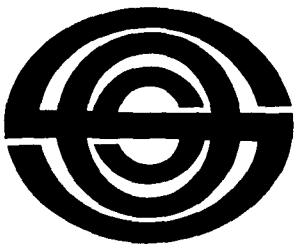




# Folk- och bostads- räkningen 1975

Del 9:1

Resultat från evalveringsstudie  
avseende bostadsdata för småhus



Sveriges officiella statistik  
Statistiska centralbyrån  
Stockholm 1977

## 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.

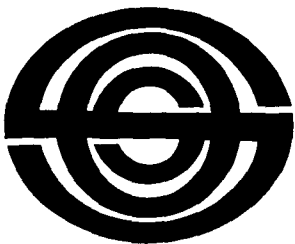
1965 till 1990 har Folk- och bostadsräkningen ägt rum vart femte år.



# Folk- och bostads- räkningen 1975

Del 9:1

Resultat från evalveringsstudie  
avseende bostadsdata för småhus



Sveriges officiella statistik  
Statistiska centralbyrån  
Stockholm 1977

# Population and Housing Census 1975

Part 9: 1

Results from evaluation study concerning housing data  
for one- and two-dwelling houses

Official Statistics of Sweden  
National Central Bureau of Statistics  
Stockholm 1977

---

## **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).

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

Evalveringsstudie avseende bostadsdata för småhus har tidigare endast utförts i Bostadsräkningen 1960. Denna har publicerats i »Bostadsräkningen 1960, del III». Vid folk- och bostadsräkningen 1970 har en motsvarande studie för flerfamiljshus genomförts. Resultat från denna har publicerats i Statistiska meddelanden Be 1974:5 (»Resultat från evalveringsstudien avseende bostadsdata för flerfamiljshus»).

## **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 Official Statistics of Sweden (SOS) series.

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.

An evaluation study of housing data for one- and two-dwelling houses was carried out in connection with the 1960 Housing Census. It was published in »The Housing Census 1960, part III». A similar study for multi-dwelling buildings was carried out in 1970. The results were published in the Statistical Report Be 1974:5 (»Results from evaluation study concerning housing data for multi-dwelling houses»).

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

LiberFörlag/Allmänna Förlaget  
ISBN 91-38-03645-2

Printed in Sweden  
Berlings, Lund 1977

# Förord

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

Publikationen har redigerats av byrådirektör Sixten Lundström.

Stockholm i augusti 1977.

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
9	3.1.4	Kvalitetskontrollerande och kvalitetsförbättrande 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	Evalveringsprogrammet i FoB 75	The evaluation program in FoB 75
10	4	Beskrivning av evalveringsstudie avseende bostadsdata för småhus	Description of the evaluation study concerning housing data for one- and two-dwelling houses
10	4.1	Population	Population
11	4.2	Variabler och variabelkombinationer	Variables and combinations of variables
11	4.3	Urvalsram och urval	Frame and sample
11	4.4	Bestämning av "sanna" klasser	Determination of "true" categories
12	4.5	Osäkerhet i resultaten	Unreliability in the results
13	4.6	Förklaring av tabellerna	Description of the tables
15	4.7	Situationer där de olika kvalitetsmåten är tillämpliga	Situations where the quality measures are suitable
16	5	Resultat	Results
17	5.1	Ägarkategori	Type of ownership
26	5.2	Byggnadsperiod	Period of construction
42	5.3	Lägenhetsstorlek (bostadsrum)	Size of dwellings (rooms used for habitation)
53	5.4	Lägenhetsstorlek (samtliga rum)	Size of dwellings (all rooms)
55	5.5	Utrustning	Facilities within the dwelling
87	5.6	Kvalitetsgrupp	Quality groupe
101	6	Urval och skattningsteknik	Sample design

Bilagor

105	1	Description of the tables; List of tables and definitions of variables
111	2	Personblanketten
115	3	Fastighetsblanketten

## 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 förutsätter 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 är 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 producenten 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 en kommande räkning. I syfte att mäta och analysera felen genomfördes därför redan i anslutning till FoB 60 och FoB 65 s k kontrollundersökningar (för bostadsdata dock endast i anslutning till FoB 60).

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, del 9:2)
- Evalvering av bostadsdata för småhus (SOS, del 9:1)

### Bearbetningsstudie

- Evalvering av kodning och kontrollkodning

I denna publikation redovisas resultaten från evalveringsstudie avseende bostadsdata för småhus.

Populationen i evalveringsstudien omfattar samtliga lägenheter som i FoB 75 klassas som bostadslägenheter i småhus (=en- och tvåfamiljshus).

I evalveringsstudien har "sanna" uppgifter insamlats för ett slumpmässigt urval av småhuslägenheter. Urvalet har gjorts från FoB 70s bestånd av småhuslägenheter samt bostadsbyggnadsstatistikens (BBS) småhuslägenheter byggda 1970-11-01--1975-11-01.

De "sanna" uppgifterna har bestämts genom att uppgifterna från FoB 70/BBS jämfördes med motsvarande uppgifter i FoB 75. Vid lika uppgifter i FoB 70/BBS och FoB 75 har uppgiften ansetts vara sann. Vid olika uppgifter har bostadsinnehavaren eller annan person som var väl förtrogen med bostaden intervjuats. Med ledning av svaren har en "sann" uppgift bestämts.

De "sanna" uppgifterna har matchats med urvalslägenheternas slutliga FoB-uppgifter. Resultaten av matchningen har räknats upp till totalnivå och olika kvalitetsmått har beräknats.

Kvalitetsmått förklaras i avsnitten 4, 6-4, 7.

Nedanstående sammanställning visar hur stor andel av samtliga småhuslägenheter som felklassificerats på respektive variabel:

<u>Variabel</u>	<u>Andel felklassificerade i % av samtliga småhuslägenheter</u>
Ägarkategori	1,1 ± 0,3
Byggnadsår	8,2 ± 0,6
Lägenhetsstorlek <sup>1</sup> (bostadsrum)	16,2 ± 0,9
Lägenhetsstorlek (samtliga rum)	14,1 ± 0,8
Vattenledning	0,5 ± 0,2
Centralvärme	2,4 ± 0,3
Vattenklosett	1,2 ± 0,2
Bad- eller duschrum	2,9 ± 0,4
Kvalitetsgrupp (7 grupper)	6,5 ± 0,6
Kvalitetsgrupp (3 grupper)	4,3 ± 0,4

Lägenhetsstorlek (bostadsrum) och lägenhetsstorlek (samtliga rum) är de variabler som uppvisar de flesta felen. Större delen av felklassificeringarna beror på att FoB 75 har missat något rum och därför har för liten lägenhetsstorlek.

Utförligare resultat redovisas i avsnitten 5.1-5.6. I varje sådant avsnitt presenteras resultaten för en (eller flera) variabel(-ler).

Varje avsnitt (med något undantag) består i ett antal delar, nämligen

- 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:

Region	Hela riket	Stor-Stockholm	Stor-Göteborg	Stor-Malmö	Stor-stadsomr	Övriga riket
Variabel						
Ägarkategori	20	21	22	23	24	25
Byggnadsår	30	32	34	36	38	40
Lägenhetsstorlek (bostadsr.)	47	48	49	50	51	52
Lägenhetsstorlek (samtl rum)	54	-	-	-	-	-
Vattenledning	57	58	59	60	61	62
Avlopp	63	64	65	66	67	68
Centralvärme	69	70	71	72	73	74
Vattenklosett	75	76	77	78	79	80
Bad- eller duschrum	81	82	83	84	85	86
Kvalitetsgrupp (7 grupper)	89	90	91	92	93	94
Kvalitetsgrupp (3 grupper)	95	96	97	98	99	100

1) Endast småhuslägenheter färdigställda före 1971 har evalverats för denna variabel.



## 2 SUMMARY

The producers of statistics have been aware in a long time 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 programme 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 from the evaluation of coding will be presented in special internal papers. This publication is concerned with the results of the evaluation of housing data for one- or two-dwelling houses. The results of the evaluation of economic activity data will be published in Official Statistics of Sweden (SOS), part 9:2.

The population in this study consists of all conventional dwellings which in the Population and Housing Census 1975 were classified as dwellings in one- or two-dwelling houses.

The study covered 12 013 units which were sampled from the dwellings in one- or two-dwelling houses in FoB 70 and Housing Construction (BBS). 1 175 units were excluded since they were not belonging to the population of FoB 75. The net sample covered 10 838 units.

"True" values were determined by matching and reconciliation. The statements given in the census were compared with the corresponding statements given in FoB 70/BBS. If there was no discrepancy the statement was accepted as true. In the other cases the respondent was interviewed by telephone. By this interview the respondent was informed of his previous statements and asked to give a "true" statement (one of those previously given or perhaps a new one). For 1,5 % of units no "true" value could be determined owing to the fact that the dwelling could not be identified in the census.

The results from the study are given in tables 1.1 - 10 b.6. The description of the tables, the variables and the definitions are to be found in appendix 1 ("bilaga 1") after the tables.

Number of misclassified units per variable in percent of the total number of dwellings in the population is given below:

Variable:	Number of misclassified units (%):
Type of ownership	1,1 ± 0,3
Period of construction	8,2 ± 0,6
Size of dwelling (rooms used for habitation)	16,2 ± 0,9
Size of dwelling (all rooms)	14,1 ± 0,8
Existence of piped water	0,5 ± 0,2
" of	0,6 ± 0,2
" of central heating	2,4 ± 0,3
" of WC	1,2 ± 0,2
" of bathroom or shower	2,9 ± 0,4
Quality groups (7 groups)	6,5 ± 0,6
"- (3 groups)	4,3 ± 0,4

### 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. Det är t ex inte praktiskt möjligt att genomföra FoB som en intervjuundersökning.

##### 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 bostadslägenheter<sup>1</sup> 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 avstämma 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.

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

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 terminal och bildskärm.

Slutligen framställes resultat, främst i form av sk råtabeller 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.

Bland de förebyggande åtgärderna kan nämnas den mycket 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.

Den viktigaste kvalitetsförbättrande åtgärden 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 åtföljande 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 insamlat 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 uppläggningsav 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 senare redovisades i Bostadsräkningen 1960, del III (SOS). I undersökningen avseende bostadsdata insamlades genom besöksintervju uppgifter om bostadens storlek och utrustningsdetaljer för cirka 2 500 lägenheter i flerfamiljshus och småhus. Enligt kontrollundersökningen hade cirka 34 % av lägenheterna i småhus och 12 % av lägenheterna i flerfamiljshus blivit felklassificerade avseende lägenhetsstorlek. Felen vid klassificering av utrustningsdetaljer var däremot ganska små.

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: Nr Be 1974: 3)
- Evalvering av bostadsdata för flerfamiljshus (SM: Nr 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 genomföres 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 BOSTADS-DATA FÖR SMÅHUS

#### 4.1 Population

Evalveringsstudiens population omfattar samtliga lägenheter som i FoB 75 klassas som bostadslägenheter i småhus. Det innebär att

- lägenheter som i FoB 75 felaktigt klassas som annat än bostadslägenheter i småhus ej ingår i populationen. Omfattningen av denna undertäckning i FoB 75 skattas ej
- lägenheter som i FoB 75 felaktigt klassas som bostadslägenheter i småhus ingår i populationen. Omfattningen av denna övertäckning i FoB 75 skattas ej heller.

För variabeln "lägenhetsstorlek (bostadsrum)" har dock endast data beträffande bostadslägenheter i småhus byggda före 1971 kunnat evalveras. Detta p g a att bostadsbyggnadsstatistiken (se 4.3 Urvalsram och urval) ej insamlar uppgifter om antal icke-bostadsrum. Variabeln "lägenhetsstorlek (samtliga rum)" studeras dock i hela populationen.

#### 4.2 Variabler och variabelkombinationer

Följande variabler och variabelkombinationer studeras:

- Ägarkategori
- Byggnadsår
- Lägenhetsstorlek (bostadsrum)
- Lägenhetsstorlek (samtliga rum)
- Utrustning (WC, bad, avlopp, vattenledning, centralvärme)
- Kvalitetsgrupp
- Ägarkategori/Lägenhetsstorlek (samtliga rum)
- Byggnadsår/Kvalitetsgrupp
- Lägenhetsstorlek (samtliga rum)/Kvalitetsgrupp

Variablerna "fastighetstyp" och "upplåtelseform" har ej ingått i studien. Ett av skälen är att båda variablerna utnyttjas obetydligt i FoB 75-tabellerna. Variabeln "fastighetstyp" är "enkel" och torde därför ha god kvalitet. Variabeln "upplåtelseform" ingår ej i bostadsbyggnadsstatistiken, vilket är ytterligare ett skäl till att denna variabel har utelämnats i evalveringsstudien.

#### 4.3 Urvalsram och urval

Evalveringsstudien baserar sig på ett slumpmässigt urval av bostadslägenheter från FoB 70s bestånd av småhuslägenheter samt bostadsbyggnadsstatistikens (BBS) småhuslägenheter byggda 70-11-01--75-11-01.

Populationen är uppdelad i 204 strata efter storstadsområde, lägenhetsstorlek och byggnadsår. Bruttourvalet utgjordes av 12 013 lägenheter. Av dessa rensades 1 175 bort, då de ej tillhörde undersökningspopulationen. Nettourvalet består alltså av  $12\ 013 - 1\ 175 = 10\ 838$  småhuslägenheter. Det bortrensade lägenheterna är sådana som fanns med i FoB 70 resp BBS men ej finns med i FoB 75. Det kan t ex vara rivna, övergivna eller kontoriserade lägenheter. Det kan också vara sådana som i FoB 75 felaktigt utslutits t ex obebodda lägenheter.

Av de bortrensade småhuslägenheterna har 273 lägenheter klassats som tillhörande flerfamiljshus i FoB 75. Uppräknat till populationsnivå blir det  $33\ 300 + 3\ 700^1$ .

En annan grupp av de bortrensade småhuslägenheterna är sådana som klassas i "icke-bostadshus"<sup>2</sup>. Antalet sådana lägenheter är 285. Uppräknat till populationsnivå blir det  $39\ 100 + 3\ 800^1$ . Ytterligare beskrivning av urvalsförfarandet görs i avsnitt 6.

#### 4.4 Bestämning av "sanna" klasser

Enkelt uttryckt gick bestämningen av "sanna" klasser till på följande sätt:

För varje lägenhet i bruttourvalet söktes samma lägenhet i FoB 75. I de fall lägenheten hittades jämfördes variabelvärdena i urvalet (från FoB 70 eller BBS) med motsvarande variabelvärden i FoB 75. Vid lika uppgifter i FoB 70/BBS och FoB 75 ansågs uppgiften vara sann. Vid olika uppgifter intervjuades bostadsinnehavaren eller annan person som var väl förtrogen med bostaden. Med ledning av svaren bestämdes en "sann" uppgift.

1) Dubbla standardavvikelsen (se avsnitt 4.5)

2) Hus som till mer än hälften upptas av annat än bostadslägenheter t ex kontor, hotell, affärer

Intervjuerna genomfördes av SCBs specialutbildade intervjuare i första hand per telefon. Saknade bostadsinnehavaren telefon skulle intervjuaren åka till bostadsinnehavaren och göra intervjun. Detta gällde även de fall då en telefonintervju inte var tillfyllest för att bestämma sant värde och då en besöksintervju skulle ge mer information.

I frågeformuläret var de avvikande uppgifterna angivna. En fråga skulle dock först ställas om förhållandet 1 nov 1975 för studerade variabel utan att nämna de erhållna uppgifterna. Därefter skulle en följdfråga ställas om de avvikande uppgifterna för att få en förklaring till avvikelserna. Förklaringen skulle antecknas av intervjuaren.

Intervjuerna har, så långt det kan konstateras, fungerat bra.

För att kunna bestämma sant värde krävs det att det finns en definition av variabeln som beaktar alla problem. Detta gäller inte för alla variabler som ingår i evalveringsstudien. Avsaknaden av en entydig definition har varit mest markant vid bestämning av "antal rum" (ingår in variabeln "lägenhetsstorlek"). Sanna värden kan alltså inte ens teoretiskt bestämmas i en del fall. Ett "sant" värde har dock antagits, efter en tolkning av definitionen.

Ytterligare en del kommentarer om bestämningen av sanna värden lämnas för vissa variabler i avsnitten 5.1-5.6.

#### 4.5 Osäkerhet i resultaten

Evalveringsstudien syftar till att ge underlag för bl a beräkning av bruttoförel och nettoförel i FoB 75s bestånd av småhuslägenheter. För att kunna göra detta exakt krävs att sanna värden insamlas för alla småhuslägenheter i FoB 75. Detta var naturligtvis inte möjligt utan endast approximativt sanna värden insamlades för ett urval av småhuslägenheter. Evalveringsstudien ger därför skattningar av de sökta storheterna. Dessa skattningar kan vara behäftade med dels slumpmässiga fel och dels systematiska fel.

Den slumpmässiga osäkerheten skattas med hjälp av osäkerhetstal. Om man kan bortse från de systematiska felen (orsakade av t ex bortfall) gäller det att den sökta storheten (t ex nettoförel) med cirka 95 % konfidens (säkerhet) täcks av intervallet<sup>1</sup>:

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

Systematiska fel i evalveringsstudien kan t ex ha orsakats av

- 1) att felaktiga kriterier tillämpats vid bestämning av sanna värden
- 2) bortfall i evalveringsstudien
- 3) undertäckning i evalveringsstudien

Vad gäller orsak 1) så har problemen att bestämma sanna värden beskrivits i avsnitt 4.4.

Bortfallet (orsak 2) kan delas upp i objektsbortfall och partiellt bortfall. Objektsbortfallet består i småhuslägenheter som inte har hittat någon "maka" i FoB 75, trots att sådan finns. Totalt är det 160 lägenheter som inte har hittat någon "maka" i FoB 75, varav ett visst okänt antal tillhör övertäckningen, dvs ej tillhör undersökningspopulationen. I fortsättningen räknas dock dessa objekt in bland objektsbortfallet. Det innebär att procentuella andelen av nettourvalet som utgörs av objektsbortfall är maximalt  $100 \cdot 160/10\ 838 = 1,5$ . Ett oproportionerligt stort antal av objektsbortfallet ligger i den del av urvalsramen som bestäms av BBS. Det beror på att identifieringen av lägenheter i BBS var ovanligt svår. Detta gäller framför allt lägenheter i gruppbebyggda småhusområden.

1) Detta intervall är ett s k 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 skattade storhet i 95 % av fallen.

Det partiella bortfallet varierar mellan olika variabler och redovisningsgrupper (regioner). Störst är det för variabeln "lägenhetsstorlek (bostadsrum)" i redovisningsgruppen "Stor-Stockholm", nämligen 4,1 % av nettourvalet.

Det totala bortfallet (objektsbortfall plus partiellt bortfall) är för nämnda variabel och redovisningsgrupp 5,4 %, vilket också är det största totala bortfallet. För övriga variabler ligger totalt bortfallet på omkring 2 %.

Det totala bortfallet anges i en anmärkning under varje tabell.

Den skattningsteknik som används ger inget systematiskt fel p g a bortfallet om det i varje redovisningsgrupp gäller att bortfallet som tillhör en viss FoB-klass, fördelar sig på sanna klasser som hela populationen i denna FoB-klass. Huruvida detta gäller är svårt att bedöma, men bortfallet är dock inte så stort att det torde ha någon större effekt på evalveringsresultaten.

Undertäckningen (orsak 3) i evalveringsstudien kan t ex vara lägenheter som enligt FoB 70/BBS ej var belägna i småhus men är det enligt FoB 75. Något försök att skatta undertäckningens storlek har inte gjorts, men den torde påverka evalveringsresultaten i mycket liten utsträckning.

#### 4.6 Förklaring av tabellerna

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 den studerade variabeln har två variabelvärden. De symboler som anges representerar sambandet mellan FoB 75-värden och sanna värden insamlade för alla småhuslägenheter i FoB 75. I resultattabellerna (avsnitt 5.1-5.6) presenteras skattningar av dessa storheter, med angivande av osäkerhetstal (se avsnitt 4.5).

Klassificering enligt evalveringsundersök- ningen (EU)		Klassificering enligt FoB 75			
		Klass 1	Klass 2	Uppgift saknas	Totalt
Klass 1	$N_{11}$ (31)	$N_{12}$ (13)	$N_{1B}$ (7)	$N_{1.}$ (51)	
Klass 2	$N_{21}$ (21)	$N_{22}$ (40)	$N_{2B}$ (4)	$N_{2.}$ (65)	
Totalt	$N_{.1}$ (52)	$N_{.2}$ (53)	$N_{.B}$ (11)	$N_{..}$ (116)	
<hr/>					
A.	Antal enligt FoB 75	$N_{.1}$ (52)	$N_{.2}$ (53)	$N_{.B}$ (11)	$N_{..}$ (116)
B.	Antal enligt EU	$N_{1.}$ (51)	$N_{2.}$ (65)	0	$N_{..}$ (116)
C.	Antal rätt klassi- ficerade	$N_{11}$ (31)	$N_{22}$ (40)	0	$N_{11}+N_{22}$ (31+40=71)
D.	Andel rätt klass i % (C/A)	$100 \cdot N_{11}/N_{.1}$ ( $100 \cdot \frac{31}{52}=59,6$ )	$100 \cdot N_{22}/N_{.2}$ ( $100 \cdot \frac{40}{53}=75,5$ )	0,0	$100(N_{11}+N_{22})/N_{..}$ ( $100 \cdot \frac{31+40}{116}=61,2$ )
E.	Felaktigt medtagna i klassen	$N_{.1}-N_{11}$ (52-31=21)	$N_{.2}-N_{22}$ (53-40=13)	$N_{.B}$ (11)	$N_{..}-N_{11}-N_{22}$ (116-31-40=45)
F.	Felaktigt uteslutna ur klassen	$N_{1.}-N_{11}$ (51-31=20)	$N_{2.}-N_{22}$ (65-40=25)	0	$N_{..}-N_{11}-N_{22}$ (116-31-40=45)
G.	Bruttofel (E+F)	$N_{.1}+N_{1.}-2N_{11}$ (52+51-2·31= =41)	$N_{.2}+N_{2.}-2N_{22}$ (53+65-2·40= =38)	$N_{.B}$ (11)	$N_{..}-N_{11}-N_{22}$ (116-31-40=45)
H.	Nettofel (A-B)	$N_{.1}-N_{1.}$ (52-51=1)	$N_{.2}-N_{2.}$ (53-65=-12)	$N_{.B}$ (11)	—
I.	Relativt nettofel i % (H/A)	$100(N_{.1}-N_{1.})//N_{1.}$ ( $100 \frac{[52-51]}{52}=1,9$ )	$100(N_{.2}-N_{2.})//N_{2.}$ ( $100 \frac{[53-65]}{53}=-22,6$ )	$100 \cdot N_{.B}/N_{.B}$ (100,0)	—



Låt ås analysera typtabellen med de fiktiva siffrorna. Analysen består i ett antal konstateranden.

- Totalt har 45 objekt felklassificerats (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 klass 1 än för klass 2 (59,6 % resp 75,5 %).

- Trots att felklassificeringen är större med avseende på klass 1 än på 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 felet "tagit ut varandra" så att nettoeffekten blivit försumbar.

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 rimligt säkerhet (95 % konfidens) avgöra om den storhet som skattas är lika med noll eller inte lika med noll. Om man t ex tittar på byggnadsperiod (tabell 2.1) och nettofelet för gruppen "1941-1950" konstaterar man att konfidensintervallet  $-0,5 \pm 2,7$  täcker värdet "0". Man kan därmed inte avgöra om det är en underskattning eller överskattning. För gruppen "1951-1955" kan man däremot konstatera en överskattning, ty konfidensintervallet är  $5,9 \pm 4,1$ .

#### 4.7 Situationer där de olika kvalitetsmåten är tillämplbara

Bruttofelet och "Antal rätt klassificerade" mäter tillförlitligheten i enskilda klassificeringar av småhuslägenheter medan nettofelet mäter tillförlitligheten i "antal småhuslägenheter i viss klass". Små nettofel garanterar ej att enskilda objekt blivit rätt klassificerade, eftersom de individuella felet kan ha "tagit ut varandra", dvs att "antalet felaktigt utslutna" och "antalet felaktigt medtagna" är ungefär lika stort (se även exempel i avsnitt 4.6).

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 (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 större för små redovisningsgrupper än för stora. Detta gäller speciellt om andelen felklassificerade småhuslägenheter 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 16,6 % för "lägenhetsstorlek (bostadsrum)" i övriga riket (tabell 3:6), bör tjäna som varningssignal. Eftersom var 6:e småhuslägenhet är felklassificerad avseende storlek kan nettofelet vara mycket stora i små redovisningsgrupper. Genom andel rätt klassificerade kan man se vilka klasser som är speciellt osäkra. I tabell 3:6 kan man se att klassificeringen i de små lägenhetsstorlekarna är mycket osäker.

Bruttofel och "andel rätt klassificerade" är också av intresse då individuella FoB-uppgifter används för stratifiering vid urvalsdragning, sambandsanalyser, registeruttag etc. Ett exempel ges här:

Antag att man önskar göra en specialundersökning av småhuslägenheter i FoB 75, byggda perioden 1901-1920. Om FoB används som urvalsram för detta, bör man tänka på att cirka 3,2 % av lägenheterna har blivit felklassificerade, då det gäller att bestämma om de är byggda 1901-1920 eller ej. Vidare är endast cirka 84,8 % av lägenheterna som enligt FoB är byggda 1901-1920, byggda denna period i verkligheten (enligt evalveringen).

## **5 Resultat**

## 5.1 Ägarkategori

### A. Definition

Ägarkategori indelas i följande kategorier:

- staten: Statlig myndighet, affärsdrivande verk eller institution, även universitet, högskola eller annan statlig undervisningsanstalt. Hit räknas också aktiebolag som helt eller huvudsakligen ägs av staten
- kommun: Borgerlig primärkommun, kommunalförbund och landsting. Hit förs även kyrklig förvaltning - församlingar, pastorat och andra kyrkliga samfundigheter (frikyrkoförsamlingar skall föras till gruppen "Övriga"). Även aktiebolag helt eller huvudsakligen ägda av kommunen skall räknas hit, dock inte allmännyttiga bostadsföretag
- allmännyttiga bostadsföretag omfattar bolag, föreningar och stiftelser som av länsbostadsnämnden, tidigare även av bostadsstyrelsen, erkänts som allmännyttiga bostadsföretag enligt kungörelserna om tertiärlån till flerfamiljshus och om bostadslån
- bostadsrättsförening har till uppgift att främja medlemmarnas ekonomiska intressen genom att åt dem i föreningens hus upplåta bostäder. Till denna kategori skall föras föreningar som bildats enligt lag om bostadsrättsföreningar (1930). Även bostadsföreningar som bildats enligt lag om ekonomiska föreningar skall föras hit.

Till denna kategori skall inte räknas sådana bostadsföreningar som bildats av enskilda personer eller företag för förvärv av fastigheter för uthyrning av lägenheter, det vill säga sådana bostadsföreningar som inte är kooperativa föreningar.

- enskild person: Hit förs även dödsbon och familjestiftelser
- övriga: Fastighetsföreningar, bostadsföreningar som ej driver kooperativ verksamhet, fastighetsbolag, andra bolag och stiftelser m m som inte kan hänföras till någon av ovanstående kategorier.

