Antal rätt klassificerade	794 411	70 503	406 555	302 889	214 477	9 087	220 205	1 064 656
	+8 897	+4 866	+7 462	+6 763	+4 519	+1 561	+5 593	+9 644
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)	93,7	76,9	91,3	90,2	94,0	80,8	90,9	94,5
	+1,0	+5,3	+1,7	+2,0	+2,0	+13,9	+2,3	+0,9
E Felaktigt medtagna i klassen	53 728	21 151	38 520	32 914	13 715	2 164	21 944	61 604
- Fel i överordnad variabel	6 140	415	4 577	1 959	6 857	0	3 080	9 071
- Fel i underordnad variabel	47 588	20 736	33 943	30 955	6 858	2 164	18 864	52 533
F Felaktigt uteslutna ur klassen	86 456	22 737	65 242	43 404	47 538	4 585	20 182	76 201
- Fel i överordnad variabel	24 268	1 569	16 445	16 436	35 559	0	10 563	36 429
- Fel i underordnad variabel	62 188	21 168	48 797	26 968	11 979	4 585	9 619	39 772
G Bruttofel (E+F)	140 184	43 888	103 762	76 318	61 253	6 749	42 126	137 805
- Fel i överordnad variabel	30 408	1 984	21 022	18 395	42 416	0	13 643	45 500
- Fel i underordnad variabel	109 776	41 904	82 740	57 923	18 837	6 749	28 483	92 305
H Nettofel (A-B)	-32 728	-1 586	-26 722	-10 490	-33 823	-2 421	1 762	-14 597
- Fel i överordnad variabel	-18 128	-1 154	-11 868	-14 477	-28 702	0	-7 483	-27 358
- Fel i underordnad variabel	-14 600	-432	-14 854	3 987	-5 121	-2 421	9 245	12 761
I Relativt nettofel i % (H/A)	-3,9	-1,7	-6,0	-3,1	-14,8	-21,5	0,7	-1,3
	+1,7	+8,3	+2,8	+3,1	+4,2	+27,6	+3,2	+1,3

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,3 %.

9	99	Summa	Ej förvärvs- arbetande	Uppgift saknas	Summa
11 776	2 813	856 599	17 952	6 316	880 867
1 570	0	91 671	780	789	93 240
3 140	0	455 352	11 708	4 737	471 797
4 318	2 344	329 857	12 488	3 948	346 293
2 748	0	226 456	31 611	3 948	262 015
0	0	13 672	0	0	13 672
785	0	229 824	8 195	2 368	240 387
7 065	938	1 104 428	24 586	11 843	1 140 857
470 256	937	497 255	37 465	7 895	542 615
501 658	7 032	3 805 114	144 785	41 844	3 991 743
7 066	469	39 634	1 882 597	33 948	1 956 179
508 724	7 501	3 844 748	2 027 382	75 792	5 947 922
508 724	7 501	3 844 748			
+0	+0	+0			
542 615	0	3 991 743			
+12 594	+0	+32 201			
470 256	0	3 553 039			
+7 395	+0	+20 476			
92,4	0,0	92,4			
+1,5	+0,0	+0,5			
38 468	7 501	291 709			
7 066	469	39 634			
31 402	7 032	252 075			
72 359	0	438 704			
45 360	0	186 629			
26 999	0	252 075			
110 827	7 501	730 413			
52 426	469	226 263			
58 401	7 032	504 150			
-33 891	7 501	-146 995			
-38 294	469	-146 995			
4 403	7 032	0			
-6,7	100,0	-3,8			
+2,5	+0,0	+0,8			

Tabell 4:2 FÖRVÄRVSARBETANDE BEFOLKNING I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER YRKE ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGS-
UNDERSÖKNINGEN
Economically active population (16-74 years) by occupation according to FoB 75 and the evaluation study

Evalverings- undersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen 1975 (FoB 75)							
	Yrke för förvärvsarbete 20-w tim							
	0	1	2	3	4	5	6	7-8
Yrke för förvärvsarb 20-w tim								
0 Naturv m m arb	725 298	9 017	6 848	5 864	1 154	0	756	21 523
1 Administr arb	6 896	69 596	6 759	4 306	384	0	0	1 133
2 Kameral arb	12 600	7 477	368 554	10 515	394	0	4 194	6 404
3 Komersiellt arb	3 826	1 220	7 585	272 317	393	0	756	4 133
4 Lantbruks m m arb	384	0	383	389	203 521	904	756	5 660
5 Brytningsarb	384	371	0	0	0	9 187	378	3 400
6 Transportarb	768	849	4 156	392	0	0	204 177	1 885
7-8 Tillverkningsarb	12 275	424	3 045	6 258	1 941	1 052	5 673	1 041 470
9 Service, milit arb	7 255	849	1 897	777	1 547	0	5 317	6 408
Summa	769 686	89 803	399 227	300 818	209 334	11 143	222 007	1 092 016
Ej förvärvsarb 20-w tim								
Annan arbetstid	5 351	0	3 369	1 955	394	0	378	2 267
Ej förvärvsarb	4 964	371	4 115	1 945	5 098	0	2 278	8 289
Summa	10 315	371	7 484	3 900	5 492	0	2 656	10 556
Summa	780 001	90 174	406 711	304 718	214 826	11 143	224 663	1 102 572
A Antal enl FoB 75								
	780 001	90 174	406 711	304 718	214 826	11 143	224 663	1 102 572
	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0
B Antal enl EU								
	813 428	92 274	431 321	308 614	249 013	13 720	224 132	1 119 627
	+14 328	+7 558	+12 016	+9 852	+9 026	+3 088	+7 621	+14 081
C Antal rätt klassificerade								
	725 298	69 596	368 554	272 317	203 521	9 187	204 177	1 041 470
	+8 949	+4 760	+7 316	+6 680	+3 968	+1 522	+5 427	+9 613
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)								
	93,0	77,2	90,2	89,4	94,7	82,4	90,9	94,5
	+1,1	+5,3	+1,8	+2,2	+1,8	+13,7	+2,4	+0,9
E Felaktigt medtagna i klassen								
- Fel i överordnad variabel	54 703	20 578	38 157	32 401	11 305	1 956	20 486	61 102
- Fel i underordnad variabel	10 315	371	7 484	3 900	5 492	0	2 656	10 556
	44 388	20 207	30 673	28 501	5 813	1 956	17 830	50 546
F Felaktigt uteslutna ur klassen								
- Fel i överordnad variabel	88 130	22 678	62 767	36 297	45 492	4 533	19 955	78 157
- Fel i underordnad variabel	32 423	1 540	18 776	12 950	34 185	0	11 481	39 527
	55 707	21 138	43 991	23 347	11 307	4 533	8 474	38 630
G Bruttofel (E+F)								
- Fel i överordnad variabel	142 833	43 256	100 924	68 698	56 797	6 489	40 441	139 259
- Fel i underordnad variabel	42 738	1 911	26 260	16 850	39 677	0	14 137	50 083
	100 095	41 345	74 664	51 848	17 120	6 489	26 304	89 176
H Nettofel (A-B)								
- Fel i överordnad variabel	-33 427	-2 100	-24 610	-3 896	-34 187	-2 577	531	-17 055
- Fel i underordnad variabel	-22 108	-1 169	-11 292	-9 050	-28 693	0	-8 825	-28 971
	-11 319	-931	-13 318	5 154	-5 494	-2 577	9 356	11 916
I Relativt nettofel i % (H/A)								
	-4,3	-2,3	-6,1	-1,3	-15,9	-23,1	0,2	-1,5
	+1,8	+8,4	+3,0	+3,2	+4,2	+27,7	+3,4	+1,3

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,3 %.

9	99	Summa	Ej förvärvsarbetande 20-w tim			Uppgift saknas	Summa
			Annan tid	Ej förv arb	Summa		
8 425	2 120	781 005	15 615	10 529	26 144	6 279	813 428
1 660	0	90 734	408	391	799	741	92 274
2 407	0	412 545	8 177	6 631	14 808	3 968	431 321
3 187	2 247	295 664	7 088	4 292	11 380	1 570	308 614
2 831	0	214 828	5 593	24 534	30 127	4 058	249 013
0	0	13 720	0	0	0	0	13 720
424	0	212 651	3 553	5 440	8 993	2 488	224 132
6 965	997	1 080 100	9 650	17 882	27 532	11 995	1 119 627
367 642	1 124	392 816	14 041	18 733	32 774	6 930	432 520
393 541	6 488	3 494 063	64 125	88 432	152 557	38 029	3 684 649
5 071	0	18 785	228 119	58 870	286 989	3 969	309 743
4 323	0	31 383	8 273	1 880 080	1 888 353	33 794	1 953 530
9 394	0	50 168	236 392	1 938 950	2 175 342	37 763	2 263 273
402 935	6 488	3 544 231	300 517	2 027 382	2 327 899	75 792	5 947 922
402 935	6 488	3 544 231					
+0	+0	+0					
432 520	0	3 684 649					
+11 862	+0	+31 495					
367 642	0	3 261 762					
+6 951	+0	+20 109					
91,2	0,0	92,0					
+1,7	+0,0	+0,6					
35 293	6 488	282 469					
9 394	0	50 168					
25 899	6 488	232 301					
64 878	0	422 887					
39 704	0	190 586					
25 174	0	232 301					
100 171	6 488	705 356					
49 098	0	240 754					
51 073	6 488	464 602					
-29 585	6 488	-140 418					
-30 310	0	-140 418					
725	6 488	0					
-7,3	100,0	-4,0					
+2,9	+0,0	+0,9					

Tabell 4:3 FÖRVÄRVSARBETANDE MÄN I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELADE EFTER YRKE ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN
Economically active men (16-74 years) by occupation according to FoB 75 and the evaluation study

Evalveringsundersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen 1975 (FoB 75)							
	Yrke för förvärvsarbete 20-w tim							
	0	1	2	3	4	5	6	7-8
Yrke för förvärvsarb 20-w tim								
0 Naturv m m arb	381 965	6 791	4 982	4 698	1 154	0	756	20 401
1 Adminstr arb	5 374	57 723	1 533	4 306	384	0	0	1 133
2 Kameralt arb	4 607	3 396	77 795	3 132	0	0	1 511	4 534
3 Komersiellt arb	2 303	849	4 599	146 023	0	0	756	1 889
4 Lantbruks m m arb	384	0	383	0	165 343	904	756	4 912
5 Brytningsarb	384	0	0	0	0	9 038	378	3 400
6 Transportarb	768	849	1 916	392	0	0	167 763	1 511
7-8 Tillverkningsarb	11 133	424	2 299	5 481	1 154	904	5 290	878 772
9 Service, milit arb	2 687	849	1 150	0	1 153	0	3 400	4 912
Summa	409 605	70 881	94 657	164 032	169 188	10 846	180 610	921 464
Ej förvärvsarb 20-w tim								
Annan arbetstid	2 687	0	383	1 566	0	0	378	2 267
Ej förvärvsarb	1 919	0	383	391	769	0	1 511	6 045
Summa	4 606	0	766	1 957	769	0	1 889	8 312
Summa	414 211	70 881	95 423	165 989	169 957	10 846	182 499	929 776
A Antal enl FoB 75								
	414 211	70 881	95 423	165 989	169 957	10 846	182 499	929 776
	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0
B Antal enl EU								
	432 870	72 131	100 269	161 906	191 784	13 200	181 602	938 716
	+10 912	+6 106	+7 399	+7 062	+6 650	+2 940	+6 384	+12 569
C Antal rätt klassificerade								
	381 965	57 723	77 795	146 023	165 343	9 038	167 763	878 772
	+6 843	+3 907	+4 761	+5 208	+2 657	+1 420	+4 655	+8 783
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)								
	92,2	81,4	81,5	88,0	97,3	83,3	91,9	94,5
	+1,7	+5,5	+5,0	+3,1	+1,6	+13,1	+2,6	+0,9
E Felaktigt medtagna i klassen								
- Fel i överordnad variabel	32 246	13 158	17 628	19 966	4 614	1 808	14 736	51 004
- Fel i underordnad variabel	4 606	0	766	1 957	769	0	1 889	8 312
- Fel i underordnad variabel	27 640	13 158	16 862	18 009	3 845	1 808	12 847	42 692
F Felaktigt uteslutna ur klassen								
- Fel i överordnad variabel	50 905	14 408	22 474	15 883	26 441	4 162	13 839	59 944
- Fel i underordnad variabel	7 664	408	4 447	3 643	17 831	0	7 979	28 027
- Fel i underordnad variabel	43 241	14 000	18 027	12 240	8 610	4 162	5 860	31 917
G Bruttofel (E+F)								
- Fel i överordnad variabel	83 151	27 566	40 102	35 849	31 055	5 970	28 575	110 948
- Fel i underordnad variabel	12 270	408	5 213	5 600	18 600	0	9 868	36 339
- Fel i underordnad variabel	70 881	27 158	34 889	30 249	12 455	5 970	18 707	74 609
H Nettofel (A-B)								
- Fel i överordnad variabel	-18 659	-1 250	-4 846	4 083	-21 827	-2 354	897	-8 940
- Fel i överordnad variabel	-3 058	-408	-3 681	-1 686	-17 062	0	-6 090	-19 715
- Fel i underordnad variabel	-15 601	-842	-1 165	5 769	-4 765	-2 354	6 987	10 775
I Relativt nettofel i % (H/A)								
	-4,5	-1,8	-5,1	2,5	-12,8	-21,7	0,5	-1,0
	+2,6	+8,6	+7,8	+4,3	+3,9	+27,1	+3,5	+1,4

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,5 %.

9	99	Summa	Ej förvärvsarbetande 20-w tim			Uppgift saknas	Summa
			Annan tid	Ej förv arb	Summa		
2 964	1 495	425 206	1 631	2 716	4 347	3 317	432 870
1 270	0	71 723	408	0	408	0	72 131
847	0	95 822	408	1 552	1 960	2 487	100 269
847	997	158 263	2 038	776	2 814	829	161 906
1 271	0	173 953	3 262	11 252	14 514	3 317	191 784
0	0	13 200	0	0	0	0	13 200
424	0	173 623	1 223	4 268	5 491	2 488	181 602
4 235	997	910 689	6 931	12 804	19 735	8 292	938 716
116 461	499	131 111	1 223	2 716	3 939	2 487	137 537
128 319	3 988	2 153 590	17 124	36 084	53 208	23 217	2 230 015
0	0	7 281	35 063	17 460	52 523	2 488	62 292
423	0	11 441	2 446	650 673	653 119	18 242	682 802
423	0	18 722	37 509	668 133	705 642	20 730	745 094
128 742	3 988	2 172 312	54 633	704 217	758 850	43 947	2 975 109
128 742	3 988	2 172 312					
+0	+0	+0					
137 537	0	2 230 015					
+6 799	+0	+23 639					
116 461	0	2 000 883					
+3 982	+0	+15 644					
90,5	0,0	92,1					
+3,1	+0,0	+0,7					
12 281	3 988	171 429					
423	0	18 722					
11 858	3 988	152 707					
21 076	0	229 132					
6 426	0	76 425					
14 650	0	152 707					
33 357	3 988	400 561					
6 849	0	95 147					
26 508	3 988	305 414					
-8 795	3 988	-57 703					
-6 003	0	-57 703					
-2 792	3 988	0					
-6,8	100,0	-2,7					
+5,3	+0,0	+1,1					

Tabell 4:4 FÖRVÄRSARBETANDE KVINNOR I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELADE EFTER YRKE ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDER-
SÖKNINGEN
Economically active women (16-74 years) by occupation according to FoB 75 and the evaluation study

Evalverings- undersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen 1975 (FoB 75)							
	Yrke för förvärsarbetande 20-w tim							
	0	1	2	3	4	5	6	7-8
Yrke för förvärsarb 20-w tim								
0 Naturv m m arb	343 333	2 226	1 866	1 166	0	0	0	1 122
1 Administr arb	1 522	11 873	5 226	0	0	0	0	0
2 Komeralt arb	7 993	4 081	290 759	7 383	394	0	2 683	1 870
3 Komersiellt arb	1 523	371	2 986	126 294	393	0	0	2 244
4 Lantbruks m m arb	0	0	0	389	38 178	0	0	748
5 Brytningsarb	0	371	0	0	0	149	0	0
6 Transportarb	0	0	2 240	0	0	0	36 414	374
7-8 Tillverkningsarb	1 142	0	746	777	787	148	383	162 698
9 Service, milit arb	4 568	0	747	777	394	0	1 917	1 496
Summa	360 081	18 922	304 570	136 786	40 146	297	41 397	170 552
Ej förvärsarb 20- tim								
Annan arbetstid	2 664	0	2 986	389	394	0	0	0
Ej förvärsarb	3 045	371	3 732	1 554	4 329	0	767	2 244
Summa	5 709	371	6 718	1 943	4 723	0	767	2 244
Summa	365 790	19 293	311 288	138 729	44 869	297	42 164	172 796
A Antal enl FoB 75	365 790 +0	19 293 +0	311 288 +0	138 729 +0	44 869 +0	297 +0	42 164 +0	172 796 +0
B Antal enl EU	380 558 +9 285	20 143 +4 454	331 052 +9 469	146 708 +6 869	57 229 +6 103	520 +796	42 530 +4 163	180 911 +6 347
C Antal rätt klassificerade	343 333 +5 767	11 873 +2 719	290 759 +5 555	126 294 +4 183	38 178 +2 947	149 +210	36 414 +2 789	162 698 +3 908
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)	93,9 +1,6	61,5 +14,1	93,4 +1,8	91,0 +3,0	85,1 +6,6	50,2 +70,6	86,4 +6,6	94,2 +2,3
E Felaktigt medtagna i klassen	22 457	7 420	20 529	12 435	6 691	148	5 750	10 098
- Fel i överordnad variabel	5 709	371	6 718	1 943	4 723	0	767	2 244
- Fel i underordnad variabel	16 748	7 049	13 811	10 492	1 968	148	4 983	7 854
F Felaktigt uteslutna ur klassen	37 225	8 270	40 293	20 414	19 051	371	6 116	18 213
- Fel i överordnad variabel	24 759	1 132	14 329	9 307	16 354	0	3 502	11 500
- Fel i underordnad variabel	12 466	7 138	25 964	11 107	2 697	371	2 614	6 713
G Bruttofel (E+F)	59 682	15 690	60 822	32 849	25 742	519	11 866	28 311
- Fel i överordnad variabel	30 468	1 503	21 047	11 250	21 077	0	4 269	13 744
- Fel i underordnad variabel	29 214	14 187	39 775	21 599	4 665	519	7 597	14 567
H Nettofel (A-B)	-14 768	-850	-19 764	-7 979	-12 360	-223	-366	-8 115
- Fel i överordnad variabel	-19 050	-761	-7 611	-7 364	-11 631	0	-2 735	-9 256
- Fel i underordnad variabel	4 282	-89	-12 153	-615	-729	-223	2 369	1 141
I Relativt nettofel i % (H/A)	-5,2 +2,5	-4,4 +23,1	-6,3 +3,0	-5,6 +5,0	-27,5 +13,6	-75,1 +267,9	-0,9 +9,9	-4,7 +3,7

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,1 %.

9	99	Summa	Ej förvärvsarbetande 20-w tim			Uppgift saknas	Summa
			Annan tid	Ej förv arb	Summa		
5 461	625	355 799	13 984	7 813	21 797	2 962	380 558
390	0	19 011	0	391	391	741	20 143
1 560	0	316 723	7 769	5 079	12 848	1 481	331 052
2 340	1 250	137 401	5 050	3 516	8 566	741	146 708
1 560	0	40 875	2 331	13 282	15 613	741	57 229
0	0	520	0	0	0	0	520
0	0	39 028	2 330	1 172	3 502	0	42 530
2 730	0	169 411	2 719	5 078	7 797	3 703	180 911
251 181	625	261 705	12 818	16 017	28 835	4 443	294 983
265 222	2 500	1 340 473	47 001	52 348	99 349	14 812	1 454 634
5 071	0	11 504	193 056	41 410	234 466	1 481	247 451
3 900	0	19 942	5 827	1 229 407	1 235 234	15 552	1 270 728
8 971	0	31 446	198 883	1 270 817	1 469 700	17 033	1 518 199
274 193	2 500	1 371 919	245 884	1 323 165	1 569 049	31 845	2 972 813
274 193	2 500	1 371 919					
+0	+0	+0					
294 983	0	1 454 634					
+9 720	+0	+20 811					
251 181	0	1 260 879					
+5 698	+0	+12 635					
91,6	0,0	91,9					
+2,1	+0,0	+0,9					
23 012	2 500	111 040					
8 971	0	31 446					
14 041	2 500	17 594					
43 802	0	193 755					
33 278	0	114 161					
10 524	0	79 594					
66 814	2 500	304 795					
42 249	0	145 607					
24 565	2 500	159 188					
-20 790	2 500	-82 715					
-24 307	0	-82 715					
3 517	2 500	0					
-7,6	100,0	-6,0					
+3,5	+0,0	+1,5					

Tabell 4:5 FÖRVÄRVSARBETANDE BEFOLKNING I ÅLDERN 16-74 ÅR FÖRDELAD EFTER YRKE ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGS-
UNDERSÖKNINGEN
Economically active population (16-74 years) by occupation according to FoB 75 and the evaluation study

