

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Bo 14 SM 9004

P 3/7

Bostadsbyggandet: Nybyggnad och modernisering 1a - 3e kvartalet 1990

Preliminära uppgifter

Housing construction: New construction
and restoration the first three quarters 1990
Preliminary data



STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent SCB, Enheten för bostads- och fastighetsstatistik
Förfrågningar Seija Lammasaitta, tfn 08-783 47 80
Nilserik Sahlén, tfn 08-783 47 95
Serie Bo-Bostäder och byggnader
ISSN 0085-6991
Från trycket 16 november 1990. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1990 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00

© 1990 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Innehåll	Sid
Kort om undersökningen	2
Huvudresultat	3
Teknisk beskrivning	4
Population	
Metod	
Kvalitet	
Variabler	
Summary	5
List of terms	5
Tabeller	6

Kort om undersökningen

Totalundersökning. Statistiken omfattar alla nybyggda hus med minst en bostadslägenhet samt alla flerbostadshus som berörts av moderniseringsåtgärder.

Material från kommunerna. Kommunernas bostadspolitiska organ (förmedlingsorganen) lämnar i samarbete med byggnadsnämnderna uppgifter om påbörjade och färdigställda lägenheter till bostadsbyggnadsstatistiken.

Statistiken ger svar på frågor om

Nybyggandets storlek

Omfattningen mäts i antalet påbörjade, pågående och färdigställda lägenheter i småhus respektive flerbostadshus. Statistiken visar också hur många lägenheter som uppförs med statligt lån.

Moderniseringens storlek

Statistiken redovisar antalet påbörjade och färdigställda lägenheter i flerbostadshus före respektive efter modernisering. I statistiken ingår också uppgifter om hur många lägenheter som moderniseras med statligt lån.

Förändringar i bostadsbeståndet

De antalsmässiga förändringar i bostadsbeståndet som uppstår till följd av nybyggnad samt modernisering av flerbostadshus kan beräknas som summan av nybyggnad och nettoförändring av moderniseringarna (dvs skillnaden mellan antal lägenheter före och efter moderniseringen). För de tre första kvartalen 1990 blev tillskottet ca 48 500 lägen-

heter. Det bör påpekas att det finns flera andra faktorer som påverkar lägenhetsbeståndet, t ex rivning, kontorisering, omvandling till/från fritidshus, vissa inredningar av vindar och sammanslagningar av lägenheter som inte redovisas i moderniseringsstatistiken. För dessa förändringsorsaker finns för närvarande ingen statistik, men sammantaget torde dessa förändringar medföra en viss minskning av lägenheter i bostadsbeståndet.

Publicering

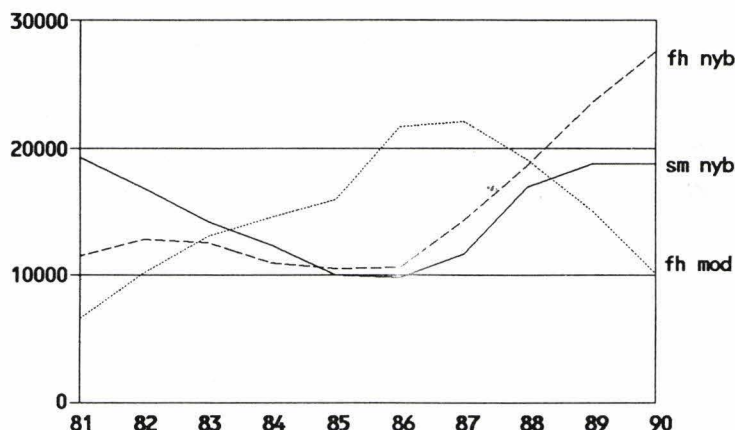
Utförligare uppgifter om färdigställda lägenheter redovisas årligen i Statistiska meddelanden Bostadsbyggandet: Nybyggnad av småhus och flerbostadshus (serie Bo 20) samt i Modernisering och rivning av flerbostadshus (serie Bo 21). Månadsvisa uppgifter om nybyggnad och kvartalsvisa uppgifter om modernisering finns lagrade i SCBs statistiska databaser RSDB och TSDB. I dessa finns även uppgifter på kommunnivå lagrade. Med hjälp av PC eller egen terminal är det möjligt att koppla upp sig mot dessa. Vänd Er till referenterna av denna publikation för att få mera upplysningar eller teckna abonnemang. Motsvarande uppgifter kan även mot en avgift levereras i tabellform från SCB.

Huvudresultat

Påbörjade lägenheter

Under 1a-3e kvartalet 1990 påbörjades nybyggnad av hus med sammanlagt ca 46 400 bostadslägenheter. Detta innebär en ökning med 10 procent i förhållande till 1989 då 42 303 lägenheter påbörjades. Under samma period påbörjades modernisering av ca 10 100 lägenheter i flerbostadshus, vilket innebär en minskning med 33 procent jämfört med de tre första kvartalen 1989. I nedanstående tablå redovisas de tre senaste årens påbörjande för 1a-3e kvartalet samt den procentuella förändringen jämfört med föregående år.