### B. Fråga och anvisningar

För att kunna klassa lägenheterna i ovanstående kategorier ställdes följande fråga i fastighetsblanketten:

④ Ägarkategori																	
Markera med kryss i tillämplig ruta																	
0	<input type="checkbox"/>	staten	1	<input type="checkbox"/>	kommun	2	<input type="checkbox"/>	allmännyttigt bostadsföretag	3	<input type="checkbox"/>	bostadsrättsförening	4	<input type="checkbox"/>	enskild person	5	<input type="checkbox"/>	övriga

För att ge möjlighet att kontrollera denna fråga ställdes även följande fråga:

③ Fastighetens ägare	Namn		
	Utdelningsadress		
	Postnr	Ortnamn	

För enfamiljshus som bebos av ägaren skulle inte lämnas någon fastighetsblankett. Ägarkategori bestämdes då med ledning av svaren på upplåtelseform. Om uppgiftslämnaren svarat "Äger huset" eller "Är delägare i huset, har andelslägenhet" sattes ägarkategori till "enskild person". För svaret "Har erlagt insats till bostadsrättsförening" i upplåtelseform sattes "bostadsrättsförening" i ägarkategori. I övrigt utnyttjades fastighetsförteckningarna

för att utifrån fastighetsägarens namn bestämma ägarkategori.

Inga anvisningar till ovanstående frågor gavs i blanketterna.

C. Bestämning av sanna värden.

Inga större problem har funnits vid bestämningen av sanna värden.

D. Sammanfattning av resultaten

Kvaliteten på variabeln "Ägarkategori" är för småhuslägenheter god i FoB 75 Endast 1,1 % (+0,3 %) av samtliga småhuslägenheter är felklassade.

I FoB 70 var procentuella andelen felklassificerade flerfamiljshus, 1,6 % (+0,4 %). Då gjordes också klassningen på endast fyra grupper, nämligen stat, kommun; Allmännyttigt företag; Bostadsrättsförening; Enskild person, övriga.

Gör man motsvarande klassificering för småhuslägenheter i FoB 75 blir andelen felklassificerade 0,7 %.

Vissa regionala skillnader kan man upptäcka. Andelen felklassificerade i storstadsområden är 0,6 % (+0,2) medan andelen felklassificerade i övriga riket är 1,2 % (+0,3). Denna skillnad kan nog förklaras av att fler olika typer av ägarkategorier finns i övriga riket än i storstadsområden. Följande fördelning har evalveringsundersökningen gett:

Tablå 1 Skattade andelen småhuslägenheter (i %) i olika ägarkategorier fördelat på storstadsområden och övriga riket enligt evalveringsundersökningen

Ägarkategori	Region	
	Storstadsområden	Övriga riket
Stat	0,5 +0,0	0,9 +0,1
Kommun	1,5 +0,2	2,0 +0,2
Allm. nyttigt företag	0,6 +0,0	0,7 +0,1
Bostadsrättsför.	1,4 +0,1	0,8 +0,2
Enskild person	94,6 +0,2	92,8 +0,3
Övriga	1,3 +0,2	2,6 +0,2
Totalt	100,0	100,0

Om man studerar andelen rätt klassificerade i tabell 1:1 ser man att klassen "övriga" är den osäkraste klassen med endast 82,6 % (+6,0) rätt klassificerade på riksnivå. Huvuddelen av de felklassificerade är sådana som borde tillhöra gruppen "enskild person" (4 651 + 1 988). Vid en analys av just denna grupp visar det sig att den nästan helt består av ägarkategorin "dödsbo". Det har alltså inte gått fram tillräckligt till uppgiftslämnaren (och granskningsorganet) att "dödsbo" räknas till klassen "enskild person".

Några vittgående slutsatser om nettofelet kan inte göras, eftersom osäkerhetstalen är relativt stora. För gruppen "enskild person" kan dock sägas att nettofelet är litet. På riksnivå är det endast -0,3 % (+0,3 %), dvs nettofelet är mellan -0,6 % och 0,0 % med 95 procents konfidens<sup>1</sup>.

1) Förklaras i avsnitt 4.5.

## E. Tabeller

Antalet urvalslägenheter är mycket litet i vissa ägarkategorier, varför osäkerhetstalen är stora i dessa grupper. Detta bör beaktas vid analys eller utnyttjande av resultaten. Resultat från följande regioner redovisas:

<u>Tabell</u>	<u>Region</u>
1:1	Hela riket
1:2	Stor-Stockholm
1:3	Stor-Göteborg
1:4	Stor-Malmö
1:5	Storstadsområdena
1:6	Övriga riket

Tabell 1:1 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER ÄGARKATEGORI ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. HELA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by type of ownership according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country

Ägarkategori enligt evalveringsunder- sökningen (EU)	Ägarkategori enligt FoB 75							Totalt	
	Stat	Kommun	Allm nyttigt företag	Bostads- rätts- före- ning	Enskild person	Övriga	Uppgift saknas		
Stat	10 360	0	0	0	660	266	293	11 579	
Kommun	0	26 311	284	0	533	1 493	0	28 621	
Allm nyttigt företag	0	0	9 281	0	221	31	0	9 533	
Bostadsrätts- förening	0	198	274	12 055	473	72	0	13 072	
Enskild person	0	1 279	276	1 095	1 363 394	4 651	706	1 371 401	
Övriga	246	837	274	0	2 061	30 824	149	34 391	
<b>Totalt</b>	<b>10 606</b>	<b>28 625</b>	<b>10 389</b>	<b>13 150</b>	<b>1 367 342</b>	<b>37 337</b>	<b>1 148</b>	<b>1 468 597</b>	
A	Antal enligt FoB 75	10 606 +0	28 625 +0	10 389 +0	13 150 +0	1 367 342 +0	37 337 +0	1 148 +0	1 468 597 +0
B	Antal enligt EU	11 579 +1 451	28 621 +1 930	9 533 +1 128	13 072 +1 897	1 371 401 +3 517	34 391 +2 790	0 +0	1 468 597 +0
C	Antal rätt klassificerade	10 360 +485	26 311 +1 313	9 281 +1 038	12 055 +1 717	1 363 394 +1 820	30 824 +2 246	0 +0	1 452 225 +3 912
D	Andel rätt klass i % (C/A)	97,7 +4,6	91,9 +4,6	89,3 +10,0	91,7 +13,1	99,7 +0,1	82,6 +6,0	0,0 +0,0	98,9 +0,3
E	Felaktigt med- tagna i klassen	246 +485	2 314 +1 313	1 108 +1 038	1 095 +1 717	3 948 +1 820	6 513 +2 246	1 148 +0	16 372 +3 912
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	1 219 +988	2 310 +1 267	252 +448	1 017 +877	8 007 +3 008	3 567 +1 686	0 +0	16 372 +3 912
G	Bruttofel (E+F)	1 465 +1 077	4 624 +1 838	1 360 +996	2 112 +2 277	11 955 +3 517	10 080 +2 656	1 148 +0	16 372 +3 912
H	Nettofel (A-B)	-973 +1 451	4 +1 930	856 +1 128	78 +1 897	-4 059 +3 517	2 946 +2 790	1 148 +0	
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-9,2 +15,8	0,0 +8,0	8,2 +13,0	0,6 +20,5	-0,3 +0,3	7,9 +8,5	100,0 +0,0	

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 2,0 %.

Tabell 1:2 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER ÄGARKATEGORI ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-STOCKHOLM  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by type of ownership according to FoB 75 and the evaluation study. The Stockholm region

Ägarkategori enligt evalveringsunder- sökningen (EU)	Ägarkategori enligt FoB 75							Totalt	
	Stat	Kommun	Allm nyttigt företag	Bostads- rätts- före- ning	Enskild person	Övriga	Uppgift saknas		
Stat	796	0	0	0	0	0	0	796	
Kommun	0	2 091	0	0	34	116	0	2 241	
Allm nyttigt företag	0	0	801	0	0	0	0	801	
Bostadsrätts- förening	0	0	0	1 913	0	0	0	1 913	
Enskild person	0	93	0	0	125 542	351	0	125 986	
Övriga	0	96	0	0	0	1 894	0	1 990	
<b>Totalt</b>	<b>796</b>	<b>2 280</b>	<b>801</b>	<b>1 913</b>	<b>125 576</b>	<b>2 361</b>	<b>0</b>	<b>133 727</b>	
A	Antal enligt FoB 75	796 +0	2 280 +0	801 +0	1 913 +0	125 576 +0	2 361 +0	0 +0	133 727 +0
B	Antal enligt EU	796 + +0	2 241 +344	801 +0	1 913 +0	125 986 +417	1 990 +453	0 +0	133 727 +0
C	Antal rätt klassificerade	796 +0	2 091 +253	801 +0	1 913 +0	125 542 +67	1 894 +413	0 +0	133 037 +335
D	Andel rätt klass i % (C/A)	100,0 +0,0	91,7 +11,1	100,0 +0,0	100,0 +0,0	100,0 +0,1	80,2 +17,5	0,0 +0,0	99,5 +0,3
E	Felaktigt med- tagna i klassen	0 +0	189 +253	0 +0	0 +0	34 +67	467 +413	0 +0	690 +335
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	0 +0	150 +151	0 +0	0 +0	444 +267	96 +136	0 +0	690 +335
G	Bruttofel (E+F)	0 +0	339 +242	0 +0	0 +0	478 +275	563 +303	0 +0	690 +335
H	Nettofel (A-B)	0 +0	39 +344	0 +0	0 +0	-410 +417	371 +453	0 +0	
I	Relativt nettofel i % (H/A)	0,0 +0,0	1,7 +15,1	0,0 +0,0	0,0 +0,0	-0,3 +0,3	15,7 +19,2	0,0 +0,0	

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 2,5 %.

Tabell 1:3 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER ÄGARKATEGORI ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-GÖTEBORG  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by type of ownership according to FoB 75 and the evaluation study. The Gothenburg region

Ägarkategori enligt evalveringsunder- sökningen (EU)	Ägarkategori enligt FoB 75							Totalt	
	Stat	Kommun	Allm nyttigt företag	Bostads- rätts- före- ning	Enskild person	Övriga	Uppgift saknas		
Stat	245	0	0	0	0	0	0	245	
Kommun	0	1 135	0	0	0	73	0	1 208	
Allm nyttigt företag	0	0	775	0	0	0	0	775	
Bostadsrätts- förening	0	0	0	694	0	72	0	766	
Enskild person	0	0	0	125	84 150	145	68	84 488	
Övriga	0	43	0	0	44	832	0	919	
<b>Totalt</b>	<b>245</b>	<b>1 178</b>	<b>775</b>	<b>819</b>	<b>84 194</b>	<b>1 122</b>	<b>68</b>	<b>88 401</b>	
A	Antal enligt FoB 75	245 +0	1 178 +0	775 +0	819 +0	84 194 +0	1 122 +0	68 +0	88 401 +0
B	Antal enligt EU	245 +0	1 208 +162	775 +0	766 +212	84 488 +263	919 +275	0 +0	88 401 +0
C	Antal rätt klassificerade	245 +0	1 135 +83	775 +0	694 +161	84 150 +88	832 +247	0 +0	87 381 +283
D	Andel rätt klass i % (C/A)	100,0 +0,0	96,3 +7,0	100,0 +0,0	84,7 +19,7	99,9 +0,1	74,2 +22,0	0,0 +0,0	99,4 +0,3
E	Felaktigt med- tagna i klassen	0 +0	43 +83	0 +0	125 +161	44 +88	290 +247	68 +0	570 +283
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	0 +0	73 +91	0 +0	72 +90	338 +219	87 +126	0 +0	570 +283
G	Bruttofel (E+F)	0 +0	116 +128	0 +0	197 +155	382 +236	377 +220	68 +0	570 +283
H	Nettofel (A-B)	0 +0	-30 +162	0 +0	53 +212	-294 +263	203 +275	68 +0	
I	Relativt nettofel i % (H/A)	0,0 +0,0	-2,5 +13,6	0,0 +0,0	6,5 +25,9	-0,3 +0,3	18,1 +24,5	100,0 +0,0	

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen : 1,6 %.



Tabell 1:4 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER ÄGARKATEGORI ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDER-SÖKNINGEN. STOR-MALMÖ  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by type of ownership according to FoB 75 and the evaluation study. The Malmö region

Ägarkategori enligt evalveringsunder- sökningen (EU)	Ägarkategori enligt FoB 75							Totalt	
	Stat	Kommun	Allm nyttigt företag	Bostads- rätts- före- ning	Enskild person	Övriga	Uppgift saknas		
Stat	403	0	0	0	0	0	0	403	
Kommun	0	808	0	0	58	0	0	866	
Allm nyttigt företag	0	0	156	0	0	31	0	187	
Bostadsrätts- förening	0	198	0	1 135	30	0	0	1 363	
Enskild person	0	44	0	30	55 597	88	44	55 803	
Övriga	0	0	0	0	29	742	0	771	
<b>Totalt</b>	<b>403</b>	<b>1 050</b>	<b>156</b>	<b>1 165</b>	<b>55 714</b>	<b>861</b>	<b>44</b>	<b>59 393</b>	
A	Antal enligt FoB 75	403 +0	1 050 +0	156 +0	1 165 +0	55 714 +0	861 +0	44 +0	59 393 +0
B	Antal enligt EU	403 +0	866 +325	187 +60	1 363 +336	55 803 +173	771 +123	0 +0	59 393 +0
C	Antal rätt klassificerade	403 +0	808 +315	156 +0	1 135 +59	55 597 +115	742 +108	0 +0	58 841 +450
D	Andel rätt klass i % (C/A)	100,0 +0,0	77,0 +30,0	100,0 +0,0	97,4 +5,1	99,8 +0,2	86,2 +12,5	0,0 +0,0	99,1 +0,8
E	Felaktigt med- tagna i klassen	0 +0	242 +315	0 +0	30 +59	117 +115	119 +108	44 +0	552 +450
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	0 +0	58 +82	31 +61	228 +411	206 +144	29 +58	0 +0	552 +450
G	Bruttofel (E+F)	0 +0	300 +420	31 +61	258 +415	323 +184	148 +130	44 +0	552 +450
H	Nettofel (A-B)	0 +0	184 +325	-31 +60	-198 +336	-89 +173	90 +123	44 +0	
I	Relativt nettofel i % H/A)	0,0 +0,0	17,5 +31,0	-19,9 +38,5	-17,0 +28,8	-0,2 +0,3	10,5 +14,3	100,0 +0,0	

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,6 %.

Tabell 1:5 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER ÄGARKATEGORI ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STORSTADSOMRÅDEN  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by type of ownership according to FoB 75 and the evaluation study. The metropolitan areas

Agarkategori enligt evalveringsunder- sökningen (EU)	Ägarkategori enligt FoB 75							Totalt	
	Stat	Kommun	Allm nyttigt företag	Bostads- rätts- före- ning	Enskild person	Övriga	Uppgift saknas		
Stat	1 444	0	0	0	0	0	0	1 444	
Kommun	0	4 034	0	0	92	189	0	4 315	
Allm nyttigt företag	0	0	1 732	0	0	31	0	1 763	
Bostadsrätts- förening	0	198	0	3 742	30	72	0	4 042	
Enskild person	0	137	0	155	265 289	584	112	266 277	
Övriga	0	139	0	0	73	3 468	0	3 680	
<b>Totalt</b>	<b>1 444</b>	<b>4 508</b>	<b>1 732</b>	<b>3 897</b>	<b>265 484</b>	<b>4 344</b>	<b>112</b>	<b>281 521</b>	
A	Antal enligt FoB 75	1 444 +0	4 508 +0	1 732 +0	3 897	265 484 +0	4 344 +0	112 +0	281 521 +0
B	Antal enligt EU	1 444 +0	4 315 +500	1 763 +60	4 042 +397	266 277 +522	3 680 +544	0 +0	281 521 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 444 +0	4 034 +412	1 732 +0	3 742 +171	265 289 +160	3 468 +493	0 +0	279 709 +628
D	Andel rätt klass i % (C/A)	100,0 +0,0	89,5 +9,1	100,0 +0,0	96,0 +4,4	99,9 +0,1	79,8 +11,3	0,0 +0,0	99,4 +0,2
E	Felaktigt med- tagna i klassen	0 +0	474 +412	0 +0	155 +171	195 +160	876 +493	112 +0	1 812 +628
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	0 +0	281 +194	31 +61	300 +421	988 +374	212 +194	0 +0	1 812 +628
G	Bruttofel (E+F)	0 +0	755 +501	31 +61	455 +443	1 183 +406	1 088 +396	112 +0	1 812 +628
H	Nettofel (A-B)	0 +0	193 +500	-31 +60	-145 +397	-793 +522	664 +544	112 +0	
I	Relativt nettofel i % (H/A)	0,0 +0,0	4,3 +11,1	-1,8 +3,5	-3,7 +10,2	-0,3 +0,2	15,3 +12,5	100,0 +0,0	

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,2 %.

Tabell 1:6 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER ÄGARKATEGORI ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. ÖVRIGA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by type of ownership according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country excluding the metropolitan areas

Ägarkategori enligt evalveringsunder- sökningen (EU)	Ägarkategori enligt FoB 75							Totalt	
	Stat	Kommun	Allm nyttigt företag	Bostads- rätts- före- ning	Enskild person	Övriga	Uppgift saknas		
Stat	8 916	0	0	0	1 544	266	293	11 019	
Kommun	0	22 052	284	0	441	1 304	0	24 081	
Allm nyttigt företag	0	0	7 549	0	221	0	0	7 770	
Bostadsrätts- förening	0	0	274	8 313	443	0	0	9 030	
Enskild person	0	1 367	276	940	1 097 221	4 067	594	1 104 465	
Övriga	246	698	274	0	1 988	27 356	149	30 711	
<b>Totalt</b>	<b>9 162</b>	<b>24 117</b>	<b>8 657</b>	<b>9 253</b>	<b>1 101 858</b>	<b>32 993</b>	<b>1 036</b>	<b>1 187 076</b>	
A	Antal enligt FoB 75	9 162 +0	24 117 +0	8 657 +0	9 253 +0	1 101 858 +0	32 993 +0	1 036 +0	1 187 076 +0
B	Antal enligt EU	11 019 +1 451	24 081 +1 930	7 770 +1 128	9 030 +1 897	1 104 465 +3 517	30 711 +2 790	0 +0	1 187 076 +0
C	Antal rätt klassificerade	8 916 +485	22 052 +1 313	7 549 +1 038	8 313 +1 708	1 097 221 +2 014	27 356 +2 191	0 +0	1 171 407 +3 981
D	Andel rätt klass i % (C/A)	97,3 +5,3	91,4 +5,4	87,2 +12,0	89,8 +18,5	99,6 +0,2	82,9 +6,6	0,0 +0,0	98,7 +0,3
E	Felaktigt med- tagna i klassen	246 +485	2 065 +1 313	1 108 +1 038	940 +1 708	4 637 +2 014	5 637 +2 191	1 036 +0	15 669 +3 981
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	2 103 +1 327	2 029 +1 252	221 +444	717 +769	7 244 +3 016	3 355 +1 675	0 +0	15 669 +3 981
G	Bruttofel (E+F)	2 349 +1 395	4 094 +1 820	1 329 +994	1 657 +2 233	11 881 +3 627	8 992 +2 626	1 036 +0	15 669 +3 981
H	Nettofel (A-B)	-1 857 +1 451	36 +1 930	887 +1 128	223 +1 897	-2 607 +3 517	2 282 +2 790	1 036 +0	
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-20,3 +15,8	0,1 +8,0	10,2 +13,0	2,4 +20,5	-0,2 +0,3	6,9 +8,5	100,0 +0,0	

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 2,0 %.

5.2 Byggnadsår

A. Definition

Med byggnadsår avses det år då huset (lägenheten) ursprungligen blev färdigt för inflyttning.

B. Fråga och anvisningar

På fastighetsblanketten ställdes följande fråga (Avd 2, kolumn 4):

"År då huset ursprungligen blev färdigt för inflyttning (se anvisn)?"

Den anvisning som hänvisades till var följande:

Om det exakta åralet 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 |

För att kontrollera att uppgiftslämnaren inte blandade ihop ursprungligt byggnadsår med ombyggnadsår ställdes följande fråga (Avd 2, kolumn 5):

Har huset byggts om sedan 1955	
Skriv Ja eller Nej	Om Ja, ange år

På personblanketten ställdes följande fråga och kontrollfråga:

⊙	Byggnadsår (år då huset ursprungligen blev färdigt för inflyttning)									
	Före 1901	1901-1920	1921-1930	1931-1940	1941-1950	1951-1955	1956-1960	1961-1965	1966-1970	1971-1975
+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

⊙	Ombyggnadsår (om huset byggts om efter 1955)
<input type="checkbox"/>	

Några ytterligare anvisningar på blanketten fanns ej.

### C. Bestämning av sanna värden

Bestämningen av "sanna" värden för byggnadsår har i en del fall varit svår. Vid många ägarbyten har den nuvarande ägaren haft svårt att avgöra vilken av de två uppgifterna (eller ett tredje alternativ) som är den riktiga.

### D. Sammanfattning av resultaten

Procentuella andelen felklassificerade småhuslägenheter i FoB 75 är 8,2 % (+0,6 %) avseende byggnadsperiod (10 klasser). I FoB 70 var andelen felklassificerade flerfamiljshuslägenheter 7,2 % (+0,8) vid klassificeringen på 9 klasser.

Vid uppdelning av andelen felklassificerade småhuslägenheter på regioner fås följande fördelning:

Stor-Stockholm	4,9	+1,0
Stor-Göteborg	5,1	+1,0
Stor-Malmö	5,9	+1,3
Övriga riket	9,0	+0,8

Storstadsområdena sammantagna ger procentuella andelen 5,2 (+0,6). Det är alltså en större andel felklassificerade avseende byggnadsperiod i "övriga riket" än storstadsområden. Det torde kunna förklaras av att det är ett äldre bestånd småhuslägenheter i "övriga riket" än i "storstadsområden". Det visar följande skattade procentuella fördelning i evalveringsstudien:

Tablå 2 Skattade andelen småhuslägenheter (i %) i olika byggnadsperioder fördelat på storstadsområden och övriga riket enligt evalveringsundersökningen

Byggnadsperiod	Storstads- område	Övriga riket
Före 1901	7,3 +0,3	19,4 +0,5
1901-1920	6,6 +0,3	11,2 +0,5
1921-1930	8,6 +0,3	8,2 +0,4
1931-1940	10,8 +0,3	11,4 +0,4
1941-1950	9,9 +0,2	10,1 +0,3
1951-1955	4,1 +0,2	4,8 +0,2
1956-1960	6,5 +0,3	6,4 +0,3
1961-1965	10,2 +0,2	7,6 +0,2
1966-1970	16,1 +0,3	8,5 +0,2
1971-1975	19,9 +0,3	12,2 +0,3
<b>Totalt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Om man studerar andel rätt klassificerade i tabell 2:1 ser man också att denna andel ökar (med något undantag) med minskande ålder på lägenheten.

Cirka tre femtedelar av de felklassificerade lägenheterna ligger i byggnadsperioden närmast före eller efter den rätta perioden, vilket visar att de flesta felen är mindre allvarliga.

Nettofele visar att klassen "före 1901" underskattas med 7,7 % (+2,7) på riksnivå. Den underskattningen kan framförallt härledas till "övriga riket" där underskattningen är 8,4 % (+2,9). För gruppen "1901-1920" är däremot nettofelet litet (ej signifikant skilt från noll) trots att bruttofelet satt i relation till antalet i klassen är betydligt större för denna grupp än för gruppen "före 1901". Detta beror på att felen tar ut varandra i gruppen "1901-1920" för de regioner som redovisas. För mindre regioner kan dock nettofelet

vara stort. I gruppen "före 1901" är de felaktigt utslutna betydligt fler än de felaktigt medtagna, vilket orsakar underskattningen.

Nettofelen visar att antalet i gruppen "1951-1955" överskattas med 5,9 % (+4,1 %) på riksnivå. Liksom gör gruppen "före 1901" är det också här "övriga riket" som har det största felet, nämligen en överskattning med 6,1 % (+4,8 %). Denna överskattning kan man skönja då man jämför antal småhuslägenheter i varje period vad gäller redovisningen i FoB 70 och FoB 75. Rimligen bör det vara något färre antal i FoB 75 i perioderna före 1970. Det är det också utom för perioden "1951-1955", där FoB 75 har ca 1 300 fler småhuslägenheter. Evalveringsstudien visar att antalet i denna period i FoB 75 överskattas med 4 345 (+3 684). Bland de felaktigt medtagna ligger huvuddelen (ca 60 %) i närmast lägre eller högre period. En mer ingående analys har gjorts av de intervjuvar som gett grunden till denna klassificering. Någon entydig förklaring har ej kunnat erhållas. Bland de som egentligen ska tillhöra period "1956-1960" är det ett förvånansvärt stort antal där förklaringen är: byggnationen påbörjades "1951-1955" och huset var inflyttningsklar "1956-1960".

#### E. Tabeller

Resultat från följande regioner redovisas:

<u>Tabell</u>	<u>Region</u>
2:1	Hela riket
2:2	Stor-Stockholm
2:3	Stor-Göteborg
2:4	Stor-Malmö
2:5	Storstadsområden
2:6	Övriga riket



Tabell 2:1 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER BYGGNADSPERIOD ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. HELA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by period of construction according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country.