Evalverings- undersökningen (EU)	Folk- och bostadsräkningen 1975 (FoB 75)							
	Yrke för förvärvsarbetande 1-19 tim							
	0	1	2	3	4	5	6	7-8
Yrke för förvärvsarb 1-19 tim								
0 Naturv m m arb	49 300	0	0	0	311	0	0	831
1 Administr arb	0	740	0	0	0	0	0	0
2 Kameralt arb	1 202	0	27 403	818	311	0	0	0
3 Komersiellt arb	401	0	457	23 314	0	0	0	416
4 Lantbruks m m arb	0	0	0	0	7 149	0	0	0
5 Brytningsarb	0	0	0	0	0	✕	0	0
6 Transportarb	0	0	0	0	0	0	11 657	415
7-8 Tillverkningsarb	401	0	0	409	0	0	0	11 221
9 Service, millt arb	401	0	1 370	0	0	0	486	0
Summa	51 705	740	29 230	24 541	7 771	108	12 143	12 883
Ej förvärvsarb 1-19 tim								
Annan arbetstid	15 231	740	8 677	6 544	4 041	0	4 372	9 974
Ej förvärvsarb	1 202	0	457	0	1 554	0	971	831
Summa	16 433	740	9 134	6 544	5 595	0	5 343	10 805
Summa	68 138	1 480	38 364	31 085	13 366	108	17 486	23 688
<hr/>								
A Antal enl FoB 75	68 138	1 480	38 364	31 085	13 366	108	17 486	23 688
	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0
B Antal enl EU	66 919	1 129	38 629	37 586	14 542	✕	15 562	20 930
	+6 915	+949	+5 195	+5 353	+4 217		+3 284	+4 846
C Antal rätt klassificerade	49 300	740	27 403	23 314	7 149	✕	11 657	11 221
	+4 517	+548	+3 207	+2 924	+2 534		+2 191	+2 920
D Andel rätt klassificerade i % (C/A)	72,4	50,0	71,4	75,0	53,5	✕	66,6	47,4
	+6,6	+37,0	+8,4	+9,4	+19,0		+12,5	+12,3
E Felaktigt medtagna i klassen	18 833	740	10 961	7 771	6 217	✕	5 829	12 467
- Fel i överordnad variabel	16 433	740	9 134	6 544	5 595	✕	5 343	10 805
- Fel i underordnad variabel	2 405	0	1 827	1 227	622	✕	486	1 662
F Felaktigt uteslutna ur klassen	17 619	389	11 226	14 272	7 393	✕	3 905	9 709
- Fel i överordnad variabel	14 281	389	8 895	11 647	7 393	✕	3 490	8 533
- Fel i underordnad variabel	3 338	0	2 331	2 625	0	✕	415	1 176
G Bruttofel (E+F)	36 457	1 129	22 187	22 043	13 610	✕	9 734	22 176
- Fel i överordnad variabel	30 714	1 129	18 029	18 191	12 988	✕	8 833	19 338
- Fel i underordnad variabel	5 743	0	4 158	3 852	622	✕	901	2 838
H Nettofel (A-B)	1 219	351	-265	-6 501	-1 176	✕	1 924	2 758
- Fel i överordnad variabel	2 152	351	239	-5 103	-1 798	✕	1 853	2 272
- Fel i underordnad variabel	-933	0	-504	-1 398	622	✕	71	486
I Relativt nettofel i % (H/A)	1,8	23,7	-0,7	-20,9	-8,8	*	11,0	11,6
	+10,1	+64,1	+13,5	+17,2	+31,6		+18,8	+20,5

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,1 %.

9	99	Summa	Ej förvärvsarbetande 1-19 tim			Uppgift saknas	Summa
			Annan tid	Ej förv arb	Summa		
2 196	0	52 638	6 880	7 401	14 281	0	66 919
0	0	740	0	389	389	0	1 129
0	0	29 734	3 058	5 064	8 122	773	38 629
1 098	253	25 939	1 147	8 180	9 327	2 320	37 586
0	0	7 149	382	7 011	7 393	0	14 542
0	0	✕	0	0	0	0	✕
0	0	12 072	764	2 726	3 490	0	15 562
366	0	12 397	1 911	6 622	8 533	0	20 930
84 558	0	86 815	4 586	18 696	23 282	774	110 871
88 218	253	227 592	18 728	56 089	74 817	3 867	306 276
15 008	507	65 094	3 494 162	92 313	3 586 475	38 669	3 690 238
2 563	253	7 831	31 341	1 878 980	1 910 321	33 256	1 951 408
17 571	760	72 925	3 525 503	1 971 293	5 496 796	71 925	5 641 646
105 789	1 013	300 517	3 544 231	2 027 382	5 571 613	75 792	5 947 922
105 789	1 013	300 517					
+0	+0	+0					
110 871	0	306 276					
+8 188	+0	+14 949					
84 558	0	215 450					
+5 274	+0	+9 621					
79,9	0,0	71,7					
+5,0	+0,0	+3,2					
21 231	1 013	85 067					
17 571	760	72 925					
3 660	253	12 142					
26 313	0	90 826					
24 056	0	78 684					
2 257	0	12 142					
47 544	1 013	175 893					
41 627	760	151 609					
5 917	253	24 284					
-5 082	1 013	-5 759					
-6 485	760	-5 759					
1 403	253	0					
-4,8	100,0	-1,9					
+7,7	+0,0	+5,0					

Bilagor

- 1 A Description of tables
B List of tables and definition of variables
- 2 Personblanketten
- 3 Fastighetsblanketten
- 4 Näringsgrensschema
- 5 Yrkesschema

A. Description of the tables

In the evaluation studies, data are collected by improved methods in order to determine the "true" values for samples of units in the population. The "true" values are compared, unit by unit, with the census values and then summarized into tables. The tables then show the estimation of the population parameters. In lines C-I some quality measures are estimated.

The precision of the evaluation results is measured by:

2 x the standard deviation of the estimate.

This "measure of unreliability" is given for the estimates in rows A-D and I.

The following fictitious table describe the general structure of the real tables and the construction of the quality measures. After the table the fictitious figures are analyzed in order to show how the quality measures have been applied.

It should be noted that the table contains the number of units to be estimated (parameters). In the real tables (1:1-4:5) we have estimated values, so the reliability measures are included.

TABLE WITH SYMBOLS AND FICTITIOUS FIGURES

Classification according to the evaluation study (EU)		Classification according to FoB 75			
		Primary category 1	Secondary category 12	Missing value	Total
Primary category 1	Secondary category 11	N_{1111} (7)	N_{1112} (4)	N_{111B} (1)	$N_{111.}$ (12)
	Secondary category 12	N_{1121} (3)	N_{1122} (14)	N_{112B} (2)	$N_{112.}$ (19)
	Total	$N_{11.1}$ (10)	$N_{11.2}$ (18)	$N_{11.B}$ (3)	$N_{11..}$ (31)
Primary category 2		$N_{21.1}$ (8)	$N_{21.2}$ (10)	$N_{21.B}$ (3)	$N_{21..}$ (21)
Total		$N_{.1.1}$ (18)	$N_{.1.2}$ (28)	$N_{.1.B}$ (6)	$N_{.1..}$ (52)
<hr/>					
A.	Number of units according to FoB 75	$N_{.1.1}$ (18)	$N_{.1.2}$ (28)	$N_{.1.B}$ (6)	$N_{.1..}$ (52)
B.	Number of units according to EU	$N_{1.1.}$ (19)	$N_{1.2.}$ (32)	0	$N_{1...}$ (51)
C.	Number of units correctly classified	N_{1111} (7)	N_{1122} (14)	0	$N_{1111} + N_{1122}$ (7+14=21)
D.	Proportion of units correctly classified in % (C/A)	$100 \cdot N_{1111} / N_{.1.1}$ ($100 \cdot \frac{7}{18} = 38,9$)	$100 \cdot N_{1122} / N_{.1.2}$ ($100 \cdot \frac{14}{28} = 50,0$)	0, 0	$100(N_{1111} + N_{1122}) / N_{.1..}$ ($100 \cdot \frac{7+14}{52} = 40,4$)
E.	Incorrectly included in the category	$N_{.1.1} - N_{1111}$ (18-7=11)	$N_{.1.2} - N_{1122}$ (28-14=14)	$N_{.1.B}$ (6)	$N_{.1..} - N_{1111} - N_{1122}$ (52-7-14=31)
	- Incorrect in primary variable	$N_{.1.1} - N_{11.1}$ (18-10=8)	$N_{.1.2} - N_{11.2}$ (28-18=10)	$N_{21.B}$ (3)	$N_{.1..} - N_{11..}$ (52-31=21)
	- Incorrect in secondary variable	$N_{11.1} - N_{1111}$ (10-7=3)	$N_{11.2} - N_{1122}$ (18-14=4)	$N_{11.B}$ (3)	$N_{11..} - N_{1111} - N_{1122}$ (31-7-14=10)
F.	Incorrectly excluded from the category	$N_{1.1.} - N_{1111}$ (19-7=12)	$N_{1.2.} - N_{1122}$ (32-14=18)	0	$N_{1...} - N_{1111} - N_{1122}$ (51-7-14=30)
	- Incorrect in primary variable	$N_{1.1.} - N_{111.}$ (19-12=7)	$N_{1.2.} - N_{112.}$ (32-19=13)	0	$N_{1...} - N_{11..}$ (51-31=20)
	- Incorrect in secondary variable	$N_{111.} - N_{1111}$ (12-7=5)	$N_{112.} - N_{1122}$ (19-14=5)	0	$N_{11..} - N_{1111} - N_{1122}$ (31-7-14=10)
G.	Gross difference (E+F)	$N_{.1.1} + N_{1.1.} - 2N_{1111}$ (18+19-2·7=23)	$N_{.1.2} + N_{1.2.} - 2N_{1122}$ (28+32-2·14=32)	$N_{.1.B}$ (6)	$N_{.1..} + N_{1...} - 2N_{1111} - 2N_{1122}$ (52+51-2·7-2·14=61)
	- Incorrect in primary variable	$N_{.1.1} + N_{1.1.} - N_{11.1} - N_{111.}$ (18+19-10-12=5)	$N_{.1.2} + N_{1.2.} - N_{11.2} - N_{112.}$ (28+32-18-19=23)	$N_{21.B}$ (3)	$N_{.1..} + N_{1...} - 2N_{11..}$ (52+51-2·31=41)
	- Incorrect in secondary variable	$N_{11.1} + N_{111.} - 2N_{1111}$ (10+12-2·7=8)	$N_{11.2} + N_{112.} - 2N_{1122}$ (18+19-2·14=9)	$N_{11.B}$ (3)	$2(N_{11..} - N_{1111} - N_{1122})$ $2(31-7-14)=20$
H.	Net difference (A-B)	$N_{.1.1} - N_{1.1.}$ (18-19=-1)	$N_{.1.2} - N_{1.2.}$ (28-32=-4)	$N_{.1.B}$ (6)	$N_{.1..} - N_{1...}$ (52-51=1)
	- Incorrect in primary variable	$N_{.1.1} - N_{11.1} - N_{1.1.} + N_{111.}$ (18-10-19+12=1)	$N_{.1.2} - N_{11.2} - N_{1.2.} + N_{112.}$ (28-18-32+19=-3)	$N_{21.B}$ (3)	$N_{.1..} - N_{1...}$ (52-51=1)
	- Incorrect in secondary variable	$N_{11.1} - N_{111.}$ (10-12=-2)	$N_{11.2} - N_{112.}$ (18-19=-1)	$N_{11.B}$ (3)	0
I.	Relative net difference in % (H/A)	$100 \cdot (N_{.1.1} - N_{1.1.}) / N_{.1.1}$ ($100 \cdot \frac{18-19}{18} = -5,6$)	$100 \cdot (N_{.1.2} - N_{1.2.}) / N_{.1.2}$ ($100 \cdot \frac{28-32}{28} = -14,3$)	100, 0	$100 \cdot (N_{.1..} - N_{1...}) / N_{.1..}$ ($100 \cdot \frac{52-51}{52} = 1,9$)

