

Statistiska centralbyrån, Stockholm

National Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden

Referent	Datum	Meddelande nr	Sid
Byrådirektör G Öhman 08/63 05 60/669	5.9.1968	Bo 1968:33	1(20)

P3

7

- Bo 1968:33

Sverige

BO

AVGÅNGEN AV BOSTADSLÄGENHETER 1961-1965

Jämförelse mellan folk- och bostadsräkningarna 1960 och 1965

Definitiva uppgifter

Decreases in the dwelling stock 1961-1965

0. Inledning

Föreliggande undersökning har utförts av SCB på särskilt uppdrag av Kungl. Maj:t. Arbetet har varit förlagt till byrån för bostads- och byggnadsstatistik och genomförts under tiden nov. 1967 - juli 1968. Undersökningen baserar sig på blankettmaterial från 1960 och 1965 års folk- och bostadsräkningar. Viss ytterligare uppgiftsinsamling har skett genom medverkan av kommunala förmedlingsorgan för bostadslån eller i några fall statistiska kontor.

1. Bakgrund och syfte

Enligt 1965 års folk- och bostadsräkning (FoB 1965) utgjordes bostadsbeståndet i hela riket 1 nov. 1965 av 2 875 000 lägenheter. Det innebär en ökning med 200 000 lägenheter eller 7 procent sedan år 1960.

Under den mellanliggande perioden uppfördes enligt bostadsbyggnadsstatistiken 388 000 lägenheter (exkl. specialbostäder) genom nybyggnad¹. Det innebär en nettoavgång under perioden av 188 000 lägenheter. Närmare hälften av de nybyggda lägenheterna skulle sålunda utgöra en ersättning för lägenheter som på olika sätt avgått ur bostadsbeståndet. I rivningsstatistiken redovisas för perioden 1961-1965 en avgång av sammanlagt 44 700 lägenheter¹. I övrigt har det inte funnits några uppgifter om avgångens sammansättning.

1) Uppgifter om nybyggnads- och rivningsverksamheten publiceras årligen i SOS: Bostadsbyggandet samt i Statistiska meddelanden (SM), undergrupp Bo.

Dessa meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Stockholm (postgiro nr 87, bankgiro nr 73-40 66). Pris: helår 400 kr, lösnr 1:50 (om ej annat anges); undergrupp H resp. 1: 100 kr; undergrupp Am, Be, Bo resp. J: 50 kr; undergrupp Fi, R, U resp. V: 35 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27.

The reports are issued from time to time by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden. The reports may be obtained from Nordiska Bokhandeln, Stockholm, Sweden. Annual subscription: Sw. Kr. 400, Single issue: Sw. Kr. 1:50 (unless otherwise specified), Subgroups H and I respectively: Sw. Kr. 100, Subgroups Am, Be, Bo and J, respectively: Sw. Kr. 50, Subgroups Fi, R, U and V, respectively: Sw. Kr. 35.

I tabell 1 a och b ges en sammanställning av bostadsbeståndet (antal lägenheter, resp. rumsenheter) enligt bostadsräkningarna 1 nov. 1960 och 1 nov. 1965 för hela riket, samtliga tätorter och glesbygd samt storstadsområdena och riket i övrigt. Nettoavgången redovisas som skillnaden mellan antalet nybyggda lägenheter 1961-1965 enligt FoB 1965² och nettotillskottet i antalet lägenheter mellan räkningarna. Bruttoavgången av lägenheter är något högre. Lägenheter har nämligen tillkommit genom till- och ombyggnader under perioden. En viss delning av lägenheter utan samband med ombyggnad har också skett liksom övergång från fritidsbostad till permanent bostad. Lägenheter tillkomna genom nybyggnad under nov-dec 1960 ingår givetvis ej i bostadsbeståndet per den 1 nov 1960.

Avgången ur bostadsbeståndet mellan bostadsräkningarna 1960 och 1965 skulle alltså vara minst 188 000 lägenheter. Som ovan nämnts har under perioden 1961-1965 avgången genom rivning varit 44 700 lägenheter, därav 35 300 lägenheter i flerfamiljshus. Rivningsstatistiken under perioden har emellertid för vissa kommuner bedömts vara ganska ofullständig, varför den rapporterade rivningsverksamheten ansetts understiga den verkliga avgången genom rivning. Övrig avgång huvudsakligen kontorisering, sammanslagning av lägenheter, övergång till fritidsbostäder och övergivning (hus och lägenheter som lämnas obebodda) redovisas överhuvudtaget inte i den löpande statistiken.

Undersökningens syfte har varit att uppskatta avgångens storlek och sammansättning. För att belysa regionala skillnader har storstadsområdena särredovisats och för riket i övrigt gjorts en uppdelning på tätorter och glesbygd. Undersökningen visar avgången av lägenheter mellan bostadsräkningarna 1960 och 1965 med uppdelning på olika orsakskomponenter och ger en redovisning av de avgångna lägenheternas storlek (antal rum och kök), i någon mån kvalitet (förekomst av centralvärme) och husens ålder (byggnadsperiod).

2. Undersökningspopulation

Målpopulationen är samtliga fastigheter med hus som innehöll minst en bostadslägenhet per den 1 november 1960. Undersökningspopulation är de fastigheter som finns i materialet till 1960 års folk- och bostadsräkning. Populationen omfattar alla fastigheter i landet med totalt ca. 1,3 milj. hus fördelade på 2 629 församlingar (eller i några fall kyrkobokföringsdistrikt).

2) Vissa differenser förekommer mellan antalet nybyggda lägenheter perioden 1961-1965 redovisade enligt bostadsbyggnadsstatistiken och FoB 1965. SCB har tidigare genom direkt avstämmning mellan blankettmaterialen för ett urval av kommuner undersökt orsakerna till denna differens. Resultaten av denna undersökning har redovisats i en rapport från byrån för bostads- och byggnadsstatistik (SCB, 17.6.1968).