Byggnadsperiod enligt evalveringsundersök- ningen (EU)		Byggnadsperiod enligt FoB 75					
		Före 1901	1901-1920	1921-1930	1931-1940	1941-1950	1951-1955
	Före 1901	217 660	15 727	3 741	3 110	1 676	1 307
	1901-1920	8 810	127 585	7 441	2 009	578	1 336
	1921-1930	1 315	5 070	107 553	4 591	1 610	264
	1931-1940	1 359	551	4 994	151 575	4 288	455
	1941-1950	930	837	31	4 993	137 244	2 128
	1951-1955	468	224	0	222	1 066	64 196
	1956-1960	592	297	46	0	786	3 036
	1961-1965	293	229	0	0	64	278
	1966-1970	0	0	0	46	0	67
	1971-1975	1 475	0	293	173	93	0
Totalt		232 902	150 520	124 099	166 719	147 405	73 067
A	Antal enligt FoB 75	232 902 +0	150 520 +0	124 099 +0	166 719 +0	147 405 +0	73 067 +0
B	Antal enligt EU	250 745 +6 252	151 612 +5 713	121 295 +4 495	165 566 +4 528	148 186 +3 931	68 722 +2 973
C	Antal rätt klassificerade	217 660 +3 848	127 585 +3 826	107 553 +3 209	151 575 +3 172	137 244 +2 647	64 196 +2 287
D	Andel rätt klass i % (C/A)	93,5 +1,7	84,8 +2,5	86,7 +2,6	90,9 +1,9	93,1 +1,8	87,9 +3,1
E	Felaktigt med- tagna i klassen	15 242 +3 848	22 935 +3 826	16 546 +3 209	15 144 +3 172	10 161 +2 647	8 871 +2 287
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	33 085 +4 982	24 027 +4 154	13 742 +3 089	13 991 +3 250	10 942 +2 923	4 526 +1 932
G	Bruttofel (E+F)	48 327 +6 275	46 962 +5 835	30 288 +4 744	29 135 +4 684	21 103 +4 088	13 397 +3 366
H	Nettofel (A-B)	-17 843 +6 252	-1 092 +5 713	2 804 +4 495	1 153 +4 528	-781 +3 931	4 345 +2 973
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-7,7 +2,7	-0,7 +3,8	2,3 +2,7	0,7 +2,7	-0,5 +2,7	5,9 +4,1

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 2,8 %



1956-1960	1961-1965	1966-1970	1971-1975	Uppgift saknas	Totalt
2 016	1 313	510	922	2 763	250 745
530	240	638	263	2 182	151 612
47	0	211	232	402	121 295
541	430	70	233	1 070	165 566
849	28	111	232	803	148 186
1 957	0	27	322	240	68 722
86 896	1 315	991	81	614	94 654
1 489	114 420	950	478	741	118 942
153	2 269	142 263	1 637	661	147 096
0	0	1 084	198 399	399	201 916
94 478	120 015	146 855	202 799	9 875	1 468 734
94 478	120 015	146 855	202 799	9 875	1 468 738
+0	+0	+0	+0	+0	+0
94 654	118 942	147 096	201 916	0	1 468 738
+3 201	+2 592	+2 553	+3 231	+0	+0
86 896	114 420	142 263	198 399	0	1 347 791
+2 196	+1 924	+1 828	+1 864	+0	+9 445
92,0	95,3	96,9	97,8	0,0	91,8
+2,3	+1,6	+1,2	+0,9	+0,0	+0,6
7 582	5 595	4 592	4 400	9 875	120 943
+2 196	+1 924	+1 828	+1 864	+0	+9 445
7 758	4 522	4 833	3 517	0	120 943
+2 402	+1 739	+1 792	+2 599	+0	+9 445
15 340	10 117	9 425	7 917	9 875	120 943
+3 453	+2 722	+2 675	+3 168	+0	+9 445
-176	1 073	-241	883	9 875	
+3 201	+2 592	+2 553	+3 231	+0	
-0,2	0,9	-0,2	0,4	100,0	
+3,4	+2,2	+1,7	+1,6	+0,0	

Tabell 2:2 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER BYGGNADSPERIOD ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-STOCKHOLM  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by period of construction according to FoB 75 and the evaluation study. The Stockholm region

Byggnadsperiod enligt evalveringsundersök- ningen (EU)		Byggnadsperiod enligt FoB 75					
		Före 1901	1901-1920	1921-1930	1931-1940	1941-1950	1951-1955
	Före 1901	4 029	147	200	0	64	0
	1901-1920	211	7 570	359	95	0	0
	1921-1930	83	375	10 866	681	0	0
	1931-1940	83	0	329	15 063	257	0
	1941-1950	0	0	0	256	14 160	201
	1951-1955	0	0	0	0	132	6 039
	1956-1960	83	73	0	0	64	197
	1961-1965	0	0	0	0	64	67
	1966-1970	0	0	0	0	0	67
	1971-1975	0	0	0	173	0	0
Totalt		4 489	8 165	11 754	16 268	14 741	6 571
A	Antal enligt FoB 75	4 489 +0	8 165 +0	11 754 +0	16 268 +0	14 741 +0	6 571 +0
B	Antal enligt EU	4 585 +540	8 381 +611	12 005 +675	15 949 +757	14 678 +514	6 220 +402
C	Antal rätt klassificerade	4 029 +353	7 570 +380	10 866 +433	15 063 +562	14 160 +371	6 039 +345
D	Andel rätt klass i % (C/A)	89,8 +7,9	92,7 +4,7	92,4 +3,7	92,6 +3,5	96,1 +2,5	91,9 +5,3
E	Felaktigt med- tagna i klassen	460 +353	595 +380	888 +433	1 205 +562	581 +371	532 +345
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	556 +344	811 +415	1 139 +534	886 +463	518 +382	181 +219
G	Bruttofel (E+F)	1 016 +463	1 406 +556	2 027 +720	2 091 +797	1 099 +560	713 +440
H	Nettofel (A-B)	-96 +540	-216 +611	-251 +675	319 +757	63 +514	351 +402
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-2,1 +12,0	-2,6 +7,5	-2,1 +5,7	2,0 +4,7	0,4 +3,5	5,3 +6,1

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 3,6 %.

					Totalt
1956-1960	1961-1965	1966-1970	1971-1975	Uppgift saknas	
0	0	0	0	145	4 585
0	0	0	0	146	8 381
0	0	0	0	0	12 005
69	0	0	0	148	15 949
0	0	61	0	0	14 678
49	0	0	0	0	6 220
8 362	133	122	81	149	9 264
282	12 548	123	0	150	13 234
0	135	20 800	326	0	21 328
0	0	167	27 876	0	28 216
8 762	12 816	21 273	28 283	738	133 860
8 762	12 816	21 273	28 283	738	133 860
<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>
9 264	13 234	21 328	28 216	0	133 860
<u>+603</u>	<u>+522</u>	<u>+576</u>	<u>+594</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>
8 362	12 548	20 800	27 876	0	127 313
<u>+311</u>	<u>+261</u>	<u>+421</u>	<u>+358</u>	<u>+0</u>	<u>+1 316</u>
95,4	97,9	97,8	98,6	0,0	95,1
<u>+3,5</u>	<u>+2,0</u>	<u>+2,0</u>	<u>+1,3</u>	<u>+0,0</u>	<u>+1,0</u>
400	268	473	407	738	6 547
<u>+311</u>	<u>+261</u>	<u>+421</u>	<u>+358</u>	<u>+0</u>	<u>+1 316</u>
902	686	528	340	0	6 547
<u>+455</u>	<u>+402</u>	<u>+362</u>	<u>+523</u>	<u>+0</u>	<u>+1 316</u>
1 302	954	1 001	747	738	6 547
<u>+554</u>	<u>+488</u>	<u>+601</u>	<u>+605</u>	<u>+0</u>	<u>+1 316</u>
-502	-418	-55	67	738	-
<u>+603</u>	<u>+522</u>	<u>+576</u>	<u>+594</u>	<u>+0</u>	
-5,7	-3,3	-0,3	0,2	100,0	-
<u>+6,9</u>	<u>+4,1</u>	<u>+2,7</u>	<u>+2,1</u>	<u>+0,0</u>	

Tabell 2:3 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER BYGGNADSPERIOD ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-GÖTEBORG  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by period of construction according to FoB 75 and the evaluation study. The Gothenburg region

Byggnadsperiod enligt evalveringsundersök- ningen (EU)	Byggnadsperiod enligt FoB 75						
	Före 1901	1901-1920	1921-1930	1931-1940	1941-1950	1951-1955	
Före 1901	5 893	322	185	0	43	43	
1901-1920	169	4 994	136	0	0	0	
1921-1930	232	137	6 597	228	44	0	
1931-1940	105	0	94	9 788	173	43	
1941-1950	0	0	0	90	9 662	43	
1951-1955	0	0	0	0	0	3 669	
1956-1960	43	0	46	0	0	130	
1961-1965	0	0	0	0	0	0	
1966-1970	0	0	0	46	0	0	
1971-1975	0	0	0	0	93	0	
<b>Totalt</b>	<b>6 442</b>	<b>5 453</b>	<b>7 058</b>	<b>10 152</b>	<b>10 015</b>	<b>3 928</b>	
A	Antal enligt FoB 75	6 442 +0	5 453 +0	7 058 +0	10 152 +0	10 015 +0	3 928 +0
B	Antal enligt EU	6 618 +441	5 419 +369	7 333 +440	10 437 +404	9 842 +316	3 761 +235
C	Antal rätt klassificerade	5 893 +275	4 994 +264	6 597 +271	9 788 +245	9 662 +270	3 669 +197
D	Andel rätt klass i % (C/A)	91,5 +4,3	91,6 +4,8	93,5 +3,8	96,4 +2,4	96,5 +2,7	93,4 +5,0
E	Felaktigt med- tagna i klassen	549 +275	459 +264	461 +271	364 +245	353 +270	259 +197
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	725 +347	425 +270	736 +350	649 +335	180 +167	92 +112
G	Bruttofel (E+F)	1 274 +471	884 +390	1 197 +451	1 013 +419	533 +337	351 +247
H	Nettofel (A-B)	-176 +441	34 +369	-275 +440	-285 +404	173 +316	167 +235
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-2,7 +6,8	0,6 +6,8	-3,9 +6,2	-2,8 +4,0	1,7 +3,2	4,3 +6,0

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 2,2 %.

					Totalt
1956-1960	1961-1965	1966-1970	1971-1975	Uppgift saknas	
0	0	84	0	48	6 618
0	0	0	0	120	5 419
47	0	0	0	48	7 333
47	0	43	0	144	10 437
0	0	22	0	25	9 842
0	0	0	92	0	3 761
4 902	134	21	0	0	5 276
331	8 793	43	0	89	9 256
94	267	14 051	211	190	14 859
0	0	0	15 510	0	15 603
5 421	9 194	14 264	15 813	664	88 404
=====					
5 421	9 194	14 264	15 813	664	88 404
<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>
5 276	9 256	14 859	15 603	0	88 404
<u>+374</u>	<u>+372</u>	<u>+408</u>	<u>+303</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>
4 902	8 793	14 051	15 510	0	83 859
<u>+282</u>	<u>+252</u>	<u>+176</u>	<u>+241</u>	<u>+0</u>	<u>+880</u>
90,4	95,6	98,5	98,1	0,0	94,9
<u>+5,2</u>	<u>+2,7</u>	<u>+1,2</u>	<u>+1,5</u>	<u>+0,0</u>	<u>+1,0</u>
519	401	213	303	664	4 545
<u>+282</u>	<u>+252</u>	<u>+176</u>	<u>+241</u>	<u>+0</u>	<u>+880</u>
374	463	808	93	0	4 545
<u>+255</u>	<u>+281</u>	<u>+364</u>	<u>+194</u>	<u>+0</u>	<u>+880</u>
893	864	1 021	396	664	4 545
<u>+393</u>	<u>+387</u>	<u>+410</u>	<u>+287</u>	<u>+0</u>	<u>+880</u>
145	-62	-595	210	664	-
<u>+374</u>	<u>+372</u>	<u>+408</u>	<u>+303</u>	<u>+0</u>	
2,7	-0,7	-4,2	1,3	100,0	-
<u>+7,0</u>	<u>+4,0</u>	<u>+2,9</u>	<u>+1,9</u>	<u>+0,0</u>	

Tabell 2:4 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER BYGGNADSPERIOD ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-MALMÖ  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by period of construction according to FoB 75 and the evaluation study. The Malmö region

Byggnadsperiod enligt evalveringsundersök- ningen (EU)		Byggnadsperiod enligt FoB 75					
		Före 1901	1901-1920	1921-1930	1931-1940	1941-1950	1951-1955
	Före 1901	8 610	338	32	64	30	30
	1901-1920	412	4 158	94	0	30	0
	1921-1930	61	88	4 467	173	30	60
	1931-1940	0	88	125	3 695	0	0
	1941-1950	0	29	31	31	3 154	29
	1951-1955	0	0	0	0	43	1 458
	1956-1960	0	0	0	0	61	30
	1961-1965	61	0	0	0	0	0
	1966-1970	0	0	0	0	0	0
	1971-1975	372	0	0	0	0	0
Totalt		9 516	4 701	4 749	3 963	3 348	1 607
A	Antal enligt FoB 75	9 516 +0	4 701 +0	4 749 +0	3 963 +0	3 348 +0	1 607 +0
B	Antal enligt EU	9 229 +550	4 784 +342	4 879 +275	4 000 +249	3 395 +214	1 528 +144
C	Antal rätt klassificerade	8 610 +488	4 158 +225	4 467 +176	3 695 +167	3 154 +138	1 458 +119
D	Andel rätt klass i % (C/A)	90,5 +5,1	88,4 +4,8	94,1 +3,7	93,2 +4,2	94,2 +4,1	90,7 +7,4
E	Felaktigt med- tagna i klassen	906 +488	543 +225	282 +176	268 +167	194 +138	149 +119
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	619 +257	626 +243	412 +205	305 +182	241 +161	70 +84
G	Bruttofel (E+F)	1 525 +576	1 169 +345	694 +268	573 +245	435 +216	219 +154
H	Nettofel (A-B)	287 +550	-83 +342	-130 +275	-37 +249	-47 +214	79 +144
I	Relativt nettofel i % (H/A)	3,0 +5,8	-1,8 +7,3	-2,7 +5,8	-0,9 +6,3	-1,4 +6,4	4,9 +9,0

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 3,2 %.

1956-1960	1961-1965	1966-1970	1971-1975	Uppgift saknas	Totalt
0	28	0	0	97	9 229
0	27	0	31	32	4 784
0	0	0	0	0	4 879
0	0	27	0	65	4 000
0	28	28	0	65	3 395
0	0	27	0	0	1 528
3 555	83	0	0	0	3 729
30	6 030	136	0	32	6 289
59	138	8 991	92	0	9 280
0	0	72	11 750	86	12 280
3 644	6 334	9 281	11 873	377	59 393
3 644	6 334	9 281	11 873	377	59 393
<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>
3 729	6 289	9 280	12 280	0	59 393
<u>+168</u>	<u>+240</u>	<u>+269</u>	<u>+514</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>
3 555	6 030	8 991	11 750	0	55 868
<u>+98</u>	<u>+172</u>	<u>+202</u>	<u>+120</u>	<u>+0</u>	<u>+755</u>
97,6	95,2	96,9	99,0	0,0	94,1
<u>+2,7</u>	<u>+2,7</u>	<u>+2,2</u>	<u>+1,0</u>	<u>+0,0</u>	<u>+1,3</u>
89	304	290	123	377	3 525
<u>+98</u>	<u>+172</u>	<u>+202</u>	<u>+120</u>	<u>+0</u>	<u>+755</u>
174	259	289	530	0	3 525
<u>+141</u>	<u>+172</u>	<u>+183</u>	<u>+513</u>	<u>+0</u>	<u>+755</u>
263	563	579	653	377	3 525
<u>+173</u>	<u>+258</u>	<u>+289</u>	<u>+526</u>	<u>+0</u>	<u>+755</u>
-85	45	1	-407	377	-
<u>+168</u>	<u>+240</u>	<u>+269</u>	<u>+514</u>	<u>+0</u>	
-2,3	0,7	0,0	-3,4	100,0	-
<u>+4,6</u>	<u>+3,8</u>	<u>+2,9</u>	<u>+4,3</u>	<u>+0,0</u>	

Tabell 2:5 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER BYGGNADSPERIOD ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STORSTADSOMRÅDEN

Dwellings in one- or two-dwelling houses by period of construction according to Fob 75 and the evaluation study. The metropolitan areas

Byggnadsperiod enligt evalveringsundersök- ningen (EU)		Byggnadsperiod enligt FoB 75					
		Före 1901	1901-1920	1921-1930	1931-1940	1941-1950	1951-1955
	Före 1901	18 532	807	417	64	137	73
	1901-1920	792	16 722	589	95	30	0
	1921-1930	376	600	21 930	1 082	74	60
	1931-1940	188	88	548	28 546	430	43
	1941-1950	0	29	31	377	26 976	273
	1951-1955	0	0	0	0	175	11 166
	1956-1960	126	73	46	0	125	357
	1961-1965	61	0	0	0	64	67
	1966-1970	0	0	0	46	0	67
	1971-1975	372	0	0	173	93	0
Totalt		20 447	18 319	23 561	30 383	28 104	12 106
A	Antal enligt FoB 75	20 447 +0	18 319 +0	23 561 +0	30 383 +0	28 104 +0	12 106 +0
B	Antal enligt EU	20 432 +888	18 584 +791	24 217 +851	30 386 +893	27 915 +640	11 509 +487
C	Antal rätt klassificerade	18 532 +662	16 722 +515	21 930 +540	28 546 +635	26 976 +479	11 166 +415
D	Andel rätt klass i % (C/A)	90,6 +3,2	91,3 +2,8	93,1 +2,3	94,0 +2,1	96,0 +1,7	92,2 +3,4
E	Felaktigt med- tagna i klassen	1 915 +662	1 597 +515	1 631 +540	1 837 +635	1 128 +479	940 +415
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	1 900 +552	1 862 +552	2 287 +671	1 840 +600	939 +447	343 +260
G	Bruttofel (E+F)	3 815 +876	3 459 +762	3 918 +891	3 677 +933	2 067 +688	1 283 +528
H	Nettofel (A-B)	15 +888	-265 +791	-656 +851	-3 +893	189 +640	597 +487
I	Relativt nettofel i % (H/A)	0,1 +4,3	-1,4 +4,3	-2,8 +3,6	0,0 +2,9	0,7 +2,3	4,9 +4,0

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 3,0 %.



					Totalt
1956-1960	1961-1965	1966-1970	1971-1975	Uppgift saknas	
0	28	84	0	290	20 432
0	27	0	31	298	18 584
47	0	0	0	48	24 217
116	0	70	0	357	30 386
0	28	111	0	90	27 915
49	0	27	92	0	11 509
16 819	350	143	81	149	18 269
643	27 371	302	0	271	28 779
153	540	43 842	629	190	45 467
0	0	239	55 136	86	56 099
17 827	28 344	44 818	55 969	1 779	281 657
<hr/>					
17 827	28 344	44 818	55 969	1 779	281 657
<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>
18 269	28 779	45 467	56 099	0	281 657
<u>+729</u>	<u>+684</u>	<u>+755</u>	<u>+842</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>
16 819	27 371	43 842	55 136	0	267 040
<u>+431</u>	<u>+402</u>	<u>+499</u>	<u>+448</u>	<u>+0</u>	<u>+1 754</u>
94,3	96,6	97,8	98,5	0,0	94,8
<u>+2,4</u>	<u>+1,4</u>	<u>+1,1</u>	<u>+0,8</u>	<u>+0,0</u>	<u>+0,6</u>
1 008	973	976	833	1 779	14 617
<u>+431</u>	<u>+402</u>	<u>+499</u>	<u>+448</u>	<u>+0</u>	<u>+1 754</u>
1 450	1 408	1 625	963	0	14 617
<u>+540</u>	<u>+520</u>	<u>+545</u>	<u>+758</u>	<u>+0</u>	<u>+1 754</u>
2 458	2 381	2 601	1 796	1 779	14 617
<u>+701</u>	<u>+674</u>	<u>+783</u>	<u>+852</u>	<u>+0</u>	<u>+1 754</u>
-442	-435	-649	-130	1 779	
<u>+729</u>	<u>+684</u>	<u>+755</u>	<u>+842</u>	<u>+0</u>	
-2,5	-1,5	-1,4	-0,2	100,0	
<u>+4,1</u>	<u>+2,4</u>	<u>+1,7</u>	<u>+1,5</u>	<u>+0,0</u>	

Tabell 2:6 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER BYGGNADSPERIOD ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. ÖVRIGA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by period of construction according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country excluding the metropolitan areas

Byggnadsperiod enligt evalveringsundersök- ningen (EU)		Byggnadsperiod enligt FoB 75					
		Före 1901	1901-1920	1921-1930	1931-1940	1941-1950	1951-1955
	Före 1901	199 128	14 920	3 324	3 046	1 539	1 234
	1901-1920	8 018	110 863	6 852	1 914	548	1 336
	1921-1930	939	4 470	85 623	3 509	1 536	204
	1931-1940	1 171	463	4 446	123 029	3 858	412
	1941-1950	930	808	0	4 616	110 268	1 855
	1951-1955	468	224	0	222	891	53 030
	1956-1960	466	224	0	0	661	2 679
	1961-1965	232	229	0	0	0	211
	1966-1970	0	0	0	0	0	0
	1971-1975	1 103	0	293	0	0	0
Totalt		212 455	132 201	100 538	136 336	119 301	60 961
A	Antal enligt FoB 75	212 455 +0	132 201 +0	100 538 +0	136 336 +0	119 301 +0	60 961 +0
B	Antal enligt EU	230 313 +6 189	133 028 +5 658	97 078 +4 414	135 180 +4 439	120 271 +3 879	57 213 +2 933
C	Antal rätt klassificerade	199 128 +3 791	110 863 +3 791	85 623 +3 163	123 029 +3 108	110 268 +2 603	53 030 +2 249
D	Andel rätt klass i % (C/A)	93,7 +1,8	83,9 +2,9	85,2 +3,1	90,2 +2,3	92,4 +2,2	87,0 +3,7
E	Felaktigt med- tagna i klassen	13 327 +3 791	21 338 +3 791	14 915 +3 163	13 307 +3 108	9 033 +2 603	7 931 +2 249
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	31 185 +4 951	22 165 +4 117	11 455 +3 015	12 151 +3 194	10 003 +2 889	4 183 +1 914
G	Bruttofel (E+F)	44 512 +6 214	43 503 +5 785	26 370 +4 660	25 458 +4 590	19 036 +4 030	12 114 +3 324
H	Nettofel (A-B)	-17 858 +6 189	-827 +5 658	3 460 +4 414	1 156 +4 439	-970 +3 879	3 748 +2 933
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-8,4 +2,9	-0,6 +4,3	3,4 +4,4	0,8 +3,3	-0,8 +3,3	6,1 +4,8

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,8 %.

					Totalt
1956-1960	1961-1965	1966-1970	1971-1975	Uppgift saknas	
2 016	1 285	426	922	2 473	230 313
530	213	638	232	1 884	133 028
0	0	211	232	354	97 078
425	430	0	233	713	135 180
849	0	0	232	713	120 271
1 908	0	0	230	240	57 213
70 077	965	848	0	465	76 385
846	87 049	648	478	470	90 163
0	1 729	98 421	1 008	471	101 629
0	0	845	143 263	313	145 817
76 651	91 671	102 037	146 830	8 096	1 187 077
76 651	91 671	102 037	146 830	8 096	1 187 077
<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>
76 385	90 163	101 629	145 817	0	1 187 077
<u>+3 117</u>	<u>+2 500</u>	<u>+2 439</u>	<u>+3 119</u>	<u>+0</u>	<u>+0</u>
70 077	87 049	98 421	143 263	0	1 080 751
<u>+2 153</u>	<u>+1 882</u>	<u>+1 759</u>	<u>+1 809</u>	<u>+0</u>	<u>+9 281</u>
91,4	95,0	96,5	97,6	0,0	91,0
<u>+2,8</u>	<u>+2,1</u>	<u>+1,7</u>	<u>+1,2</u>	<u>+0,0</u>	<u>+0,8</u>
6 574	4 622	3 616	3 567	8 096	106 326
<u>+2 153</u>	<u>+1 882</u>	<u>+1 759</u>	<u>+1 809</u>	<u>+0</u>	<u>+9 281</u>
6 308	3 114	3 208	2 554	0	106 326
<u>+2 340</u>	<u>+1 659</u>	<u>+1 707</u>	<u>+2 486</u>	<u>+0</u>	<u>+9 281</u>
12 882	7 736	6 824	6 121	8 096	106 326
<u>+3 381</u>	<u>+2 637</u>	<u>+2 558</u>	<u>+3 051</u>	<u>+0</u>	<u>+9 281</u>
266	1 508	408	1 013	8 096	-
<u>+3 117</u>	<u>+2 500</u>	<u>+2 439</u>	<u>+3 119</u>	<u>+0</u>	
0,3	1,6	0,4	0,7	100,0	-
<u>+4,1</u>	<u>+2,7</u>	<u>+2,4</u>	<u>+2,1</u>	<u>+0,0</u>	

### 5.3 Lägenhetsstorlek (bostadsrum)

#### A. Definition

Lägenheterna klassificeras efter antal bostadsrum och förekomst av kök eller kokvrå. Beteckningarna i tabellerna har följande betydelse:

1+R Ett eller flera bostadsrum. Kök och kokvrå saknas.

1K Ett kök. Bostadsrum saknas.

1+RKV Ett eller flera bostadsrum samt kokvrå.

1RK Ett bostadsrum samt kök.

.

.

.

6+RK Sex bostadsrum eller fler samt kök.

Definition av ovanstående begrepp är i FoB 75 följande:

Med rum avses ett utrymme om minst  $6 \text{ m}^2$  och med direkt dagsljus genom fönster. Som rum räknas ej kök, kokvrå eller matvrå mindre än  $6 \text{ m}^2$ . I sluttningshus räknas t ex gillestuga som rum om någon yttervägg har full höjd ovan mark.

Med bostadsrum avses ett rum som används för bostadsändamål. Med ej bostadsrum avses ett rum som helt används för annat ändamål än bostadsändamål, t ex kontor, läkarmottagning o d.

Ett för matlagning avsett utrymme räknas som kök om det upptar en total golvyta (bänkar, skåp o d inräknat) av minst  $6 \text{ m}^2$  och har direkt dagsljus genom fönster. Som kök räknas även kokvrå i kombination med matvrå. (I FoB 65 redovisades däremot inte kokvrå i kombination med matvrå som kök.)

Ett för matlagning avsett utrymme räknas som kokvrå om det upptar en golvyta som är mindre än  $6 \text{ m}^2$  men dock är av sådan storlek att en person kan vistas däri, eller om det upptar minst  $6 \text{ m}^2$  golvyta men saknar direkt dagsljus.

Som kokskåp räknas ett för matlagning avsett utrymme som är så litet att en person inte kan vistas i det.

Avgränsningen av bostadslägenhet är naturligtvis en fråga för variabeln "lägenhetsstorlek". Om t ex en hyresgästs rum ska räknas som egen bostadslägenhet eller det ska ingå i "moder"-lägenheten har uppenbart betydelse för den senares storlek. Den definition av bostadslägenhet som gäller i FoB 75 är följande:

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.

Med bostadslägenhet avses bostad för enskilt hushåll. Hit hör sålunda lägenheter i villor, egna hem, hyreshus, pensionärshem osv. Även lägenheter för enskilda hushåll inom anstalter, affärs- och industribyggnader m m ingår.

Lägenheter i fritidshus räknas som bostadslägenhet endast om de används som stadigvarande bostäder. Lägenheter som uteslutande används till annat än bostad, t ex kontor, läkarmottagning, hotell o d räknas ej som bostadslägenheter

Dåligt underhållna och obebodda lägenheter som inte längre kommer att utnyttjas som stadigvarande bostäder räknas ej som bostadslägenheter.

Som bostadslägenheter räknas ej heller kollektiva bostäder (specialbostäder), som vanligen består av ett antal rum grupperade kring en gemensam korridor och med vissa andra gemensamma utrymmen såsom dagrum, kök o d. Som exempel på kollektiva bostäder kan nämnas ålderdomshem, ungdomshotell, vissa personalbostäder och studentbostäder.

I vissa fall har inte denna definition varit tillräcklig i evalveringsstudien varför det har varit svårt att bestämma "sant" värde.

## B. Frågor och anvisningar

Följande frågor användes i FoB 75 för att bestämma lägenhetsstorlek (bostadsrum):

<b>15 Köksutrymme</b> Kök (minst 6 kvadratmeter och med fönster)						Kokvrå med matvrå		Kokvrå utan matvrå		Kokskåp		Ingetdera	
+	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>			
<b>16 Antal rum med minst 6 kvadratmeters yta och med fönster</b>						Fler än 5 rum → Antal rum		<b>17 Används något av rummen helt till annat än bostad, t ex kontor, verkstad?</b> Nej                      Ja → Antal rum					
+	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Endast anvisningar om "matvrå" och "rum" ges i FoB-blanketten, nämligen:

- Matvrå är ett utrymme avsett för måltider. Det skall vara mindre än 6 kvadratmeter och vara avskilt från kokvrå genom vägg.
- 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, kläd-kammare, badrum, tvättstuga, glasveranda eller rum i källare. I sluttningshus räknas dock t ex gillestuga som rum om någon yttervägg har full höjd ovan mark.

Anvisningarna i fastighetsblanketten och personblanketten för avgränsning av bostadslägenhet är följande:

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.

## C. Bestämning av sanna värden

Bestämningen av "sanna" värden för lägenhetsstorlek har i en del fall varit svår. Definitionerna av begreppen är helt enkelt inte tillräckliga för att täcka in alla specialfall. Därför har vissa preciseringar succesivt måst göras. Här är några exempel:

- Två utrymmen som uppfyller definitionen av rum avgränsas av valv. Ska det räknas som ett eller två rum? I evalveringsstudien har vi i stort sett genomgående räknat det som två rum.
- När ska en hall räknas som rum? I evalveringsstudien har vi räknat hallen som rum om den är möblerbar med t ex möbelgrupp för matplats.
- Vilka krav ska ställas på utrymmet för att det ska räknas om rum? Behöver det t ex vara varmbonat och uppvärmt? I evalveringsstudien har vi krävt att utrymmet ska vara varmbonat, men det behöver inte vara utnyttjat eller uppvärmt.