Primary category 2	Missing value	Total
$N_{121.}$ (5)	N_{1B1B} (2)	$N_{1.1.}$ (19)
$N_{122.}$ (8)	N_{1B2B} (5)	$N_{1.2.}$ (32)
$N_{12..}$ (13)	$N_{1B.B}$ (7)	$N_{1...}$ (51)
$N_{22..}$ (40)	$N_{2B.B}$ (4)	$N_{2...}$ (65)
$N_{.2..}$ (53)	$N_{.B.B}$ (11)	$N_{....}$ (116)
$N_{.2..}$ (53)	$N_{.B.B}$ (11)	$N_{....}$ (116)
$N_{2...}$ (65)	0	$N_{....}$ (116)
$N_{22..}$ (40)	0	$N_{1111} + N_{1122} + N_{22..}$ (7+14+40=61)
$100 \cdot N_{22..} / N_{.2..}$ ($100 \cdot \frac{40}{53} = 75,5$)	0,0	$100 \cdot (N_{1111} + N_{1122} + N_{22..}) / N_{....}$ ($100 \cdot \frac{7+14+40}{116} = 52,6$)
$N_{.2..} - N_{22..}$ (53-40=13)	$N_{.B.B}$ (11)	$N_{....} - N_{1111} - N_{1122} - N_{22..}$ (116-7-14-40=55)
$N_{.2..} - N_{22..}$ (53-40=13)	$N_{.B.B}$ (11)	$N_{....} - N_{11..} - N_{22..}$ (116-31-40=45)
0	0	$N_{11..} - N_{1111} - N_{1122}$ (31-7-14=10)
$N_{2...} - N_{22..}$ (65-40=25)	0	$N_{....} - N_{1111} - N_{1122} - N_{22..}$ (116-7-14-40=55)
$N_{2...} - N_{22..}$ (65-40=25)	0	$N_{....} - N_{11..} - N_{22..}$ (116-31-40=45)
0	0	$N_{11..} - N_{1111} - N_{1122}$ (31-7-14=10)
$N_{.2..} + N_{2...} - 2N_{22..}$ (53+65-2·40=38)	$N_{.B.B}$ (11)	$N_{....} - N_{1111} - N_{1122} - N_{22..}$ (116-7-14-40=55)
$N_{.2..} + N_{2...} - 2N_{22..}$ (53+65-2·40=38)	$N_{.B.B}$ (11)	$N_{....} - N_{11..} - N_{22..}$ (116-31-40=45)
0	0	$N_{11..} - N_{1111} - N_{1122}$ (31-7-14=10)
$N_{.2..} - N_{2...}$ (53-65=-12)	$N_{.B.B}$ (11)	-
$N_{.2..} - N_{2...}$ (53-65=-12)	$N_{.B.B}$ (11)	-
0	0	-
$100(N_{.2..} - N_{2...}) / N_{.2..}$ ($100 \cdot \frac{53-65}{53} = -22,6$)	100,0	-

The analysis of the fictitious table is summarized below in a number of statements:

- 45 units have been misclassified in respect to the primary variable (gross difference). 11 of these units have missing value in FoB 75. Category 1 have more missing values (7) than category 2 (4). The gross difference of category 1 is therefore somewhat greater than the gross difference of category 2.
- The proportion of units correctly classified is smaller in primary category 1 than in primary category 2 (59.6 % and 75.5 %, respectively).
- Although the misclassification is greater in respect to primary category 1 than primary category 2, category 1 has a much smaller relative net difference than category 2. Category 1 has been overestimated with only 1.9 %, whereas category 2 has been underestimated with 22.6 %. The misclassifications in category 1 have balanced to a large extent.

Within primary category 1 we are studying a secondary variable which has two values. A closer study of the misclassifications reveals that:

- The relative net difference of category 11 is 5.6 %, i.e. there is one person missing in category 11. The net difference of the primary category is +1 person, and the net difference of the secondary category is -2 persons. The misclassifications balance to some extent.
- Although the relative net difference of category 12 is numerically greater than the net difference of category 11 (-14.3 % and -5.6 %, respectively), 50 % of the number of units in FoB-category 12 have been correctly classified while the corresponding figure of FoB-category 11 is only 38.9 %. This is due to the larger balancing of misclassifications in category 11. The rows labelled E and F in the table show the numbers of persons incorrectly included in and incorrectly excluded from the category.

B. List of tables and definition of variables

The tables of this publication pertain to type of activity, industry, status and occupation and are to be found on the following pages:

Type of activity

Region	Both sexes	Men	Women
The whole country	24	26	28
The Stockholm region	30		
The Gothenburg region	32		
The Malmö region	34		
The whole country excluding the metropolitan areas	36		

Industry - the whole country

Number of hours worked	Both sexes	Men	Women
1-w	44		
20-w	46	48	50
1-19	52		

Status - the whole country

Number of hours worked	Both sexes	Men	Women
20-w	58	60	62

Occupation - the whole country

Number of hours worked	Both sexes	Men	Women
1-w	68		
20-w	70	72	74
1-19	76		

DEFINITION OF VARIABLES

Type of activity

A person was classified as economically active if he was gainfully occupied for at least one hour during the week of October 20-26th, 1975. Unpaid family workers and persons who were temporarily unemployed after June 21st have also been included as economically active. All persons under 16 years of age have been classified as economically inactive.

Industry

The classification by industry has been adapted to the 1968 "International Classification of All Economic Activities (ISIC)". The industrial classification that has been used is shown in appendix 4. The term "industry" refers to the main activity of the establishment (place of work) at which the economically active person was working during the census week. Accordingly all people working at the same place are classified as belonging to the same branch of "industry" irrespective of their occupation.

The evaluation has only been carried out for the first figure of the code of industry. Otherwise the unreliability of the results would have been too large.

Status

The classification by "status" shows a division of the economically active population into employers (with and without employees), family workers and employees.

Occupation

The classification by occupation is based on the Nordic Classification of Occupations and is shown in appendix 5. The classification has been adapted to the "International Standard Classifications of Occupations (ISCO)".

The evaluation has only been carried out for the first figure of the code of occupation. Otherwise the unreliability of the results would have been too large.



FOLK- OCH BOSTADSRÄKNING 1975

För framställning av statistik för samhällsplanering, forskning och allmän information samt för kontroll av folkbokföringen har riksdagen i lag beslutat att en allmän folk- och bostadsräkning skall äga rum år 1975; se svensk författningssamling 1975: 55.
 Personuppgift lämnas enligt denna lag av den som är född 1959 eller tidigare och som är bosatt i landet under tiden 20-26 oktober 1975. Bostadsuppgift lämnas enligt lagen av den som under samma tid innehar och bebod bostadslägenhet eller enfamiljshus i landet.
 På denna blankett lämnas personuppgift och bostadsuppgift.

Fylls av myndighet		
Ts	Husnr	Lghnr

Personblankett

Blanketten insändes direkt till det kommunala granskningsorganet enligt nedanstående adress senast **den 30 oktober 1975. Blanketter för alla boende i lägenheten kan skickas i samma kuvert!**

Namn _____

Utdelningsadress _____ Fastighet _____

Postnr _____ Ortnamn _____ Län Kom Förs _____

Kommunkontoret _____

Postnr _____ Ortnamn _____

Avd A Adress

1. Är adressuppgiften riktig? Om adressen är felaktig, ange den riktiga här

Ja Nej →

Utdelningsadress _____ Postnr _____ Ortnamn _____ Församling _____ Fastighetsbeteckning _____

2. Om bostaden är ett **älderdomshem, studenthem, ungarshotell** e d, ange här dess namn _____

Avd B Boende i bostaden (besvaras av bostadsinnehavaren) Se anvisningar sida 2

3. Ange i rutan vid varje persons namn någon av nedanstående bokstavsförkortningar

	År	Mån	Dag	Nr	Namn
Be = Bostadsinnehavare
Gs = Gift eller sammanboende med Be
B = Barn till Be och/eller Gs
O = Övrig boende

Sätt kryss i denna ruta om det bor fler än 10 personer i bostaden. Anteckna de övriga på följebrevet och bifoga detta.

Lägg till personnummer och namn på personer som stadigvarande bor i bostaden och som ej står uppräknade.

Stryk personnummer och namn på personer som inte stadigvarande bor i bostaden.

Avd C Personuppgifter

Besvara frågorna helst med **bljerts**. Sätt kryss i tillämpliga rutor.

Sysselsättning Se anvisning sida 2-3

Sysselsättning Se anvisning sida 2-3

Person 1

1. Er huvudsakliga sysselsättning under veckan 20 - 26 oktober
Sätt kryss i endast en ruta

0 avlönat arbete eller arbete i eget företag 5 pensionär

1 oavlönat arbete i familjemedlems företag 6 hemmafru/-man

2 tjänstledighet 7 studerande

3 repetitionsövning 8 värnpliktig

4 semester 9 annat

5. Antal timmar som Ni förvärvsarbetade under veckan 20 - 26 oktober
Räkna också med **tillfälligt** förvärvsarbete. Som förvärvsarbete räknas även oavlönat arbete i annan familjemedlems företag (t ex jordbruk)

0 0 tim 2 10 - 15 tim 4 20 - 34 tim

1 1 - 9 tim 3 16 - 19 tim 5 35 eller fler tim

6. (Besvaras av den som i fråga 5 markerat annat än sin normala arbetstid)
Har Ni utfört något stadigvarande förvärvsarbete under tiden 21 juni (midsommar) - 19 oktober 1975?

0 Nej Ja → Antal timmar den senaste normala arbetsveckan

1 1 - 15 tim 3 20 - 34 tim

2 16 - 19 tim 4 35 eller fler tim

Person 2

1. Er huvudsakliga sysselsättning under veckan 20 - 26 oktober
Sätt kryss i endast en ruta

0 avlönat arbete eller arbete i eget företag 5 pensionär

1 oavlönat arbete i familjemedlems företag 6 hemmafru/-man

2 tjänstledighet 7 studerande

3 repetitionsövning 8 värnpliktig

4 semester 9 annat

5. Antal timmar som Ni förvärvsarbetade under veckan 20 - 26 oktober
Räkna också med **tillfälligt** förvärvsarbete. Som förvärvsarbete räknas även oavlönat arbete i annan familjemedlems företag (t ex jordbruk)

0 0 tim 2 10 - 15 tim 4 20 - 34 tim

1 1 - 9 tim 3 16 - 19 tim 5 35 eller fler tim

6. (Besvaras av den som i fråga 5 markerat annat än sin normala arbetstid)
Har Ni utfört något stadigvarande förvärvsarbete under tiden 21 juni (midsommar) - 19 oktober 1975?

