

Nybyggnadskostnader för flerbostadshus 2006

BO0201

I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	1
A Administrativa och legala uppgifter	2
A.1 Ämnesområde	2
A.2 Statistikområde	2
A.3 SOS-klassificering	2
A.4 Statistikansvarig	2
A.5 Statistikproducent	3
A.6 Uppgiftsskyldighet	3
A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
A.8 Gallringsföreskrifter	3
A.9 EU-reglering	3
A.10 Syfte och historik	3
A.11 Statistik användning	3
A.12 Uppläggning och genomförande	4
A.13 Internationell rapportering	4
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
B Kvalitetsdeklaration	5
B.0 Inledning	5
B.1 Innehåll	5
1.1 Statistiska målstorheter	5
1.1.1 Objekt och population	5
1.1.2 Variabler	6
1.1.3 Statistiska mått	7
1.1.4 Redovisningsgrupper	7
1.1.5 Referenstider	7
1.2 Fullständighet	7
B.2 Tillförlitlighet	8
2.1 Tillförlitlighet totalt	8
2.2 Osäkerhetskällor	8
2.2.1 Urval	8
2.2.2 Ramtäckning	8

2.2.3	Mätning	8
2.2.4	Svarsbortfall	8
2.2.5	Bearbetning	8
2.2.6	Modellantaganden	8
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	9
B.3	<i>Aktualitet</i>	9
3.1	Frekvens	9
3.2	Framställningstid	9
3.3	Punktlighet	9
B.4	<i>Jämförbarhet och sammanvändbarhet</i>	9
4.1	Jämförbarhet över tiden	9
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	10
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	11
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	11
5.1	Spridningsformer	11
5.2	Presentation	12
5.3	Dokumentation	12
5.4	Tillgång till primärmaterial	12
5.5	Upplýsningstjänster	12

A Administrativa och legala uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Boende, byggande och bebyggelse

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Byggnadskostnader

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se

http://www.scb.se/templates/Listning2_47329.asp

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån/enheten för byggande, bostäder och fastigheter

Postadress: Box 24300, 104 51 Stockholm

Besöksadress: Karlavägen 100

Kontaktperson: Magnus Walestad

Telefon: 08-506 944 18

Telefax: 08-506 949 05

E-post: fornamn.efternamn@scb.se

A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån/enheten för byggande, bostäder och fastigheter
<i>Postadress:</i>	Box 24300, 104 51 Stockholm
<i>Besöksadress</i>	Karlavägen 100
<i>Kontaktperson:</i>	Magnus Walestad
<i>Telefon:</i>	08-506 944 18
<i>Telefax:</i>	08-506 949 05
<i>E-post:</i>	fornamn.efternamn@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Skyldighet att lämna uppgifter till denna undersökning gäller enligt lagen (SFS 2001:99) om den officiella statistiken och enligt SCB:s föreskrifter (SCB-FS 1995:11)

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

A.8 Gallringsföreskrifter

Enligt Riksarkivets beslut bevaras uppgifterna fr.o.m. årgång 1984 med identifikationsuppgifter. Registret skall överlämnas till Riksarkivet. Uppgifter före 1984 har avidentifierats.

A.9 EU-reglering

Det finns ingen reglering.

A.10 Syfte och historik

Kostnadsstatistik för nybyggda bostadshus började framställas år 1966. Statistiken skall ge underlag för att belysa kostnader och kostnadsutveckling samt teknisk utformning för nyproduktion av bostäder med statligt stöd samt nybyggda småhus, försäljningshus, utan beslut om statligt stöd och därmed utvärdera den förda bostadspolitiken.

A.11 Statistikanvändning

Statistikens användare är främst: Finansdepartementet, Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet och Näringsdepartementet för uppföljning av utvecklingen av utformning och kostnader för nyproduktion av bostäder och därmed belysa och utvärdera effekterna av den förda bostadspolitiken.

Konjunkturinstitutet för beräkningar av investeringar i bostäder samt för investeringsprognoser.