Antal påbörjade lägenheter 1a-3e kvartalet 1981-1990
Hela riket



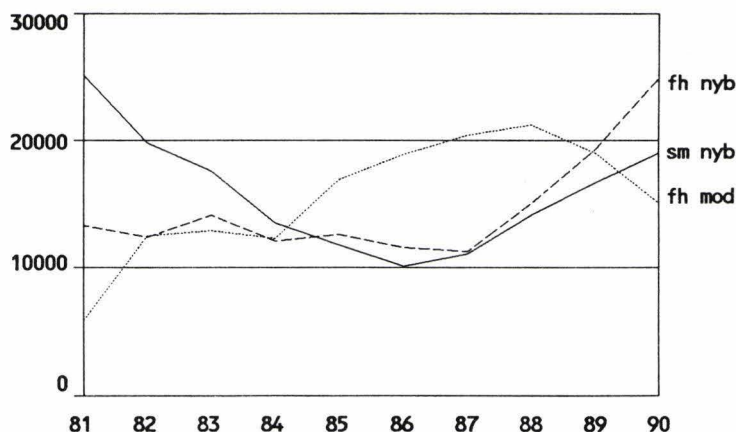
Påbörjade lägenheter 1a-3e kvartalet År	Nybyggnad				Modernisering			
	Alla hus		Småhus		Flerbostadshus		Flerbostadshus	
	Antal lgh	Förändring i procent	Antal lgh	Förändring i procent	Antal lgh	Förändring i procent	Antal lgh	Förändring i procent
1988	35 729	+ 37	17 011	+ 45	18 718	+ 31	19 589	- 12
1989	42 303	+ 18	18 751	+ 10	23 552	+ 26	15 089	- 23
1990*	46 400	+ 10	18 800	+ 0	27 600	+ 17	10 100	- 33

* Det senaste årets siffror är uppräknade med 10 procent för nybyggnad och 6 procent för modernisering, vilket är de genomsnittliga eftersläpningarna de senaste åren.

Färdigställda lägenheter

Under 1a-3e kvartalet 1990 färdigställdes sammanlagt ca 43 900 lägenheter i nybyggda hus. Jämfört med samma period 1989 ökade färdigställandet med 22 procent. Färdigställda moderniseringar av flerbostadshus uppgick de tre första kvartalen 1990 till 15 100 lägenheter, vilket innebär en minskning med 20 procent jämfört med 1989. I nedanstående tablå redovisas de tre senaste årens färdigställande för 1a-3e kvartalet samt den procentuella förändringen jämfört med föregående år.

Antal färdigställda lägenheter 1a-3e kvartalet 1981-1990
Hela riket



Färdigställda lägenheter 1a-3e kvartalet År	Nybyggnad				Modernisering			
	Alla hus		Småhus		Flerbostadshus		Flerbostadshus	
	Antal lgh	Förändring i procent	Antal lgh	Förändring i procent	Antal lgh	Förändring i procent	Antal lgh	Förändring i procent
1988	29 122	+ 30	14 131	+ 28	14 991	+ 33	21 170	+ 4
1989	35 999	+ 24	16 742	+ 18	19 257	+ 28	18 981	- 10
1990*	43 900	+ 22	19 000	+ 13	24 900	+ 29	15 100	- 20

* Det senaste årets siffror är uppräknade med 7 procent för nybyggnad och 4 procent för modernisering, vilket är de genomsnittliga eftersläpningarna de senaste åren.

Teknisk beskrivning

Population

Statistiken är en totalundersökning och omfattar alla nybyggda hus med minst en bostadslägenhet samt alla flerbostadshus som berörts av moderniseringsåtgärder.

Metod

Insamling

Kommunernas bostadspolitiska organ (förmedlingsorganen) lämnar i samarbete med byggnadsnämnderna uppgifter om påbörjade och färdigställda lägenheter till bostadsbyggnadsstatistiken.

Kvalitet

Uppgifternas fullständighet

De redovisade uppgifterna är preliminära. En viss eftersläpning i rapporteringen samt ändringar i byggprojekten förekommer. Även SCB gör vid sin granskning vissa rättelser av uppgifterna. Erfarenheter från tidigare år visar på en underskattning av antalet lägenheter både vad gäller påbörjandet och färdigställandet. Genom att upptäckta felaktigheter succesivt rättas, gäller underskattningen i denna rapport huvudsakligen de senaste 2-3 kvartalen. Vid respektive tabell och i huvudresultatet finns uppgifter om den genomsnittliga eftersläpningen de 3 senaste åren.