0 Nej Ja → Antal timmar den senaste normala arbetsveckan

1 1 - 15 tim 3 20 - 34 tim

2 16 - 19 tim 4 35 eller fler tim

Om Ni utfört något förvärvsarbete, fyll i uppgifterna på sida 2. Fortsätt annars med fråga 13 på sida 4.

Om Ni utfört något förvärvsarbete, fyll i uppgifterna på sida 2. Fortsätt annars med fråga 13 på sida 4.

ANVISNINGAR till sida 1 (forts)

Syssetsättning (forts)

4 Ange här Er **huvudsakliga** syssetsättning under veckan genom att sätta kryss i lämplig ruta. Till »annat» räknas t ex sjukdom och arbetslöshet.

5 Den som inte utförde något förvärsarbete under veckan sätter kryss i rutan för »0 tim». Den som förvärsarbetade i t ex 40 timmar sätter kryss i rutan för »35 eller fler tim». Allt förvärsarbete som varat minst en timme medräknas.

Dubbel- och extraarbete inräknas i antalet arbetade timmar.

6 Den som har slutat förvärsarbete efter den 21 juni 1975 besvarar inte fråga 6. Person som blivit tillfälligt arbetslös efter den 21 juni 1975 sätter kryss i rutan för »ja» och i den ruta som motsvarar antalet arbetade timmar under den senaste normala arbetsveckan.

Person som var **tilfälligt frånvarande under en del av veckan** den 20-26 oktober på grund av t ex sjukdom eller semester anger i fråga 6 sin normala veckoarbetstid. Den som har **oregelbunden veckoarbetstid**, t ex skiftarbete, anger sin genomsnittliga veckoarbetstid.

Person som under perioden 21 juni - 19 oktober 1975 tillfälligt arbetade som extrahjälp eller som semesterersättare i t ex jordbruk, industri eller butik men som annars inte har förvärsarbete (t ex studerande) besvarar inte fråga 6.

ANVISNINGAR till sida 2

Avd C Personuppgifter (forts)

Förvärsarbete

Frågorna 7 - 12 besvaras för den som utförde något förvärsarbete under tiden 21 juni (midsommar) - 26 oktober och uppgifterna ska avse den senaste arbetsveckan under denna tid. Den som hade flera arbeten under veckan lämnar i frågorna 7 - 12 uppgifter endast om det förvärsarbete som tog de flesta timmarna i anspråk.

7 Som arbetsplats räknas varje lokal eller annat avgränsat område där verksamhet bedrivs, t ex kontor, verkstad, butik, husbygge. Om företaget har flera arbetsplatser, ange adressen till den arbetsplats där arbetet utfördes under den aktuella veckan. För några yrkesutövare, t ex lokalvårdare, avviker i vissa fall arbetsplatsens adress från företagets. Den som arbetade vid flera arbetsplatser under veckan anger den arbetsplats där de flesta arbetstimmarna utfördes.

Skriv utförlig adress till arbetsplatsen och inte postbox, fack eller liknande.

Den som under veckan inte utförde sitt arbete vid en bestämd arbetsplats men regelbundet inställde sig till tjänstgöring vid en speciell plats - det gäller t ex brevburare och lokförare - anger adressen till den plats där inställelsen ägde rum under veckan, t ex postkontor resp järnvägsstation.

Den som varken utförde sitt arbete vid en bestämd arbetsplats eller inställde sig till tjänstgöring vid en speciell plats anses ha växlande arbetsplats. På raden för kommun anges då t ex »växlande inom Örebro» om arbetet huvudsakligen utfördes inom en och samma kommun. Om arbetet utfördes i flera kommuner (t ex arbete som representant) anges i stället »växlande inom flera kommuner».

8 Lämna en **detaljerad** yrkesbenämning som beskriver Er arbetsuppgift.

Skriv exempelvis **inte** enbart arbetsledare, ingenjör, lärare, metallarbetare, montör eller operatör.

Skriv
i stället för arbetsledare t ex
avverkningsförman
hyttmästare
tryckerifaktor

i stället för metallarbetare t ex
verktysmakare
svetsare
svarvare

i stället för lärare t ex
lågstadie lärare
yrkeslärare
gymnastiklärare

i stället för operatör t ex
smidesmaskinoperatör
datamaskinoperatör
valsverksskötare (gummi)

Andra exempel på detaljerade yrkesbenämningar är:

assistent - redovisning	montör - maskinuppsättning
avsynare - kullagerproduktion	reparatör - radioreparation
byrådirektör - personalvård	vaktmästare - kontorssysslör
ingenjör - husbyggnad	verkmästare - teletekniskt arbete

Vissa andra yrkesbenämningar anger entydigt både yrke och arbetsuppgift. Exempel på sådana är: byggnadssnickare, frisör, läkare, programmerare, socialassistent, tandläkare.

9 Som anställd räknas också anställd företagsledare, t ex direktör i ett aktiebolag.

Som medhjälpare familjemedlem räknas den som utan lön hjälper någon anhörig i samma hushåll i dennes företag eller verksamhet som fri yrkesutövare. Däremot räknas avlönad person alltid som anställd.

Som företagare räknas också jordbrukare eller arrendator av jordbruk, affärsinnehavare, hantverkare och fri yrkesutövare - med eller utan anställd personal.

10 Ange namn på t ex aktiebolaget, firman, affären, myndigheten, skolan eller en privatperson. Skriv ut det fullständiga namnet - förkorta inte. Om firmanamnet inte används, ange i stället företagarens namn.

11 Beskriv företagets huvudsakliga verksamhet vid den arbetsplats där förvärsarbete utfördes under veckan. Om mer än en verksamhetsgren finns representerad vid arbetsplatsen, ange den verksamhetsgren som syssetsätter det största antalet personer.

Exempel på verksamhetsgrenar är:

tillverkning av träfiberplattor	reparation av bilar
tillverkning av skrivmaskiner	undervisning - gymnasieskolan
försäljning av trävaror - parti	socialvård
försäljning av pälsvaror - detalj	

12 Om Ni mellan bostaden och arbetsplatsen använde flera transportmedel ange det färd sätt som utnyttjades den längsta sträckan. Om olika färd sätt användes under olika delar av veckan, ange det som utnyttjades de flesta dagarna. Till »annat» räknas t ex motorcykel.

ANVISNINGAR till sida 4

Avd D Uppgift om bostaden

Som bostadslägenhet räknas:

- bostad med eget kök eller kokvrå
- annan bostad med egen ingång från avskild förstuga, trapphus eller liknande

Två lägenheter som står i direkt förbindelse med varandra och bebos av ett och samma hushåll räknas som en enda bostadslägenhet. Om båda lägenheterna i ett tvåfamiljshus bebos av ett och samma hushåll anses de tillsammans utgöra en bostadslägenhet. Finns kök i båda lägenheterna, inräknas det ena i antalet rum.

För varje bostadslägenhet - eget hus, hyreslägenhet, bostadsrättslägenhet eller lägenhet med annan upplåtelseform - lämnas uppgifter endast på en blankett, nämligen bostadsinnehavarens. Om flera personer gemensamt är bostadsinnehavare behöver endast en av dessa lämna uppgifter om bostaden.

13 Matvrå är ett utrymme avsett för måltider. Den skall vara mindre än 6 kvadratmeter och vara avskild från kokvrå genom vägg.

14 Rum med minst 6 kvadratmeters yta och med direkt dagsljus genom fönster räknas med. Detta gäller både bostadsrum och rum som används som t ex kontor eller verkstad. Som rum räknas inte kök, kokvrå, skafferier, klädkammare, badrum, tvättstuga, glasveranda eller rum i källare. I sluttningshus räknas dock t ex gillestuga som rum om någon yttervägg har full höjd ovan mark.

Avd E Uppgift om huset

Om flera personer gemensamt äger enfamiljshus behöver uppgift om huset endast lämnas av en av de ägare som bor i huset.

14 I husets våningsyta inräknas inte källare eller oinredd vind. Exempel på utrymmen som ej räknas som bostad är kontor, verkstad och butik.

17 Som centralvärme/fast elvärme räknas även fjärrvärme men däremot inte fristående elektriska värmeelement.



FOLK- OCH BOSTADSRÄKNING 1975

För framställning av statistik för samhällsplanering, forskning och allmän information samt för kontroll av folkbokföringen har riksdagen i lag beslutat att en allmän folk- och bostadsräkning skall äga rum år 1975; se Svensk författningssamling 1975:55. Fastighetsuppgift lämnas enligt denna lag av den som den 1 november 1975 äger, arrenderar eller har tomträtt till fastighet belägen inom landet på vilken finns bostadslägenhet. Fritidshus räknas som bostadslägenhet endast om detta används som stadigvarande bostad. Fastighetsuppgift lämnas inte för dåligt underhållna och obebodda bostäder som inte längre kommer att utnyttjas som stadigvarande bostad. Fastighetsuppgift lämnas inte heller för enfamiljshus som bebos av ägaren.

Ifylls av myndighet	
Fastighetsnr	Ts

Fastighetsblankett

De uppgifter som lämnas på denna blankett är skyddade enligt 16 § sekretesslagen

Blanketten insänds direkt till det kommunala granskningsorganet senast den 10 november 1975

Avd 1 Uppgifter om fastigheten

1	Fastighetens belägenhet	Kommun	Församling
2	Fastighetens beteckning: kvarter och tomtnr, stadsäga nr, hemman (namn och nr)		
3	Fastighetens ägare	Namn	
	Utdelningsadress	Postnr	Ortnamn
4	Ägarkategori	Markera med kryss i tillämplig ruta	
	0	1	2
	staten	kommun	allmännyttigt bostadsföretag
			3 bostadsrättsförening
			4 enskild person
			5 övriga
5	Är fastigheten taxerad som jordbruksfastighet enligt senaste taxering		
	0	1	2
	nej	ja, helt	ja, delvis

Avd 2 Uppgifter om husen

Tag upp varje hus med en eller flera bostadslägenheter. Använd en rad för varje hus. Olika trappuppgångar i samma hus skall inte redovisas var för sig. Om det finns fler än 8 hus på fastigheten anteckna de övriga på annan blankett.

1	2	3	4	5	6	7			8	
Hus nr	Gatuadress, namn eller annan beteckning på huset (t ex Kungsgatan 10; Kungsgatan 1, 3, 5; Kungsgatan 2, 4, 6; Valhalla, personalbostaden) Endast ett hus per rad	Antal bostadslägenheter i huset	Är då huset ursprungligen blev färdigt för inflyttning (se anvisn.)	Har huset byggts om sedan 1955		Upptas mer än hälften av husets våningsyta av annat än bostadslägenheter, t ex kontor, hotell, butiker Skriv Ja eller Nej	Finns i huset			Ar huset ett rad- eller kedjehus Skriv Ja eller Nej
				Skriv Ja eller Nej	Om Ja, ange år		vattenledning	avlopp	centralvärme/fast elvärme	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
Exempel på hur avd 2 fylls i										
1	Södergatan 19 - 21	6	1909	Ja	1958	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej
2	Södergatan 23	4	1943	Nej		Nej	Ja	Ja	Ja	Nej

ANVISNINGAR till avd 2

Kol 3
Ange antalet bostadslägenheter i huset. Räkna även med obebodda bostadslägenheter. Räkna ej med lägenheter som uteslutande används till kontor, hotell, butik, verkstad o d.