I problemfallen har vi lagt stor vikt vid om utrymmet vid något tillfälle har räknats som rum av de boende i lägenheten. Då har vi nästan genomgående räknat utrymmet som rum.

Avgränsningen av bostadslägenheter har orsakat en del problem. Evalveringsstudiens syfte är ju att mäta kvaliteten på småhuslägenheterna i FoB 75. Nu har dock intervjuerna i en del fall visat att någon som i FoB 75 har klassats som bostadslägenhet i själva verket (enligt definitionen) inte är någon bostadslägenhet. I evalveringsstudien har vi försökt beakta klassificeringen i FoB 75, men några omklassificeringar har nog passerat. Detta kan orsaka en viss överskattning av antalet stora bostadslägenheter.

#### D. Sammanfattning av resultaten

Det bör observeras att endast småhuslägenheter inflyttningsklara före 1971 ingår i evalveringsstudien för lägenhetsstorlek (bostadsrum). Antalet småhuslägenheter i nettourvalet är 9 943.

Procentuella andelen felklassificerade småhuslägenheter i FoB 75 avseende lägenhetsstorlek (bostadsrum) är 16,2 (+0,9). 10,0 % har i FoB 75 klassats i för låg klass och 6,2 % har klassats i för hög klass.

Cirka 3/4 av de felklassificerade småhuslägenheterna har i FoB 75 hänförts till en storleksklass som är ett rum större eller mindre än den sanna lägenhetsstorleken.

Av de lägenheter som i FoB 75 är för små synes den vanligaste orsaken vara att något (några) rum inte utnyttjas nämvärt och därför har utelämnats i redovisningen.

Av de lägenheter som i FoB 75 är för stora kan man urskilja två orsaker som förekommer ofta, nämligen

- de kök som består i ett matlagningsutrymme och ett utrymme för matplatsmöbler, där utrymmena är åtskilda med t ex bardisk
- inredda rum i källaren, där ingen vägg har full höjd ovan mark.

Andelen felklassificerade småhuslägenheter varierar en hel del mellan olika regioner vilket följande tabell visar:

Tablå 3 Andelen (i %) felklassificerade småhuslägenheter (färdigst. före 1971) avseende lägenhetsstorlek (bostadsrum) i olika regioner

Region	Proc. andel felklass. småhuslägenheter
Stor-Stockholm	12,8 <u>+1,7</u>
Stor-Göteborg	16,1 <u>+1,8</u>
Stor-Malmö	15,7 <u>+1,8</u>
Storstadsområden	14,5 <u>+1,0</u>
Övriga riket	16,6 <u>+1,1</u>

Som jämförelse kan nämnas att enligt kontrollundersökningen 1960 (KU 60) var cirka 34 % av småhuslägenheterna felklassificerade på lägenhetsstorlek i FoB 60. Detta avsåg då klassificering på 5 klasser. Vid KU 60 bestämdes dock sann lägenhetsstorlek genom besöksintervju för hela urvalet varför evalveringsresultatet inte är helt jämförbart med motsvarande resultat från evalveringsstudien vid FoB 75.

Nettofelen visar att antalet lägenheter i de mindre lägenhetsstorlekarna överskattas och antalet i de högre lägenhetsstorlekarna underskattas. Vissa undantag finns dock. Gruppen "5RK" överskattas med 7,3 (+5,0) i Stor-Stockholm, men underskattas med 9,1 (+6,2) i Stor-Göteborg. I Stor-Malmö är det en ej signifikant underskattning på 0,8 (+5,6). Denna förbryllande skillnad kan nog förklaras om man tittar på fördelningen av småhuslägenheter på olika storleksklasser och regioner. I följande tabell redovisas det skattade antalet enligt evalveringsundersökningen (inom parentes anges FoB 75-värdet):

Tablå 4 Skattade andelen (i %) småhuslägenheter (färdigställda före 1971) i olika lägenhetsstorlekar (bostadsrum) fördelat på regioner enligt evalveringsundersökningen

Lägenhets- storlek	Stor- Stockholm	Stor- Göteborg	Stor- Malmö	Storstads- områden	Övriga riket
1+R 1K 1+RKV	1,0 <u>+0,3</u> (1,1)	0,7 <u>+0,7</u> (0,9)	0,6 <u>+0,3</u> (0,9)	0,8 <u>+0,3</u> (1,0)	0,7 <u>+0,2</u> (0,8)
1RK	1,0 <u>+0,4</u> (1,3)	1,4 <u>+0,3</u> (1,7)	0,8 <u>+0,2</u> (1,0)	1,1 <u>+0,2</u> (1,4)	3,5 <u>+0,3</u> (3,7)
2RK	6,3 <u>+0,7</u> (6,4)	8,7 <u>+0,7</u> (9,1)	7,2 <u>+0,8</u> (8,2)	7,3 <u>+0,4</u> (7,6)	13,5 <u>+0,6</u> (14,5)
3RK	19,8 <u>+0,9</u> (20,4)	20,6 <u>+1,1</u> (22,0)	20,0 <u>+1,1</u> (20,9)	20,1 <u>+0,6</u> (21,0)	25,8 <u>+0,7</u> (26,1)
4RK	27,3 <u>+1,2</u> (27,0)	28,6 <u>+1,3</u> (28,9)	32,2 <u>+1,4</u> (31,7)	28,7 <u>+0,8</u> (28,6)	30,2 <u>+0,8</u> (30,1)
5RK	23,5 <u>+1,3</u> (25,3)	25,6 <u>+1,4</u> (23,5)	23,1 <u>+1,3</u> (22,9)	24,1 <u>+0,8</u> (24,2)	17,1 <u>+0,7</u> (16,4)
6+RK	21,0 <u>+1,0</u> (18,2)	14,3 <u>+1,0</u> (13,6)	16,1 <u>+0,9</u> (14,3)	17,8 <u>+0,6</u> (15,9)	9,1 <u>+0,5</u> (8,1)
	100	100	100	100	100

Man kan se att storstadsområdena har större andel stora lägenheter än övriga riket. Även inom storstadsområdena är det betydande skillnader i fördelningar. I Stor-Stockholm t ex finns det betydligt större andel lägenheter i "6+RK" än i Stor-Göteborg. Eftersom de flesta klassificeringsfelen består i att en lägenhet placeras i en för låg grupp kan man förstå att grupp "5RK" i Stor-Stockholm har "fått" fler lägenheter från "6+RK" än vad den tappat. I Stor-Göteborg kan man förstå att grupp "5RK" inte har "fått" tillräckligt från "6RK" för att kompensera det den "tappat".

## E. Tabeller

Redovisningen avser det bestånd av småhuslägenheter som var inflyttningsklara före 1971. Resultaten redovisas i följande regioner:

<u>Tabell</u>	<u>Region</u>
3:1	Hela riket
3:2	Stor-Stockholm
3:3	Stor-Göteborg
3:4	Stor-Malmö
3:5	Storstadsområden
3:6	Övriga riket



Tabell 3:1 LÄGENHETER I SMÅHUS FÄRDIGSTÄLLDA FÖRE 1971 FÖRDELADE EFTER LÄGENHETSSTORLEK (BOSTADSRUM) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. HELA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses built before 1971 by size of dwelling (rooms used for habitation) according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country

Lägenhetsstorlek (bostadsrum) enligt evalverings- undersökningen (EU)	Lägenhetsstorlek (bostadsrum) enligt FoB 75								Uppgift saknas	Totalt
	1+R,									
	1 K	1 RKV	1 RK	2 RK	3 RK	4 RK	5 RK	6+RK		
1+R, 1K, 1+RKV	6 300	604	1 242	750	446	29	23	238	9 632	
1 RK	1 301	32 891	2 865	669	111	424	0	198	38 459	
2 RK	84	5 069	138 708	9 812	2 239	693	466	276	157 347	
3 RK	365	1 491	16 893	271 423	19 202	3 114	1 273	114	313 875	
4 RK	958	1 145	6 082	26 271	323 144	17 502	3 396	820	379 318	
5 RK	1 015	276	1 948	8 979	24 584	184 330	10 926	593	232 651	
6+RK	127	0	981	1 871	7 639	19 687	104 109	233	134 647	
<b>Totalt</b>	<b>10 150</b>	<b>41 476</b>	<b>168 719</b>	<b>319 775</b>	<b>377 365</b>	<b>225 779</b>	<b>120 193</b>	<b>2 472</b>	<b>1 265 929</b>	
A	Antal enligt FoB 75	10 150 +0	41 476 +0	168 719 +0	319 775 +0	377 365 +0	225 779 +0	120 193 +0	2 472 +0	1 265 929 +0
B	Antal enligt EU	9 632 +2 368	38 459 +3 487	157 347 +5 911	313 875 +7 774	379 318 +8 473	232 651 +7 378	134 647 +5 387	0 +0	1 265 929 +0
C	Antal rätt klassificerade	6 300 +1 652	32 891 +2 649	138 708 +4 465	271 423 +5 385	323 144 +5 757	184 330 +4 644	104 109 +3 181	0 +0	1 060 905 +11 386
D	Andel rätt klass i % C/A	62,1 +16,3	79,3 +6,4	82,2 +2,6	84,9 +1,7	85,6 +1,5	81,6 +2,1	86,6 +2,6	0,0 +0,0	83,8 +0,9
E	Felaktigt med- tagna i klassen	3 850 +1 652	8 585 +2 649	30 011 +4 465	48 352 +5 385	54 221 +5 757	41 449 +4 644	16 084 +3 181	2 472 +0	205 024 +11 386
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	3 332 +1 634	5 568 +2 112	18 639 +3 750	42 452 +5 612	56 174 +6 356	48 321 +5 715	30 538 +4 527	0 +0	205 024 +11 386
G	Bruttofel (E+F)	7 182 +2 175	14 153 +3 178	48 650 +5 992	90 804 +8 109	110 395 +8 789	89 770 +7 731	46 622 +5 576	2 472 +0	205 024 +11 386
H	Nettofel (A-B)	518 +2 368	3 017 +3 487	11 372 +5 911	5 900 +7 774	-1 953 +8 473	-6 872 +7 378	-14 454 +5 387	2 472 +0	
I	Relativt nettofel i % (H/A)	5,1 +23,3	7,3 +8,4	6,7 +3,5	1,8 +2,4	-0,5 +2,2	-3,0 +3,3	-12,0 +4,5	100,0 +0,0	

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 4,3 %.

Tabell 3:2 LÄGENHETER I SMÅHUS FÄRDIGSTÄLLDA FÖRE 1971 FÖRDELADE EFTER LÄGENHETSSTORLEK (BOSTADSRUM) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-STOCKHOLM  
Dwellings in one- or two-dwelling houses built before 1971 by size of dwelling (rooms used for habitation) according to FoB 75 and the evaluation study. The Stockholm region

Lägenhetsstorlek (bostadsrum) enligt evalverings- undersökningen (EU)	Lägenhetsstorlek (bostadsrum) enligt FoB 75								Uppgift saknas	Totalt
	1+R,									
	1+RKV	1 RK	2 RK	3 RK	4 RK	5 RK	6+RK			
1+R, 1K, 1+RKV	1 016	0	66	0	0	0	0	0	0	1 082
1 RK	0	1 067	0	0	0	0	0	0	0	1 067
2 RK	0	167	5 890	633	0	0	0	0	0	6 690
3 RK	0	167	380	19 336	764	198	0	114	114	20 959
4 RK	0	0	287	1 323	25 173	1 791	90	114	114	28 778
5 RK	0	0	94	139	2 070	21 492	1 002	0	0	24 797
6+RK	127	0	0	141	532	3 266	18 135	0	0	22 201
<b>Totalt</b>	<b>1 143</b>	<b>1 401</b>	<b>6 717</b>	<b>21 572</b>	<b>28 539</b>	<b>26 747</b>	<b>19 227</b>	<b>228</b>		<b>105 574</b>
A	Antal enligt FoB 75	1 143 +0	1 401 +0	6 717 +0	21 572 +0	28 539 +0	26 747 +0	19 227 +0	228 +0	105 574 +0
B	Antal enligt EU	1 082 +269	1 067 +405	6 690 +716	20 959 +998	28 778 +1 266	24 797 +1 327	22 201 +1 064	0 +0	105 574 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 016 +236	1 067 +405	5 890 +507	19 336 +712	25 173 +847	21 492 +991	18 135 +495	0 +0	92 109 +1 748
D	Andel rätt klass i % C/A	88,9 +20,6	76,2 +28,9	87,7 +7,5	89,6 +3,3	88,2 +3,0	80,4 +3,7	94,3 +2,6	0,0 +0,0	87,2 +1,7
E	Felaktigt med- tagna i klassen	127 +236	334 +405	827 +507	2 236 +712	3 366 +847	5 255 +991	1 092 +495	228 +0	13 465 +1 748
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	66 +94	0 +0	800 +425	1 623 +599	3 605 +946	3 305 +927	4 066 +995	0 +0	13 465 +1 748
G	Bruttofel (E+F)	193 +163	334 +192	1 627 +579	3 859 +955	6 971 +1 312	8 560 +1 450	5 158 +1 131	228 +0	13 465 +1 748
H	Nettofel (A-B)	61 +269	334 +405	27 +716	613 +998	-239 +1 266	1 950 +1 327	-2 974 +1 064	228 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	5,3 +23,5	23,8 +28,9	0,4 +10,7	2,8 +4,6	-0,8 +4,4	7,3 +5,0	-15,5 +5,5	100,0 +0,0	

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 5,4 %.

Tabell 3:3 LÄGENHETER I SMÅHUS FÄRDIGSTÄLLDA FÖRE 1971 FÖRDELADE EFTER LÄGENHETSSTORLEK (BOSTADSRUM) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-GÖTEBORG  
Dwellings in one- or two-dwelling houses built before 1971 by size of dwelling (rooms used for habitation) according to FoB 75 and the evaluation study. The Gothenburg region

Lägenhetsstorlek (bostadsrum) enligt evalverings- undersökningen (EU)		Lägenhetsstorlek (bostadsrum) enligt FoB 75							Uppgift saknas		Totalt
		1+R, 1 K, 1+RKV	1 RK	2 RK	3 RK	4 RK	5 RK	6+RK			
1+R, 1 K, 1+RKV		338	51	0	45	0	0	23	40	497	
1 RK		0	958	50	0	0	0	0	0	1 008	
2 RK		0	155	5 642	364	87	23	0	77	6 348	
3 RK		0	51	749	13 042	855	179	87	0	14 963	
4 RK		0	0	100	1 597	17 799	897	295	78	20 766	
5 RK		317	0	98	804	1 743	14 625	1 006	0	18 593	
6+RK		0	0	0	136	475	1 315	8 488	0	10 414	
Totalt		655	1 215	6 639	15 988	20 959	17 039	9 899	195	72 589	
A	Antal enligt FoB 75	655 +0	1 215 +0	6 639 +0	15 988 +0	20 959 +0	17 039 +0	9 899 +0	195 +0	72 589 +0	
B	Antal enligt EU	497 +484	1 008 +224	6 348 +519	14 963 +823	20 766 +926	18 593 +1 048	10 414 +706	0 +0	72 589 +0	
C	Antal rätt klassificerade	338 +457	958 +201	5 642 +393	13 042 +609	17 799 +635	14 625 +586	8 488 +449	0 +0	60 892 +1 284	
D	Andel rätt klass i % C/A	51,6 +69,8	78,8 +16,5	85,0 +5,9	81,6 +3,8	84,9 +3,0	85,8 +3,4	85,7 +4,5	0,0 +0,0	83,9 +1,8	
E	Felaktigt med- tagna i klassen	317 +457	257 +201	997 +393	2 946 +609	3 160 +635	2 414 +586	1 411 +449	195 +0	11 697 +1 284	
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	159 +140	50 +90	706 +326	1 921 +559	2 967 +690	3 968 +773	1 926 +559	0 +0	11 697 +1 284	
G	Bruttofel (E+F)	476 +163	307 +217	1 703 +504	4 867 +879	6 127 +995	6 382 +971	3 337 +721	195 +0	11 697 +1 284	
H	Nettofel (A-B)	158 +484	207 +224	291 +519	1 025 +823	193 +926	-1 554 +1 048	-515 +706	195 +0	-	
I	Relativt nettofel i % (H/A)	24,1 +73,8	17,0 +18,4	4,4 +7,8	6,4 +5,1	0,9 +4,4	-9,1 +6,2	-5,2 +7,1	100,0 +0,0	-	

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 3,4 %

Tabell 3:4 LÄGENHETER I SMÅHUS FÄRDIGSTÄLLDA FÖRE 1971 FÖRDELADE EFTER LÄGENHETSSTORLEK (BOSTADSRUM) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-MALMÖ  
Dwellings in one- or two-dwelling houses built before 1971 by size of dwelling (rooms used for habitation) according to FoB 75 and the evaluation study. The Malmö region

Lägenhetsstorlek (bostadsrum) enligt evalverings- undersökningen (EU)	Lägenhetsstorlek (bostadsrum) enligt FoB 75								Uppgift saknas	Totalt
	1+R, 1 K, 1+RKV	1 RK	2 RK	3 RK	4 RK	5 RK	6+RK			
1+R, 1 K, 1+RKV	238	0	0	31	0	29	0	0	0	298
1 RK	0	372	0	0	0	0	0	0	0	372
2 RK	84	54	2 999	208	44	29	0	0	0	3 418
3 RK	41	36	589	8 208	543	59	30	0	0	9 506
4 RK	0	35	168	1 075	12 978	930	89	35	15 310	
5 RK	41	0	101	288	1 243	8 931	356	0	10 960	
6+RK	0	0	34	128	241	898	6 320	35	7 656	
<b>Totalt</b>	<b>404</b>	<b>497</b>	<b>3 891</b>	<b>9 938</b>	<b>15 049</b>	<b>10 876</b>	<b>6 795</b>	<b>70</b>	<b>47 520</b>	
A	Antal enligt FoB 75	404 +0	497 +0	3 891 +0	9 938 +0	15 049 +0	10 876 +0	6 795 +0	70 +0	47 520 +0
B	Antal enligt EU	298 +149	372 +110	3 418 +357	9 506 +542	15 310 +653	10 960 +611	7 656 +425	0 +0	47 520 +0
C	Antal rätt klassificerade	238 +123	372 +110	2 999 +284	8 208 +397	12 978 +433	8 931 +403	6 320 +223	0 +0	40 046 +840
D	Andel rätt klass i % C/A	58,9 +30,4	74,8 +22,1	77,1 +7,3	82,6 +4,0	86,2 +2,9	82,1 +3,7	93,0 +3,3	0,0 +0,0	84,3 +1,8
E	Felaktigt med- tagna i klassen	166 +123	125 +110	892 +284	1 730 +397	2 071 +433	1 945 +403	475 +223	70 +0	7 474 +840
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	60 +84	0 +0	419 +199	1 298 +363	2 332 +499	2 029 +464	1 336 +372	0 +0	7 474 +840
G	Bruttofel (E+F)	226 +147	125 +108	1 311 +359	3 028 +552	4 403 +679	3 974 +647	1 811 +436	70 +0	7 474 +840
H	Nettofel (A-B)	106 +149	125 +110	473 +357	432 +542	-261 +653	-84 +611	-861 +425	70 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	26,2 +36,9	25,2 +22,1	12,2 +9,2	4,3 +5,4	-1,7 +4,3	-0,8 +5,6	-12,7 +6,3	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 5,0 %.

Tabell 3:5 LÄGENHETER I SMÅHUS FÄRDIGSTÄLLDA FÖRE 1971 FÖRDELADE EFTER LÄGENHETSTORLEK (BOSTADSRUM) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STORSTADSOMRÅDEN  
Dwellings in one- or two-dwelling houses built before 1971 by size of dwelling (rooms used for habitation) according to FoB 75 and the evaluation study. The metropolitan areas

Lägenhetsstorlek (bostadsrum) enligt evalverings- undersökningen (EU)	Lägenhetsstorlek (bostadsrum) enligt FoB 75								Uppgift saknas	Totalt
	1+R, 1 K, 1+RKV	1 RK	2 RK	3 RK	4 RK	5 RK	6+RK			
1+R, 1 K, 1+RKV	1 592	51	66	76	0	29	23	40	1 877	
1 RK	0	2 397	50	0	0	0	0	0	2 447	
2 RK	84	376	14 531	1 205	131	52	0	77	16 456	
3 RK	41	254	1 718	40 586	2 162	436	117	114	45 428	
4 RK	0	35	555	3 995	55 950	3 618	474	227	64 854	
5 RK	358	0	293	1 231	5 056	45 048	2 364	0	54 350	
6+RK	127	0	34	405	1 248	5 479	32 943	35	40 271	
<b>Totalt</b>	<b>2 202</b>	<b>3 113</b>	<b>17 247</b>	<b>47 498</b>	<b>64 547</b>	<b>54 662</b>	<b>35 921</b>	<b>493</b>	<b>225 683</b>	
A	Antal enligt FoB 75	2 202 +0	3 113 +0	17 247 +0	47 498 +0	64 547 +0	54 662 +0	35 921 +0	493 +0	225 683 +0
B	Antal enligt EU	1 877 +573	2 447 +476	16 456 +954	45 428 +1 403	64 854 +1 699	54 350 +1 798	40 271 +1 346	0 +0	225 683 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 592 +529	2 397 +465	14 531 +702	40 586 +1 018	55 950 +1 144	45 048 +1 220	32 943 +705	0 +0	193 047 +2 326
D	Andel rätt klass i % C/A	72,3 +24,0	77,0 +14,9	84,3 +4,1	85,4 +2,1	86,7 +1,8	82,4 +2,2	91,7 +2,0	0,0 +0,0	85,5 +1,0
E	Felaktigt med- tagna i klassen	610 +529	716 +465	2 716 +702	6 912 +1 018	8 597 +1 144	9 614 +1 220	2 978 +705	493 +0	32 636 +2 326
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	285 +188	50 +90	1 925 +571	4 842 +896	8 904 +1 273	9 302 +1 293	7 328 +1 200	0 +0	32 636 +2 326
G	Bruttofel (E+F)	895 +273	766 +309	4 641 +847	11 754 +1 410	17 501 +1 630	18 916 +1 861	10 306 +1 410	493 +0	32 636 +2 326
H	Nettofel (A-B)	325 +573	666 +476	791 +954	2 070 +1 403	-307 +1 699	312 +1 798	-4 350 +1 346	493 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	14,8 +26,0	21,4 +15,3	4,6 +5,5	4,4 +3,0	-0,5 +2,6	0,6 +3,3	-12,1 +3,7	100,0 +0	

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 4,6 %.

Tabell 3:6 LÄGENHETER I SMÅHUS FÄRDIGSTÄLLDA FÖRE 1971 FÖRDELADE EFTER LÄGENHETSSTORLEK (BOSTADSRUM) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. ÖVRIGA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses built before 1971 by size of dwelling (rooms used for habitation) according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country excluding the metropolitan areas

Lägenhetsstorlek (bostadsrum) enligt evalverings- undersökningen (EU)	Lägenhetsstorlek (bostadsrum) enligt FoB 75								Uppgift saknas	Totalt
	1+R, 1 K, 1+RKV	1 RK	2 RK	3 RK	4 RK	5 RK	6+RK			
1+R, 1 K, 1+RKV	4 708	553	1 176	674	446	0	0	198	7 755	
1 RK	1 301	30 494	2 815	669	111	424	0	198	36 012	
2 RK	0	4 693	124 177	8 607	2 108	641	466	199	140 891	
3 RK	324	1 237	15 175	230 837	17 040	2 678	1 156	0	268 447	
4 RK	958	1 110	5 527	22 276	267 194	13 884	2 922	593	314 464	
5 RK	657	276	1 655	7 748	19 528	139 282	8 562	593	178 301	
6+RK	0	0	947	1 466	6 391	14 208	71 166	198	94 376	
<b>Totalt</b>	<b>7 948</b>	<b>38 363</b>	<b>151 472</b>	<b>272 277</b>	<b>312 818</b>	<b>171 117</b>	<b>84 272</b>	<b>1 979</b>	<b>1 040 246</b>	
A	Antal enligt FoB 75	7 948 +0	38 363 +0	151 472 +0	272 277 +0	312 818 +0	171 117 +0	84 272 +0	1 979 +0	1 040 246 +0
B	Antal enligt EU	7 755 +2 298	36 012 +3 454	140 891 +5 834	268 447 +7 646	314 464 +8 301	178 301 +7 156	94 376 +5 216	0 +0	1 040 246 +0
C	Antal rätt klassificerade	4 708 +1 565	30 494 +2 608	124 177 +4 410	230 837 +5 288	267 194 +5 642	139 282 +4 481	71 166 +3 102	0 +0	867 858 +11 146
D	Andel rätt klass i % C/A	59,2 +19,7	79,5 +6,8	82,0 +2,9	84,8 +1,9	85,4 +1,8	81,4 +2,6	84,4 +3,7	0,0 +0,0	83,4 +1,1
E	Felaktigt med- tagna i klassen	3 240 +1 565	7 869 +2 608	27 295 +4 410	41 440 +5 288	45 624 +5 642	31 835 +4 481	13 106 +3 102	1 979 +0	172 388 +11 146
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	3 047 +1 623	5 518 +2 110	16 714 +3 706	37 610 +5 540	47 270 +6 227	39 019 +5 567	23 210 +4 365	0 +0	172 388 +11 146
G	Bruttofel (E+F)	6 287 +2 158	13 387 +3 163	44 009 +5 932	79 050 +7 985	92 894 +8 636	70 854 +7 504	36 316 +5 395	1 979 +0	172 388 +11 146
H	Nettofel (A-B)	193 +2 298	2 351 +3 454	10 581 +5 834	3 830 +7 646	-1 646 +8 301	-7 184 +7 156	-10 104 +5 216	1 979 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	2,4 +28,9	6,1 +9,0	7,0 +3,9	1,4 +2,8	-0,5 +2,7	-4,2 +4,2	-12,0 +6,2	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 4,3 %.

#### 5.4 Lägenhetsstorlek (samtliga rum)

##### A. Definition

Lägenheterna klassificeras på samma sätt som för variabeln "lägenhetsstorlek (bostadsrum)". Enda skillnaden är att med "R" menas rum och inte enbart bostadsrum.

##### B. Frågor och anvisningar

Se motsvarande avsnitt för variabeln lägenhetsstorlek (bostadsrum)

##### C. Bestämning av sanna värden

Jämfört med lägenhetsstorlek (bostadsrum) var det enklare att bestämma sanna värden. Detta beror på att "icke-bostadsrummen" (fråga 17) inte behöver bestämmas för denna variabel.

##### D. Sammanfattning av resultaten

Variabeln "lägenhetsstorlek (samtliga rum)" användes inte i FoB 75. Den har dock fått ingå i evalveringsstudien av det skälet att för denna variabel kan hela populationen medverka. Detta är inte fallet för variabeln "lägenhetsstorlek (bostadsrum)", för vilken ej småhuslägenheter färdigställda 1971-1975 ingår.

Eftersom variabeln saknas i FoB 75 har ej den skattningsteknik som utnyttjar "antalet enligt FoB 75 i olika klasser" kunnat utnyttjas. Detta innebär att redovisade tabell innehåller skattningar av antalet enligt FoB 75.

Det som framför allt kan fästas uppmärksamhet på är felmåten (rad C-I), medan övriga skattningar bör tolkas med viss försiktighet.

På grund av de skäl som anges ovan presenteras enbart en tabell över "hela riket".

Procentuella andelen felklassificerade småhuslägenheter i FoB 75 avseende lägenhetsstorlek (samtliga rum) är 14,1 (+0,8). Det är alltså något mindre än för lägenhetsstorlek som bygger på bostadsrum. Observera dock att populationen inte är helt lika i båda fallen.