3. Stratifiering och urval

Uppgifter om den totala nettoavgången definierad som antal lägenheter i FoB 1960 + nybyggda lägenheter 1961-1965 enligt FoB 1965 - antal lägenheter i FoB 1965 fanns tillgängliga för varje församling. Populationen av församlingar indelades i tre områden

1. Storstadsområdena: Stor-Stockholm, Stor-Göteborg, Malmö-Lundregionen
2. Riket i övrigt: församlingar med tätortsgrad A-F (0-89,9 procent av befolkningen boende i tätort) enligt FoB 1965
3. Riket i övrigt: församlingar med tätortsgrad G och H (90-100 procent av befolkningen boende i tätort) enligt FoB 1965

Bruttoavgången och flertalet av de i densamma ingående delkomponenterna förmodades vara positivt korrelerad med den totala nettoavgången. Inom ovanstående grupper stratifierades därför populationen efter nettoavgångens storlek på totalt 8 strata. Varianser beräknades för nettoavgången i varje stratum. Beräkningar utfördes för två urvalsalternativ med 100 (alt. 1) resp. 200 (alt. 2) församlingar i ett första steg.

Urvalet fördelades tentativt med en tredjedel på varje grupp för att inte antalet undersökningsenheter inom något område skall bli alltför lågt utan möjliggöra uppskattningar av komponenterna i avgången med någorlunda precision. I vart och ett av de tre områdena fördelades urvalet på de två resp. tre strata (med stratifiering efter nettoavgångens storlek i antal lägenheter) enligt formel för minsta varians, dock utan hänsyn till eventuella skillnader mellan strata i undersökningskostnaden per församling (jfr. det andra urvalssteget nedan). Fördelningen framgår av tabell A.

Tabell A. POPULATION OCH URVAL

Stratum (nettoavgång, ant lgh)	Population		Urval	
	Antal församlingar	Total nettoavgång (ant lgh)	Urvalsfraktion (alt 2)	Antal församlingar (alt 2)
1. Storstadsområdena				
I - 99	187	4 056	0,14	26
II 100 - 499	47	12 948	0,55	26
III 500 -	13	10 904	1,00	13
2. Riket i övrigt, tätortsgrad A-F				
IV 149	2 066	74 786	0,03	52
V 150 -	113	26 261	0,12	14
3. Riket i övrigt, tätortsgrad G-H				
VI - 299	133	16 045	0,17	22
VII 300 - 749	53	25 391	0,49	26
VIII 750 -	17	18 263	1,00	17
Hela riket	2 629	188 654 ¹	-	196

1) Totala nettoavgången för hela riket avviker något från den i tabell 1a redovisade p g a felräkning vid beräkningarna av nettoavgången församlingsvis.

När urvalsfraktionen bestämts på detta sätt kunde standardavvikelser beräknas för totala nettoavgången för vart och ett av de tre områdena vid olika urvalsstorlek. Standardavvikelser i procent av totala nettoavgången (variationskoefficienter) redovisas i tabell B (för ovannämnda alt. 2).

Tabell B. BERÄKNINGAR AV VARIATIONSKOEFFICIENTER FÖR SKATTNINGAR AV TOTALA NETTOAVGÅNGEN¹

Område	Urval, antal församlingar (alt 2)	Variationskoefficienter (%) för totala nettoavgången (alt 2)
Storstadsområdena	65	5,1
Riket i övrigt, tätortsgrad A-F	66	9,8
Riket i övrigt, tätortsgrad G-H	65	3,2
Hela riket	196	5,4

Undersökningen utfördes enligt alt. 2, som bedömdes ge en tillräcklig precision för undersökningens syften. För att man skulle få en önskvärd geografisk spridning ordnades församlingarna inom varje stratum i läns- och kommunordning. Dragningen inom strata skedde genom systematiskt urval med slumpmässig startpunkt och lika urvalssannolikhet.

Om antalet fastigheter enligt 1960 års folk- och bostadsräkning inte översteg 1 000 (i vissa fall ett något högre antal) undersöktes samtliga fastigheter i de utvalda församlingarna.

Tabell C. TOTAL- RESP. URVALSUNDERSÖKNING I ANDRA URVALSSTEGET SAMT BORTFALL. ANTAL FÖRSAMLINGAR.

	Totalundersökta		Undersökn. av var 10:e fastighet		Ej undersökta	Summa
	Inkomna	Ej inkomna	Inkomna	Ej inkomna		
Stratum I	14	2	4		6	26
-"- II	13		10	1	2	26
-"- III	9		3		1	13
-"- IV	47	2	2		1	52
-"- V	2	1	10		1	14
-"- VI	8	1	12		1	22
-"- VII	1		25			26
-"- VIII	1		14	2		17
Totalt	95	6	80	3	12	196

1) Beräkningarna avser endast variationen i det första urvalssteget.

Av kostnadsskäl drogs inom större församlingar i ett andra steg var 10:e fastighet ur blankettmaterialet till 1960 års räkning. Av praktiska skäl togs dessa ut systematiskt med slumpmässig startpunkt. Fastigheterna var därvid i folkräkningmaterialet ordnade efter taxeringsdistrikt och inom distrikten bokstavs- och nummervis. I tabell C redovisas antal församlingar inom olika strata som total- resp. urvalsundersökts i andra urvalssteget. Det framgår av denna tabell att sammanlagt 184 av uttagna 196 församlingar har undersökts samt att vid förfrågan hos resp. kommun angående orsak till avgången svar inkommit från totalt 175 av dessa.

4. Undersökningsparametrar

X betecknar totala antalet bostadslägenheter enligt bostadsräkningen 1960 som ej ingår i bostadsbeståndet enligt FoB 1965 (bruttoavgången under perioden). Denna avgång kan uttryckas som summan av 9 komponenter,

$$X = \sum_{i=1}^9 X_i$$

där

- $X_1 =$ rapporterad rivning, antal lägenheter som avgått p g a rivning 1961-1965 och som finns registrerade i rivningsstatistiken för perioden 1961-1965
- $X_2 =$ icke rapporterad rivning, antal lägenheter som avgått på grund av rivning 1961-1965 men som ej har registrerats i rivningsstatistiken
- $X_3 =$ planerad rivning, antal lägenheter som utrymts p g a förestående rivning
- $X_4 =$ sammanslagning, antal lägenheter som avgått p g a sammanslagning av två eller flera lägenheter, som tidigare utnyttjats av skilda hushåll, till en enda lägenhet (för ett hushåll)
- $X_5 =$ kontorisering, antal lägenheter som kontoriserats d v s tagits i anspråk för annat än bostadsändamål t ex kontor, läkarmottagning, affär, lager, verkstad o.dyl.
- $X_6 =$ fritidsbostäder, antal lägenheter (hus) som övergått till att utnyttjas som fritidsbostäder
- $X_7 =$ övergivning, antal lägenheter som övergivits och som står tomma, d v s i regel dåligt underhållna lägenheter (hus) som inte kan antas vidare bli utnyttjade som stadigvarande bostäder
- $X_8 =$ mätfel, antal lägenheter som hänför sig till skillnader och fel i klassificeringen vid de båda bostadsräkningarna. Hit räknas bl a lägenheter som varit utrymda p g a ombyggnad, inackorderingsrum och kollektiva bostäder som räknats som bostadslägenheter
- $X_9 =$ ej klassificerad avgång, antal lägenheter för vilka orsaken till avgången inte kunnat fastställas, inkl. bortfall i undersökningen (se tabell C)