Som bostadslägenhet räknas:

- bostad med eget kök eller kokvrå
- annan bostad med egen ingång från avskild förstuga, trapphus eller liknande

Två lägenheter som står i direkt förbindelse med varandra och bebos av ett och samma hushåll räknas som en enda bostadslägenhet.

Om båda lägenheterna i ett tvåfamiljshus bebos av ett och samma hushåll, anses de tillsammans utgöra en bostadslägenhet. Finns kök i båda lägenheterna inräknas det ena i antalet rum.

Kol 4

Om det exakta årtalet är okänt, ange med nedanstående sifferkod inom vilken tidsperiod huset ursprungligen blev färdigt för inflyttning.

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 0 = Före 1901 | 3 = 1931 - 1940 | 6 = 1956 - 1960 |
| 1 = 1901 - 1920 | 4 = 1941 - 1950 | 7 = 1961 - 1965 |
| 2 = 1921 - 1930 | 5 = 1951 - 1955 | 8 = 1966 - 1970 |
| | | 9 = 1971 - 1975 |

Kol 6

I husets våningsyta inräknas inte källare eller oinredd vind.

Kol 7

Som centralvärme/fast elvärme räknas även fjärrvärme men däremot inte fristående elektriska värmeelement.

Kol 8

Med rad- och kedjehus avses enfamiljshus sammanbyggda i en länga med flera liknande hus.

Avd 3 Uppgifter om bostadslägenheterna

(Denna avdelning får ersättas av datalista med motsvarande innehåll)

Tag upp varje bostadslägenhet på fastigheten. Tag även med samtliga obodda bostadslägenheter, däremot inte lägenheter som uteslutande används till annat än bostad, t ex kontor, hotell, butik, verkstad.

Börja helst med lägenheterna i hus 1 enligt avd 2. Tag sedan i förekommande fall upp lägenheterna i hus 2, därefter i hus 3 osv. Anteckna i kol 1 husets nummer enligt avd 2.

lakttag noga vilka utrymmen som skall räknas till en och samma bostadslägenhet (se anvisningarna i avd 2).

Kol 2

Om avdelning 3 ersätts med datalista kan numreringen i kol 2 utgöras av eventuell intern lägenhetsbeteckning.

Kol 4

Ett för matlagning avsett utrymme räknas som kök, om det upptar en total yta av minst 6 kvadratmeter och har direkt dagsbelysning genom fönster. Skriv "k" för kök, "kv" för kokvrå (ej kokskåp) och streck (–) för varken kök eller kokvrå.

Kol 5

Rum med minst 6 kvadratmeters yta och med direkt dagsljus genom fönster räknas med. Som rum räknas inte kök, kokvrå, skafferier, klädkammare, badrum, tvättstuga, glasveranda eller rum i källare. I slutningshus räknas dock t ex gillestuga som rum om någon yttervägg har full höjd ovan mark.

Kol 6

För varje ej uthyrd eller ej upplåten lägenhet lämnas uppgift om orsaken till att lägenheten ej är upplåten enligt följande sifferkod.

5 = Under reparation eller ombyggnad

6 = Till uthyrning ledig

7 = Disponeras av fastighetsägaren för annat ändamål (bör specificeras i kol 7)

8 = Utrymd på grund av förestående rivning

1 Husets nr enligt avd 2	2 Bostadslägenhet nr	3 Lägenhetsinnehavarens namn	4 Kök=k Kokvrå=kv (se anvisn)	5 Antal rum	6			7 Anmärkningar
					Ej upplåten			
					Orsak till att lägenheten ej är upplåten	Finns i lägenheten		
WC	bad- eller duschrum							
					Skriv Ja eller Nej			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

Exempel på hur avd 3 fylls i

1	1	Andersson, Herman	k	2				
1	2	Ej upplåten	k	3	7	Ja	Nej	Reserverad för fastighetsskötare
1	3	Johansson, Anna	kv	1				

Avd 3 (forts)

1	2	3	4	5	6		7	
Husets nr enligt avd 2	Bo- stads- lägen- het nr	Lägenhetsinnehavarens namn	Kök=k Kokvrå =kv (se anvisn)	Antal rum	Ej upplåten		Anmärkningar	
					Orsak till att lägen- heten ej är upp- låten	Finns i lägenheten		
						WC		bad- eller duschrum
					Skriv Ja eller Nej			
	25							
	26							
	27							
	28							
	29							
	30							
	31							
	32							
	33							
	34							
	35							
	36							
	37							
	38							
	39							
	40							
	41							
	42							
	43							
	44							
	45							
	46							
	47							
	48							
	49							
	50							
	51							
	52							
	53							
	54							
	55							
	56							
	57							
	58							
	59							
	60							
	61							
	62							
	63							

Avd 3 (forts)

1	2	3	4	5	6		7	
Husets nr enligt avd 2	Bo-stads-lägen-het nr	Lägenhetsinnehavarens namn	Kök=k Kokvrå =kv (se anvisn)	Antal rum	Ej upplåten		Anmärkningar	
					Orsak till att lägenheten ej är upplåten	Finns i lägenheten		
						WC		bad- eller duschrum
					Skriv Ja eller Nej			
	64							
	65							
	66							
	67							
	68							
	69							
	70							
	71							
	72							
	73							
	74							
	75							
	76							
	77							
	78							
	79							
	80							
	81							
	82							
	83							
	84							
	85							
	86							
	87							
	88							
	89							
	90							
	91							
	92							
	93							
	94							
	95							
	96							
	97							

 Avd 4 Underskrift av den som svarar för fastighetsuppgiftens riktighet

Ordningsnummer		Namnteckning	
Lägenhetsadress (gata, väg e d)		Postnummer och ortnamn	
		Telefon - även riktnummer	

NÄRINGSGRENSSCHEMA



0	EJ SPECIFICERAD VERKSAMHET	2903	Saltutvinning	33	Trävarutillverkning
00	Ej specificerad verksamhet	2909	Övrig brytning och utvinning	3312	Träförpackningstillverkning
0000	Ej specificerad verksamhet	3	TILLVERKNING	3313	Sågning, hyvling, träimpregnering
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	3314	Byggnadssnickeritillverkning
11	Jordbruk, jakt	3111	Slakt, köttvarutillverkning	3315	Tillverkning av fanér, kryssfänér, lamellträ, spånskivor samt övriga trämaterial
1111	Åkerbruk och husdjurs-skötsel	3112	Mejerivarutillverkning	3319	Övrig trävarutillverkning
1112	Trädgårdsodling och -skötsel	3113	Frukt- och grönsaks-konservering	3320	Tillverkning av möbelvaror utom av metaller
1113	Renskötsel	3114	Fiskberedning, fiskkonservering	34	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion
1114	Pälsdjurskötsel	3115	Olje- och fetttillverkning	3412	Tillverkning av pappers- och pappförpackningar
1115	Annan djurskötsel	3116	Tillverkning av kvarnprodukter	3413	Massatillverkning
1120	Tjänster inom jordbruk	3117	Bagerivarutillverkning	3414	Pappers- och papptillverkning
1130	Jakt, viltvård	3118	Sockertillverkning	3415	Tillverkning av träfiberplattor
12	Skogsbruk	3119	Choklad- och konfekt-tillverkning	3419	Övrig tillverkning av papp- och pappersvaror
1210	Skogsvård, kolning	3121	Övrig livsmedelstillverkning	3420	Ospec grafisk produktion
1221	Skogsavverkning, virkesmätning	3122	Tillverkning av beredda fodermedel	3421	Tryckning, dagstidningsutgivning
1222	Flottning	3131	Spritdryckstillverkning	3422	Tillverkning av tryckformar
13	Fiske, fiskevård	3132	Vintillverkning	3423	Bokbindning
1301	Havs- och kustfiske	3133	Maltdryckstillverkning	3424	Förlagsverksamhet
1302	Övrigt fiske, fiskevård	3134	Mineralvatten- och läskedryckstillverkning	35	Tillverkning av kemiska produkter, petroleumprodukter, gummi- och plastvaror
2	BRYTNING AV MINERALISKA PRODUKTER	3140	Tobaksvarutillverkning	3511	Tillverkning av kemikalier, industrigaser
21	Kolbrytning	32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	3512	Tillverkning av gödsel- och ogräsbekämpningsmedel
2100	Kolbrytning	3211	Garn- och vävnadstillverkning, textilberedning	3513	Konstfiber- och plasttillverkning
22	Råpetroleum- och naturgasutvinning	3212	Textilsömnad, utom beklädnadstillverkning	3520	Ospec kemisk tillverkning
2200	Råpetroleum- och naturgasutvinning	3213	Trikåvarutillverkning	3521	Färgtillverkning
23	Malmbrytning	3214	Tillverkning av mattor	3522	Läkemedelstillverkning
2301	Järnmalmsbrytning	3215	Tågvirkes- och bindgarnstillsverkning	3523	Tvättmedels- och toalettmiddelstillverkning
2302	Brytning av icke-järnmalmer	3219	Övrig textilvarutillverkning	3529	Övrig tillverkning av kemiska produkter
29	Annan brytning och utvinning	3220	Tillverkning av kläder		
2901	Stenbrytning, sandtäkt	3231	Lädertillverkning		
2902	Brytning av kemiska råvaror	3232	Pälsberedning		
		3233	Tillverkning av reseffekter, handväskor o d		
		3240	Skotillverkning		