Måttfel

För nybyggandet kan felklassificering av hustyper uppstå. Detta gäller vissa typer av bostadshus, avsedda att upplåtas med hyres- resp bostadsrätt, där det kan vara svårt att avgöra om det är småhus eller flerbostadshus. I flertalet fall torde rättelser komma att ske senast när husen är färdigställda, då mera utförliga uppgifter om husen rapporterats till SCB. De måttfel som finns för hustyp i de redovisade uppgifterna om påbörjade lägenheter bedöms ändå vara relativt små. Moderniseringsverksamheten har flera gånger varit föremål för tidsbegränsade statliga stödåtgärder. Under främst slutet av dessa perioder har påbörjandet ökat kraftigt. De tidsbegränsade stöden tillsammans med tillgången på evakueringsbostäder och arbetskraft är viktiga orsaker till de stora svängningarna i påbörjandet för moderniseringarna.

Variabler

Nybyggnad avser uppförandet av ett hus från grunden.

Modernisering avser byggnadsåtgärder varigenom berörda hus och lägenheter erhåller en avsevärd standardhöjning. Som standardhöjning räknas installation av ny utrustning som tidigare saknats i huset eller lägenheterna. Den utrustning som avses är centralvärme, central varmvattenberedning samt enskilt wc eller (enskilt) bad/duschrum i lägenheterna. Även utbyte av utrustning räknas som standardhöjande i den mån hela huset berörs. Den utrustning som avses i detta sammanhang är centralvärme, centralt varmvatten samt ledningar för varmvatten, kallvatten, avlopp samt utbyten av utrustning i kök och badrum.

Ett hus anses bli **påbörjat** den månad då de egentliga byggnadsarbetena påbörjas. Med egentliga byggnadsarbeten avses för nybyggnad bl a gjutningar av källargolv eller bottenplatta, och för modernisering när rivnings- eller röjningsarbeten påbörjats. Ett påbörjat hus anses vara **pågående** till dess minst tre fjärdedelar av lägenheterna befinner sig i sådant skick att de kan tas i bruk. Då detta kan ske anses huset vara **färdigställt**.

Småhus är den sammanfattande benämningen på friliggande enbostadshus och tvåbostadshus samt sammanbyggda enbostadshus (texrad- och kedjehus). Övriga hus betecknas som **flerbostadshus** (hus med tre eller flera bostadslägenheter, s k sammanbyggda tvåbostadshus, samt lokalhus med minst en bostadslägenhet).

Statligt lån avser bostadslån till nybyggnad resp ombyggnad.

Regional indelning

Den regionala indelningen avser indelningen 1990-01-01.

Teckenförklaring

- Inget finns att redovisa
- . Uppgift kan ej förekomma

Storstadsområdena

Stor-Stockholm

Botkyrka	Solna
Danderyd	Stockholm
Ekerö	Sundbyberg
Haninge	Tyresö
Huddinge	Täby
Järfälla	Upplands-Bro
Lidingö	Upplands-Väsby
Nacka	Vallentuna
Salem	Vaxholm
Sigtuna	Värmdö
Sollentuna	Österåker

Stor-Göteborg

Ale
Göteborg
Härryda
Kungsbacka
Kungälv
Lerum
Mölnadal
Partille
Stenungsund
Tjörn
Öckerö

Stor-Malmö

Burlöv
Kävlinge
Lomma
Lund
Malmö
Staffanstorps
Svedala
Trelleborg
Vellinge

Summary

This publication contains preliminary data on new construction of dwellings in one- or two-dwelling buildings and dwellings in multi-dwelling buildings (table 1-4) and restoration of dwellings in multi-dwelling buildings (table 5-8). The report contains information on dwellings begun, under construction and completed. The data are based on reports from all the municipalities in the country.

New construction means the erection of an entirely new building from the foundation, while restoration refers to the process by which older buildings are reinstated.

Restoration means improving the standard of dwellings and buildings and repairing damages due to lack of maintenance. In order to improve the standard, new facilities have to be installed or worn and obsolete facilities must be replaced.

The preliminary data in the tables are changed every quarter due to corrections reported from the municipalities. Experience shows that the preliminary results for new construction are underestimated by about 10 per cent (on the average) for dwelling begun and by about 7 per cent for dwellings completed, for the last three years. The figures for restoration is about 6 per cent for dwellings begun and by about 4 per cent for dwellings completed.

Further information (e.g. definitions) is available in Statistiska meddelanden, serie Bo 20 SM 9001 for new construction and serie Bo 21 SM 9001 for restoration.