5. Materialgenomgång och datainsamling

För de församlingar och fastigheter som tagits med i urvalet har en direkt avstämning gjorts hus för hus mellan blanketterna till folk- och bostadsräkningarna 1960 och 1965 (fastighets- och folkräkningsuppgifter). Avstämningen har skett med utgångspunkt från 1960 års räkning. För hus vilka inte återfunnits i bostadsbeståndet enligt FoB 1965, liksom då lägenhetsantalet har varit lägre i FoB 1965, har fastighetsbeteckning och differensen i antal lägenheter registrerats och vissa uppgifter om de avgångna lägenheterna noterats, nämligen hustyp (småhus eller flerfamiljshus), byggnadsperiod, förekomst av centralvärme och lägenhetsstorlek. Vidare har orsaken till avgången noterats i de fall, då den kunnat fastställas vid blankettjämförelsen. Vid genomgången har avgång genom sammanslagning av lägenheter och mätfel kunnat bestämmas liksom en viss kontori-
sering av lägenheter. Då orsaken till avgången inte kunnat fastställas, har fastighetsägarens namn och adress antecknats.

Bruttoavgången av lägenheter under perioden 1 nov 1960 - 1 nov 1965 har på detta sätt kunnat bestämmas. I de församlingar som totalundersökts har för kontrollsyfte även under perioden tillkomna lägenheter (exkl. nybyggnad) noterats och en nettoavgång framräknats. Denna nettoavgång har avstämts mot den kända nettoavgången.

Den registrerade bruttoavgången av lägenheter har sedan med hjälp av tätortsmarkeringen i mantalslängderna till FoB 1960 klassificerats på tätort resp. glesbygd. Vidare har genom jämförelser med blankettmaterialet till rivningsstatistiken (för varje fastighet) den del av avgången, som är att hänföra till registrerad rivning, kunnat bestämmas. Vissa svårigheter förelåg vid denna avstämning då fastighetsbeteckningarna inte var fullt jämförbara i de båda materialen.

För ett stort antal hus och lägenheter (mer än hälften av bruttoavgången) kunde orsaken till avgången inte fastställas vid de direkta jämförelserna. I dessa fall inhämtades uppgifter från berörda kommuner. Förmedlingsorganet för bostadslån, m.m. i resp. kommun eller statistiska kontor i vissa städer tillställdes en förteckning över sådana hus och lägenheter och utredde orsakerna till avgången (se bil 10.2).

6. Skattningsmetodik

Parametrarna X_1 , X_2 , etc har skattats som enkla väntevärderiktiga skattningar, varvid uppräknings skett i andra steget med vikterna 1 resp. 10 och i första steget med vikter motsvarande inverterade värdet av urvalsfraktionerna. Sistnämnda vikter har varierat kraftigt mellan strata (se tabell A).

Beräknade standardavvikelser (se tabell D) utgör endast approximationer. Bl a har antagits strikt slumpmässighet vid urvalsdragningen (jfr avsnitt 3 ovan). I strata med tvåstegsurval har varianser beräknats med "ultimate cluster" teknik och i strata med ettstegsurval (urvalsfraktionen = 1 i strata III och VIII) har beräkningarna utförts under

förutsättning av enkelt stratifierat urval (i substrata = församlingar). Genomgående har bortsetts från ändlighetskorrektioner.

7. Undersökningens tillförlitlighet

7.1 Bortfall

Som framgår av tabell C har 12 församlingar i urvalet inte undersökts. I dessa fall kunde en jämförelse av blankettmaterialen inte genomföras. De är att betrakta som ett bortfall i undersökningen. Bruttoavgången för resp. församling har skattats med hjälp av den framräknade nettoavgången och de i dessa församlingar avgångna lägenheterna har hänförs till ej klassificerad avgång (jfr ovan avsnitt 4). Bortfallet består av 6 församlingar (varav 5 i storstadsområdena) i vilka nettoavgången var procentuellt sett mycket liten (1,1 procent eller lägre), varför det av kostnadsskäl inte ansågs rimligt att gå igenom blankettmaterialet, 4 församlingar, för vilka ändringar i fastighets- och distriktsindelningen mellan räkningarna 1960 och 1965 omöjliggjorde en central avstämning, samt 2 församlingar, för vilka blankettmaterialet inte fanns tillgängligt.

Till bortfallet hör dessutom enstaka hus och lägenheter, för vilka orsaken till avgången inte har kunnat fastställas (ej klassificerad avgång), varken vid den centrala genomgången vid SCB eller av kommunen. I några fall har inte uppgifter inkommit från berörd kommun. (Jfr tabell C och avsnitt 8.5)

Bortfallet i undersökningen uppgick till totalt 13 000 lägenheter eller 6 procent av den totala avgången.

7.2 Slumpfel

Slumpfel redovisas i form av standardavvikelser för skattningarna av den totala avgången uppdelad på orsakskomponenter (tabell D).

7.3 Mätfel

Undersökningsresultaten är delvis behäftade med väsentliga mätfel. Bl a är fastighets- och folkräkningsuppgifterna ofta ofullständiga och inte helt jämförbara mellan räkningarna. Ändrade fastighetsbeteckningar och nya ägare mellan räkningarna har i många fall försvårat identifikationen av hus och lägenheter eller omöjliggjort en korrekt jämförelse. Explicit har ett antal lägenheter i avgången vid orsaksklassificeringen räknats som mätfel hänförliga till klassificeringen vid de båda bostadsräkningarna (jfr avsnitt 4 och 8.5).