Nettofelen är av ungefär samma storlek som för lägenhetsstorlek (bostadsrum). Det verkar dock som om underskattningen av antalet i "5RK" och "6+RK" är större för lägenhetsstorlek (bostadsrum) än för denna variabel.

Evalveringen av ägarkategori i kombination med lägenhetsstorlek (samtliga rum) visar att cirka 15,0 % av samtliga småhuslägenheter felklassats på ägarkategori och/eller lägenhetsstorlek (samtliga rum) i FoB 75.

Tabell 4:1 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER LÄGENHETSSTORLEK (SAMTLIGA RUM) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. HELA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by size of dwelling (all rooms) according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country

Lägenhetsstorlek (samtliga rum) enligt evalverings- undersökningen (EU)	Lägenhetsstorlek (samtliga rum) enligt FoB 75								Uppgift saknas	Totalt
	1+R, 1 K, 1+RKV	1 RK	2 RK	3 RK	4 RK	5 RK	6+RK			
1+R, 1 K, 1+RKV	4 042	499	1 181	757	454	31	104	249		7 317
1 RK	911	26 733	2 760	264	113	221	0	227		31 229
2 RK	291	3 539	130 888	9 377	2 281	764	453	45		147 638
3 RK	258	1 542	14 672	278 438	15 546	3 772	814	67		315 109
4 RK	776	912	5 917	23 424	399 210	19 023	3 678	453		453 393
5 RK	977	257	1 697	8 922	28 614	260 456	13 903	271		315 097
6+RK	851	0	944	2 761	8 373	23 507	162 526	0		198 962
<b>Totalt</b>	<b>8 106</b>	<b>33 482</b>	<b>158 059</b>	<b>323 943</b>	<b>454 591</b>	<b>307 774</b>	<b>181 478</b>	<b>1 312</b>		<b>1 468 745</b>
A	Antal enligt FoB 75	8 106 +2 547	33 482 +5 097	158 059 +9 315	323 943 +12 182	454 591 +14 179	307 774 +12 811	181 478 +10 272	1 312 +1 025	1 468 745 +0
B	Antal enligt EU	7 317 +2 388	31 229 +4 905	147 638 +8 616	315 109 +10 853	453 393 +12 956	315 097 +12 011	198 962 +9 981	0 +0	1 468 745 +0
C	Antal rätt klassificerade	4 042 +1 739	26 733 +4 575	130 888 +8 376	278 438 +10 876	399 210 +13 001	260 456 +11 683	162 526 +9 608	0 +0	1 262 293 +12 289
D	Andel rätt klass i % (C/A)	49,9 +21,4	79,8 +13,7	82,8 +5,3	86,0 +3,4	87,8 +2,9	84,6 +3,8	89,6 +5,3	0,0 +0,0	85,9 +0,8
E	Felaktigt med- tagna i klassen	4 064 +1 739	6 749 +4 575	27 171 +8 376	45 505 +10 876	55 381 +13 001	47 318 +11 683	18 952 +9 608	1 312 +1 025	206 452 +12 289
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	3 275 +1 647	4 496 +1 970	16 750 +3 671	36 671 +5 293	54 183 +6 342	54 641 +6 767	36 436 +5 594	0 +0	206 452 +12 289
G	Bruttofel (E+F)	7 339 +2 485	11 245 +3 087	43 921 +5 869	82 176 +8 081	109 564 +9 143	101 959 +8 987	55 388 +6 954	1 312 +1 025	206 452 +12 289
H	Nettofel (A-B)	789 +2 388	2 253 +4 905	10 421 +8 616	8 834 +10 853	1 198 +12 956	-7 323 +12 011	-17 484 +9 981	1 312 +1 025	
I	Relativt nettofel i % (H/A)	9,7 +29,5	6,7 +14,6	6,6 +5,5	2,7 +3,4	0,3 +2,9	-2,4 +3,9	-9,6 +5,5	100,0 +0,0	

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 4,0 %.



## 5.5 Utrustning

Följande utrustningsdetaljer har studerats i evalveringsundersökningen:

- vattenledning (VA)
- avlopp (AV)
- centralvärme (CV)
- vattenklosett (WC)
- bad- eller duschrum (BAD)

### A. Definitioner

Några definitioner finns inte för utrustningsdetaljerna. För "centralvärme" finns dock en förklaring.

### B. Frågor och anvisningar

Frågorna i fastighetsblanketten och personblanketten för utrustningsdetaljerna är konstruerade på ungefär samma sätt. Nedan följer frågorna som ingått i personblanketten:

<p>25 Vattenledning i huset? Ja    Nej</p> <p>0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/></p>	<p>26 Avlopp i huset? Ja    Nej</p> <p>0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/></p>	<p>27 Centralvärme/fast elvärme i huset? Ja    Nej</p> <p>0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/></p>
<p>18 Vattenklosett Egen    Gemensamt för flera lägenheter    Ej WC</p> <p>+ 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/></p>		<p>19 Bad- eller duschrum Eget    Gemensamt för flera lägenheter    Ej bad- eller duschrum</p> <p>0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/></p>

Till variabeln "centralvärme" sägs det i anvisningarna att "Som centralvärme/fast elvärme räknas även fjärrvärme men däremot inte fristående elektriska element".

I övrigt sägs inget i blanketterna som förtydliganden till frågorna.

### C. Bestämning av sanna värden

I stort sett har bestämningen av sanna värden varit enkel. För "vattenklosett" och "Bad- eller duschrum" som har svarsalternativet "Gemensamt (-t) för flera lägenheter" har avgränsningen av bostadslägenheter orsakat en del problem. Detta kan ha medfört att sanna antalet med det alternativet över-skattas. Sedan har det funnits ett antal "primitiva" varianter av utrustningsdetaljer, för vilka en exakt definition har saknats.

### D. Sammanfattning av resultaten

Kvaliteten på dessa variabler är genomgående mycket god. Nedanstående tabell, som visar procentuella andelen felklassificerade småhuslägenheter för olika utrustningsdetaljer och regioner, bekräftar detta:

Tablå 5 Andelen (i %) felklassificerade småhuslägenheter för olika utrustningsdetaljer och regioner

	VA	AV	CV	WC	BAD
Hela riket	0, 5 <sub>+0, 2</sub>	0, 6 <sub>+0, 2</sub>	2, 4 <sub>+0, 3</sub>	1, 2 <sub>+0, 2</sub>	2, 9 <sub>+0, 4</sub>
Stor-Stockholm	0, 1 <sub>+0, 1</sub>	0, 1 <sub>+0, 1</sub>	1, 9 <sub>+0, 5</sub>	0, 5 <sub>+0, 2</sub>	1, 9 <sub>+0, 5</sub>
Stor-Göteborg	0, 7 <sub>+0, 3</sub>	0, 7 <sub>+0, 3</sub>	2, 7 <sub>+1, 0</sub>	1, 7 <sub>+0, 5</sub>	2, 8 <sub>+0, 7</sub>
Stor-Malmö	0, 5 <sub>+0, 3</sub>	0, 5 <sub>+0, 2</sub>	2, 8 <sub>+0, 8</sub>	0, 5 <sub>+0, 3</sub>	1, 9 <sub>+0, 5</sub>
Storstadsområden	0, 3 <sub>+0, 1</sub>	0, 3 <sub>+0, 1</sub>	2, 3 <sub>+0, 4</sub>	0, 9 <sub>+0, 2</sub>	2, 2 <sub>+0, 3</sub>
Övriga riket	0, 5 <sub>+0, 2</sub>	0, 6 <sub>+0, 2</sub>	2, 4 <sub>+0, 4</sub>	1, 3 <sub>+0, 3</sub>	3, 1 <sub>+0, 5</sub>

Utifrån denna tablå kan man se att variablerna "vattenledning" och "avlopp" har ungefär samma kvalitet. Tabellerna 5.1-5.6 och 6.1-6.6 visar också att det är en svag överskattning av alternativet "finns ej". Vid studium av intervjublanketterna som ligger till grund för denna underskattning visar det sig att en hel del svarar att de ej har kommunalt vatten/avlopp och därför på FoB-blanketten felaktigt svarat att de ej har vatten/avlopp. Större delen av övriga fel synes vara oavsiktliga felkryssningar.

Variabeln "centralvärme" uppvisar en hel del fel. Det mest markanta felet är överskattningen av alternativet "finns ej". I Stor-Göteborg är överskattningen 58,0 % (+13,2)! Huvudorsaken till överskattningen av antalet i denna grupp är att frågan: "Centralvärme/fast elvärme i huset?" har uppfattats som om fast elvärme är det enda som räknas som centralvärme. Sedan finns det också en hel del som tyckt att en värmekälla bestående av panna i köket (samt radiatorer i varje rum) inte är tillräckligt för att räknas till centralvärme.

Variablerna "vattenklosett" och "bad- eller duschrumsrum" har båda drabbats av svårigheten att avgränsa bostadslägenheter. Alternativet "gemensam(-t)" för flera lägenheter" överskattas nämligen för båda variablerna. Uppgiftslämnaren har, riktigt eller felaktigt, ansett att det i huset finns mer än en lägenhet och att WC/BAD är gemensam för dessa lägenheter, men att endast en bostadslägenhet finns enligt FoB 75.

Variabeln "bad- eller duschrumsrum" har drabbats av fler fel än "vattenklosett". Antalet "uppgift saknas" är i FoB 75 också betydligt större för den förra än för den senare variabeln. Orsaken till detta har inte kunnat avslöjas. En gissning är dock att en del uppgiftslämnare har efter frågan "bad- eller duschrumsrum?" väntat sig svarsalternativen "badrum" och "duschrumsrum".

## E. Tabeller

Resultaten redovisas i följande regioner:

### Vattenledning

<u>Tabell</u>	<u>Region</u>
5:1	Hela riket
5:2	Stor-Stockholm
5:3	Stor-Göteborg
5:4	Stor-Malmö
5:5	Storstadsområden
5:6	Övriga riket

Avlopp i tabellerna 6.1-6.6

Centralvärme i tabellerna 7.1-7.6

Vattenklosett i tabellerna 8.1-8.6

Bad- eller duschrumsrum i tabellerna 9.1-9.6

Tabell 5:1 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV VATTENLEDNING ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. HELA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of piped water according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country

Förekomst av vattenledning enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av vattenledning enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
	Finns	1 425 131	3 210	1 089	1 429 430
	Finns ej	2 789	36 337	30	39 156
Totalt		1 427 920	39 547	1 119	1 468 586
A	Antal enligt FoB 75	1 427 920 +0	39 547 +0	1 119 +0	1 468 586 +0
B	Antal enligt EU	1 429 430 +2 240	39 156 +2 240	0 +0	1 468 586 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 425 131 +1 482	36 337 +1 679	0 +0	1 461 468 +2 226
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,8 +0,1	91,9 +4,2	0,0 +0,0	99,5 +0,2
E	Felaktigt medtagna i klassen	2 789 +1 482	3 210 +1 679	1 119 +0	7 118 +2 226
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	4 299 +1 658	2 819 +1 491	0 +0	7 118 +2 226
G	Bruttofel (E+F)	7 088 +2 226	6 029 +2 088	1 119 +0	7 118 +2 226
H	Nettofel (A-B)	-1 510 +2 240	391 +2 240	1 119 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,1 +0,2	1,0 +5,7	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,8 %.

Tabell 5:2 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV VATTENLEDNING ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-STOCKHOLM  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of piped water according to FoB 75 and the evaluation study. The Stockholm region

Förekomst av vattenledning enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av vattenledning enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
Finns		132 062	0	0	132 062
Finns ej		69	1 585	0	1 654
<b>Totalt</b>		<b>132 131</b>	<b>1 585</b>	<b>0</b>	<b>133 716</b>
<hr/>					
A	Antal enligt FoB 75	132 131 <u>+0</u>	1 585 <u>+0</u>	0 <u>+0</u>	133 716 <u>+0</u>
B	Antal enligt EU	132 062 <u>+137</u>	1 654 <u>+137</u>	0 <u>+0</u>	133 716 <u>+0</u>
C	Antal rätt klassificerade	132 062 <u>+137</u>	1 585 <u>+0</u>	0 <u>+0</u>	133 647 <u>+137</u>
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,9 <u>+0,1</u>	100,0 <u>+0,0</u>	0,0 <u>+0,0</u>	99,9 <u>+0,1</u>
E	Felaktigt medtagna i klassen	69 <u>+137</u>	0 <u>+0</u>	0 <u>+0,0</u>	69 <u>+137</u>
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	0 <u>+0</u>	69 <u>+137</u>	0 <u>+0</u>	69 <u>+137</u>
G	Bruttofel (E+F)	69 <u>+137</u>	69 <u>+137</u>	0 <u>+0</u>	69 <u>+137</u>
H	Nettofel (A-B)	69 <u>+137</u>	-69 <u>+137</u>	0 <u>+0</u>	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	0,1 <u>+0,1</u>	-4,4 <u>+8,6</u>	0,0 <u>+0,0</u>	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 2,3 %.

Tabell 5:3 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV VATTENLEDNING ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-GÖTEBORG  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of piped water according to FoB 75 and the evaluation study. The Gothenburg region

	Förekomst av vatten- ledning enligt evalve- ringsundersökningen (EU)	Förekomst av vattenledning enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
	Finns	86 660	324	117	87 101
	Finns ej	135	1 136	30	1 301
<b>Totalt</b>		<b>86 795</b>	<b>1 460</b>	<b>147</b>	<b>88 402</b>
A	Antal enligt FoB 75	86 795 <u>+0</u>	1 460 <u>+0</u>	147 <u>+0</u>	88 402 <u>+0</u>
B	Antal enligt EU	87 101 <u>+329</u>	1 301 <u>+329</u>	0 <u>+0</u>	88 402 <u>+0</u>
C	Antal rätt klassificerade	86 660 <u>+153</u>	1 136 <u>+286</u>	0 <u>+0</u>	87 796 <u>+267</u>
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,8 <u>+0,2</u>	77,8 <u>+19,6</u>	0,0 <u>+0,0</u>	99,3 <u>+0,3</u>
E	Felaktigt med- tagna i klassen	135 <u>+153</u>	324 <u>+286</u>	147 <u>+0</u>	606 <u>+267</u>
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	441 <u>+213</u>	165 <u>+161</u>	0 <u>+0</u>	606 <u>+267</u>
G	Bruttofel (E+F)	576 <u>+263</u>	489 <u>+234</u>	147 <u>+0</u>	606 <u>+267</u>
H	Nettofel (A-B)	-306 <u>+329</u>	159 <u>+329</u>	147 <u>+0</u>	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,4 <u>+0,4</u>	10,9 <u>+22,5</u>	100,0 <u>+0,0</u>	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,4 %.

Tabell 5:4 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV VATTENLEDNING ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-MALMÖ  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of piped water according to FoB 75 and the evaluation study. The Malmö region

Förekomst av vattenledning enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av vattenledning enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
Finns		58 615	172	48	58 835
Finns ej		58	500	0	558
Totalt		58 673	672	48	59 393
A	Antal enligt FoB 75	58 673 +0	672 +0	48 +0	59 393 +0
B	Antal enligt EU	58 835 +153	558 +153	0 +0	59 393 +0
C	Antal rätt klassificerade	58 615 +80	500 +130	0 +0	59 115 +162
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,9 +0,1	74,4 +19,3	0,0 +0,0	99,5 +0,3
E	Felaktigt medtagna i klassen	58 +80	172 +130	48 +0	278 +162
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	220 +141	58 +81	0 +0	278 +162
G	Bruttofel (E+F)	278 +162	230 +151	48 +0	278 +162
H	Nettofel (A-B)	-162 +153	114 +153	48 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,3 +0,3	17,0 +22,8	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,0 %.

Tabell 5:5 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV VATTENLEDNING ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STORSTADSOMRÅDEN  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of piped water according to FoB 75 and the evaluation study. The metropolitan areas

Förekomst av vattenledning enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av vattenledning enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
	Finns	277 337	496	165	277 998
	Finns ej	262	3 221	30	3 513
Totalt		277 599	3 717	195	281 511
<hr/>					
A	Antal enligt FoB 75	277 599 +0	3 717 +0	195 +0	281 511 +0
B	Antal enligt EU	277 998 +388	3 513 +388	0 +0	281 511 +0
C	Antal rätt klassificerade	277 337 +220	3 221 +314	0 +0	280 558 +341
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,9 +0,1	86,7 +8,4	0,0 +0,0	99,7 +0,1
E	Felaktigt medtagna i klassen	262 +220	496 +314	195 +0	953 +341
F	Felaktigt utesluttna ur klassen	661 +255	292 +227	0 +0	953 +341
G	Bruttofel (E+F)	923 +338	788 +311	195 +0	953 +341
H	Nettofel (A-B)	-399 +388	204 +388	195 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,1 +0,1	5,5 +10,4	100,0 +0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 1,9 %.

Tabell 5:6 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV VATTENLEDNING ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. ÖVRIGA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of piped water according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country excluding the metropolitan areas

Förekomst av vattenledning enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av vattenledning enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
	Finns	1 147 794	2 714	924	1 151 432
	Finns ej	2 527	33 116	0	35 643
Totalt		1 150 321	35 830	924	1 187 075
A	Antal enligt FoB 75	1 150 321 +0	35 830 +0	924 +0	1 187 075 +0
B	Antal enligt EU	1 151 432 +2 206	35 643 +2 206	0 +0	1 187 075 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 147 794 +1 466	33 116 +1 649	0 +0	1 180 910 +2 200
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,8 +0,1	92,4 +4,6	0,0 +0,0	99,5 +0,2
E	Felaktigt medtagna i klassen	2 527 +1 466	2 714 +1 649	924 +0	6 165 +2 200
F	Felaktigt utesluttna ur klassen	3 638 +1 638	2 527 +1 474	0 +0	6 165 +2 200
G	Bruttofel (E+F)	6 165 +2 200	5 241 +2 065	924 +0	6 165 +2 200
H	Nettofel (A-B)	-1 111 +2 206	187 +2 206	924 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,1 +0,2	0,5 +6,2	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 1,8 %.



Tabell 6:1 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV AVLOPP ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. HELA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of drains according to the evaluation study. The whole country

Förekomst av avlopp enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av avlopp enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
	Finns	1 427 167	3 806	1 059	1 432 032
	Finns ej	3 318	33 203	28	36 549
Totalt		1 430 485	37 009	1 087	1 468 581
A	Antal enligt FoB 75	1 430 485 +0	37 009 +0	1 087 +0	1 468 581 +0
B	Antal enligt EU	1 432 032 +2 412	36 549 +2 412	0 +0	1 468 581 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 427 167 +1 610	33 203 +1 795	0 +0	1 460 370 +2 392
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,8 +0,1	89,7 +4,9	0,0 +0,0	99,4 +0,2
E	Felaktigt medtagna i klassen	3 318 +1 610	3 806 +1 795	1 087 +0	8 211 +2 392
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	4 865 +1 772	3 346 +1 618	0 +0	8 211 +2 392
G	Bruttofel (E+F)	8 183 +2 392	7 152 +2 265	1 087 +0	8 211 +2 392
H	Nettofel (A-B)	-1 547 +2 412	460 +2 412	1 087 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,1 +0,2	1,2 +6,5	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,8 %.

Tabell 6:2 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV AVLOPP ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-STOCKHOLM  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of drains according to FoB 75 and the evaluation study. The Stockholm region

Förekomst av avlopp enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av avlopp enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
	Finns	132 216	0	0	132 216
	Finns ej	67	1 428	0	1 495
Totalt		132 283	1 428	0	133 711
A	Antal enligt FoB 75	132 283 +0	1 428 +0	0 +0	133 711 +0
B	Antal enligt EU	132 216 +134	1 495 +134	0 +0	133 711 +0
C	Antal rätt klassificerade	132 216 +134	1 428 +0	0 +0	133 644 +134
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,9 +0,1	100,0 +0,0	0,0 +0,0	99,9 +0,1
E	Felaktigt medtagna i klassen	67 +134	0 +0	0 +0	67 +134
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	0 +0	67 +134	0 +0	67 +134
G	Bruttofel (E+F)	67 +134	67 +134	0 +0	67 +134
H	Nettofel (A-B)	67 +134	-67 +134	0 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	0,1 +0,1	-4,7 +9,4	0,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 2,3 %.

Tabell 6:3 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV AVLOPP ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-GÖTEBORG  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of drains according to FoB 75 and the evaluation study. The Gothenburg region

Förekomst av avlopp enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av avlopp enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
Finns		86 744	254	111	87 109
Finns ej		226	1 039	28	1 293
<b>Totalt</b>		<b>86 970</b>	<b>1 293</b>	<b>139</b>	<b>88 402</b>
<hr/>					
A	Antal enligt FoB 75	86 970 +0	1 293 +0	139 +0	88 402 +0
B	Antal enligt EU	87 109 +333	1 293 +333	0 +0	88 402 +0
C	Antal rätt klassificerade	86 744 +196	1 039 +264	0 +0	87 783 +276
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,7 +0,2	80,4 +20,4	0,0 +0,0	99,3 +0,3
E	Felaktigt medtagna i klassen	226 +196	254 +264	139 +0	619 +276
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	365 +191	254 +202	0 +0	619 +276
G	Bruttofel (E+F)	591 +273	508 +246	139 +0	619 +276
H	Nettofel (A-B)	-139 +333	0 +333	139 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,2 +0,4	0,0 +25,8	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,3 %.

Tabell 6:4 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV AVLOPP ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-MALMÖ  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of drains according to FoB 75 and the evaluation study. The Malmö region

Förekomst av avlopp enligt evalveringsundersökningen (EU)	Förekomst av avlopp enligt FoB 75			Totalt	
	Finns	Finns ej	Uppgift saknas		
Finns	58 844	181	50	59 075	
Finns ej	58	260	0	318	
<b>Totalt</b>	<b>58 902</b>	<b>441</b>	<b>50</b>	<b>59 393</b>	
<hr/>					
A	Antal enligt FoB 75	58 902 +0	441 +0	50 +0	59 393 +0
B	Antal enligt EU	59 075 +164	318 +164	0 +0	59 393 +0
C	Antal rätt klassificerade	58 844 +81	260 +143	0 +0	59 104 +143
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,9 +0,1	59,0 +32,4	0,0 +0,0	99,5 +0,2
E	Felaktigt medtagna i klassen	58 +81	181 +143	50 +0	289 +143
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	231 +118	58 +81	0 +0	289 +143
G	Bruttofel (E+F)	289 +143	239 +131	50 +0	289 +143
H	Nettofel (A-B)	-173 +164	123 +164	50 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,3 +0,3	27,9 +37,2	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,3 %.

Tabell 6:5 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV AVLOPP ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STORSTADS-OMRÅDEN  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of drains according to FOB 75 and the evaluation study. The metropolitan areas

Förekomst av avlopp enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av avlopp enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
	Finns	277 804	435	161	278 400
	Finns ej	351	2 727	28	3 106
Totalt		278 155	3 162	189	281 506
A	Antal enligt FoB 75	278 155 +0	3 162 +0	189 +0	281 506 +0
B	Antal enligt EU	278 400 +395	3 106 +395	0 +0	281 506 +0
C	Antal rätt klassificerade	277 804 +251	2 727 +300	0 +0	280 531 +338
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,9 +0,1	86,2 +9,5	0,0 +0,0	99,7 +0,1
E	Felaktigt medtagna i klassen	351 +251	435 +300	189 +0	975 +338
F	Felaktigt utesluttna ur klassen	596 +225	379 +256	0 +0	975 +338
G	Bruttofel (E+F)	947 +336	814 +309	189 +0	975 +338
H	Nettofel (A-B)	-245 +395	56 +395	189 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,1 +0,1	1,8 +12,5	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,0 %.

Tabell 6:6 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV AVLOPP ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. ÖVRIGA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of drains according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country excluding the metropolitan areas

Förekomst av avlopp enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av avlopp enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
	Finns	1 149 363	3 371	898	1 153 632
	Finns ej	2 967	30 476	0	33 443
Totalt		1 152 330	33 847	898	1 187 075
A	Antal enligt FoB 75	1 152 330 +0	33 847 +0	898 +0	1 187 075 +0
B	Antal enligt EU	1 153 632 +2 380	33 443 +2 380	0 +0	1 187 075 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 149 363 +1 590	30 476 +1 770	0 +0	1 179 839 +2 368
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,7 +0,1	90,0 +5,2	0,0 +0,0	99,4 +0,2
E	Felaktigt medtagna i klassen	2 967 +1 590	3 371 +1 770	898 +0	7 236 +2 368
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	4 269 +1 758	2 967 +1 598	0 +0	7 236 +2 368
G	Bruttofel (E+F)	7 236 +2 368	6 338 +2 244	898 +0	7 236 +2 368
H	Nettofel (A-B)	-1 302 +2 380	404 +2 380	898 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,1 +0,2	1,2 +7,0	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 1,8 %.

Tabell 7:1 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV CENTRAL-  
VÄRME ENLIGT FOB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. HELA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of central heating accor-  
ding to FoB 75 and the evaluation study. The whole country

Förekomst av central- värme enligt evalve- ringsundersökningen (EU)		Förekomst av centralvärme enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
	Finns	1 360 690	21 800	1 563	1 384 053
	Finns ej	11 144	72 873	658	84 675
Totalt		1 371 834	94 673	2 221	1 468 728
A	Antal enligt FoB 75	1 371 834 +0	94 673 +0	2 221 +0	1 468 728 +0
B	Antal enligt EU	1 384 053 +4 770	84 675 +4 770	0 +0	1 468 728 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 360 690 +2 945	72 873 +3 713	0 +0	1 433 563 +5 007
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,2 +0,2	77,0 +3,9	0,0 +0,0	97,6 +0,3
E	Felaktigt med- tagna i klassen	11 144 +2 945	21 800 +3 713	2 221 +0	35 165 +5 007
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	23 363 +4 021	11 802 +3 032	0 +0	35 165 +5 007
G	Bruttofel (E+F)	34 507 +4 969	33 602 +4 892	2 221 +0	35 165 +5 007
H	Nettofel (A-B)	-12 219 +4 770	9 998 +4 770	2 221 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,9 +0,3	10,6 +5,0	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 2,2 %.

Tabell 7:2 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV CENTRAL-  
VÄRME ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN.  
STOR-STOCKHOLM  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of central heating  
according to FoB 75 and the evaluation study. The Stockholm region

Förekomst av central- värme enligt evalve- ringsundersökningen (EU)		Förekomst av centralvärme enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
	Finns	129 256	1 836	0	131 092
	Finns ej	485	2 105	176	2 766
Totalt		129 741	3 941	176	133 858
A	Antal enligt FoB 75	129 741 +0	3 941 +0	176 +0	133 858 +0
B	Antal enligt EU	131 092 +787	2 766 +787	0 +0	133 858 +0
C	Antal rätt klassificerade	129 256 +346	2 105 +707	0 +0	131 361 +626
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,6 +0,3	53,4 +17,9	0,0 +0,0	98,1 +0,5
E	Felaktigt med- tagna i klassen	485 +346	1 836 +707	176 +0	2 497 +626
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	1 836 +504	661 +376	0 +0	2 497 +626
G	Bruttofel (E+ F)	2 321 +612	2 497 +626	176 +0	2 497 +626
H	Nettofel (A-B)	-1 351 +787	1 175 +787	176 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-1,0 +0,6	29,8 +20,0	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 2,6 %.