Boverket för uppföljning av kostnadsutvecklingen och för utvärdering av

effekterna av den förda bostadspolitiken samt för prognosarbete.

Statliga utredningar för studier av bostadsproduktionens förändring och utveckling på längre sikt.

Nationalräkenskaperna för beräkningar av investeringar i bostäder.

Byggmaterialindustrin för produktionsplanering och marknadsstudier.

Byggherrar och konsulter för att bedöma kostnader vid planering av nya bostadsobjekt.

Forskning

Allmän information

Programrådet för statistik över boende, byggande och bebyggelse där våra huvudanvändare får inflytande över statistiken. Där ingår representanter för Institutet för bostads- och urbanforskning, Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet, Boverket, Sveriges Byggindustrier, Fastighetsägarna Sverige, Lantmänteriverket, Sveriges Riksbank, Sveriges Kommuner och Landsting, Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm, Hyresgästföreningen Riksförbundet och SABO.

A.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen är för närvarande en totalundersökning. Skulle bostadsbyggnaderna öka kraftigt kan det bli aktuellt att begränsa kostnadsundersökningen genom ett urval. Kännedom om vilka byggen som är aktuella erhålls genom en gemensam databas för bygglov och ansökan om statligt stöd. Undersökningen omfattar nybyggnad av bostadshus som har fått beslut om statligt stöd samt nybyggda småhus, försäljningshus, utan beslut om statligt stöd. I kostnadsundersökningen ingår enbart ordinära bostadshus.

Undersökningen baseras delvis på administrativt material. För de objekt som ingår i kostnadsundersökningen skickas en enkät till byggherren med frågor om huset/husen och om kostnaderna. Efter ett omfattande påminnelse- och kompletteringsarbete registreras uppgifterna i en databas.

A.13 Internationell rapportering

Har ingen internationell rapportering.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

En större översyn av undersökningen har påbörjats och beräknas vara klar under 2008. Nya blanketter är framtagna och kommer att användas fr.o.m. referensår 2007. Återstår en del arbete med att utveckla det nya it-systemet.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen omfattar nybyggnadsprojekt som fått beslut om statligt stöd samt nybyggda småhus, försäljningshus, utan statligt stöd. Populationen utgörs av objekt med flerbostadshus samt småhus som skall försälgas eller upplåtas med bostads- eller hyresrätt. Dessa småhus benämns "gruppbyggda småhus". Småhus som skall bebos av byggherren, egnahem, ingår inte i statistiken. Objekten utgörs av byggnadsprojekt som kan omfatta ett eller flera hus. I undersökningen ingår endast påbörjade objekt. Med påbörjade avses påbörjandet av de egentliga byggnadsarbetena (gjutning av källargolv, källarmurar, bottenplatta och dylikt). I kostnadspopulationen ingår endast ordinära bostadshus.

Som ordinära bostadshus räknas inte:

- objekt i vilka den genomsnittliga primära och sekundära bruksarean för lokaler och gemensamma hobbyutrymmen m.m. tillsammans utgör mer än hälften av den primära bruksarean för bostäder
- objekt i vilka den genomsnittliga bostadsarean per lägenhet är mindre än 45 kvadratmeter (gäller flerbostadshus)
- objekt med mindre än tre bostadslägenheter (gäller flerbostadshus)
- objekt med studentbostäder (gäller småhus)
- objekt med elevhem
- objekt med servicelägenheter (gäller småhus)
- objekt med gruppbestäder (gäller småhus)
- objekt med mer än 10 procent gruppbestäder (gäller flerbostadshus)
- objekt med ålderdomshem
- objekt med handikapplägenheter (gäller småhus)
- elevbyggen
- experimentbyggen
- påbyggnader
- brandskadeärenden
- objekt med blandad finansiering såsom stöd till nybyggnad och ombyggnad

(nybyggnadskostnaderna går ej att särskilja)

- objekt som inte utgör ”ren” nybyggnad

1.1.2 Variabler

Vissa variabler finns för samtliga objekt medan de som ingår i kostnadspopulationen har ett antal ytterligare.