Klassificeringen av avgången av lägenheter på olika orsaker torde i vissa fall vara osäker. Detta gäller såväl den klassificering som utförts vid den centrala genomgången av SCB som av berörda kommuner. För de kommunala förmedlingsorganen innebar förhållandet att $2\frac{1}{2}$ år förflutit mellan senaste folkräkningstillfälle (1 nov 1965) och enkättidpunkten (våren 1968) vissa problem, då det gällde att fastställa orsaken till avgången. Det bör också påpekas att den klassificering av de avgångna lägenheterna bl.a. efter hustyp och på tätort och glesbygd, som skedde vid materialgenomgången, är behäftad med vissa fel. I övrigt hänvisas till kommentarerna till undersökningsresultaten i nästa avsnitt.

Tabell D LÄGENHETSAVGÅNGEN (BRUTTO) 1 NOV 1960 - 1 NOV 1965 FÖRDELAD EFTER ORSAK OCH STANDARDAVVIKELSER FÖR DESSA SKATTNINGAR. ANTAL LÄGENHETER.

	Total		Därav										
	avgång	Rappor- terad rivning	terad rappor- terad rivning	Io-ke rappor- terad rivning	Plane- rad riv- ning	Plane- rad riv- ning	Samman- slag- ning	Samman- slag- ning	Konto- rise- ring	Konto- rise- ring	Fri- tids- bostä- der	Over- givna	Mätfel, ej klassifice- rade, mfl.
Skattning	199 900	30 200	10 800	12 400	50 100	14 000	38 400	17 800	26 200				
Standard- avvikelse	10 500	2 600	1 300	1 600	4 300	1 100	4 500	2 300	5 000				

8. Resultat och kommentarer

I tabell D redovisas bruttoavgången av lägenheter mellan bostadsräkningarna 1960 och 1965 uppdelad på orsaker till avgången. Resultaten avser hela riket.

Undersökningen visar att bruttoavgången under perioden 1 nov 1960 - 1 nov 1965 var totalt 200 000 lägenheter eller i medeltal 40 000 lägenheter per år, vilket är 7,5 procent av det totala bostadsbeståndet 1960 (2 675 000 lägenheter). Som jämförelse kan nämnas att avgången under perioden 1946-1960 var endast omkring 20 000 lägenheter i genomsnitt per år.

Enligt de direkta jämförelserna i tabell 1a var nettoavgången under motsvarande period 188 000 lägenheter. Skillnaden mellan bruttoavgången och nettoavgången, som enligt undersökningen kan uppskattas till totalt 12 000 lägenheter, utgör ett tillskott av lägenheter utöver nyproduktionen under perioden. Denna skillnad har inte undersökts närmare, men tillskottet beror huvudsakligen på lägenheter som vid 1960 års bostadsräkning inte inräknades i bostadsbeståndet, då de vid räkningstillfället var obebodda, till- och ombyggnad av lägenheter samt delning av lägenheter. Ett mindre antal lägenheter har tillkommit genom att fritidsbostäder tagits i bruk som permanentbostäder. Redovisade uppgifter avser genomgående bruttoavgången.

Antalet rumsenheter i de lägenheter, som enligt denna undersökning avgått ur beståndet mellan FoB 1960 och 1965 (bruttoavgången) har uppskattats till mer än 500 000 (se tabell 5). Av tabell 1a framgår att nettoavgången av rumsenheter under samma tid endast var 338 000. Den avsevärda skillnaden mellan brutto- och nettoavgång kan bl a förklaras av att större delen av rumsenheter i de lägenheter som avgått genom sammanslagning ingår i annan lägenhet och är kvar i beståndet. Dessutom har genom tillbyggnad rumsantalet ökat i befintliga lägenheter huvudsakligen i småhus. Det ovan nämnda tillskottet av lägenheter utöver nyproduktionen bidrar även till en ökning av rumsenheter i beståndet.

Avgången av lägenheter under perioden var i storstadsområdena 31 800 lägenheter och i riket i övrigt 168 100 lägenheter, varav 70 600 i glesbygd. Det innebär att 65 procent av avgången kan hänföras till storstadsområdena och övriga tätorter. Avgångens andel av det totala bostadsbeståndet 1960 är avsevärt lägre i storstadsområdena (4,1 procent) än för riket i övrigt (tätorter 7,7 procent, glesbygd 11,0 procent), vilket sammanhänger med bostadsbeståndets struktur, ålder och kvalitet samt den inrikes omflyttningen.

Fördelningen på avgångsorsaker varierar också kraftigt mellan de olika områdena. I storstadsområdena utgörs över hälften (16 300 lägenheter) av den redovisade avgången av rivning eller planerad rivning, 11 procent (3 500 lägenheter) kontorisering och 15 procent (4 700 lägenheter) sammanslagning av lägenheter.

I tätorterna (exkl. storstadsområdena) utgör rivningen 35 procent (34 000 lägenheter) av den totala avgången. Närmare en tredjedel av den totala avgången eller 30 800 lägenheter beror på sammanslagning av lägenheter. Av dessa utgörs 20 200 av lägenheter i småhus, dvs sammanslagning av de båda lägenheterna i tvåfamiljshus, huvudsakligen i små och medelstora tätorter. Vidare utgör 9 procent av avgången eller drygt 8 000 lägenheter avgång p g a kontorisering.

Avgångens sammansättning i glesbygd är av en helt annan karaktär. Sammanlagt 42 100 lägenheter eller 60 procent av avgången utgörs av lägenheter som övergått till att utnyttjas som fritidsbostäder eller står övergivna. Vidare har närmare 15 000 lägenheter huvudsakligen i tvåfamiljshus försvunnit genom sammanslagningar. Endast 3 100 lägenheter (4 procent) har rivits.

8.1 Rivning

Avgången genom rivning utgör för hela riket totalt 53 400 lägenheter eller något mer än en fjärdedel av den totala avgången. Av rivningen hänför sig som nämnts 16 300 lägenheter eller 30 procent till storstadsområdena.

Avgången p g a rivning redovisas uppdelat på tre olika komponenter nämligen rapporterad rivning, dvs lägenheter som avgått p g a rivning 1961-1965, och som registrerats i rivningsstatistiken under denna period, icke rapporterad rivning, dvs lägenheter som avgått p g a rivning 1961-1965 men som inte registrerats i rivningsstatistiken samt planerad rivning, dvs lägenheter som den 1 nov 1965 var utrymda p g a förestående rivning och som huvudsakligen rivits 1966 och senare (såväl rapporterade som icke rapporterade till rivningsstatistiken).¹

1) I FoB 1965 redovisas även vissa obebodda lägenheter (dvs lägenheter som inte är bebodda eller upplåtna men utan mantalsskriven boende). I denna grupp ingår 4 300 lägenheter, som är utrymda p g a förestående rivning. Dessa lägenheter är inte inräknade i den planerade rivningen enligt föreliggande undersökning av avgången, då de ingår i bostadsbeståndet enligt FoB 1965.