Tabell 7:3 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV CENTRALVÄRME ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-GÖTEBORG  
Dwellings in one- or twodwelling houses by existence of central heating according to FoB 75 and the evaluation study. The Gothenburg region

Förekomst av centralvärm e enligt evalve- ringsundersökningen (EU)		Förekomst av centralvärm enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
	Finns	84 845	2 053	143	87 041
	Finns ej	135	1 190	36	1 361
Totalt		84 980	3 243	179	88 402
A	Antal enligt FoB 75	84 980 +0	3 243 +0	179 +0	88 402 +0
B	Antal enligt EU	87 041 +429	1 361 +429	0 +0	88 402 +0
C	Antal rätt klassificerade	84 845 +154	1 190 +394	0 +0	86 035 +896
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,8 +0,2	36,7 +12,1	0,0 +0,0	97,3 +1,0
E	Felaktigt med- tagna i klassen	135 +154	2 053 +394	179 +0	2 367 +896
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	2 196 +882	171 +161	0 +0	2 367 +896
G	Bruttofel (E+F)	2 331 +895	2 224 +887	179 +0	2 367 +896
H	Nettofel (A-B)	-2 061 +429	1 882 +429	179 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-2,4 +0,5	58,0 +13,2	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,7 %.

Tabell 7:4 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV CENTRALVÄRME ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-MALMÖ  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of central heating according to FoB 75 and the evaluation study. The Malmö region

Förekomst av centralvärm enligt evalve- ringsundersökningen (EU)		Förekomst av centralvärm enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
Finns		56 169	1 165	79	57 413
Finns ej		399	1 581	0	1 980
<b>Totalt</b>		<b>56 568</b>	<b>2 746</b>	<b>79</b>	<b>59 393</b>
<hr/>					
A	Antal enligt FoB 75	56 568 +0	2 746 +0	79 +0	59 393 +0
B	Antal enligt EU	57 413 +358	1 980 +358	0 +0	59 393 +0
C	Antal rätt klassificerade	56 169 +209	1 581 +291	0 +0	57 750 +448
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,3 +0,4	57,6 +10,6	0,0 +0,0	97,2 +0,8
E	Felaktigt med- tagna i klassen	399 +209	1 165 +291	79 +0	1 643 +448
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	1 244 +398	399 +210	0 +0	1 643 +448
G	Bruttofel (E+F)	1 643 +448	1 564 +444	79 +0	1 643 +448
H	Nettofel (A-B)	-845 +358	766 +358	79 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-1,5 +0,6	27,9 +13,0	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,9 %.

Tabell 7:5 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV CENTRALVÄRME ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STORSTADSOMRÅDEN  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of central heating according to FoB 75 and the evaluation study. The metropolitan areas

Förekomst av centralvärm e enligt evalve- ringsundersökningen (EU)	Förekomst av centralvärm e enligt FoB 75			Totalt	
	Finns	Finns ej	Uppgift saknas		
Finns	270 270	5 054	222	275 546	
Finns ej	1 019	4 876	212	6 107	
<b>Totalt</b>	<b>271 289</b>	<b>9 930</b>	<b>434</b>	<b>281 653</b>	
A	Antal enligt FoB 75	271 289 +0	9 930 +0	434 +0	281 653 +0
B	Antal enligt EU	275 546 +965	6 107 +965	0 +0	281 653 +0
C	Antal rätt klassificerade	270 270 +433	4 876 +860	0 +0	275 146 +1 181
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,6 +0,2	49,1 +8,7	0,0 +0,0	97,7 +0,4
E	Felaktigt med- tagna i klassen	1 019 +433	5 054 +860	434 +0	6 507 +1 181
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	5 276 +1 091	1 231 +460	0 +0	6 507 +1 181
G	Bruttofel (E+F)	6 295 +1 173	6 285 +1 173	434 +0	6 507 +1 181
H	Nettofel (A-B)	-5 257 +965	3 823 +965	434 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-1,6 +0,4	38,5 +9,7	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,4 %.

Tabell 7:6 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV CENTRALVÄRME ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. ÖVRIGA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of central heating according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country excluding the metropolitan areas

Förekomst av centralvärm enligt evalve- ringsundersökningen (EU)		Förekomst av centralvärm enligt FoB 75			Totalt
		Finns	Finns ej	Uppgift saknas	
Finns		1 090 420	16 746	1 341	1 108 507
Finns ej		10 125	67 997	446	78 568
<b>Totalt</b>		<b>1 100 545</b>	<b>84 743</b>	<b>1 787</b>	<b>1 187 075</b>
A	Antal enligt FoB 75	1 100 545 +0	84 743 +0	1 787 +0	1 187 075 +0
B	Antal enligt EU	1 108 507 +4 672	78 568 +4 672	0 +0	1 187 075 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 090 420 +2 913	67 997 +3 612	0 +0	1 158 417 +4 866
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,1 +0,3	80,2 +4,3	0,0 +0,0	97,6 +0,4
E	Felaktigt med- tagna i klassen	10 125 +2 913	16 746 +3 612	1 787 +0	28 658 +4 866
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	18 087 +3 870	10 571 +2 997	0 +0	28 658 +4 866
G	Bruttofel (E+F)	28 212 +4 829	27 317 +4 749	1 787 +0	28 658 +4 866
H	Nettofel (A-B)	-7 962 +4 672	6 175 +4 672	1 787 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,7 0,4	7,3 +5,5	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,2 %.

Tabell 8:1 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV VATTENKLOSETT ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. HELA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of W. C. according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country

Förekomst av vattenklosett enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av vattenklosett enligt FoB 75				Totalt
		Egen	Gemensam	Saknas	Uppgift saknas	
	Egen	1 333 169	4 841	2 792	1 839	1 342 641
	Gemensam	1 947	11 450	243	0	13 640
	Saknas	4 596	304	105 959	1 467	112 326
Totalt		1 339 712	16 595	108 994	3 306	1 468 607
A	Antal enligt FoB 75	1 339 712 +0	16 595 +0	108 994 +0	3 306 +0	1 468 607 +0
B	Antal enligt EU	1 342 641 +3 374	13 640 +2 232	112 326 +2 691	0 +0	1 468 607 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 333 169 +2 179	11 450 +1 800	105 959 +1 562	0 +0	1 450 578 +3 421
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,5 +0,2	69,0 +10,8	97,2 +1,4	0,0 +0,0	98,8 +0,2
E	Felaktigt medtagna i klassen	6 543 +2 179	5 145 +1 800	3 035 +1 562	3 306 +0	18 029 +3 421
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	9 472 +2 445	2 190 +1 317	6 367 +2 033	0 +0	18 029 +3 421
G	Bruttofel (E+F)	16 015 +3 279	7 335 +2 342	9 402 +2 474	3 306 +0	18 029 +3 421
H	Nettofel (A-B)	-2 929 +3 374	2 955 +2 232	-3 332 +2 691	3 306 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,2 +0,3	17,8 +13,4	-3,1 +2,5	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 2,0 %.

Tabell 8:2 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV VATTENKLOSETT ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-STOCKHOLM  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of W. C. according to FoB 75 and the evaluation study. The Stockholm region

Förekomst av vattenklosett enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av vattenklosett enligt FoB 75				Totalt
		Egen	Gemensam	Saknas	Uppgift saknas	
Egen		128 626	101	104	269	129 100
Gemensam		0	269	0	0	269
Saknas		202	0	4 287	0	4 489
<b>Totalt</b>		<b>128 828</b>	<b>370</b>	<b>4 391</b>	<b>269</b>	<b>133 858</b>
A	Antal enligt FoB 75	128 828 +0	370 +0	4 391 +0	269 +0	133 858 +0
B	Antal enligt EU	129 100 +357	269 +181	4 489 +310	0 +0	133 858 +0
C	Antal rätt klassificerade	128 626 +232	269 +181	4 287 +205	0 +0	133 182 +315
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,8 +0,2	72,7 +48,9	97,6 +4,7	0,0 +0,0	99,5 +0,2
E	Felaktigt medtagna i klassen	202 +232	101 +181	104 +205	269 +0	676 +315
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	474 +210	0 +0	202 +235	0 +0	676 +315
G	Bruttofel (E+F)	676 +315	101 +76	306 +274	269 +0	676 +315
H	Nettofel (A-B)	-272 +359	101 +181	-98 +310	269 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,2 +0,3	27,3 +48,9	-2,2 +7,1	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 2,4 %.

Tabell 8:3 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV VATTENKLOSETT ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-GÖTEBORG  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of W. C. according to FoB 75 and the evaluation study. The Gothenburg region

Förekomst av vattenklosett enligt evalveringsundersökningen (EU)	Förekomst av vattenklosett enligt FoB 75				Totalt	
	Egen	Gemensam	Saknas	Uppgift saknas		
Egen	80 687	221	466	193	81 567	
Gemensam	45	746	0	0	791	
Saknas	402	55	5 503	83	6 043	
<b>Totalt</b>	<b>81 134</b>	<b>1 022</b>	<b>5 969</b>	<b>276</b>	<b>88 401</b>	
<hr/>						
A	Antal enligt FoB 75	81 134 +0	1 022 +0	5 969 +0	276 +0	88 401 +0
B	Antal enligt EU	81 567 +476	791 +226	6 043 +438	0 +0	88 401 +0
C	Antal rätt klassificerade	80 687 +279	746 +208	5 503 +317	0 +0	86 936 +458
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,4 +0,3	73,0 +20,3	92,2 +5,3	0,0 +0,0	98,3 +0,5
E	Felaktigt medtagna i klassen	447 +279	276 +208	466 +317	276 +0	1 465 +458
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	880 +338	45 +92	540 +302	0 +0	1 465 +458
G	Bruttofel (E+F)	1 327 +439	321 +222	1 006 +382	276 +0	1 465 +458
H	Nettofel (A-B)	-433 +476	231 +226	-74 +438	276 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,5 +0,6	22,6 +22,1	-1,2 +7,3	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,6 %.

Tabell 8:4 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV VATTENKLOSETT ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-MALMÖ  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of W. C. according to FoB 75 and the evaluation study. The Malmö region

Förekomst av vattenklosett enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av vattenklosett enligt FoB 75				Totalt
		Egen	Gemensam	Saknas	Uppgift saknas	
	Egen	55 482	33	33	0	55 548
	Gemensam	29	329	0	0	358
	Saknas	174	0	3 194	0	3 368
Totalt		55 685	362	3 227	0	59 274
A	Antal enligt FoB 75	55 685 +0	362 +0	3 227 +0	0 +0	59 274 +0
B	Antal enligt EU	55 548 +174	358 +84	3 368 +154	0 +0	59 274 +0
C	Antal rätt klassificerade	55 482 +150	329 +61	3 194 +65	0 +0	59 005 +172
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,6 +0,3	90,9 +16,9	99,0 +2,0	0,0 +0,0	99,5 +0,3
E	Felaktigt medtagna i klassen	203 +150	33 +61	33 +65	0 +0	269 +172
F	Felaktigt utesluttna ur klassen	66 +81	29 +58	174 +141	0 +0	269 +172
G	Bruttofel (E+F)	269 +172	62 +82	207 +152	0 +0	269 +172
H	Nettofel (A-B)	137 +174	4 +84	-141 +154	0 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	0,2 +0,3	1,1 +23,2	-4,4 +4,8	0,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 1,6 %.



Tabell 8:5 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV VATTENKLOSETT ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STORSTADSOMRÅDEN  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of W. C. according to FoB 75 and the evaluation study. The metropolitan areas

Förekomst av vattenklosett enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av vattenklosett enligt FoB 75				Totalt
		Egen	Gemensam	Saknas	Uppgift saknas	
Egen		264 795	355	603	462	266 215
Gemensam		74	1 344	0	0	1 418
Saknas		778	55	12 984	83	13 900
<b>Totalt</b>		<b>265 647</b>	<b>1 754</b>	<b>13 587</b>	<b>545</b>	<b>281 533</b>
A	Antal enligt FoB 75	265 647 +0	1 754 +0	13 587 +0	545 +0	281 533 +0
B	Antal enligt EU	266 215 +621	1 418 +301	13 900 +558	0 +0	281 533 +0
C	Antal rätt klassificerade	264 795 +393	1 344 +282	12 984 +383	0 +0	279 123 +582
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,7 +0,1	76,6 +16,1	95,6 +2,8	0,0 +0,0	99,1 +0,2
E	Felaktigt medtagna i klassen	852 +393	410 +282	603 +383	545 +0	2 410 +582
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	1 420 +406	74 +109	916 +408	0 +0	2 410 +582
G	Bruttofel (E+F)	2 272 +567	484 +280	1 519 +494	545 +0	2 410 +582
H	Nettofel (A-B)	-568 +621	336 +301	-313 +558	545 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,2 +0,2	19,2 +17,2	-2,3 +4,1	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,2 %.

Tabell 8:6 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV VATTENKLOSETT ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. ÖVRIGA RIKET  
 Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of W. C. according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country excluding the metropolitan areas

Förekomst av vattenklosett enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av vattenklosett enligt FoB 75				Totalt
		Egen	Gemensam	Saknas	Uppgift saknas	
	Egen	1 068 374	4 486	2 189	1 377	1 076 426
	Gemensam	1 873	10 106	243	0	12 222
	Saknas	3 818	249	92 975	1 384	98 426
Totalt		1 074 065	14 841	95 407	2 761	1 187 074
A	Antal enligt FoB 75	1 074 065 +0	14 841 +0	95 407 +0	2 761 +0	1 187 074 +0
B	Antal enligt EU	1 076 426 +3 316	12 222 +2 212	98 426 +2 632	0 +0	1 187 074 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 068 374 +2 143	10 106 +1 778	92 975 +1 515	0 +0	1 171 455 +3 371
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,5 +0,2	68,1 +12,0	97,5 +1,6	0,0 +0,0	98,7 +0,3
E	Felaktigt medtagna i klassen	5 691 +2 143	4 735 +1 778	2 432 +1 515	2 761 +0	15 619 +3 371
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	8 052 +2 411	2 116 +1 313	5 451 +1 992	0 +0	15 619 +3 371
G	Bruttofel (E+F)	13 743 +3 230	6 851 +2 325	7 883 +2 424	2 761 +0	15 619 +3 371
H	Nettofel (A-B)	-2 361 +3 316	2 619 +2 212	-3 019 +2 632	2 761 +0	
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,2 +0,3	17,6 +14,9	-3,2 +2,8	100,0 +0,0	

Tabell 9:1 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV BAD- ELLER DUSCHRUM ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. HELA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of bathroom or shower according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country

Förekomst av bad- eller duschrum enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av bad- eller duschrum enligt FoB 75				Totalt
		Eget	Delat	Saknas	Uppgift saknas	
	Eget	1 233 156	7 392	9 914	4 574	1 255 036
	Delat	4 779	27 359	1 664	262	34 064
	Saknas	8 675	994	165 097	4 862	179 628
Totalt		1 246 610	35 745	176 675	9 698	1 468 728
A	Antal enligt FoB 75	1 246 610 +0	35 745 +0	176 675 +0	9 698 +0	1 468 728 +0
B	Antal enligt EU	1 255 036 +4 992	34 064 +3 334	179 628 +4 278	0 +0	1 468 728 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 233 156 +3 237	27 359 +2 340	165 097 +2 941	0 +0	1 425 612 +5 467
D	Andel rätt klass i % (C/A)	98,9 +0,3	76,5 +6,5	93,4 +1,7	0,0 +0,0	97,1 +0,4
E	Felaktigt medtagna i klassen	13 454 +3 237	8 386 +2 340	11 578 +2 941	9 698 +0	43 116 +5 467
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	21 880 +3 824	6 705 +2 340	14 531 +3 269	0 +0	43 116 +5 467
G	Bruttofel (E+F)	35 334 +5 003	15 091 +3 410	26 109 +4 257	9 698 +0	43 116 +5 467
H	Nettofel (A-B)	-8 426 +4 992	1 681 +3 334	-2 953 +4 278	9 698 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,7 +0,4	4,7 +9,3	-1,7 +2,4	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 2,5 %.

Tabell 9:2 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV BAD- ELLER DUSCHRUM ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-STOCKHOLM  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of bathroom or shower according to FoB 75 and the evaluation study. The Stockholm region

Förekomst av bad- eller duschrum enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av bad- eller duschrum enligt FoB 75				Totalt
		Eget	Delat	Saknas	Uppgift saknas	
Eget		125 522	420	1 090	471	127 503
Delat		70	728	90	0	888
Saknas		233	0	5 002	232	5 467
<b>Totalt</b>		<b>125 825</b>	<b>1 148</b>	<b>6 182</b>	<b>703</b>	<b>133 858</b>
A	Antal enligt FoB 75	125 825 +0	1 148 +0	6 182 +0	703 +0	133 858 +0
B	Antal enligt EU	127 503 +779	888 +455	5 467 +670	0 +0	133 858 +0
C	Antal rätt klassificerade	125 522 +275	728 +396	5 002 +567	0 +0	131 252 +685
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,8 +0,2	63,4 +34,5	80,9 +9,2	0,0 +0,0	98,1 +0,5
E	Felaktigt medtagna i klassen	303 +275	420 +396	1 180 +567	703 +0	2 606 +685
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	1 981 +583	160 +199	465 +308	0 +0	2 606 +685
G	Bruttofel (E+F)	2 284 +644	580 +288	1 645 +580	703 +0	2 606 +685
H	Nettofel (A-B)	-1 678 +779	260 +455	715 +670	703 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-1,3 +0,6	22,6 +39,6	11,6 +10,8	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 3,0 %.

Tabell 9:3 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV BAD- ELLER DUSCHRUM ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-GÖTEBORG  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of bathroom or shower according to FoB 75 and the evaluation study. The Gothenburg region

Förekomst av bad- eller duschrum enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av bad- eller duschrum enligt FoB 75				Totalt
		Eget	Delat	Saknas	Uppgift saknas	
	Eget	78 076	181	1 107	350	79 714
	Delat	0	1 849	51	0	1 900
	Saknas	336	52	6 003	396	6 787
Totalt		78 412	2 082	7 161	746	88 401
<hr/>						
A	Antal enligt FoB 75	78 412 +0	2 082 +0	7 161 +0	746 +0	88 401 +0
B	Antal enligt EU	79 714 +550	1 900 +223	6 787 +538	0 +0	88 401 +0
C	Antal rätt klassificerade	78 076 +236	1 849 +199	6 003 +437	0 +0	85 928 +619
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,6 +0,3	88,8 +9,6	83,8 +6,1	0,0 +0,0	97,2 +0,7
E	Felaktigt medtagna i klassen	336 +236	233 +199	1 158 +437	746 +0	2 473 +619
F	Felaktigt utesluttna ur klassen	1 638 +503	51 +90	784 +362	0 +0	2 473 +619
G	Bruttofel (E+F)	1 974 +554	284 +207	1 942 +550	746 +0	2 473 +619
H	Nettofel (A-B)	-1 302 +550	182 +223	374 +538	746 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-1,7 +0,7	8,7 +10,7	5,2 +7,5	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,3 %.

Tabell 9:4 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV BAD- ELLER DUSCHRUM ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-MALMÖ  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of bathroom or shower according to FoB 75 and the evaluation study. The Malmö region

Förekomst av bad- eller duschrum enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av bad- eller duschrum enligt FoB 75				Totalt
		Eget	Delat	Saknas	Uppgift saknas	
Eget		53 195	199	117	120	53 631
Delat		87	465	77	0	629
Saknas		334	0	4 596	204	5 134
Totalt		53 616	664	4 790	324	59 394
<hr/>						
A	Antal enligt FoB 75	53 616 +0	664 +0	4 790 +0	324 +0	59 394 +0
B	Antal enligt EU	53 631 +301	629 +189	5 134 +269	0 +0	59 394 +0
C	Antal rätt klassificerade	53 195 +213	465 +132	4 596 +149	0 +0	58 256 +320
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,2 +0,4	70,0 +19,9	95,9 +3,1	0,0 +0,0	98,1 +0,5
E	Felaktigt medtagna i klassen	421 +213	199 +132	194 +149	324 +0	1 138 +320
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	436 +195	164 +129	538 +224	0 +0	1 138 +320
G	Bruttofel (E+F)	857 +290	363 +192	732 +258	324 +0	1 138 +320
H	Nettofel (A-B)	-15 +301	35 +189	-344 +269	324 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,0 +0,6	5,3 +28,4	-7,2 +5,6	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,7 %.

Tabell 9:5 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV BAD- ELLER DUSCHRUM ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STORSTADSOMRÅDEN  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of bathroom or shower according to FoB 75 and the evaluation study. The metropolitan areas

Förekomst av bad- eller duschrum enligt evalveringsundersökningen (EU)	Förekomst av bad- eller duschrum enligt FoB 75				Totalt	
	Eget	Delat	Saknas	Uppgift saknas		
Eget	256 793	800	2 314	941	260 848	
Delat	157	3 042	218	0	3 417	
Saknas	903	52	15 601	832	17 388	
<b>Totalt</b>	<b>257 853</b>	<b>3 894</b>	<b>18 133</b>	<b>1 773</b>	<b>281 653</b>	
<hr/>						
A	Antal enligt FoB 75	257 853 +0	3 894 +0	18 133 +0	1 773 +0	281 653 +0
B	Antal enligt EU	260 848 +1 000	3 417 +541	17 388 +900	0 +0	281 653 +0
C	Antal rätt klassificerade	256 793 +420	3 042 +462	15 601 +731	0 +0	275 436 +977
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,6 +0,2	78,1 +11,9	86,0 +4,0	0,0 +0,0	97,8 +0,3
E	Felaktigt medtagna i klassen	1 060 +420	852 +462	2 532 +731	1 773 +0	6 217 +977
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	4 055 +794	375 +254	1 787 +525	0 +0	6 217 +977
G	Bruttofel (E+F)	5 115 +898	1 227 +403	4 319 +840	1 773 +0	6 217 +977
H	Nettofel (A-B)	-2 995 +1 000	477 +541	745 +900	1 773 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-1,2 +0,4	12,2 +13,9	4,1 +5,0	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,7 %.

Tabell 9:6 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV BAD- ELLER DUSCHRUM ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. ÖVRIGA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by existence of bathroom or shower according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country excluding the metropolitan areas

Förekomst av bad- eller duschrum enligt evalveringsundersökningen (EU)		Förekomst av bad- eller duschrum enligt FoB 75				Totalt
		Eget	Delat	Saknas	Uppgift saknas	
	Eget	976 363	6 592	7 600	3 633	994 188
	Delat	4 622	24 317	1 446	262	30 647
	Saknas	7 772	942	149 496	4 030	162 240
Totalt		988 757	31 851	158 542	7 925	1 187 075
A	Antal enligt FoB 75	988 757 +0	31 851 +0	158 542 +0	7 925 +0	1 187 075 +0
B	Antal enligt EU	994 188 +4 891	30 647 +3 290	162 240 +4 182	0 +0	1 187 075 +0
C	Antal rätt klassificerade	976 363 +3 210	24 317 +2 294	149 496 +2 849	0 +0	1 150 176 +5 379
D	Andel rätt klass i % (C/A)	98,7 +0,3	76,3 +7,2	94,3 +1,8	0,0 +0,0	96,9 +0,5
E	Felaktigt medtagna i klassen	12 394 +3 210	7 534 +2 294	9 046 +2 849	7 925 +0	36 899 +5 379
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	17 825 +3 741	6 330 +2 326	12 744 +3 227	0 +0	36 899 +5 379
G	Bruttofel (E+F)	30 219 +4 922	13 864 +3 386	21 790 +4 173	7 925 +0	36 899 +5 379
H	Nettofel (A-B)	-5 431 +4 891	1 204 +3 290	-3 698 +4 182	7 925 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,5 +0,5	3,8 +10,3	-2,3 +2,6	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 2,5 %.



## 5.6 Kvalitetsgrupp

### A. Definition

På grundval av uppgifterna om utrustning samt byggnadsår har lägenheterna indelats i sju kvalitetsgrupper, nämligen:

- 1 = VA+AV+WC+CV+BAD; lägenheter byggda 1956-
- 2 = VA+AV+WC+CV+BAD; lägenheter byggda före 1956 eller uppg om byggnadsår saknas
- 3 = VA+AV+WC+CV
- 4 = VA+AV+WC
- 5 = VA+AV+CV
- 6 = VA+AV
- 7 = Saknar VA och/eller AV

Med VA, AV och CV menas att vattenledning, avlopp och centralvärme finns. Med WC och BAD menas att till lägenheten finns en egen (-t) vattenklosett och bad- eller duschrum. Gemensamt WC och BAD, räknas som om denna utrustning saknas.

### B. Frågor och anvisningar

Eftersom kvalitetsgrupp bildas av andra variabler finns inga speciella frågor för denna variabel.

### C. Bestämning av sanna värden

Bestämning av sanna värden för kvalitetsgrupp är enbart av teknisk natur, sedan sanna värden för byggnadsår och utrustningen är bestämda.

### D. Sammanfattning av resultaten

Vid analys av resultaten ser man hur felen i byggnadsår och framförallt utrustning visar sig i kvalitetsgrupp.

Underskattningen i grupperna "finns" för utrustningsdetaljerna orsakar en underskattning i kvalitetsgrupp 1 och 2.

Underskattningen av antalet småhuslägenheter med centralvärme orsakar den stora överskattningen av kvalitetsgrupp 4. Av tabellen ser man att en stor andel (drygt 40 %) av de som i FoB 75 klassats i kvalitetsgrupp 4 egentligen ska tillhöra kvalitetsgrupp 1 eller 2. Huvuddelen av sådana lägenheter som har alla utrustningsdetaljer, men där uppgiftslämnaren har uppfattat sin oljeeldning som  $\epsilon_j$  centralvärme.

Skillnaderna mellan olika regioner, vad gäller andelen felklassificerade, följer samma mönster som motsvarande andelar för utrustningsdetaljerna, vilket följande tablå visar:

Tablå 6 Andelen (i %) felklassificerade småhuslägenheter avseende kvalitetsgrupp (7 grupper) fördelat på regioner

Hela riket	6, 5+0, 6
Stor-Stockholm	4, 4+0, 9
Stor-Göteborg	7, 1+1, 4
Stor-Malmö	6, 8+1, 3
Storstadsområden	5, 7+0, 7
Övriga riket	6, 6+0, 7

I FoB 75-tabellerna redovisas också hopslagningar av kvalitetsgrupper, nämligen 1-2, 3, 4-7. En klassificering i sådana grupper ger följande procentuella andelar felklassificerade småhuslägenheter:

Tablå 7 Andelen (i %) felklassificerade småhuslägenheter avseende kvalitetsgrupp (3 grupper) fördelat på regioner

Hela riket	4, 3+0, 4
Stor-Stockholm	3, 0+0, 6
Stor-Göteborg	5, 1+1, 2
Stor-Malmö	4, 0+0, 9
Storstadsområden	3, 9+0, 5
Övriga riket	4, 4+0, 5

I tabellen 10 b:1 kan man t ex se att det i FoB 75-redovisningen saknas 20 091 (+6 086) moderna (kvalgr 1-2) småhuslägenheter. Däremot är det för många omoderna småhuslägenheter, nämligen 11 885 (+5 207).

Evalveringen av byggnadsperiod i kombination med kvalitetsgrupp (3 grupper) visar att cirka 11,7 % av småhuslägenheterna felklassificerats på byggnadsperiod och/eller kvalitetsgrupp (3 grupper)

Evalveringen av lägenhetsstorlek (samtliga rum) i kombination med kvalitetsgrupp (3 grupper) visar att cirka 17,3 % av småhuslägenheterna felklassificerats på någon eller båda dessa variabler.

#### E. Tabeller

Tabeller för samtliga kvalitetsgrupper (10:1-10:6) och tabeller för sammanslagningar av kvalitetsgrupper (10 b:1-10 b:6) redovisas. Samtliga regioner redovisas.