Explanation of symbols

- Magnitude nil
- . Category not applicable

List of terms

alla	all	kvartalet (kv)	the quarter
antal	number of	lägenheter	dwellings
därav	of which	län	county
efter	after	med	with
ej lån	without loan	modernisering (mod)	restoration
enbart	merely	månad/en	(the) month
enligt indelning	according to the administrative subdivision	nybyggnad (nyb)	new construction
		påbörjade	begun
		påbörjandet	the beginning
flerbostadshus (fh)	multi-dwelling buildings including special residential buildings and non-residential buildings	pågående	under construction
		riket i övrigt	the other parts of the country
		småhus (sm)	one- or two-dwelling buildings
färdigställda	completed	statligt lån	government loan
för	for	Stor-Göteborg	Gothenburg with suburbs
före	before	Stor-Malmö	Malmö with suburbs
hela riket	the whole country	storstadsområdena	the metropolitan areas
hela året	the whole year	Stor-Stockholm	Stockholm with suburbs
hus	building(s)		
i	in	tabell	table
invånare (inv)	inhabitants	tid	time
kalendermånader	calendar months	utan	without
kommuner	municipalities	vid slutet av	at the end of
kommungrupper	groups of municipalities		

TABELL 3. NYBYGGNAD. LÄGENHETER I PÅBÖRJADE HUS EFTER HUSTYP, KOMMUNGRUPP OCH LÄN, 1a-3e KVARTALET 1988-1990.
NEW CONSTRUCTION. DWELLINGS IN BUILDINGS BEGUN BY TYPE OF BUILDING AND GROUP OF MUNICIPALITIES, 1st-3rd QUARTER 1988-1990

KOMMUNGRUPP LÄN	ALLA LÄGENHETER				DÄRAV I SMÅHUS				FLERBOSTADSHUS			
	1a-3e KVARTALET				1a-3e KVARTALET				1a-3e KVARTALET			
	1988	1989	1990*	1990* EJ LÄN	1988	1989	1990*	1990* EJ LÄN	1988	1989	1990*	1990* EJ LÄN
STORSTADSOMRÅDEN	11007	10165	10285	63	4812	4594	3379	52	6195	5571	6906	11
STOR-STOCKHOLM	5695	5834	5241	22	1986	2139	1255	22	3709	3695	3986	-
STOCKHOLM	830	1847	1346	1	135	92	40	1	695	1755	1306	-
STOR-GÖTEBORG	3402	2728	2701	13	1852	1370	1142	13	1550	1358	1559	-
GÖTEBORG	1296	1365	1007	-	479	354	196	-	817	1011	811	-
STOR-MALMÖ	1910	1603	2343	28	974	1085	982	17	936	518	1361	11
MALMÖ	521	293	707	18	122	151	286	7	399	142	421	11
RIKET I ÖVRIGT	24722	32138	31884	171	12199	14157	13718	137	12523	17981	18166	34
STOCKHOLMS	6130	6863	5966	26	2200	2399	1641	26	3930	4464	4325	-
UPPSALA	1693	1512	1946	2	908	903	951	2	785	609	995	-
SÖDERMANLANDS	777	1243	1065	4	415	497	534	4	362	746	531	-
ÖSTERGÖTLANDS	1747	1969	2035	1	707	686	979	1	1040	1283	1056	-
JÖNKÖPINGS	1273	1638	1574	5	659	742	609	5	614	896	965	-
KRONOBERGS	734	1162	867	2	309	402	402	2	425	760	465	-
KALMAR	752	1163	1370	25	546	691	656	9	206	472	714	16
GOTLANDS	225	230	200	3	98	160	99	3	127	70	101	-
BLEKINGE	461	724	585	-	249	347	270	-	212	377	315	-
KRISTIANSTADS	1679	1577	1724	6	904	929	891	6	775	648	833	-
MALMÖHUS	3322	3597	3979	57	2025	2374	1937	40	1297	1223	2042	17
HALLANDS	1460	1881	1451	11	910	1149	721	11	550	732	730	-
GÖTEBORGS O BOHUS	3432	3177	3179	22	1873	1420	1368	22	1559	1757	1811	-
ÄLVSBORGS	2447	2367	1953	3	1272	1196	1036	3	1175	1171	917	-
SKARABORGS	1522	1324	1366	20	608	643	823	20	914	681	543	-
VÄRMLANDS	857	1640	1604	3	451	616	507	3	406	1024	1097	-
ÖREBRO	779	1369	1283	5	328	615	424	5	451	754	859	-
VÄSTMANLANDS	789	1262	1421	6	412	508	655	6	377	754	766	-
KOPPARBERGS	1202	1181	1410	-	522	561	498	-	680	620	912	-
GÄVLEBORGS	797	971	1306	3	350	310	422	3	447	661	884	-
VÄSTERNORRLANDS	701	1446	930	6	296	412	369	6	405	1034	561	-
JÄMTLANDS	496	824	1138	2	180	221	298	2	316	603	840	-
VÄSTERBOTTENS	1152	1651	2019	22	352	458	531	10	800	1193	1488	12
NORRBOTTENS	1302	1532	1798	-	437	512	476	-	865	1020	1322	-
HELA RIKET	35729	42303	42169	234	17011	18751	17097	189	18718	23552	25072	45

* PÅ GRUND AV EFTERSLÄPNING
I RAPPORTERINGEN ÄR TROLIGEN
1990 ÅRS SIFFROR NÅGOT UNDER-
SKATTADE. TIDIGARE ÅR HAR
DENNA UNDERSKATTNING VARIT
I GENOMSNIITT 10 PROCENT.