NÄRINGSGRENSSCHEMA



3530	Petroleumraffinering	3823	Tillverkning av metall- och träbearbetningsmaskiner	4101	Elförsörjning
3540	Tillverkning av smörjmedel, asfalt, kolprodukter	3824	Tillverkning av övriga varubearbetningsmaskiner, byggnadsmaskiner	4102	Gasförsörjning
3551	Däck- och slangtillverkning, gummi-reparationer	3825	Tillverkning av data- och kontorsmaskiner	4103	Fjärrvärmeförsörjning
3559	Övrig gummivarutillverkning	3829	Övrig maskintillverkning, maskinreparation	42	Vattenförsörjning
3560	Plastvarutillverkning	3830*	Ospec tillverkning av elektriska produkter	4200	Vattenförsörjning
36	Tillverkning av varor av mineraliska ämnen, utom metaller	3831	Tillverkning av elektriska motorer och generatorer	5	BYGGNADSVVERKSAMHET
3610	Porslins- och lergods-tillverkning	3832	Tillverkning av teleprodukter	50	Byggnadsverksamhet
3620	Glas- och glasvarutillverkning	3833	Tillverkning av elektriska hushållsapparater	5010*	Ej spec verksamhet beträffande byggande av hus och anläggningar, grundarbeten
3691	Tegelvarutillverkning	3839	Övrig tillverkning av elektriska produkter, elreparationer	5011	Schaktning och andra grundarbeten
3693	Cementtillverkning	3841	Byggande och reparation av fartyg, båtar	5012	Byggande av hus och anläggningar
3694	Kalktillverkning	3842	Tillverkning och reparation av rälsfordon	5021	Byggnadsplåtslageri-arbeten
3695	Stenbearbetning	3843	Bil- och bilmotortillverkning	5022	Värme-, vatten- och sanitetsarbeten
3696	Betong- och betongvarutillverkning	3844	Cykel- och motorcykeltillverkning	5023	Elektrisk installation
3698	Tillverkning av andra varor av mineraliska ämnen	3845	Tillverkning och reparation av flygplan	5024	Byggnadsglasmästeri-arbeten
37	Metallframställning	3849	Övrig transportmedelstillsverkning	5025	Måleri- och tapetseringsarbeten
3711	Järn- och stålframställning	3851	Instrumenttillverkning	5029	Övrigt byggnadshantverk
3712	Ferrolegeringsframställning	3852	Foto- och optikvarutillverkning	6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLVERKSAMHET
3713	Gjutning av järn och stål	3853	Urtillverkning	61	Partihandel och varuhandelsförmedling
3720	Framställning av icke järnmetaller	39	Annan tillverkning	6100	Ej spec partihandel och varuhandelsförmedling
38	Verkstadsvarutillverkning	3900	Ej specificerad tillverkning	6112	Partihandel med maskiner, verktyg, apparater
3811	Tillverkning av verktyg, redskap	3901	Guld- och silvervarutillverkning	6113	Partihandel med levande djur, gödselmedel, oljefrö, spannmål
3812	Metallmöbeltillverkning	3902	Musikinstrumenttillverkning	6114	Partihandel med hudar, skinn, textilfibrer
3813	Tillverkning av metallkonstruktioner	3903	Tillverkning av sportartiklar	6115	Partihandel med rundvirke, massa, papper, papp
3819	Övrig metallvarutillverkning	3909	Övrig tillverkning	6116	Partihandel med kemikalier, färg, plast, gummi
3820*	Ospec maskintillverkning	4	EL-, GAS- OCH VATTENFÖRSÖRJNING	6117	Partihandel med malmer, metall, metallhalvfabrikat
3821	Tillverkning av stationära turbiner och motorer	41	El-, gas- och värmeförsörjning	6118	Partihandel med byggnadsmaterial
3822	Tillverkning av jordbruksmaskiner				

* Används ej i tabellredovisningen i FoB 75

NÄRINGSGRENSSCHEMA



6119	Skrothandel samt partihandel med övriga råvaror, halvfabrikat	6268	Detaljhandel med övrig hemutrustning	8200	Försäkringsverksamhet
6121	Partihandel med livsmedel, dryckesvaror, tobak	6269	Övrig sällanköpsvaruhandel	83	Fastighetsförvaltning och -förmedling, uppdragsverksamhet
6122	Textil-, beklädnads- och lädervarupartihandel	63	Restaurang- och hotellverksamhet	8310	Fastighetsförvaltning och -förmedling
6123	Hemutrustningspartihandel	6310	Restaurang- och kaféverksamhet	8321	Juridisk uppdragsverksamhet
6129	Övrig konsumtionsvaruinriktad partihandel	6320	Hotell-, pensionats- och campingverksamhet	8322	Kameral uppdragsverksamhet
6131	Transportmedelspartihandel	7	SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEKOMMUNIKATIONER	8323	Drivande av datamaskincentral
6132	Bränsle- och drivmedelspartihandel	71	Samfärdsel	8324	Teknisk uppdragsverksamhet
6141	Handelsförmedling av produktionsvaror	7111	Järnvägstrafik	8325	Annons-, reklam- och marknadsundersökningsverksamhet
6142	Handelsförmedling av konsumtionsvaror	7112	Buss- och spårvägstrafik	8329	Övrig uppdragsverksamhet
6143	Handelsförmedling av transportmedel, bränsle och drivmedel	7113	Personbilstransport	8330	Maskinuthyrning (leasing o d)
62	Detaljhandel	7114	Lastbils- och annan vägtransport	9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER
6200	Ej spec detaljhandel samt ej spec varuhandel	7115	Transport i rörsystem	91	Offentlig förvaltning, försvars-, polis- och brandskyddsverksamhet
6210**	Varuhushandel	7116	Stödtjänster inom landtransport	9101	Offentlig förvaltning
6221	Livsmedelsdetaljhandel	7121	Utrikes- och kustsjöfart	9102	Försvarsverksamhet
6222	Färg- och parfymdetaljhandel	7122	Sjötransport på inre vattenvägar	9103	Polisverksamhet
6224	Blomsterhandel	7123	Stödtjänster inom sjötransport	9104	Brandskyddsverksamhet
6225	Tobaks- och tidningshandel	7131	Luftfart	92	Renings-, renhållnings- och rengöringsverksamhet
6226	Bok- och pappershandel	7132	Flygplatstjänster, andra stödtjänster inom luftfart	9201	Avloppssystem och -rening, renhållningsverksamhet
6241	Bildetaljhandel	7191	Transportförmedling, övriga tjänster inom transport	9203	Skorstensfejjarverksamhet
6242	Drivmedelsdetaljhandel	7192	Lagrings- och magasineringsverksamhet	9204	Städnings- och desinfektionsverksamhet
6251	Apoteksvaruhandel	72	Post- och telekommunikationer	9209	Annan rengöringsverksamhet
6252	Systemvaruhandel	7201	Postkommunikationer	93	Undervisning, forskning, sjukvård m m
6261	Konfektions- och ekiperingshandel och övrig beklädnadshandel	7202	Telekommunikationer	9311	Grundskoleundervisning och motsvarande
6262	Skohandel	8	BANK-, FÖRSÄKRINGS-, FASTIGHETS- OCH UPPDRAGSVERKSAMHET	9312	Gymnasial undervisning
6263	Ur-, guldsmeds- och fritidsvarudetaljhandel	81	Bank- och annan finansverksamhet	9313	Eftergymnasial undervisning
6264	Möbelhandel	8101	Bankverksamhet	9319	Annan undervisning
6265	Järnhandel	8102	Annan kredit- och finansieringsverksamhet		
6266	Radio- och TV-handel	8103	Andra finansiella tjänster		
6267	Detaljhandel med hushållsapparater, belysningsartiklar	82	Försäkringsverksamhet		

** I FoB 70 särredovisades denna grupp i 6211: Varuhushandel med dagligvaror, 6212: Varuhushandel med sällanköpsvaror och 6219: Övrig varuhushandel.

NÄRINGSGRENSSCHEMA



9320	Forskning och utvecklingsverksamhet	96	Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o d
9331	Hälso- och sjukvård		
9332	Veterinärverksamhet		
9340	Socialvård	9600	Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o d
9350	Intresseorganisationer		
9391	Religiösa organisationer		
9399	Övriga ideella och kulturella organisationer		
94	Rekreationsverksamhet, kulturell serviceverksamhet		
9411	Filminspelning		
9412	Filmdistribution och -visning		
9413	Programverksamhet vid radio och TV		
9414	Teater-, konsert- och skivförlagsverksamhet		
9415	Fristående konstnär- och artistverksamhet		
9420	Biblioteks- och museiverksamhet		
9490	Annan rekreations- och nöjesverksamhet		
95	Reparations-, tvätteri- och annan serviceverksamhet		
9511	Reparation av skor, andra lädervaror		
9513	Reparation av motorfordon		
9514	Reparation av ur, optik- och guldsmedsvaror		
9515	Reparation av radio, TV		
9516	Reparation av elektriska hushållsmaskiner		
9517	Moped- och cykelreparation		
9518	Reparation av andra hushållsvaror		
9520	Tvätteri- och tvätteri- verksamhet		
9530	Hushållsarbete		
9591	Hår- och skönhetsvård		
9592	Fotografverksamhet, foto-service, kopiering och framkallning		
9599	Övrig personlig serviceverksamhet		

YRKESSCHEMA



0	NATURVETENSKAPLIGT, TEKNISKT SAMT SAMHÄLLS- VETENSKAPLIGT, HUMANIS- TISKT OCH KONSTNÄRLIGT ARBETE	04	Hälso- och sjukvårds- arbete m m	08	Litterärt och konstnär- ligt arbete
00	Tekniskt arbete	040	Sjuksköterskor/skötare	081	Bildkonstnärer
001	Arkitekter, ingenjörer och tekniker med bygg- nads- och anläggnings- tekniskt arbete	041	Barnmorskor	082	Formgivare
002	Ingenjörer och tekniker med elkrafttekniskt och teletekniskt arbete	042	Skötare inom psykiatrisk vård	083	Dekoratörer
003	Ingenjörer och tekniker med mekaniskt arbete	043	Sjukvårdsbiträden	084	Författare
004	Ingenjörer och tekniker med kemitekniskt arbete	044	Tandsköterskor	085	Journalister, förlags- redaktörer
005	Ingenjörer och tekniker med gruvtekniskt och metallurgiskt arbete	045	Medicinsk- tekniska assistenter	086	Scenkonstnärer
006	Ingenjörer och tekniker inom andra tekniska verksamhetsområden	046	Farmaceuter	087	Musiker
007	Lantmätare, mätning- tekniker, kartografer	047	Sjukgymnaster, massörer m fl	088	Övrigt litterärt och konstnärligt arbete
008	Tekniska biträden	048	Övrigt hälso- och sjukvårdsarbete	089	Ej specificerbar uppgift
009	Ej specificerbar uppgift	049	Ej specificerbar uppgift	09	Övrigt tekniskt, natur- vetenskapligt m m arbete
01	Kemiskt och fysikaliskt arbete	05	Pedagogiskt arbete	091	Revisions- och redo- visningsexperter
011	Kemister, fysiker	050	Skolledare	092	Socialtjänstemän
013	Geologer, meteorologer m fl	051	Universitets- och hög- skolelärare	093	Bibliotekarier, arkiva- rier, museitjänstemän
014	Laboranter, laboratorie- biträden	052	Lärare i teoretiska ämnen	094	Ekonomer, statistiker
019	Ej specificerbar uppgift	053	Klasslärare	095	Psykologer
02	Biologiskt arbete	054	Lärare i övningsämnen	096	Personalmän m fl
021	Veterinärer	055	Lärare i yrkesinriktade ämnen	097	Systemmän, programmerare m fl
022	Biologer	056	Förskollärare	098	Övrigt hithörande arbete
023	Jordbruks- och trädgårds- forskare/-rådgivare	057	Utbildningskonsulenter m fl	099	Ej specificerbar uppgift
024	Skogsbruksforskare, skogsbruksrådgivare	058	Övrigt pedagogiskt arbete	1	ADMINISTRATIVT ARBETE
029	Ej specificerbar uppgift	059	Ej specificerbar uppgift	10	Allmänt samhällsadmini- strativt arbete
03	Medicinskt arbete	06	Religiöst arbete	101	Allmänt samhällsadmini- strativt arbete
031	Läkare	061	Präster och predikanter	11	Företagsadministrativt samt annat tekniskt och ekonomiskt administra- tivt arbete
032	Tandläkare	068	Övrigt religiöst arbete	111	Företagsledare
039	Ej specificerbar uppgift	069	Ej specificerbar uppgift	118	Övriga företagsadmini- stratörer och administra- törer för speciella funktioner
		07	Juridiskt arbete	119	Ej specificerbar uppgift
		071	Domstolsjurister	2	KAMERALT OCH KONTORS- TEKNISKT ARBETE
		072	Åklagare och högre polis- tjänstemän	20	Bokförings- och kassa- arbete
		073	Praktiserande jurister m fl		
		074	Juridiska ombudsmän		
		078	Övrigt juridiskt arbete		
		079	Ej specificerbar uppgift		