Tabell 10:1 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER KVALITETSGRUPP (7 GRUPPER) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. HELA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by quality group (7 groups) according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country

Kvalitetsgrupp enligt evalveringsundersök- ningen (EU)	Kvalitetsgrupp enligt FoB 75							Uppgift saknas	Totalt	
	1	2	3	4	5	6	7			
1	533 327	8 793	124	7 669	639	0	848	956	552 356	
2	11 211	641 805	9 886	8 087	3 418	0	619	3 679	678 705	
3	689	8 780	70 882	802	1 490	0	339	2 882	85 864	
4	319	2 329	2 297	19 019	511	265	0	357	25 097	
5	48	2 756	1 359	362	45 474	1 465	1 435	872	53 771	
6	217	217	321	604	3 118	23 947	1 028	269	29 721	
7	211	268	161	242	1 689	1 111	39 508	25	43 215	
<b>Totalt</b>	<b>546 022</b>	<b>664 948</b>	<b>85 030</b>	<b>36 785</b>	<b>56 339</b>	<b>26 788</b>	<b>43 777</b>	<b>9 040</b>	<b>1 468 729</b>	
A	Antal enligt FoB 75	546 022 +0	664 948 +0	85 030 +0	36 785 +0	56 339 +0	26 788 +0	43 777 +0	9 040 +0	1 468 729 +0
B	Antal enligt EU	552 356 +5 157	678 705 +4 657	85 864 +4 519	25 097 +3 575	53 771 +3 664	29 721 +2 651	43 215 +2 544	0 +0	1 468 729 +0
C	Antal rätt klassificerade	533 327 +3 045	641 805 +4 508	70 882 +3 020	19 019 +2 796	45 474 +2 688	23 947 +1 478	39 508 +1 890	0 +0	1 373 962 +8 275
D	Andel rätt klass i % (C/A)	97,7 +0,6	96,5 +0,7	83,4 +3,6	51,7 +7,6	80,7 +4,8	89,4 +5,5	90,2 +4,3	0,0 +0,0	93,5 +0,6
E	Felaktigt med- tagna i klassen	12 695 +3 045	23 143 +4 508	14 148 +3 020	17 766 +2 796	10 865 +2 688	2 841 +1 478	4 269 +1 890	9 040 +0	94 767 +8 275
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	19 029 +4 234	36 900 +5 100	14 982 +3 328	6 078 +2 165	8 297 +2 331	5 774 +2 070	3 707 +1 584	0 +0	94 767 +8 275
G	Bruttofel (E+F)	31 724 +5 291	60 043 +6 829	29 130 +4 549	23 844 +4 185	19 162 +3 615	8 615 +2 450	7 976 +2 340	9 040 +0	94 767 +8 275
H	Nettofel (A-B)	-6 334 +5 157	-13 757 +4 657	-834 +4 519	11 688 +3 575	2 568 +3 664	-2 933 +2 651	562 2 544	9 040 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-1,2 +0,9	-2,1 +0,7	-1,0 +5,3	31,8 +9,7	4,6 +6,5	-10,9 +9,9	1,3 +5,8	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 3,1 %.

Tabell 10:2 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER KVALITETSGRUPP (7 GRUPPER) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-STOCKHOLM  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by quality group (7 groups) according to FoB 75 and the evaluation study. The Stockholm region

Kvalitetsgrupp enligt evalveringsundersök- ningen (EU)	Kvalitetsgrupp enligt FoB 75							Uppgift saknas	Totalt	
	1	2	3	4	5	6	7			
1	68 710	872	90	455	52	0	0	90	70 269	
2	668	52 027	903	1 013	0	0	0	274	54 885	
3	33	194	2 083	0	96	0	0	180	2 586	
4	44	64	181	791	0	0	0	88	1 168	
5	0	127	0	0	2 002	109	0	0	2 238	
6	0	0	91	0	47	548	0	0	686	
7	0	0	0	0	186	0	1 838	0	2 024	
<b>Totalt</b>	<b>69 455</b>	<b>53 284</b>	<b>3 348</b>	<b>2 259</b>	<b>2 383</b>	<b>657</b>	<b>1 838</b>	<b>632</b>	<b>133 856</b>	
A	Antal enligt FoB 75	69 455 +0	53 284 +0	3 348 +0	2 259 +0	2 383 +0	657 +0	1 838 +0	632 +0	133 856 +0
B	Antal enligt EU	70 269 +834	54 885 +1 038	2 586 +637	1 168 +576	2 238 +419	686 +283	2 024 +250	0 +0	133 856 +0
C	Antal rätt klassificerade	68 710 +433	52 027 +609	2 083 +522	791 +470	2 002 +323	548 +198	1 838 +0	0 +0	127 999 +1 138
D	Andel rätt klass i % (C/A)	98,9 +0,6	97,6 +1,1	62,2 +15,6	35,0 +20,8	84,0 +13,6	83,4 +30,1	100,0 +0,0	0,0 +0,0	95,6 +0,9
E	Felaktigt med- tagna i klassen	745 +433	1 257 +609	1 265 +522	1 468 +470	381 +323	109 +198	0 +0	632 +0	5 857 +1 138
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	1 559 +665	2 858 +756	503 +341	377 +285	236 +235	138 +194	186 +194	0 +0	5 857 +1 138
G	Bruttofel (E+F)	2 304 +791	4 115 +1 001	1 768 +608	1 845 +563	617 +350	247 +206	186 +194	632 +0	5 857 +1 138
H	Nettofel (A-B)	-814 +834	-1 601 +1 038	762 +637	1 091 +576	145 +419	-29 +283	-186 +250	632 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-1,2 +1,2	-3,0 +1,9	22,8 -19,0	48,3 +25,5	6,1 +17,6	-4,4 +43,1	-10,1 +13,6	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 3,2 %.

Tabell 10:3 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER KVALITETSGRUPP (7 GRUPPER) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-GÖTEBORG  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by quality group (7 groups) according to FoB 75 and the evaluation study. The Gothenburg region

Kvalitetsgrupp enligt evalveringsundersök- ningen (EU)	Kvalitetsgrupp enligt FoB 75							Uppgift saknas	Totalt	
	1	2	3	4	5	6	7			
1	41 718	574	0	941	113	0	0	0	43 346	
2	477	31 686	825	484	304	0	0	364	34 140	
3	0	326	2 760	0	212	0	84	291	3 673	
4	0	42	46	299	0	0	0	0	387	
5	48	175	139	0	3 742	86	312	0	4 502	
6	0	0	0	0	60	588	0	0	648	
7	0	45	46	0	243	0	1 347	25	1 706	
<b>Totalt</b>	<b>42 243</b>	<b>32 848</b>	<b>3 816</b>	<b>1 724</b>	<b>4 674</b>	<b>674</b>	<b>1 743</b>	<b>680</b>	<b>88 402</b>	
<b>A</b>	<b>Antal enligt FoB 75</b>	42 243 +0	32 848 +0	3 816 +0	1 724 +0	4 674 +0	674 +0	1 743 +0	680 +0	88 402 +0
<b>B</b>	<b>Antal enligt EU</b>	43 346 +556	34 140 +739	3 673 +538	387 +220	4 502 +572	648 +162	1 706 +411	0 +0	88 402 +0
<b>C</b>	<b>Antal rätt klassificerade</b>	41 718 +300	31 686 +449	2 760 +367	299 +182	3 742 +415	588 +111	1 347 +310	0 +0	82 140 +1 201
<b>D</b>	<b>Andel rätt klass i % (C/A)</b>	98,8 +0,7	96,5 +1,4	72,3 +9,6	17,3 +10,6	80,1 +8,9	87,2 +16,5	77,3 +17,8	0,0 +0,0	92,9 +1,4
<b>E</b>	<b>Felaktigt med- tagna i klassen</b>	525 +300	1 162 +449	1 056 +367	1 425 +182	932 +415	86 +111	396 +310	680 +0	6 262 +1 201
<b>F</b>	<b>Felaktigt uteslut- na ur klassen</b>	1 628 +871	2 454 +665	913 +372	88 +127	760 +332	60 +91	359 +225	0 +0	6 262 +1 201
<b>G</b>	<b>Bruttofel (E+F)</b>	2 153 +917	3 616 +810	1 969 +560	1 513 +880	1 692 +476	146 +158	755 +297	680 +0	6 262 +1 201
<b>H</b>	<b>Nettofel (A-B)</b>	-1 103 +556	-1 292 +739	143 +538	1 337 +220	172 +572	26 +162	37 +411	680 +0	-
<b>I</b>	<b>Relativt nettofel i % (H/A)</b>	-2,6 +1,3	-3,9 +2,2	3,7 +14,1	77,6 +12,8	3,7 +12,2	3,9 24,0	2,1 +23,6	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 3,1 %.

Tabell 10:4 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER KVALITETSGRUPP (7 GRUPPER) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-MALMÖ  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by quality group (7 groups) according to FoB 75 and the evaluation study. The Malmö region

Kvalitetsgrupp enligt evalveringsundersök- ningen (EU)	Kvalitetsgrupp enligt FoB 75							Uppgift saknas	Totalt	
	1	2	3	4	5	6	7			
1	29 953	621	34	631	0	0	0	60	31 299	
2	308	20 455	224	310	39	0	113	81	21 530	
3	0	281	1 753	75	0	0	0	119	2 228	
4	0	120	0	406	39	0	0	0	623	
5	0	118	69	0	1 648	220	112	60	2 227	
6	0	0	0	0	176	592	19	0	787	
7	0	0	0	0	78	59	562	0	699	
<b>Totalt</b>	<b>30 319</b>	<b>21 595</b>	<b>2 080</b>	<b>1 422</b>	<b>1 980</b>	<b>871</b>	<b>806</b>	<b>320</b>	<b>59 393</b>	
A	Antal enligt FoB 75	30 319 +0	21 595 +0	2 080 +0	1 422 +0	1 980 +0	871 +0	806 +0	320 +0	59 393 +0
B	Antal enligt EU	31 299 +609	21 530 +654	2 228 +303	623 +254	2 227 +325	787 +213	699 +204	0 +0	59 393 +0
C	Antal rätt klassificerade	29 953 +235	20 455 +539	1 753 +189	406 +197	1 648 +201	592 +146	562 +155	0 +0	55 369 +785
D	Andel rätt klass i % (C/A)	98,8 +0,8	94,7 +2,5	84,3 +9,1	28,6 +13,9	83,2 +10,2	68,0 +16,8	69,7 +19,2	0,0 +0,0	93,2 +1,3
E	Felaktigt med- tagna i klassen	366 +235	1 140 +539	327 +189	1 016 +197	332 +201	279 +146	244 +155	320 +0	4 024 +785
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	1 346 +600	1 075 +348	475 +212	217 +155	579 +238	195 +124	137 +116	0 +0	4 024 +785
G	Bruttofel (E+F)	1 712 +646	2 215 +661	802 +275	1 233 +397	911 +288	474 +213	381 +184	320 +0	4 024 +785
H	Nettofel (A-B)	-980 +609	65 +654	-148 +303	799 +254	-247 +325	84 +213	107 +204	320 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-3,2 +2,0	0,3 +3,0	-7,1 +14,6	56,2 +17,9	-12,5 +16,4	9,6 +24,5	13,3 +25,3	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 3,9 %.

Tabell 10:5 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER KVALITETSGRUPP (7 GRUPPER) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STORSTADSOMRÅDEN  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by quality group (7 groups) according to FoB 75 and the evaluation study. The metropolitan areas

Kvalitetsgrupp enligt evalveringsundersök- ningen (EU)	Kvalitetsgrupp enligt FoB 75							Uppgift saknas	Totalt	
	1	2	3	4	5	6	7			
1	140 381	2 067	124	2 027	165	0	0	150	144 914	
2	1 453	104 168	1 952	1 807	343	0	113	719	110 555	
3	33	801	6 596	75	308	0	84	590	8 487	
4	102	226	227	1 496	39	0	0	88	2 178	
5	48	420	208	0	7 392	415	424	60	8 967	
6	0	0	91	0	283	1 728	19	0	2 121	
7	0	45	46	0	507	59	3 747	25	4 429	
<b>Totalt</b>	<b>142 017</b>	<b>107 727</b>	<b>9 244</b>	<b>5 405</b>	<b>9 037</b>	<b>2 202</b>	<b>4 387</b>	<b>1 632</b>	<b>281 651</b>	
A	Antal enligt FoB 75	142 017 +0	107 727 +0	9 244 +0	5 405 +0	9 037 +0	2 202 +0	4 387 +0	1 632 +0	281 651 +0
B	Antal enligt EU	144 914 +1 173	110 555 +1 432	8 487 +887	2 178 +667	8 967 +780	2 121 +389	4 429 +523	0 +0	281 651 +0
C	Antal rätt klassificerade	140 381 +577	104 168 +929	6 596 +666	1 496 +541	7 392 +563	1 728 +270	3 747 +399	0 +0	265 508 +1 831
D	Andel rätt klass i % (C/A)	98,8 +0,4	96,7 +0,9	71,4 +7,2	27,7 +10,0	81,8 +6,2	78,5 +12,3	85,4 +9,1	0,0 +0,0	94,3 +0,7
E	Felaktigt med- tagna i klassen	1 636 +577	3 559 +929	2 648 +666	3 909 +541	1 645 +563	474 +270	640 +399	1 632 +0	16 143 +1 831
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	4 533 +1 249	6 387 +1 065	1 891 +547	682 +348	1 575 +471	393 +218	682 +319	0 +0	16 143 +1 831
G	Bruttofel (E+F)	6 169 +1 373	9 946 +1 447	4 539 +871	4 591 +1 118	3 220 +657	867 +336	1 322 +400	1 632 +0	16 143 +1 831
H	Nettofel (A-B)	-2 897 +1 173	-2 828 +1 432	757 +887	3 227 +667	70 +780	81 +389	-42 +523	1 632 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-2,0 +0,8	-2,6 +1,3	8,2 +9,6	59,7 +12,3	0,8 +8,6	3,7 +17,7	-1,0 +11,9	100,0 +0,0	

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 3,4 %.

Tabell 10:6 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER KVALITETSGRUPP (7 GRUPPER) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. ÖVRIGA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by quality group (7 groups) according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country excluding the metropolitan areas

Kvalitetsgrupp enligt evalveringsundersök- ningen (EU)	Kvalitetsgrupp enligt FoB 75							Uppgift saknas	Totalt	
	1	2	3	4	5	6	7			
1	392 946	6 726	0	5 642	474	0	848	806	407 442	
2	9 758	537 637	7 934	6 280	3 075	0	506	2 960	568 150	
3	656	7 979	64 286	727	1 182	0	255	2 292	77 377	
4	217	2 103	2 070	17 523	472	265	0	269	22 919	
5	0	2 336	1 151	362	38 082	1 050	1 011	812	44 804	
6	217	217	230	604	2 835	22 219	1 009	269	27 600	
7	211	223	115	242	1 182	1 052	35 761	0	38 786	
<b>Totalt</b>	<b>404 005</b>	<b>557 221</b>	<b>75 786</b>	<b>31 380</b>	<b>47 302</b>	<b>24 586</b>	<b>39 390</b>	<b>7 408</b>	<b>1 187 078</b>	
A	Antal enligt FoB 75	404 005 +0	557 221 +0	75 786 +0	31 380 +0	47 302 +0	24 586 +0	39 390 +0	7 408 +0	1 187 078 +0
B	Antal enligt EU	407 442 +5 022	568 150 +6 600	77 377 +4 431	22 919 +3 512	44 804 +3 580	27 600 +2 622	38 786 +2 490	0 +0	1 187 078 +0
C	Antal rätt klassificerade	392 946 +2 990	537 637 +4 411	64 286 +2 946	17 523 +2 743	38 082 +2 628	22 219 +1 453	35 761 +1 847	0 +0	1 108 454 +8 070
D	Andel rätt klass i % (C/A)	97,3 +0,7	96,5 +0,8	84,8 +3,9	55,8 +8,7	80,5 +5,6	90,4 +5,9	90,8 +4,7	0,0 +0,0	93,4 +0,7
E	Felaktigt med- tagna i klassen	11 059 +2 990	19 584 +4 411	11 500 +2 946	13 857 +2 743	9 220 +2 628	2 367 +1 453	3 629 +1 847	7 408 +0	78 624 +8 070
F	Felaktigt uteslut- na ur klassen	14 496 +4 046	30 513 +4 988	13 091 +3 283	5 396 +2 137	6 722 +2 283	5 381 +2 058	3 015 +1 552	0 +0	78 624 +8 070
G	Bruttofel (E+F)	25 555 +5 110	50 097 +6 674	24 591 +4 465	19 253 +4 033	15 942 +3 555	7 748 +2 427	6 654 +2 306	7 408 +0	78 624 +8 070
H	Nettofel (A-B)	-3 437 +5 022	-10 929 +6 600	-1 591 +4 431	8 461 +3 512	2 498 +3 580	-3 014 +2 622	604 +2 490	7 408 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-0,9 +1,2	-2,0 +1,2	-2,1 +5,8	27,0 +11,2	5,3 +7,6	-12,3 +10,7	1,5 +6,3	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 3,1 %.



Tabell 10 b:1 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER KVALITETSGRUPP (3 GRUPPER) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. HELA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by quality group (3 groups) according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country

Kvalitetsgrupp enligt evalveringsundersökningen (EU)	Kvalitetsgrupp enligt FoB 75				Uppgift saknas	Totalt
	1-2	3	4-7			
1-2	1 195 136	10 010	21 280	4 635		1 231 061
3	9 469	70 882	2 631	2 882		85 864
4-7	6 365	4 138	139 778	1 523		151 804
<b>Totalt</b>	<b>1 210 970</b>	<b>85 030</b>	<b>163 689</b>	<b>9 040</b>		<b>1 468 729</b>
A	Antal enligt FoB 75	1 210 970 +0	85 030 +0	163 689 +0	9 040 +0	1 468 729 +0
B	Antal enligt EU	1 231 061 +6 086	85 864 +4 521	151 804 +5 207	0 +0	1 468 729 +0
C	Antal rätt klassificerade	1 195 136 +3 454	70 882 +3 026	139 778 +4 245	0 +0	1 405 796 +6 605
D	Andel rätt klass i % (C/A)	98,7 +0,3	83,4 +3,6	85,4 +2,6	0,0 +0,0	95,7 +0,4
E	Felaktigt medtagna i klassen	15 834 +3 454	14 148 +3 026	23 911 +4 245	9 040 +0	62 933 +6 605
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	35 925 +5 005	14 982 +3 328	12 026 +2 979	0 +0	62 933 +6 605
G	Bruttofel (E+F)	51 759 +6 071	29 130 +4 549	35 937 +5 094	9 040 +0	62 933 +6 605
H	Nettofel (A-B)	-20 091 +6 086	-834 +4 521	11 885 +5 207	9 040 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-1,7 +0,5	-1,0 +5,3	7,3 +3,2	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 3,1 %.

Tabell 10 b:2 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER KVALITETSGRUPP (3 GRUPPER) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-STOCKHOLM

Dwellings in one- or two-dwelling houses by quality group (3 groups) according to FoB 75 and the evaluation study. The Stockholm region

Kvalitetsgrupp enligt evalveringsundersökningen (EU)	Kvalitetsgrupp enligt FoB 75				Uppgift saknas	Totalt
	1-2	3	4-7			
1-2	122 277	993	1 520		364	125 154
3	227	2 083	96		180	2 586
4-7	235	272	5 521		88	6 116
<b>Totalt</b>	<b>122 739</b>	<b>3 348</b>	<b>7 137</b>		<b>632</b>	<b>133 856</b>
<hr/>						
A	Antal enligt FoB 75	122 739 +0	3 348 +0	7 137 +0	632 +0	133 856 +0
B	Antal enligt EU	125 154 +942	2 586 +650	6 116 +823	0 +0	133 856 +0
C	Antal rätt klassificerade	122 277 +341	2 083 +552	5 521 +708	0 +0	129 881 +868
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,6 +0,3	62,2 +15,6	77,4 +9,9	0,0 +0,0	97,0 +0,6
E	Felaktigt medtagna i klassen	462 +341	1 265 +522	1 616 +708	632 +0	3 975 +868
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	2 877 +720	503 +341	595 +370	0 +0	3 975 +868
G	Bruttofel (E+F)	3 339 +797	1 768 +608	2 211 +629	632 +0	3 975 +868
H	Nettofel (A-B)	-2 415 +942	762 +650	1 021 +823	632 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-2,0 +0,8	22,8 +19,4	14,3 +11,5	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsundersökningen: 3,2 %.

Tabell 10 b:3 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER KVALITETSGRUPP (3 GRUPPER) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-GÖTEBORG  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by quality group (3 groups) according to FoB 75 and the evaluation study. The Gothenburg region

Kvalitetsgrupp enligt evalveringsundersökningen (EU)	Kvalitetsgrupp enligt FoB 75				Uppgift saknas	Totalt
	1-2	3	4-7			
1-2	74 455	825	1 842	364		77 486
3	326	2 760	296	291		3 673
4-7	310	231	6 677	25		7 243
<b>Totalt</b>	<b>75 091</b>	<b>3 816</b>	<b>8 815</b>	<b>680</b>		<b>88 402</b>
A	Antal enligt FoB 75	75 091 +0	3 816 +0	8 815 +0	680 +0	88 402 +0
B	Antal enligt EU	77 486 +916	3 673 +515	7 243 +827	0 +0	88 402 +0
C	Antal rätt klassificerade	74 455 +334	2 760 +367	6 677 +766	0 +0	83 892 +1 097
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,2 +0,4	72,3 +9,6	75,7 +8,7	0,0 +0,0	94,9 +1,2
E	Felaktigt medtagna i klassen	636 +334	1 056 +367	2 138 +766	680 +0	4 510 +1 097
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	3 031 +1 000	913 +372	566 +317	0 +0	4 510 +1 097
G	Bruttofel (E+F)	3 667 +1 048	1 969 +560	2 704 +966	680 +0	4 510 +1 097
H	Nettofel (A-B)	-2 395 +916	143 +515	1 572 +827	680 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-3,2 +1,2	3,7 +13,5	17,8 +9,4	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 3,1 %.

Tabell 10 b:4 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER KVALITETSGRUPP (3 GRUPPER) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. STOR-MALMÖ  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by quality group (3 groups) according to FoB 75 and the evaluation study. The Malmö region

Kvalitetsgrupp enligt evalveringsundersökningen (EU)	Kvalitetsgrupp enligt FoB 75				Uppgift saknas	Totalt
	1-2	3	4-7			
1-2	51 337	258	1 093		141	52 829
3	281	1 753	75		119	2 228
4-7	296	69	3 911		60	4 336
<b>Totalt</b>	<b>51 914</b>	<b>2 080</b>	<b>5 079</b>		<b>320</b>	<b>59 393</b>
<hr/>						
A	Antal enligt FoB 75	51 914 +0	2 080 +0	5 079 +0	320 +0	59 393 +0
B	Antal enligt EU	52 829 +497	2 228 +303	4 336 +442	0 +0	59 393 +0
C	Antal rätt klassificerade	51 337 +249	1 753 +189	3 911 +378	0 +0	57 001 +498
D	Andel rätt klass i % (C/A)	98,9 +0,5	84,3 +9,1	77,0 +7,4	0,0 +0,0	96,0 +0,9
E	Felaktigt medtagna i klassen	577 +249	327 +189	1 168 +378	320 +0	2 392 +498
F	Felaktigt uteslutna ur klassen	1 492 +407	475 +209	425 +207	0 +0	2 392 +498
G	Bruttofel (E-F)	2 069 +476	802 +271	1 593 +428	320 +0	2 392 +498
H	Nettofel (A-B)	-915 +497	-148 +303	743 +442	320 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-1,8 +1,0	-7,1 +14,6	14,6 +8,7	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 3,9 %.

Tabell 10 b:5 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER KVALITETSGRUPP (3 GRUPPER) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSINDERSÖKNINGEN. STORSTADSOMRÅDEN  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by quality group (3 groups) according to FoB 75 and the evaluation study. The metropolitan areas

Kvalitetsgrupp enligt evalveringsundersökningen (EU)	Kvalitetsgrupp enligt FoB 75				Uppgift saknas	Totalt
	1-2	3	4-7			
1-2	248 069	2 076	4 455	869		255 469
3	834	6 596	467	590		8 487
4-7	841	572	16 109	173		17 695
<b>Totalt</b>	<b>249 744</b>	<b>9 244</b>	<b>21 031</b>	<b>1 632</b>		<b>281 651</b>
A	Antal enligt FoB 75	249 744 +0	9 244 +0	21 031 +0	1 632 +0	281 651 +0
B	Antal enligt EU	255 469 +1 405	8 487 +883	17 695 +1 248	0 +0	281 651 +0
C	Antal rätt klassificerade	248 069 +538	6 596 +689	16 109 +1 109	0 +0	270 774 +1 485
D	Andel rätt klass i % (C/A)	99,3 +0,2	71,4 +7,5	76,6 +5,3	0,0 +0,0	96,1 +0,5
E	Felaktigt medtagna i klassen	1 675 +538	2 648 +689	4 922 +1 109	1 632 +0	10 877 +1 485
F	Felaktigt utslutna ur klassen	7 400 +1 298	1 891 +546	1 586 +529	0 +0	10 877 +1 485
G	Bruttofel (E-F)	9 075 +1 400	4 539 +870	6 508 +1 230	1 632 +0	10 877 +1 485
H	Nettofel (A-B)	-5 725 +1 405	757 +883	3 336 +1 248	1 632 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-2,3 +0,6	8,2 +9,6	15,9 +5,9	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 3,4 %.

Tabell 10 b:6 LÄGENHETER I SMÅHUS FÖRDELADE EFTER KVALITETSGRUPP (3 GRUPPER) ENLIGT FoB 75 OCH EVALVERINGSUNDERSÖKNINGEN. ÖVRIGA RIKET  
Dwellings in one- or two-dwelling houses by quality group (3 groups) according to FoB 75 and the evaluation study. The whole country excluding the metropolitan areas

Kvalitetsgrupp enligt evalveringsundersökningen (EU)	Kvalitetsgrupp enligt FoB 75				Uppgift saknas	Totalt
	1-2	3	4-7			
1-2	947 067	7 934	16 825	3 766		975 592
3	8 635	64 286	2 164	2 292		77 377
4-7	5 524	3 566	123 669	1 350		134 109
<b>Totalt</b>	<b>961 226</b>	<b>75 786</b>	<b>146 258</b>	<b>7 408</b>		<b>1 187 078</b>
A	Antal enligt FoB 75	961 226 +0	75 786 +0	146 258 +0	7 408 +0	1 187 078 +0
B	Antal enligt EU	975 592 +5 922	77 377 +4 434	134 109 +5 055	0 +0	1 187 078 +0
C	Antal rätt klassificerade	947 067 +3 412	64 286 +2 946	123 669 +4 097	0 +0	1 135 022 +6 436
D	Andel rätt klass i % (C/A)	98,5 +0,4	84,8 +3,9	86,7 +2,9	0,0 +0,0	95,6 +0,5
E	Felaktigt medtagna i klassen	14 159 +3 412	11 500 +2 946	18 989 +4 097	7 408 +0	52 056 +6 436
F	Felaktigt utesluttna ur klassen	28 525 +4 834	13 091 +3 283	10 440 +2 932	0 +0	52 056 +6 436
G	Bruttofel (E-F)	42 684 +5 907	24 591 +4 465	29 429 +4 943	7 408 +0	52 056 +6 436
H	Nettofel (A-B)	-14 366 +5 922	-1 591 +4 434	8 549 +5 055	7 408 +0	-
I	Relativt nettofel i % (H/A)	-1,5 +0,6	-2,1 +5,9	6,0 +3,5	100,0 +0,0	-

Anm. Bortfall i evalveringsstudien: 3,1 %.

6 URVAL OCH SKATTNINGSTEKNIK

I evalveringsstudien har tillämpats ett stratifierat urval med systematiskt urval inom varje stratum.

Flera kriterier har försökt tillämpas vid allokeringen av urvalet. Urvalet skulle vara sådant att

- a) riksskattingarna får god precision
- b) skattingarna för storstadsområden (sammanlagt) resp övriga riket får ungefär samma precision
- c) skattingarna för respektive storstadsområde (Stor-Stockholm, Stor-Göteborg, Stor-Malmö) får ungefär samma precision
- d) kostnaderna blir små.