TABELL 4. NYBYGGNAD. LÄGENHETER I FÄRDIGSTÄLLDA HUS EFTER HUSTYP, KOMMUNGRUPP OCH LÄN, 1a-3e KVARTALET 1988-1990.

NEW CONSTRUCTION. DWELLINGS IN BUILDINGS COMPLETED BY TYPE OF BUILDING AND GROUP OF MUNICIPALITIES, 1st-3rd QUARTER 1988-1990

KOMMUNGRUPP LÄN	ALLA LÄGENHETER				DÄRAV I SMÅHUS				FLERBOSTADSHUS			
	1a-3e KVARTALET				1a-3e KVARTALET				1a-3e KVARTALET			
	1988	1989	1990*	1990*	1988	1989	1990*	1990*	1988	1989	1990*	1990*
				EJ LÄN				EJ LÄN				EJ LÄN
STORSTADSOMRÅDEN	9349	11062	10106	38	4061	4286	3927	38	5288	6776	6179	-
STOR-STOCKHOLM	4994	5698	5726	11	1529	1702	1558	11	3465	3996	4168	-
STOCKHOLM	1457	1630	1922	-	181	135	117	-	1276	1495	1805	-
STOR-GÖTEBORG	2793	3321	2502	8	1548	1701	1331	8	1245	1620	1171	-
GÖTEBORG	1209	1530	993	-	397	433	334	-	812	1097	659	-
STOR-MALMÖ	1562	2043	1878	19	984	883	1038	19	578	1160	840	-
MALMÖ	395	770	618	16	179	135	156	16	216	635	462	-
RIKET I ÖVRIGT	19773	24937	30931	113	10070	12456	13877	97	9703	12481	17054	16
STOCKHOLMS	5492	6263	6458	14	1802	1850	1901	14	3690	4413	4557	-
UPPSALA	848	1490	1641	5	546	850	1028	5	302	640	613	-
SÖDERMANLANDS	855	620	1205	1	495	376	508	1	360	244	697	-
ÖSTERGÖTLANDS	836	1879	1725	5	450	757	751	5	386	1122	974	-
JÖNKÖPINGS	1256	1248	1687	4	506	597	627	4	750	651	1060	-
KRONOBERGS	742	927	874	4	331	459	339	4	411	468	535	-
KALMAR	531	1006	1359	24	347	511	694	8	184	495	665	16
GOTLANDS	214	204	171	1	116	125	105	1	98	79	66	-
BLEKINGE	463	547	608	1	251	302	324	1	212	245	284	-
KRISTIANSTADS	1019	1328	1754	5	660	930	963	5	359	398	791	-
MALMÖHUS	2611	3436	3670	23	1478	1919	2181	23	1133	1517	1489	-
HALLANDS	995	1480	1622	9	683	889	959	9	312	591	663	-
GÖTEBORGS O BOHUS	2887	3392	2704	4	1525	1808	1298	4	1362	1584	1406	-
ÄLVSBORGS	1507	2082	2463	4	946	1078	1267	4	561	1004	1196	-
SKARABORGS	1120	1408	1602	20	657	649	749	20	463	759	853	-
VÄRMLANDS	909	1054	1586	3	490	470	562	3	419	584	1024	-
ÖREBRO	477	732	1058	2	266	366	486	2	211	366	572	-
VÄSTMANLANDS	503	807	1483	7	356	496	579	7	147	311	904	-
KOPPARBERGS	616	1320	1098	5	372	616	558	5	244	704	540	-
GÄVLEBORGS	1221	929	965	1	345	403	312	1	876	526	653	-
VÄSTERNORRRLANDS	754	779	962	-	337	288	388	-	417	491	574	-
JÄMTLANDS	424	582	917	3	170	204	212	3	254	378	705	-
VÄSTERBOTTENS	1322	1239	1707	3	538	309	478	3	784	930	1229	-
NORRBOTTENS	1520	1247	1718	3	464	490	535	3	1056	757	1183	-
HELA RIKET	29122	35999	41037	151	14131	16742	17804	135	14991	19257	23233	16

* PÅ GRUND AV EFTERSLÄPNING
I RAPPORTERINGEN ÄR TROLIGEN
1990 ÅRS SIFFROR NÅGOT UNDER-
SKATTADE. TIDIGARE ÅR HAR
DENNA UNDERSKATTNING VARIT
I GENOMSnitt 7 PROCENT.