Avgången genom rivning fördelar sig på rapporterad rivning, - 30 200 lägenheter varav 26 600 i flerfamiljshus - icke rapporterad rivning - 10 800 lägenheter varav mer än hälften eller 5 500 lägenheter i småhus - samt planerad rivning - 12 400 lägenheter till största delen i flerfamiljshus.

I rivningsstatistiken redovisas sammanlagt 44 700 lägenheter under perioden 1961-1965. Enligt föreliggande undersökning är avgången av lägenheter genom rivning som rapporterats till statistiken under samma period betydligt lägre eller 30 200 lägenheter. För att de båda talen skall bli jämförbara måste till den rapporterade rivningen enligt avgångsundersökningen läggas lägenheter som rivits 1961-1965 (och som ingår i rivningsstatistiken) men som vid räkningstillfället 1 nov 1960 inte längre räknades som bostäder, dvs som var utrymda p g a förestående rivning (planerad rivning). Den planerade rivningen enligt föreliggande undersökning var den 1 nov 1965 som nämnts 12 400 lägenheter. Dessutom ingick 4 300 lägenheter, som var utrymda p g a förestående rivning i bostadsbeståndet enligt FoB 1965.

En direkt jämförelse av de hus som rivits 1961-1965 och som ingår i såväl denna undersökning som i rivningsstatistiken visar att det redovisade antalet lägenheter i dessa hus genomsnittligen är lägre i avgångsundersökningen än i rivningsstatistiken. Det förekommer emellertid att antalet lägenheter per hus misstämmer i såväl positiv som negativ riktning. Totalt visar jämförelsen att antalet lägenheter skulle vara mer än 2 000 fler enligt rivningsstatistiken. En del av differensen beror förmodligen på att antalet lägenheter, som redovisats i denna undersökning, endast omfattar de lägenheter som var bebodda vid räkningstillfället 1 nov 1960. Lägenheter som var utrymda p g a förestående rivning eller av annan anledning inte utnyttjades som bostad ingår ej. Det antal lägenheter som rapporteras till rivningsstatistiken är däremot ofta det totala antalet lägenheter i huset enligt byggnadsritning e d.

Om hänsyn tas till lägenheter som rivits 1961-1965 men som var utrymda p g a förestående rivning 1 nov 1960 och sistnämnda skillnad är överensstämmelsen god beträffande antalet rivna lägenheter (rapporterade) enligt denna undersökning och rivningsstatistiken.

Avgången av lägenheter p g a icke rapporterad rivning har i denna undersökning uppskattats till 10 800 lägenheter. Vid jämförelsen av hus som rapporterats till rivningsstatistiken och hus och lägenheter som avgått genom rivning enligt denna undersökning uppstod i många fall svårigheter att identifiera husen bl a på grund av ofullständiga och ändrade fastighetsbeteckningar. Avgången p g a icke rapporterad rivning kan därför ha blivit något för hög och den rapporterade rivningen i motsvarande utsträckning för låg.

Den totala rivningsverksamheten under perioden 1961-1965 kan på grundval av uppgifterna om icke rapporterad rivning enligt denna undersökning uppskattas till ca 55 000 lägenheter, dvs 11 000 lägenheter per år. Det innebär att bort-

fallet i rivningsstatistiken skulle vara ungefär 20 procent. Bortfallet är betydligt större för småhus än för flerfamiljshus.

8.2 Sammanslagning

Sammanslagningen av lägenheter har varit stor under perioden. För hela riket kan avgången genom sammanslagning uppskattas till inte mindre än 50 100 lägenheter eller en fjärdedel av den totala avgången mellan bostadsräkningarna 1960 och 1965. Det innebär att avgången genom sammanslagning utgör en lika stor andel av den totala avgången som rivningen.

Av det totala antalet lägenheter som sammanslagits utgör lägenheter i småhus ca 70 procent. Det innebär alltså att de båda lägenheterna i ett tidigare tvåfamiljshus sammanslagits och att ägaren utnyttjar båda lägenheterna för eget bruk.

Sammanslagning av lägenheter utgör en högre andel av avgången i småhus (30 procent) än för flerfamiljshusen (18 procent). Den redovisade sammanslagningen av lägenheter har skett i hus av senare byggnadsår och av bättre kvalitet än när det gäller den totala avgången. Av de lägenheter, som försvunnit genom sammanslagning, hade 57 procent centralvärme medan motsvarande andel för den totala avgången är 36 procent. Beträffande de avgångna lägenheternas storlek bör påpekas att vid sammanslagning av lägenheter har genomgående den minsta lägenheten räknats som avgången ur bostadsbeståndet.

8.3 Kontorisering

Den i undersökningen beräknade avgången genom kontorisering dvs lägenheter som utnyttjas som kontor, läkarmottagning, affär, lager, verkstad o.dyl., är 14 000 lägenheter. I vissa fall har det varit svårt att bestämma avgångssorsaken för enstaka lägenheter som avgått i flerfamiljshus (de har i så fall redovisats i gruppen ej klassificerad avgång). Det kan förmodas att en del av denna avgång utgörs av kontorisering. Denna kategori torde alltså något ha underskattats i undersökningen.

Avgången av lägenheter genom kontorisering har till största delen, 65 procent, skett i flerfamiljshus (inkl. icke-bostadshus). Kontoriseringen i flerfamiljshus är huvudsakligen hänförlig till större tätorter. I mindre tätorter och glesbygd har vissa lägenheter i småhus förts till denna grupp. De utgör i huvudsak bostadslägenheter, vilka utnyttjas som lager eller verkstad. Kontoriseringen i flerfamiljshus innebär däremot vanligen en övergång till kontor.

Ifrågavarande lägenheter hänförs sig till hus av senare byggnadsperiod och bättre kvalitet (förekomst av centralvärme) än avgången i genomsnitt. Procentuellt sett har förhållandevis många smålägenheter börjat användas som kontor o.dyl.