För att kunna styra precisionen i olika regioner stratifierades populationen i regionerna:

Stor-Stockholm  
 Stor-Göteborg  
 Stor-Malmö  
 Övriga riket

För att kunna tillfredsställa kravet b) drogs ungefär lika stort urval från storstadsområdena (sammanlagt) som från övriga riket. Inom varje storstadsområde drogs ungefär lika stort urval för att tillfredsställa c).

För att över huvud taget öka precisionen stratifierades ytterligare populationen. Dessa stratifieringsvariabler var

- Byggnadsår (10+1<sup>1</sup> grupper)
- Lägenhetsstorlek (5 grupper)

Totala antalet strata blev 204.

Inom varje region drogs ett portionellt urval. Ett undantag till detta är strata inom den del av urvalsramen som byggdes upp av bostadsbyggnadsstatistiken (BBS). Provundersökningen som föregick evalveringsstudien visade att den innehöll många problem som skulle kosta både tid och pengar att lösa. Därför drogs ett proportionellt mindre urval från BBS än från resten av urvalsramen.

Den skattingsteknik som har använts kräver att antalet urvalsobjekt i varje uppräkningsklass inte är för litet (tumregel: förväntade antalet urvalsobjekt i varje uppräkningsklass bör vara minst 10). Därför gjordes ett urval i varje stratum på minst 10 objekt.

1) Byggnadsperioden 1970-1975 var av praktiska skäl tvungen att delas upp i 1970-1974 resp 1975. Någon ytterligare stratifiering på lägenhetsstorlek för byggnadsår 1975 gjordes ej.

Följande estimator har utnyttjats vid skattning av antalet som hänförs till klass "k" i FoB 75 och i verkligheten (enligt evalveringen) tillhör klass "r" i region g:

$$\hat{N}_{rk}^{(g)} = N_{.k}^{(g)} \frac{\hat{X}_{rk}^{(g)}}{\hat{X}_{.k}^{(g)}}$$

där

$N_{.k}^{(g)}$  = antal objekt i region g som enligt FoB 75 tillhör klass "k" (klass "k" kan t ex vara byggnadsperiod 1951-1955). Denna uppgift har hämtats från FoB 75s lägenhetstabeller.

$$\hat{X}_{rk}^{(g)} = \sum_h \frac{N_h}{n_h} \sum_i^{n_h} v_{hi}^{(g)} X_{hi}^{(g)} \quad (r, k)$$

där

$N_h$  = totala antalet objekt i bruttopopulationens stratum h

$n_h$  = storleken på bruttourvalet i stratum h

$$X_{hi}^{(g)}(r, k) = \begin{cases} 1 & \text{om } i\text{:te objekt i stratum h tillhör regionen g och} \\ & \text{klassats r i evalveringsstudien och k i FoB 75} \\ 0 & \text{f ö} \end{cases}$$

$$v_{hi} = \begin{cases} 1/2 & \text{om } i\text{:te objektet i stratum h tillsammans med ett} \\ & \text{annat objekt bildar ett objekt i undersökningspopu-} \\ & \text{lationen} \\ 1 & \text{f ö} \end{cases}$$

Vikten  $v_{hi} = 1/2$  utnyttjas i de fall ett tvåfamiljsus i urvalsramen har blivit ett enfamiljshus i undersökningspopulationen.

Den utnyttjade estimatorn ger i ena marginalen samma antal (med vissa avrundningsfel) som kan återfinnas i FoB 75s lägenhetstabeller. Detta är en stor fördel ur analysynpunkt.

Resultaten i tabell 4:1 har dock inte denna egenskap. Detta beror på att för lägenhetsstorlek (samtliga rum) finns inga resultat att hämta från FoB 75. Däremot finns uppgift om antalet småhuslägenheter i olika regioner, vilket har utnyttjats i estimatorn.

Sammanslagningar av regioner (t ex hela riket) skattas genom en summering av skattningarna för de ingående regionerna.

Osäkerhetsstalet (= halva 95-procentiga konfidensintervall) för estimatorn ovan skattas med



$\sqrt{2 \text{ var } (\hat{N}_{rk}^{(g)})}$  där

$$\text{var } (\hat{N}_{rk}^{(g)}) = (N_{.k}^{(g)})^2 \cdot \left( \frac{\hat{X}_{rk}^{(g)}}{\hat{X}_{.k}^{(g)}} \right)^2 \left[ \sum_h \frac{N_h (N_h - n_h)}{n_h} \cdot \right.$$

$$\text{var } \frac{\hat{X}_{rk}^{(g)}}{\hat{X}_{.k}^{(g)}} / \left( \frac{\hat{X}_{rk}^{(g)}}{\hat{X}_{.k}^{(g)}} \right)^2 + \sum_h \frac{N_h (N_h - n_h)}{n_h} \cdot \text{var } \frac{\hat{X}_{rk}^{(g)}}{\hat{X}_{.k}^{(g)}} / \left( \frac{\hat{X}_{rk}^{(g)}}{\hat{X}_{.k}^{(g)}} \right)^2 -$$

$$\left. - 2 \sum_h \frac{N_h (N_h - n_h)}{n_h} \cdot \text{cov } \left( \frac{\hat{X}_{rk}^{(g)}}{\hat{X}_{.k}^{(g)}}, \frac{\hat{X}_{rk}^{(g)}}{\hat{X}_{.k}^{(g)}} \right) / \frac{\hat{X}_{rk}^{(g)}}{\hat{X}_{.k}^{(g)}} \cdot \frac{\hat{X}_{rk}^{(g)}}{\hat{X}_{.k}^{(g)}} \right]$$

Osäkerhetstal för sammanslagningar av regioner bestäms genom

$2 \sqrt{\sum_g \text{var } (\hat{N}_{rk}^{(g)})}$ , eftersom det är oberoende urval inom varje region.

Ytterligare upplysningar om skattningsformler finns att hämta i "Detaljerad estimationsplan för evalvering av småhusdata i FoB 75" (S Lundström).

## **Bilagor**

- 1 A Description of tables  
B List of tables and definitions of variables
- 2 Personblanketten
- 3 Fastighetsblanketten

## 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 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.

These "measures of unreliability" are given for the estimates in lines A-I.

The following paragraphs describe the general structure of the 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 (1:1-10 b:6) 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			
	Category 1	Category 2	Missed value	Total
Category 1	$N_{11}$ (31)	$N_{12}$ (13)	$N_{1B}$ (7)	$N_{1.}$ (51)
Category 2	$N_{21}$ (21)	$N_{22}$ (40)	$N_{2B}$ (4)	$N_{2.}$ (65)
Total	$N_{.1}$ (52)	$N_{.2}$ (53)	$N_{.B}$ (11)	$N_{..}$ (116)
A. Number of units according to FoB 75	$N_{.1}$ (52)	$N_{.2}$ (53)	$N_{.B}$ (11)	$N_{..}$ (116)
B. Number of units according to EU	$N_{1.}$ (51)	$N_{2.}$ (65)	0	$N_{..}$ (116)
C. Number of units correctly classified	$N_{11}$ (31)	$N_{22}$ (40)	0	$N_{11} + N_{22}$ (31+40=71)
D. Proportion of units correctly classified in % (C/A)	$100 \cdot N_{11} / N_{.1}$ ( $100 \cdot \frac{31}{52} = 59,6$ )	$100 \cdot N_{22} / N_{.2}$ ( $100 \cdot \frac{40}{53} = 75,5$ )	0,0	$100(N_{11} + N_{22}) / N_{..}$ ( $100 \cdot \frac{31+40}{116} = 61,2$ )
E. Incorrectly included in the category	$N_{.1} - N_{11}$ (52-31=21)	$N_{.2} - N_{22}$ (53-40=13)	$N_{.B}$ (11)	$N_{..} - N_{11} - N_{22}$ (116-31-40=45)
F. Incorrectly excluded from the category	$N_{1.} - N_{11}$ (51-31=20)	$N_{2.} - N_{22}$ (65-40=25)	0	$N_{..} - N_{11} - N_{22}$ (116-31-40=45)
G. Gross difference (E+F)	$N_{.1} + N_{1.} - 2N_{11}$ (52+51-2·31= =41)	$N_{.2} + N_{2.} - 2N_{22}$ (53+65-2·40= =38)	$N_{.B}$ (11)	$N_{..} - N_{11} - N_{22}$ (116-31-40=45)
H. Net difference (A-B)	$N_{.1} - N_{1.}$ (52-51=1)	$N_{.2} - N_{2.}$ (53-65=-12)	$N_{.B}$ (11)	_____
I. Relative net difference in % (H/A)	$100(N_{.1} - N_{1.}) / N_{.1}$ ( $100 [52-51] / 52 =$ =1,9)	$100(N_{.2} - N_{2.}) / N_{.2}$ ( $100 [53-65] / 53 =$ =-22,6)	$100 \cdot N_{.B} / N_{.B}$ (100,0)	_____

I is analyse the table with the fictitious figures. The analysis consists of a number of statements:

- 45 units have been misclassified (gross difference), of which 11 units have missed value in FoB 75.
- Proportion of units correctly classified is smaller for category 1 than for category 2 (59,6 % resp 75,5 %)
- Though the misclassification is greater for category 1 than for category 2, the category 1 has much smaller relative net difference than category 2.
- .. Category 1 has been overestimated with only 1,9 %, whereas category 2 have been underestimated with 22,6 %.

#### B. List of tables and definitions of variables

The tables are numbered x.y, where

x = number of variables studied and  
y = number of domains studied

The values of x are

- 1 Type of ownership
- 2 Period of construction
- 3 Size of dwelling (rooms used for habitation)
- 4 Size of dwelling (all rooms)
- 5 Existence of piped water
- 6 Existence of drains
- 7 Existence of central heating
- 8 Existence of W. C.
- 9 Existence of bathroom or shower
- 10 Quality group (7 groups)
- 10b Quality group (3 groups)

The values of y are

- 1 The whole country
- 2 The Stockholm region
- 3 The Gothenburg region
- 4 The Malmö region
- 5 The metropolitan areas (the Stockholm, Gothenburg and Malmö region)
- 6 The whole country excluding the metropolitan areas

The tables are to be found in the following pages:

x	y					
	1	2	3	4	5	6
1	20	21	22	23	24	25
2	30	32	34	36	38	40
3	47	48	49	50	51	52
4	54	-	-	-	-	-
5	57	58	59	60	61	62
6	63	64	65	66	67	68
7	69	70	71	72	73	74
8	75	76	77	78	79	80
9	81	82	83	84	85	86
10	89	90	91	92	93	94
10 b	95	96	97	98	99	100

Let us study the definition of the variables:

### 1 Type of ownership

The dwellings are classified by type of ownership into six categories: dwellings in buildings owned by

- a) the State (Stat)
- b) the local authority (Kommun)
- c) non-profit housing organization supervised by the local authority (Allm nyttigt företag)
- d) housing co-operative society (Bostadsrättförening)
- e) private person (Enskild person)
- f) others (Övriga)

The results are presented in Tables 1.1-1.6 (pp. 20-25)

### 2 Period of construction

Year of construction is defined as the year when the house was originally constructed.

The results are presented in Tables 2.1-2.6 (pp. 30-40)

### 3 Size of dwelling (rooms used for habitation)

Dwellings are classified by size according to the number of rooms used for habitation and the existence of a kitchen or a kitchenette

A room is defined as a space of at least 6 square metres, receiving daylight from a window.

The following abbreviations are used : R = room, K = Kitchen,  
KV = Kitchenette, "6+RK" is the same as six or more rooms and kitchen.

The results are presented in Tables 3.1-3.6 (pp. 47-52 ). Note that this study only covers the one- and two-dwelling houses built before 1971.

#### 4 Size of dwelling (all rooms)

Dwellings are classified by size in the same way as variable 3. The only difference is the definition of a "room"; rooms used for professional or business purposes have also been included.

This variable was not included in FoB 75, which gives it a special significance. We are able to study the whole population for this variable, which is one of the reasons why it has been included.

Only one table (4.1) is given for this variable (p 54)

##### 5 Existence of piped water

##### 6 Existence of drains

##### 7 Existence of central heating

These variables have only two categories:

- a) exist (finns)
- b) do not exist (finns ej)

The results are presented in Tables 5.1-5.6; 6.1-6.6; 7.1-7.6; (pp. 57-74)

##### 8 Existence of WC

##### 9 Existence of bathroom or shower

These variables have three categories:

- a) own (WC/Bathroom or shower)
- b) common (WC/Bathroom or shower) to several dwellings
- c) no (WC/Bathroom or shower)

The results are presented in Tables 8.1-8.6; 9.1-9.6 (pp. 75-86)

#### 10 Quality groups (7 groups)

The distribution of the dwellings by quality groups is mainly based on the reported availability of conveniences (equipment) within the dwelling such as piped water, drains, WC, central heating, and bathroom or shower. In order to be assigned to one of the two highest quality groups, a dwelling is required to have all the conveniences mentioned above. The lowest quality group, group 7, comprises dwellings without piped running water and/or without drains.

The results are presented in Tables 10.1-10.6 (pp. 89-94)

#### 10b Quality groups (3 groups)

Three special groups have been constructed from the seven quality groups 1-2 consist of "modern" dwellings, quality group 3 consists of "semi-modern" dwellings and groups 4-7 consist of dwellings "without modern conveniences".

The results are presented in Tables 10 b.1-10 b.6 (pp. 95-100)





# 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.

Ifylla 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

Kommunkontoret

Postnr

Ortnamn

Län Kom Förs

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 ålderdomshem, 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 blyerts. Sätt kryss i tillämpliga rutor.

#### Sysselsättning Se anvisning sida 2-3

#### Sysselsättning Se anvisning sida 2-3

Person 1	Person 2
<p>1 Er huvudsakliga sysselsättning under veckan 20 - 26 oktober</p> <p>Sätt kryss i endast en ruta</p> <p>0 <input type="checkbox"/> avlönat arbete eller arbete i eget företag 5 <input type="checkbox"/> pensionär</p> <p>1 <input type="checkbox"/> oavlönat arbete i familjemedlems företag 6 <input type="checkbox"/> hemmafru/-man</p> <p>2 <input type="checkbox"/> tjänstledighet 7 <input type="checkbox"/> studerande</p> <p>3 <input type="checkbox"/> repetitionsövning 8 <input type="checkbox"/> värnpliktig</p> <p>4 <input type="checkbox"/> semester 9 <input type="checkbox"/> annat</p>	<p>1 Er huvudsakliga sysselsättning under veckan 20 - 26 oktober</p> <p>Sätt kryss i endast en ruta</p> <p>0 <input type="checkbox"/> avlönat arbete eller arbete i eget företag 5 <input type="checkbox"/> pensionär</p> <p>1 <input type="checkbox"/> oavlönat arbete i familjemedlems företag 6 <input type="checkbox"/> hemmafru/-man</p> <p>2 <input type="checkbox"/> tjänstledighet 7 <input type="checkbox"/> studerande</p> <p>3 <input type="checkbox"/> repetitionsövning 8 <input type="checkbox"/> värnpliktig</p> <p>4 <input type="checkbox"/> semester 9 <input type="checkbox"/> annat</p>
<p>5 Antal timmar som Ni förvärvsarbetade under veckan 20 - 26 oktober</p> <p>Räkna också med tillfälligt förvärvsarbete. Som förvärvsarbete räknas även oavlönat arbete i annan familjemedlems företag (t ex jordbruk)</p> <p>0 <input type="checkbox"/> 0 tim 2 <input type="checkbox"/> 10 - 15 tim 4 <input type="checkbox"/> 20 - 34 tim</p> <p>1 <input type="checkbox"/> 1 - 9 tim 3 <input type="checkbox"/> 16 - 19 tim 5 <input type="checkbox"/> 35 eller fler tim</p>	<p>5 Antal timmar som Ni förvärvsarbetade under veckan 20 - 26 oktober</p> <p>Räkna också med tillfälligt förvärvsarbete. Som förvärvsarbete räknas även oavlönat arbete i annan familjemedlems företag (t ex jordbruk)</p> <p>0 <input type="checkbox"/> 0 tim 2 <input type="checkbox"/> 10 - 15 tim 4 <input type="checkbox"/> 20 - 34 tim</p> <p>1 <input type="checkbox"/> 1 - 9 tim 3 <input type="checkbox"/> 16 - 19 tim 5 <input type="checkbox"/> 35 eller fler tim</p>
<p>6 (Besvaras av den som i fråga 5 markerat annat än sin normala arbetstid)</p> <p>Har Ni utfört något stadigvarande förvärvsarbete under tiden 21 juni (midsommar) - 19 oktober 1975?</p> <p>Antal timmar den senaste normala arbetsveckan</p> <p>0 <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja →</p> <p>1 <input type="checkbox"/> 1 - 15 tim 3 <input type="checkbox"/> 20 - 34 tim</p> <p>2 <input type="checkbox"/> 16 - 19 tim 4 <input type="checkbox"/> 35 eller fler tim</p>	<p>6 (Besvaras av den som i fråga 5 markerat annat än sin normala arbetstid)</p> <p>Har Ni utfört något stadigvarande förvärvsarbete under tiden 21 juni (midsommar) - 19 oktober 1975?</p> <p>Antal timmar den senaste normala arbetsveckan</p> <p>0 <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja →</p> <p>1 <input type="checkbox"/> 1 - 15 tim 3 <input type="checkbox"/> 20 - 34 tim</p> <p>2 <input type="checkbox"/> 16 - 19 tim 4 <input type="checkbox"/> 35 eller fler tim</p>
<p>Om Ni utfört något förvärvsarbete, fyll i uppgifterna på sida 2. Fortsätt annars med fråga 13 på sida 4.</p>	<p>Om Ni utfört något förvärvsarbete, fyll i uppgifterna på sida 2. Fortsätt annars med fråga 13 på sida 4.</p>

Uppgifterna skall avse Er senaste arbetsvecka.  
(Om Ni hade mer än ett arbete, se anvisning sida 3)

Person 1 (forts)

Uppgifterna skall avse Er senaste arbetsvecka.  
(Om Ni hade mer än ett arbete, se anvisning sida 3)

Person 2 (forts)

<p><b>7 Adressen till den arbetsplats där Ni förvärvsarbetade under veckan</b> (Om Ni arbetade vid flera arbetsplatser, se anvisning sida 3)</p> <p>Gatuadress (motsvarande)</p> <p>Ort</p> <p>Kommun</p>	<p><b>7 Adressen till den arbetsplats där Ni förvärvsarbetade under veckan</b> (Om Ni arbetade vid flera arbetsplatser, se anvisning sida 3)</p> <p>Gatuadress (motsvarande)</p> <p>Ort</p> <p>Kommun</p>
<p><b>8 Yrke</b> Se anvisning sida 3 <b>Ange också arbetsuppgift</b> om yrkesbenämningen är allmän t ex kontorist - maskinskrivning, ingenjör - försäljning</p>	<p><b>8 Yrke</b> Se anvisning sida 3 <b>Ange också arbetsuppgift</b> om yrkesbenämningen är allmän t ex kontorist - maskinskrivning, ingenjör - försäljning</p>
<p><b>9 Yrkeställning</b></p> <p>0 <input type="checkbox"/> anställd                                  2 <input type="checkbox"/> företagare med anställd(a)</p> <p>1 <input type="checkbox"/> medhjälpande familjemedlem (utan lön)          3 <input type="checkbox"/> företagare utan anställda</p>	<p><b>9 Yrkeställning</b></p> <p>0 <input type="checkbox"/> anställd                                  2 <input type="checkbox"/> företagare med anställd(a)</p> <p>1 <input type="checkbox"/> medhjälpande familjemedlem (utan lön)          3 <input type="checkbox"/> företagare utan anställda</p>
<p><b>10 Namn på det företag där Ni under veckan var anställd, företagare eller medhjälpande familjemedlem</b></p>	<p><b>10 Namn på det företag där Ni under veckan var anställd, företagare eller medhjälpande familjemedlem</b></p>
<p><b>11 Företagets huvudsakliga verksamhet vid Er arbetsplats</b> (Om mer än en verksamhetsgren på arbetsplatsen, se anvisning sida 3)</p>	<p><b>11 Företagets huvudsakliga verksamhet vid Er arbetsplats</b> (Om mer än en verksamhetsgren på arbetsplatsen, se anvisning sida 3)</p>
<p><b>12 Huvudsakligt färdsmitt till arbetsplatsen under veckan</b> Ange endast ett färdsmitt. Se anvisning sida 3</p> <p>0 <input type="checkbox"/> kollektivt t ex buss, tåg, T-bana, spårvagn          3 <input type="checkbox"/> cykel/moped</p> <p>1 <input type="checkbox"/> bil (förare)                                      4 <input type="checkbox"/> till fots/arbetsplatsen i anslutning till bostaden</p> <p>2 <input type="checkbox"/> bil (passagerare)                                  5 <input type="checkbox"/> annat</p> <p>Fortsätt med fråga 13 på sida 4</p>	<p><b>12 Huvudsakligt färdsmitt till arbetsplatsen under veckan</b> Ange endast ett färdsmitt. Se anvisning sida 3</p> <p>0 <input type="checkbox"/> kollektivt t ex buss, tåg, T-bana, spårvagn          3 <input type="checkbox"/> cykel/moped</p> <p>1 <input type="checkbox"/> bil (förare)                                      4 <input type="checkbox"/> till fots/arbetsplatsen i anslutning till bostaden</p> <p>2 <input type="checkbox"/> bil (passagerare)                                  5 <input type="checkbox"/> annat</p> <p>Fortsätt med fråga 13 på sida 4</p>

## ANVISNINGAR

## SEKRETESSBESTÄMMELSER

De uppgifter som lämnas på denna blankett är skyddade enligt 16 § sekretesslagen (SFS 1937:249). Skyddet innebär att uppgifterna inte får lämnas ut förrän 20 år gått sedan de insamlades. Uppgifterna får lämnas ut tidigare om den som uppgifterna gäller ger sitt samtycke eller om det är uppenbart att detta inte kan medföra missbruk till skada för denne. De uppgifter som kommer att ingå i personregister i datalagens (SFS 1973:289) mening blir också skyddade enligt denna lag.

Denna blankett har fastställts efter samråd med datainspektionen.

**■ Avd B Boende i bostaden**

På bostadsinnehavarens blankett anges alla personer som stadigvarande bor i bostadslägenheten (se anvisning till avd D) samt personer som tillfälligt vistas på annat håll men som egentligen »hör» till bostaden (skall vara skrivna på den fastighet som lägenheten tillhör). Detta kan gälla studerande, värnpliktiga och personer som vistas på sjukhus, ålderdomshem etc.

För sammanboende äkta makar anges mannens namn först (person 1 i avd C) och därefter kvinnans (person 2 i avd C).

Den av de boende som hyr, äger eller på annat sätt förfogar över lägenheten räknas som bostadsinnehavare.

**■ Avd C Personuppgifter**

Sammanboende äkta makar får lämna personuppgifter på gemensam blankett.

**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.

## ANVISNINGAR till sida 1 (forts)

## Sysstämning (forts)

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

2 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.

3 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 extrahjälps 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.

1 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 brevbärare 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».

2 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 lärare t ex lågstadielärare  
yrkeslärare  
gymnastiklärare

i stället för metallarbetare t ex verktygsmakare  
svetsare  
svarvare

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 - kontorssysslor
ingenjör - husbyggnad	verkmästare - teletekniskt arbete

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

3 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.

4 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.

5 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 sysselsätter 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 pålsvor - detalj	

6 Om Ni mellan bostaden och arbetsplatsen använde flera transportmedel ange det färdstätt som utnyttjades den längsta sträckan. Om olika färdstätt 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.

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

8 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, klädskåp, 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.

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

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

Gör inga markeringar ovanför fråga 13

+  
+  
+  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 +  
+  
+  
+  
+

**13 Bostadsinnehavarens/Lägenhetsinnehavarens namn**  
 Ange namn på den person som bor i bostaden och som  
 hyr, äger eller på annat sätt förfogar över bostaden  
 (inte namn på bostadsföretag eller stiftelse) .....

Besvara frågorna helst med blyerts. Sätt kryss  i tillämpliga rutor.

**Avd D Uppgift om bostaden** (besvaras av bostadsinnehavaren) Se anvisningar sida 3

**14 Upplåtelseform**

Äger huset	Har erlagt insats till bostadsrättsförening	Är delägare i huset, har andelslägenhet	Har hyreskontrakt med husägaren	Har annat avtal
------------	---	---	---------------------------------	-----------------

**15 Köksutrymme**

Kök (minst 6 kvadratmeter och med fönster)	Kokvrå med matvrå	Kokvrå utan matvrå	Kokskåp	Ingetdera
--	-------------------	--------------------	---------	-----------

<b>16 Antal rum med minst 6 kvadratmeters yta och med fönster</b>	<b>17 Används något av rummen helt till annat än bostad, t ex kontor, verkstad?</b>
1 rum    2 rum    3 rum    4 rum    5 rum    Fler än 5 rum → Antal rum	Nej    Ja → Antal rum

<b>18 Vattenklosett</b>	<b>19 Bad- eller duschrum</b>	<b>20 Antal bostadslägenheter i huset</b>
Egen    Gemensam för flera lägenheter    Ej WC	Eget    Gemensamt för flera lägenheter    Ej bad- eller duschrum	Endast en    Två eller flera

**Avd E Uppgift om huset** (ifylls endast för enfamiljshus – även rad- och kedjehus – som bebos av ägaren) Se anvisningar sida 3

<b>21 Har huset taxerats som jordbruksfastighet vid senaste taxering?</b>	<b>22 Byggnadsår</b> (år då huset ursprungligen blev färdigt för inflyttning)
Ja    Nej	Före 1901    1901-1920    1921-1930    1931-1940    1941-1950    1951-1955    1956-1960    1961-1965    1966-1970    1971-1975

<b>23 Ombyggnadsår</b> (om huset byggts om efter 1955)	<b>24 Är mer än hälften av husets våningsyta annat än bostad?</b>	<b>25 Vattenledning i huset?</b>	<b>26 Avlopp i huset?</b>	<b>27 Centralvärme/fast elvärme i huset?</b>
	Ja    Nej	Ja    Nej	Ja    Nej	Ja    Nej

**Underskrift** Den som lämnar uppgifterna och därmed svarar för att de är riktiga undertecknar här blanketten

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.

## Fastighetsblankett

Ifylls av myndighet	
Fastighetsnr	Ts

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, stadsåga nr, hemman (namn och nr)		
3	Fastighetens ägare	Namn	
		Utdelningsadress	Postnr      Ortnamn
4	Ägarkategori	Markera med kryss i tillämplig ruta	
	0	<input type="checkbox"/> staten	1 <input type="checkbox"/> kommun
	2	<input type="checkbox"/> allmännyttigt bostadsföretag	3 <input type="checkbox"/> bostadsrättsförening
	4	<input type="checkbox"/> enskild person	5 <input type="checkbox"/> övriga
5	Är fastigheten taxerad som jordbruksfastighet enligt senaste taxering		
	0	<input type="checkbox"/> nej	1 <input type="checkbox"/> ja, helt
	2	<input type="checkbox"/> 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)	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	Finns i huset			Är huset ett rad- eller kedjehus
				Skriv Ja eller Nej	Om Ja, ange år		vattenledning	avlopp	centralvärme/fast elvärme	
Endast ett hus per rad						Skriv Ja eller Nej			Skriv Ja eller Nej	
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 oboboda 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		Anmärkingar	
					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 lägen- heten ej är upp- låten	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**

Ort och datum	Namnteckning	
Utdelningsadress (gata, väg e d)	Postnummer och ortnamn	Telefon - även riktnummer





Utkom från trycket den 15 september 1977