TABELL 5. MODERNISERING. LÄGENHETER I PÅBÖRJADE OCH FÄRDIGSTÄLLDA FLERBOSTADSHUS (FÖRE OCH EFTER MODERNISERING) KVARTALSVIS 1987-1990

RESTORATION. DWELLINGS BEGUN AND COMPLETED IN MULTI-DWELLING BUILDINGS (BEFORE AND AFTER RESTORATION) QUARTERLY 1987-1990

	ANTAL LÄGENHETER FÖRE MODERNISERINGEN						ANTAL LÄGENHETER EFTER MODERNISERINGEN					
	1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	1-3 KV	HELA ÅRET	1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	1-3 KV	HELA ÅRET
<u>PÅBÖRJADE</u>												
1987	7977	6943	8801	8321	23721	32042	7361	6591	8197	7565	22149	29714
1988	6904	8534	5447	7438	20885	28323	6523	7886	5180	6858	19589	26447
1989	6991	4711	4409	6415	16111	22526	6484	4434	4171	5968	15089	21057
1990*	4895	2984	2020	-	9899	-	4676	2918	1980	-	9574	-
<u>FÄRDIGSTÄLLDA</u>												
1987	8793	7199	6301	9416	22293	31709	7943	6678	5754	8798	20375	29173
1988	9849	7269	5942	8765	23060	31825	8837	6895	5438	7915	21170	29085
1989	7629	7368	5249	6779	20246	27025	7210	6827	4944	6438	18981	25419
1990*	6202	5848	3417	-	15467	-	5756	5469	3309	-	14534	-

* PÅ GRUND AV EFTERSLÄPNING I RAPPORTERINGEN ÄR TROLIGEN 1990 ÅRS SIFFROR NÅGOT UNDERSKATTADE. TIDIGARE ÅR HAR DENNA UNDERSKATTNING VARIT I GENOMSnitt 6 % FÖR PÅBÖRJANDET OCH 4 % FÖR FÄRDIGSTÄLLANDET.

TABELL 6. MODERNISERING. LÄGENHETER I PÅGÅENDE FLERBOSTADSHUS (FÖRE OCH EFTER MODERNISERING) I SLUTET AV VARJE KVARTAL 1987-1990

RESTORATION. DWELLINGS UNDER CONSTRUCTION IN MULTI-DWELLING BUILDINGS (BEFORE AND AFTER RESTORATION) AT THE END OF EVERY QUARTER 1987 - 1990

	ANTAL LÄGENHETER FÖRE MODERNISERINGEN				ANTAL LÄGENHETER EFTER MODERNISERINGEN			
	1 KV	2 KV	3 KV	4 KV	1 KV	2 KV	3 KV	4 KV
1987	29 146	28 890	31 390	30 295	26 591	26 504	28 947	27 714
1988	27 350	28 615	28 120	26 793	25 400	26 391	26 133	25 076
1989	26 155	23 498	22 658	22 294	24 350	21 957	21 184	20 714
1990	20 987	18 123	16 741	-	19 634	17 083	15 769	-

TABELL 7. MODERNISERING. LÄGENHETER I PÅBÖRJADE FLERBOSTADSHUS (FÖRE RESP EFTER MODERNISERING) EFTER KOMMUNGRUPP OCH LÄN,
 1a-3e KVARTALET OCH HELA ÅRET 1988 - 1990
 RESTORATION. DWELLINGS BEGUN IN MULTI-DWELLING BUILDINGS (BEFORE AND AFTER RESTORATION) BY GROUP OF MUNICIPALITIES AND
 COUNTY, 1st-3rd QUARTER AND THE WHOLE YEAR 1988 - 1990