8.4 Fritidsbostäder och övergivna lägenheter

Av den totala lägenhetsavgången ur bostadsbeståndet mellan räkningarna 1960 och 1965 utgör antalet lägenheter som blivit fritidsbostäder 38 400 lägenheter eller nästan 20 procent av den totala avgången. Samtidigt har antalet lägenheter som lämnats obebodda, uppskattats till 17 800 lägenheter (9 procent).

Klassificeringen av lägenhetsavgången har när det gäller dessa båda orsaker huvudsakligen skett av berörda kommuner. Enligt lämnade anvisningar skulle en lägenhet (ett hus) klassificeras som fritidsbostad om lägenheten utnyttjades som sådan (vid enkättillfället våren 1968) eller kunde förväntas bli använd som sådan. Som "övergivna" betraktas lägenheter (hus) som övergivits och stod tomma (också vid enkättillfället). De består i regel av dåligt underhållna och obebodda bostäder, som kan antas inte vidare bli utnyttjade för stadigvarande bruk.

Gränsen mellan övergång till fritidsbostad och övergivning är i viss mån svår att bestämma. En del av de lägenheter, som här redovisas som övergivna, torde efter viss reparation kunna användas som fritidsbostäder. Det stora flertalet av de övergivna lägenheterna är dock troligen mindre lämpliga för fritidsändamål beroende på läge och kvalitet. En del av avgången p g a övergivning bör jämföras med planerad rivning.

Huvuddelen av ifrågavarande kategori (fritidsbostäder och övergivna lägenheter) är att hänföra till småhus. Småhusandelen utgör 93 procent när det gäller fritidsbostäder och 84 procent för övergivna bostäder. En stor del av lägenheterna omfattar 3 rum och kök eller större (28 procent), vilket sammanhänger med den stora småhusandelen.

Avgången genom övergång till fritidsbostäder och övergivning är till största delen hänförlig till lägenheter i hus byggda före 1930 (83 procent) och utgörs av lägenheter, som ej är utrustade med centralvärme (78 procent). För lägenheter som avgått p g a att de övergivits är andelen med centralvärme något högre (27 procent mot 19 procent för fritidsbostäder). Denna uppgift är behäftad med stor osäkerhet, men förhållandet kan till viss del kanske förklaras av att i gruppen övergivna ingår lägenheter som står tomma p g a avflyttning som orsakats av industrinedläggelser och rationalisering inom jordbruket.

8.5 Övrigt

Närmare 13 procent eller 26 200 lägenheter av den beräknade lägenhetsavgången mellan bostadsräkningarna kan betraktas som en restpost. Ungefär hälften härav har klassificerats som mätfel m m, medan övriga består av lägenheter (hus), för vilka orsaken till avgången inte kunnat fastställas och som utgör bortfall (inkl. församlingar i urvalet, vilka inte undersökts eller för vilka uppgifter inte inkommit från berörd kommun).

Avgången av lägenheter som klassificerats som mätfel är sådana lägenheter som vid den direkta jämförelsen av blanketterna till bostadsräkningarna befunnits vara klassifice-

rade olika i 1960 och 1965 års material. Hade lägenheterna redovisats enligt anvisningarna (samma normer) hade ingen differens förekommit. Största delen av avvikelserna beror på felaktigheter i de lämnade uppgifterna men det förekommer även vissa differenser till följd av inkonsekvenser vid granskning och kodning.

Det vanligaste mätfelet är s k inackorderingsrum, vilka räknats som särskild lägenhet vid det ena räkningstillfället men inte vid det andra. Avvikelser förekommer i båda riktningarna och i sådan utsträckning att felet i stort sett bör ta ut varandra. Eftersom denna undersökning avser bruttoavgången ingår endast de lägenheter som på detta sätt "avgått" ur 1960 års bostadsbestånd. Vid genomgången av blankettmaterialen har en avgång av lägenheter om endast 1 rum (utan kök eller kokvrå) klassificerats som mätfel. Vissa av dessa lägenheter borde eventuellt ha redovisats som avgång p g a sammanslagning, men blankettmaterialets beskaffenhet och undersökningens uppläggning har inte möjliggjort tillräckligt noggranna utredningar i dessa fall.

I övrigt består mätfelen av lägenheter som redovisats som avgång p g a olika tillämpning av definitionen av bostadslägenhet t ex beträffande kollektiva bostäder och lägenheter under reparation och ombyggnad.

9. Sammanfattning

Bostadsbeståndet ökade enligt folk- och bostadsräkningarna 1960 och 1965 med sammanlagt 200 000 lägenheter mellan 1960 och 1965. Under den mellanliggande perioden uppfördes enligt bostadsbyggnadsstatistiken 388 000 lägenheter genom nybyggnad. Det innebär att nettoavgången under perioden var inte mindre än 188 000 lägenheter.

I föreliggande undersökning av avgången av lägenheter mellan folk- och bostadsräkningarna 1960 och 1965 uppskattas (brutto) avgångens storlek och sammansättning.

Undersökningen grundar sig på ett sannolikhetsurval av församlingar och fastigheter. Sammanlagt omfattade undersökningen ca 200 församlingar över hela landet. Som primärmaterial har blanketterna till folk- och bostadsräkningarna använts. I stor utsträckning har uppgifter även inhämtats från berörda kommuner.

Enligt undersökningen var bruttoavgången under perioden totalt 200 000 lägenheter eller i medeltal 40 000 lägenheter per år. Detta motsvarar 7,5 procent av hela bostadsbeståndet 1960. Avgången var 31 800 lägenheter i storstadsområdena och 168 100 lägenheter i riket i övrigt, varav 70 600 i glesbygd.

Av undersökningen framgår att en fjärdedel av den totala avgången eller sammanlagt 53 400 lägenheter utgörs av rivning eller planerad rivning. I storstadsområdena hänförs sig över hälften (16 300 lägenheter) av den redovisade avgången till denna grupp.

Likaså en fjärdedel av avgången beror på sammanslagning av lägenheter. Av totalt 50 100 som avgått genom sammanslagning var den övervägande delen eller 35 800 lägenheter småhus, dvs tvåfamiljshus som börjat användas som enfamiljshus.

Avgången genom kontorisering dvs bostadslägenheter som utnyttjas som kontor, läkarmottagning, affär, lager, verkstad o.dyl utgjorde 14 000 lägenheter.