YRKESSHEMA



201	Bokförare och kontorskassörer	332	Affärsföreståndare	502	Brunnsborrhare, diamantborrhare
203	Bankkassörer	333	Affärsbiträden m fl	503	Anrikningsarbetare
204	Butiks- och restaurangkassörer	338	Bensinförsäljare, demonstratörer m fl	504	Övriga gruv- och stenbrytningsarbetare
208	Inkasserare m fl	339	Ej specificerbar uppgift	509	Ej specificerbar uppgift
209	Ej specificerbar uppgift	4	LANTBRUKS-, SKOGS- OCH FISKERIARBETE	6	TRANSPORT- OCH KOMMUNIKATIONSARBETE
29	Sekreterar-, maskinskrivnings- och annat kontorsarbete	40	Lantbruks-, skogs- och trädgårdsledning	60	Sjöbefälsarbete
290	Sekreterare, maskinskrivare, specialkontorister	401	Lantbrukare, skogsbrukare och trädgårdsbrukare	601	Fartygsbefäl
291	Datamaskinoperatörer	402	Lantbruksbefäl	602	Lotsar
292	Banktjänstemän (allm bankarbete)	403	Skogsbefäl	603	Maskinbefäl
293	Resebyråtjänstemän	404	Trädgårdsbefäl	609	Ej specificerbar uppgift
294	Speditörer, skeppsklarerare m fl	405	Husdjursuppfödare	61	Däcks- och maskinmanskap
295	Fastighetsförvaltare, lagerföreståndare m fl	406	Pälsdjursuppfödare	611	Däcks- och maskinmanskap
296	Tarifferare, skadereglerare m fl (försäkringstjänstemän)	407	Renägare	62	Flygarbete
297	Försäkringskassettjänstemän	409	Ej specificerbar uppgift	621	Flygförare m fl
298	Kalkylatorer, orderbehandlare	41	Jordbruks- och trädgårdsarbete, djurskötsel	63	Lokförare m fl samt vägtrafikarbete
299	Ej specificerbar uppgift	411	Lantarbetare, husdjurskötare	631	Lokförare, lokbiträden
3	KOMMERSIELLT ARBETE	412	Trädgårdsarbetare	632	Järnvägsexpeditörer m fl
30	Parti- och detaljhandelsföretagare	414	Pälsdjursskötare	633	Motorfordonsförare, spårvagnsförare
301	Partihandlare	415	Renskötare	635	Varubud m fl
302	Detaljhandlare	418	Övrigt jordbruks- och trädgårdsarbete m m	636	Buss- och spårvagnskonduktörer, vägtrafikassistenter
309	Ej specificerbar uppgift	419	Ej specificerbar uppgift	639	Ej specificerbar uppgift
31	Försäljning av egendom, tjänster, värdebevis m m	42	Viltvård och jakt	64	Trafikledning och trafikarbetsledning
311	Försäkringssäljare	421	Jaktvårdare och jägare	641	Hamntrafikbefäl m fl
312	Mäklare, värderingsmän m fl	43	Fiskeriarbete	642	Flygtrafikbefäl m fl
313	Reklamman	431	Fiskare	643	Trafikbefäl vid järnväg
319	Ej specificerbar uppgift	432	Fiskodlare	644	Vägtrafikbefäl
33	Övrigt kommersiellt arbete	439	Ej specificerbar uppgift	649	Ej specificerbar uppgift
331	Handelsresande, inköpare, försäljare (kontor) m fl	44	Skogsarbete	65	Post- och telekommunikationsarbete
		441	Skogs- och flottningsarbetare	651	Postassistenter, postexpeditörer m fl
		5	GRUV- OCH STENBRYTNINGSARBETE	652	Teleassistenter m fl
		50	Gruv- och stenbrytningsarbete	653	Telefonister
		501	Gruvbrytare, bergsprängare m fl	655	Telegrafexpeditörer, radioexpeditörer
				659	Ej specificerbar uppgift

YRKESSCHEMA



66	Postalt och annat bud- arbete	737	Tråddragare, rördragare	781	Målare, lackerare
661	Postiljoner	738	Övrigt järnbruks-, metallverks-, smides- och gjuteriarbete	79	Övrigt byggnads- och anläggningsarbete
662	Expeditionsvakter, kontorsbud m fl	739	Ej specificerbar uppgift	791	Murare
669	Ej specificerbar uppgift	74	Finmekaniskt arbete	792	Stenmontörer
67	Övrigt transport- och kommunikationsarbete	741	Finmekaniker	793	Betongarbetare, bygg- arbetare m fl
671	Fyrvaktare, sluss-, färj- och hamnvakter m fl	742	Urmakare	794	Isoleringsmontörer
678	Banbiträden	743	Optiker	795	Glasmästeriarbetare
69	Ej specificerat tran- sport- och kommunika- tionsarbete	744	Tandtekniker	797	Dykare, rörläggare m fl
699	Ej specificerat tran- sport- och kommunika- tionsarbete	745	Guld- och silversmeder	799	Ej specificerbar uppgift
7-8	TILLVERKNINGSARBETE	749	Ej specificerbar uppgift	80	Grafiskt arbete
70	Textilarbete	75	Verkstads- och byggnads- metallarbete	801	Typografer, litografer m fl
701	Textilarbetare	750	Verkstadsmekaniker m fl	806	Bokbinderiarbetare
71	Sömnadsarbete	751	Maskinmontörer -hop- sättare, maskin- och motorreparatörer	808	Övrigt grafiskt arbete
711	Skräddare, sömmerskor	753	Tunnplåtslagare, grov- plåtslagare	809	Ej specificerbar uppgift
712	Körsnärer	754	Rörarbetare	81	Glas-, porslins-, kera- mik- och tegelarbete
713	Modister, hattmakare	755	Svetsare, gasskärare m fl	811	Glashytttearbetare
714	Tapetserare	757	Metalliserare m fl	812	Formare (keramiska pro- dukter)
715	Tillskärare m fl	759	Ej specificerbar uppgift	813	Ugnsskötare (glas- och keramiktillverkning)
718	Övrigt sömnadsarbete	76	Elektroarbete	814	Dekoratörer, glaserare (glas, porslin, keramik)
719	Ej specificerbar uppgift	761	Installations-, drifts- och maskinelektriker	818	Övrigt glas-, porslins-, keramik- och tegelarbete
72	Sko- och läderarbete	764	Telemontörer -reparatörer	819	Ej specificerbar uppgift
721	Skomakare	765	Inspelningstekniker m fl	82	Livsmedelsarbete
722	Skoarbetare	766	Telefonreparatörer -installatörer (tele- verket)	821	Kvarnarbetare
726	Sadelmakare, läder- sömmare m fl	769	Ej specificerbar uppgift	822	Bagare och konditorer
729	Ej specificerbar uppgift	77	Träarbete	823	Choklad- och sötvaru- arbetare
73	Järnbruks-, metallverks-, smides- och gjuteri- arbete	771	Byggnadsträarbetare	824	Bryggeri-, vattenfabriks- och bränneriarbetare m fl
731	Hytt- och metallugns- arbetare	772	Bänk- och maskinsnickare, möbelsnickare m fl	825	Konservarbetare
732	Härdare, glödgare m fl	773	Skiktträ- och träfiber- skivearbetare	826	Slakteri- och charkute- riarbetare
733	Varmvalsare, kallvalsare	774	Ram- och cirkelsågare, hyvlare m fl	827	Mejeriarbetare
735	Smeder	778	Övrigt träarbete	828	Övrigt livsmedelsarbete
736	Gjuteriarbetare	779	Ej specificerbar uppgift	829	Ej specificerbar uppgift
		78	Målnings- och lackerings- arbete	83	Kemiskt och cellulosa- tekniskt arbete
				831	Kemiska processarbetare

YRKESSCHEMA



834	Trämassetlipare, cellulosaarbetare	882	Stuveriarbetare samt andra lastnings- och lossningsarbetare	945	Sportledare, travtränare m fl
836	Pappers- och papp- arbetare	883	Lager- och förråds- arbetare	946	Fotografer
838	Övrigt kemiskt- och cellulosatekniskt arbete	888	Flyttkarlar m fl	947	Begravningsbyråförestån- dare m fl
839	Ej specificerbar uppgift	889	Ej specificerbar uppgift	948	Övrigt servicearbete
84	Tobaksarbete	90-94	SERVICEARBETE	949	Ej specificerbar uppgift
841	Tobaksarbetare	90	Civilt bevaknings- och skyddsarbete	98	MILITÄRT ARBETE
85	Övrigt tillverknings- arbete	901	Brandmän	981	Militärt arbete
850	Korgmakeriarbetare	902	Polismän	99	PERSONER MED EJ IDENTIFI- ERBARA YRKEN ELLER MED EJ ANGIVEN YRKESTILL- HÖRIGHET
851	Gummivaruarbetare	903	Tullbevakningspersonal	999	Personer med ej identifi- erbara yrken eller med ej angiven yrkestill- hörighet
852	Plastvaruarbetare	904	Vårdare m fl (kriminal- vård, ungdomsvård)		
853	Garvare- och skinn- beredare	908	Övrigt bevaknings- och skyddsarbete		
854	Fotolaborarie- arbetare	909	Ej specificerbar uppgift		
855	Musikinstrument- makare	91	Hushållsarbete m m		
856	Stenhuggeriarbetare	911	Storköksföreståndare		
857	Pappersvaruarbetare	912	Kockar, kallskänkor		
858	Övrigt tillverknings- arbete	913	Köksbiträden		
859	Ej specificerbar uppgift	914	Barnsköterskor (ej sjuk- hus), barnflickor m fl		
86	Grov- och diverse- arbete	915	Hemvårdare m fl		
861	Grov- och diverse- arbetare	916	Hotellportierer		
87	Driftövervakning och maskinskötsel	917	Pursers, trafikvärdinnor m fl		
871	Driftmaskinister m fl	918	Övrigt hushållsarbete		
872	Kran- och traversförare	919	Ej specificerbar uppgift		
873	Riggare	92	Serveringsarbete		
874	Anläggningsmaskinförare	921	Hovmästare, servitörer		
875	Truckförare, transpor- törskötare	93	Fastighetskötsel, städning		
876	Smörjare	931	Fastighetsarbetare m fl		
879	Ej specificerbar uppgift	932	Städare		
88	Paketerings- och embal- leringsarbete samt stuveri-, lager- och förrådsarbete	933	Skorstensfejare		
881	Paketerare och emballe- rare	939	Ej specificerbar uppgift		
		94	Övrigt servicearbete		
		941	Frisörer, skönhets- vårdare m fl		
		942	Badpersonal		
		943	Tvättare		
		944	Pressare		