KOMMUNGRUPP LÄN	ANTAL LÄGENHETER FÖRE MODERNISERINGEN					ANTAL LÄGENHETER EFTER MODERNISERINGEN						
	1a-3e KVARTALET			HELA ÅRET		1a-3e KVARTALET				HELA ÅRET		
	1988	1989	1990*	1988	1989	1988	1989	1990*	1990*	1988	1989	1989
									EJ LÄN			EJ LÄN
STORSTADSOmrÄDENa	5585	4460	2503	8562	6916	4912	3932	2414	146	7588	6162	86
STOR-STOCKHOLM	2619	2329	1556	4038	3144	2272	2074	1518	146	3616	2816	86
STOCKHOLM	1569	902	798	2598	1157	1310	739	779	84	2266	1001	86
STOR-GÖTEBORG	2085	1591	733	3423	2949	1905	1412	704	-	3070	2657	-
GÖTEBORG	1922	1378	679	3146	2589	1757	1186	645	-	2812	2305	-
STOR-MALMÖ	881	540	214	1101	823	735	446	192	-	902	689	-
MALMÖ	567	275	89	769	486	502	250	85	-	650	430	-
RIKET I ÖVRIGT	15300	11651	7396	19761	15610	14677	11157	7160	159	18859	14895	68
STOCKHOLMS	2974	2483	1571	4393	3394	2585	2214	1534	146	3929	3048	86
UPPSALA	200	222	268	366	451	171	197	268	-	332	393	-
SÖDERMANLANDS	467	385	134	570	636	340	370	144	-	434	620	-
ÖSTERGÖTLANDS	1733	685	1042	2124	993	1610	672	992	4	1957	969	3
JÖNKÖPINGS	778	420	319	1119	760	709	370	307	-	1043	660	-
KRONOBERGS	141	125	11	154	162	169	128	11	-	193	165	34
KALMAR	551	300	158	705	367	534	273	163	-	658	328	-
GOTLANDS	5	3	10	14	9	8	3	10	-	36	10	-
BLEKINGE	308	313	67	455	478	288	289	73	-	379	420	-
KRISTIANSTADS	297	279	215	464	348	272	217	186	-	455	272	-
MALMÖHUS	1760	1108	566	2121	1686	1555	927	534	35	1835	1481	-
HALLANDS	145	161	299	307	181	150	165	276	37	309	187	-
GÖTEBORG & BOHUS	2441	1834	1085	3898	3303	2297	1596	1076	-	3578	2948	-
ÄLVSBORGS	1662	1173	615	1831	1423	1545	1166	551	-	1728	1491	-
SKARABORGS	525	751	654	664	969	506	738	639	-	659	919	-
VÄRMLANDS	1032	681	369	1418	877	983	695	315	4	1371	894	13
ÖREBRO	994	1596	603	1642	1785	933	1466	589	48	1499	1619	-
VÄSTMANLANDS	1469	582	293	1685	1020	1462	630	292	-	1640	1020	-
KOPPARBERGS	687	506	326	863	699	712	504	345	6	880	705	-
GÄVLEBORGS	843	1081	602	1232	1225	875	1080	551	-	1274	1219	18
VÄSTERNORRLANDS	848	552	174	1058	616	870	571	191	22	1053	628	-
JÄMTLANDS	102	176	74	120	193	115	190	83	3	138	208	-
VÄSTERBOTTENS	255	354	130	282	426	269	280	135	-	288	325	-
NORRBOTTENS	668	341	314	838	525	631	348	309	-	779	528	-
HELA RIKET	20885	16111	9899	28323	22526	19589	15089	9574	305	26447	21057	154

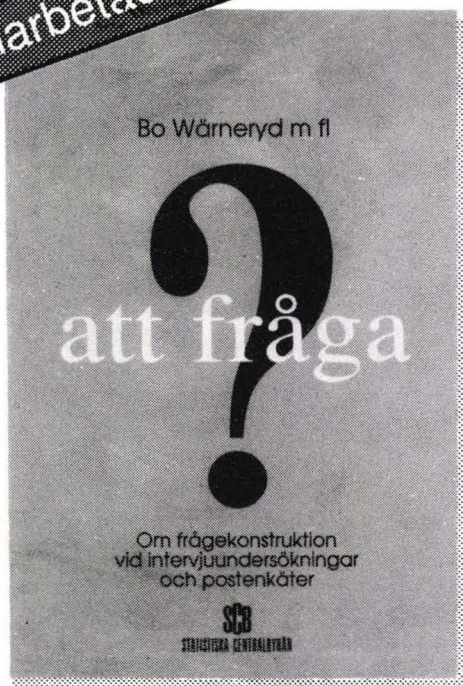
* PÅ GRUND AV EFTERSLÄPNING
 I RAPPORTERINGEN ÄR TROLIGEN
 1990 ÅRS SIFFROR NÅGOT UNDER-
 SKATTADE. TIDIGARE ÅR HAR
 DENNA UNDERSKATTNING VARIT I
 GENOMSNITT 6 PROCENT.

TABELL 8. MODERNISERING. LÄGENHETER I FÄRDIGSTÄLLDA FLERBOSTADSHUS (FÖRE OCH EFTER MODERNISERING) EFTER KOMMUNGRUPP OCH LÄN,
1a-3e KVARTALET OCH HELA ÅRET 1988 - 1990
RESTORATION. DWELLINGS COMPLETED IN MULTI-DWELLING BUILDINGS (BEFORE AND AFTER RESTORATION) BY GROUP OF MUNICIPALITIES AND
COUNTY, 1st-3rd QUARTER AND THE WHOLE YEAR 1988 - 1990