Övergången av permanentbostäder till fritidsbostäder under perioden kan enligt undersökningen uppskattas till 38 400 lägenheter huvudsakligen i småhus. Samtidigt har antalet lägenheter som övergivits beräknats till 17 800 lägenheter. I glesbygd utgörs avgången till 60 procent av lägenheter som övergått till att utnyttjas som fritidsbostäder eller som lämnats obebodda.

Tabell 1a. LÄGENHETSBESTÅND OCH NETTOAVGÅNG. ANTAL LÄGENHETER OCH RUMSENHETER ENLIGT FOLK- OCH BOSTADSRÄKNINGARNA 1960 OCH 1965. HELA RIKET, SAMTLIGA TÄTORTER OCH GLESBYGD

	Alla lägenheter	Därav i				Alla rumsenheter
		enfamiljshus	tvåfamiljshus	flerfamiljs- hus	icke bostads- hus	
<u>Hela riket</u>						
FoB 1965	2 875 264	1 034 745	258 726	1 521 563	60 230	10 291 016
FoB 1960	2 675 095	924 858	333 197	1 341 506	75 534	9 117 747
Nettotillskott	+ 200 169	+ 109 887	- 74 471	+ 180 057	- 15 304	+ 1 173 269
Nybyggnad 1961-1965 (enl. FoB 1965)	387 824	118 013	3 678	262 853	3 280	1 511 607
Nettoavgång	- 187 655	- 8 126	- 78 149	- 82 796	- 18 584	- 338 338
<u>Samtliga tätorter</u>						
FoB 1965	2 271 412	549 044	176 589	1 496 859	48 920	7 882 291
FoB 1960	1 998 697	411 987	220 464	1 308 405	57 841	6 564 374
Nettotillskott	+ 272 715	+ 137 057	- 43 875	+ 188 454	- 8 921	+ 1 317 917
Nybyggnad 1961-1965 (enl. FoB 1965)	371 192	103 412	2 769	261 915	3 096	1 440 176
Nettoavgång	- 98 477	+ 33 645	- 46 644	- 73 461	- 12 017	- 122 259
<u>Glesbygd</u>						
FoB 1965	603 852	485 701	82 137	24 704	11 310	2 408 725
FoB 1960	676 398	512 871	112 733	33 101	17 693	2 553 373
Nettotillskott	- 72 546	- 27 170	- 30 596	- 8 397	- 6 383	- 144 648
Nybyggnad 1961-1965 (enl. FoB 1965)	16 632	14 601	909	938	184	71 431
Nettoavgång	- 89 178	- 41 771	- 31 505	- 9 335	- 6 567	- 216 079

Tabell 1b. LÄGENHETSBESTÅND OCH NETTOAVGÅNG. ANTAL LÄGENHETER OCH RUMSENHETER ENLIGT FOLK- OCH BOSTADSRÄKNINGARNA 1960 OCH 1965. STORSTADSONRÅDENA, RIKET I ÖVRIGT, SAMTLIGA TÄTORTER OCH GLESBYGD

	Alla lägenheter	Därav i				Alla rumsenheter
		enfamiljshus	tvåfamiljshus	flerfamiljs- hus	icke bostads- hus	
<u>Storstadsområdena</u>						
FoB 1965	861 588	157 460	28 230	663 764	12 134	2 881 830
FoB 1960	769 095	124 535	36 438	594 183	13 939	2 445 656
Nettotillskott	+ 92 493	+ 32 925	- 8 208	+ 69 581	- 1 805	+ 436 174
Nybyggnad 1961-1965 (enl. FoB 1965)	119 076	26 730	326	91 036	984	473 446
Nettoavgång	- 26 583	+ 6 195	- 8 534	- 21 455	- 2 789	- 37 272
<u>Riket i övrigt, samtliga tätorter</u>						
FoB 1965	1 445 003	419 392	152 896	835 200	37 515	5 147 270
FoB 1960	1 266 278	315 100	189 737	716 503	44 938	4 268 622
Nettotillskott	+ 178 725	+ 104 292	- 36 841	+ 118 697	- 7 423	+ 878 648
Nybyggnad 1961-1965 (enl. FoB 1965)	254 258	78 651	2 501	170 974	2 132	976 655
Nettoavgång	- 75 533	+ 25 641	- 39 342	- 52 277	- 9 555	- 98 007
<u>Riket i övrigt, glesbygd</u>						
FoB 1965	568 673	457 893	77 600	22 599	10 581	2 261 916
FoB 1960	639 722	485 223	107 022	30 820	16 657	2 403 469
Nettotillskott	- 71 049	- 27 330	- 29 422	- 8 221	- 6 076	- 141 553
Nybyggnad 1961-1965 (enl. FoB 1965)	14 490	12 632	851	843	164	61 506
Nettoavgång	- 85 539	- 39 962	- 30 273	- 9 064	- 6 240	- 203 059

Tabell 2. LÄGENHETSAVGÅNGEN 1 NOVEMBER 1960 - 1 NOVEMBER 1965 FÖRDELAD EFTER ORSAK. ANTAL LÄGENHETER

	Bostadsbe- ståndet 1 nov. 1960	Orsak Total avgång	Rapporterad rivning	Icke rap- porterad rivning	Planerad rivning	Sammanlag- ning	Kontorisering	Fritids- bostäder	Övergivna	Mätfel m m	Ej klassi- ficerat
Storstadsområdena	769 000	31 800	11 400	1 600	3 300	4 700	3 500	1 400	300	1 600	4 000
Riket i övrigt											
Tätort	1 266 000	97 500	18 700	7 700	7 600	30 800	8 400	6 500	5 900	8 300	3 600
Glesbygd	640 000	70 600	100	1 500	1 500	14 600	2 100	30 500	11 600	3 400	5 300
Hela riket	2 675 000	199 900	30 200	10 800	12 400	50 100	14 000	38 400	17 800	13 300	12 900

Tabell 3. LÄGENHETSAVGÅNGEN 1 NOVEMBER 1960 - 1 NOVEMBER 1965 FÖRDELAD PÅ SMÅHUS OCH FLERFAMILJSHUS SAMT ORSAK. ANTAL LÄGENHETER