KOMMUNGRUPP LÄN	ANTAL LÄGENHETER FÖRE MODERNISERINGEN					ANTAL LÄGENHETER EFTER MODERNISERINGEN						
	1a-3e KVARTALET			HELA ÅRET		1a-3e KVARTALET				HELA ÅRET		
	1988	1989	1990*	1988	1989	1988	1989	1990*	1990*	1988	1989	1989
									EJ LÄN			EJ LÄN
STORSTADSOMRÅDEN	6740	5305	5255	9136	7141	5708	4761	4596	112	7662	6396	134
STOR-STOCKHOLM	3252	2836	2615	4551	3446	2608	2577	2377	112	3726	3155	134
STOCKHOLM	2165	1588	1531	2885	1878	1658	1398	1362	112	2295	1679	132
STOR-GÖTEBORG	2247	1704	2207	3244	2424	2074	1517	1895	-	2821	2170	-
GÖTEBORG	1998	1594	1942	2980	2247	1830	1417	1646	-	2563	2012	-
STOR-MALMÖ	1241	765	433	1341	1271	1026	667	324	-	1115	1071	-
MALMÖ	932	580	143	1004	995	773	516	126	-	836	874	-
RIKET I ÖVRIGT	16320	14941	10212	22689	19884	15462	14220	9938	31	21423	19023	33
STOCKHOLMS	3930	3098	2798	5366	3797	3125	2791	2548	112	4365	3460	134
UPPSALA	382	288	149	564	929	349	269	111	-	520	909	-
SÖDERMANLANDS	800	419	248	1175	589	663	251	241	-	916	400	-
ÖSTERGÖTLANDS	1421	1310	1443	1756	1499	1330	1163	1410	1	1644	1347	-
JÖNKÖPINGS	543	858	348	737	1063	443	808	339	-	644	985	-
KRONOBERGS	215	193	165	267	219	223	219	174	20	286	265	4
KALMAR	794	601	227	919	653	734	573	212	-	857	612	2
GOTLANDS	23	2	12	23	2	38	8	26	-	38	8	-
BLEKINGE	424	236	96	620	440	367	174	91	-	510	372	2
KRISTIANSTADS	294	388	176	448	470	300	364	168	-	428	429	-
MALMÖHUS	2044	1407	984	2479	2070	1831	1338	840	-	2183	1878	-
HALLANDS	188	168	237	456	191	227	160	239	-	508	192	-
GÖTEBORG & BOHUS	2576	2115	2490	3619	2898	2398	1970	2122	-	3196	2682	-
ÄLVSBORGS	1229	1245	625	1535	1698	1198	1172	631	-	1479	1639	-
SKARABORGS	597	981	578	795	1300	611	945	582	-	806	1239	-
VÄRMLANDS	1111	1001	591	1522	1268	1102	953	603	10	1534	1229	7
ÖREBRO	1203	1197	951	1611	1926	1060	1077	910	-	1463	1743	-
VÄSTMANLANDS	2113	1625	759	3039	1884	2024	1637	793	-	2924	1900	-
KOPPARBERGS	796	516	398	920	762	750	534	381	-	874	791	-
GÄVLEBORGS	961	686	1022	1323	1009	985	710	1003	-	1330	1038	18
VÄSTERNORRLANDS	584	698	630	1272	858	592	718	601	-	1203	874	-
JÄMTLANDS	224	153	102	353	178	190	160	109	-	315	201	-
VÄSTERBOTTENS	229	139	116	331	256	219	124	108	-	332	229	-
NORRBOTTENS	379	922	322	695	1066	411	863	292	-	730	997	-
HELA RIKET	23060	20246	15467	31825	27025	21170	18981	14534	143	29085	25419	167

* PÅ GRUND AV EFTERSLÄPNING
I RAPPORTERINGEN ÄR TROLIGEN
1990 ÅRS SIFFROR NÅGOT UNDER-
SKATTADE. TIDIGARE ÅR HAR
DENNA UNDERSKATTNING VARIT I
GENOMSNIITT 4 PROCENT.

Nu i omarbetad upplaga!



Boken som hjälper dig

- att ställa rätt frågor
- att kritiskt granska undersökningsresultat!

att fråga vill öka förståelsen för problemen vid frågekonstruktion. Boken vänder sig både till dig som själv arbetar på området och till dig som är konsument av och vill bedöma undersökningsresultat.

att fråga diskuterar och ger råd om hur man

- "kommer på" lämpliga sätt att fråga
- handskas med tillförlitlighetsproblem
- formulerar frågor och ger dem en lämplig struktur och ordning
- mäter attityder
- hanterar minnesfel i surveyundersökningar
- använder standarder och indelningar
- utformar frågor och anvisningar språkligt och tekniskt
- utprovar och utvärderar frågor och blanketter

att fråga i 1990 års upplaga har:

- ett aktualiserat innehåll
- utvidgade resonemang och exemplifieringar
- presentationer av nya metodstudier
- sakregister

att fråga ges ut av SCB och bygger på verkets egna erfarenheter samt på en omfattande litteraturgenomgång.

Boken omfattar 280 sidor och kostar 195 kr inkl moms, expeditionsavgift och frakt.

Vid beställning av minst 15 ex kostar varje bok 117 kr.

Beställ boken (adress och tel, se nedan)