Hustyp och område	Bostadsbe- ståndet 1 nov. 1960	Orsak Total avgång	Rapporterad rivning	Icke rap- porterad rivning	Planerad rivning	Sammanlag- ning	Kontorisering	Fritids- bostäder	Övergivna	Mätfel m m	Ej klassi- ficerat
<u>Småhus</u>											
Storstadsområdena	161 000	7 500	400	400	200	2 300	400	1 300	300	500	1 700
Riket i övrigt											
Tätorter	505 000	50 400	3 100	4 000	1 900	20 200	3 200	6 100	4 300	5 000	2 600
Glesbygd	592 000	63 400	100	1 100	800	13 300	1 300	28 500	10 400	2 600	5 300
Hela riket	1 258 000	121 300	3 600	5 500	2 900	35 800	4 900	35 900	15 000	8 100	9 600
<u>Flerfamiljshus</u> ¹											
Storstadsområdena	608 000	24 300	11 000	1 200	3 100	2 400	3 100	100	0	1 100	2 300
Riket i övrigt											
Tätorter	761 000	47 100	15 600	3 700	5 700	10 600	5 200	400	1 600	3 300	1 000
Glesbygd	48 000	7 200	0	400	700	1 300	800	2 000	1 200	800	0
Hela riket	1 417 000	78 600	26 600	5 300	9 500	14 300	9 100	2 500	2 800	5 200	3 300

1) Inkl icke-bostadshus

Tabell 4. LÄGENHETSAVGÅNGEN 1 NOVEMBER 1960 - 1 NOVEMBER 1965 FÖRDELAD PÅ BYGGNADSPERIOD OCH ORSAK. ANTAL LÄGENHETER

Byggnadsperiod	Bostadsbe- ståndet 1 nov.1960	Orsak		Rapporterad rivning	Icke rap- porterad rivning	Planerad rivning	Sammanlag- ning	Kontorisering	Fritids- bostäder	Övergivna	Måttfel m m	Ej klassi- ficerat
		Total avgång										
Före 1901	530 000	88 200	18 500	5 200	7 500	11 200	5 900	22 500	9 600	3 600	4 200	
1901 - 1930	633 000	65 700	10 700	4 800	4 600	20 100	4 800	9 500	4 800	4 600	1 800	
1931 - 1950	855 000	27 800	800	700	300	12 900	2 000	4 800	2 600	2 500	1 200	
1951 -	607 000	7 000	-	100	-	2 700	1 000	700	500	1 900	100	
Okänd	50 000	11 200	200	-	-	3 200	300	900	300	700	5 600	
Summa	2 675 000	199 900	30 200	10 800	12 400	50 100	14 000	38 400	17 800	13 300	12 900	

Tabell 5. LÄGENHETSAVGÅNGEN 1 NOVEMBER 1960 - 1 NOVEMBER 1965 FÖRDELAD EFTER LÄGENHETSTYP OCH ORSAK. ANTAL LÄGENHETER

Lägenhetstyp	Bostadsbe- ståndet 1 nov.1960	Orsak		Rapporterad rivning	Icke rap- porterad rivning	Planerad rivning	Samman- slagning	Konto- risering	Fritids- bostäder	Över- givna	Måttfel m m	Ej klassi- ficerat	Total av- gång, an- tal rumsenh.
		Total avgång											
1+r, 1 k, 1+ rk v	227 000	21 100	2 300	600	1 300	7 400	2 100	1 000	1 600	4 500	300		21 100
1 rk	471 000	68 100	14 800	3 600	4 900	19 400	3 700	10 700	6 000	2 900	2 100		136 200
2 rk	846 000	62 000	7 200	4 200	3 800	15 900	4 100	15 100	5 800	2 900	3 000		186 000
3 rk	619 000	22 600	2 800	1 500	1 300	3 300	2 100	6 600	2 300	1 600	1 100		90 400
4+ rk	507 000	15 800	2 600	900	1 000	900	1 900	4 700	2 000	900	900		95 100
Okänd	5 000	10 300	500	0	100	3 200	100	300	100	500	5 500		..
Summa	2 675 000	199 900	30 200	10 800	12 400	50 100	14 000	38 400	17 800	13 300	12 900		528 800

Tabell 6. LÄGENHETSAVGÅNGEN 1 NOVEMBER 1960 - 1 NOVEMBER 1965 FÖRDELAD EFTER FÖREKOMST AV CENTRALVÄRME OCH ORSAK. ANTAL LÄGENHETER

Förekomst av centralvärme	Bostadsbe- ståndet 1 nov.1960	Orsak	Rapporterad rivning	Icke rap- porterad rivning	Planerad rivning	Samman- slagning	Kontorisering	Fritids- bostäder	Övergivna	Mätfel m m	Ej klassi- ficerat
		Total avgång									
Med cv	1 980 000	71 200	6 500	3 000	3 200	28 400	7 900	7 200	4 800	8 000	2 200
Utan cv	681 000	120 000	23 600	7 800	9 200	19 200	6 000	31 100	12 800	5 000	5 300
Okänt	14 000	8 700	100	0	0	2 500	100	100	200	300	5 400
Summa	2 675 000	199 900	30 200	10 800	12 400	50 100	14 000	38 400	17 800	13 300	12 900

FÖRTECKNING

Sida

Utskriftsdatum

Bilaga 1. 19

SCB

Byrå för bostads- och byggnadsstatistik

Telefon

Linnégatan 87

08-630560

¹Byggnadsperiod

1 = före 1901

2 = 1901 ~ 1920

3 = 1921 - 1930

4 = 1931 - 1940

5 = 1941 - 1945

6 = 1946 - 1950

7 = 1951 - 1955

8 = 1956 - 1960

8 = 1956 - 1960

Församling

över hus i vilka lägenhetsantalet icke överensstämmer mellan FoB 1960 och FoB 1965
(lägenheterna ingår i FoB 1960 men ej i FoB 1965)
Utskriftsdatum

Sida

[illegible]

Bilaga 2

20

SCRB 91.12.1967.1 000 ex.



1. The first step is to identify the problem. This involves understanding the symptoms and the context in which they are occurring.

Byrå för bostads- och byggnadsstatistik

Postadress

Fack, STOCKHOLM 27

Gatwadress

Linnégatan 87

Telefon

08 - 63 05 60

¹Byggnadsperiod

1 = före 1901
2 = 1901 - 1920
3 = 1921 - 1930

4 = 1931 - 1940

5 = 1941 - 1945

6 = 1946 - 1950

7 = 1951 - 1955

8 = 1956 - 1960