De gemensamma variablerna är:

Län, kommun

Byggherrekategori

Upplåtelseform

Lägenhetstyp

Antal lägenheter

Bostadsarea

För de objekt som ingår i kostnadspopulationen finns dessutom:

Husuppgifter

Husutformning

Areor

Grundkonstruktion

Byggmaterial

Takbeläggning

Bärande delar

Stomme

Värmeanläggning

Energislag

Uppvärmning

Luftbehandlingsinstallation

Värmeåtervinning

Fastighetsuppgifter

Tomtuppgifter

Parkering

Entreprenadform

Upphandling

Kostnadsreglering

Kostnadsuppgifter

Tomtkostnader

Anslutningsavgifter
Byggherrekostnader
Byggnadskostnader
Mervärdesskatt
Total produktionskostnad
Bidrag

1.1.3 Statistiska mått

De mått som redovisas är summor och medelvärden för olika grupper. I textavsnittet i det årliga statistiska meddelandet om nybyggnadskostnader finns figurer med median och kvartiler för produktionskostnad.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Redovisning görs efter:

region
upplåtelseform
byggherrekategori
lägenhetsantal
lägenhetstyp
bostadsarea
antal våningar
husform för småhus
hustyp för flerbostadshus och småhus
värmeproducerande anläggning
areor
mark-, byggnads- och produktionskostnad, genomsnitt per lägenhet och per area
exploatering/sanering
upphandlingsform
entreprenadform
kostnadsreglering vid entreprenad

1.1.5 Referenstider

I Statistiska meddelanden och de statistiska databaserna är referensperioden kalenderår och i publikationen Byggindex kvartal och kalenderår.

1.2. Fullständighet

Undersökningen täcker och beskriver väl nybyggnad av bostadshus med statligt

stöd liksom nybyggnadskostnader för den avgränsade populationen. I den senare ingår påbörjade nybyggnadsprojekt som omfattar ordinära flerbostadshus och gruppbyggda småhus.

En tänkbar utvidgning skulle kunna vara kostnadsstatistik för hus med specialbostäder.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Uppgifterna från undersökningen får anses tämligen säkra. Bortfallet är litet men har ökat. En omfattande granskning görs. Ett lågt bostadsbyggande och stor skillnad mellan byggnadsobjekten gör att det ändå kan vara svårt att göra jämförelser över tiden. I den nuvarande enkätrutinen bör det inte vara någon fördel att lämna felaktiga uppgifter till skillnad från tidigare då undersökningen helt baserades på administrativt material.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Urval är inte aktuellt för närvarande men har förekommit tidigare då bostadsbyggandet var större.

2.2.2 Ramtäckning

Täckningsfelen bedöms som små. Undersökningen bygger på byggobjekt som är påbörjade och som har beslut om statligt stöd samt nybyggda småhus, försäljningshus, utan beslut om statligt stöd. Indelning av småhus i gruppbyggda och andra, s.k. styckebyggda görs med hjälp av uppdelning av byggherrarna i företag respektive privatpersoner med hjälp av ansökan om bygglov.

2.2.3 Mätning

Undersökningsresultaten grundar sig dels på uppgifter från ansökan om statligt stöd dels på den enkät som byggherren fyller i. Enkäten består av två olika typer av blanketter "Nybyggnadskostnader" och "Uppgifter om hus". [se bilaga](#).

2.2.4 Svarsbortfall

Under 2006 har det varit bortfall i statistiken, se nedan.

För flerbostadshus har det varit ett bortfall på 81 objekt med 3 037 lägenheter, för objekt innebär detta ett bortfall på ca 19 procent och för antalet lägenheter innebär detta ett bortfall på ca 17 procent. Delar man upp bortfallet på region så var det störst bortfall i Länsregion II (Mellansverige).

För gruppbyggda småhus har det varit ett bortfall på 155 objekt med 1 227 lägenheter, för objekt innebär detta ett bortfall på ca 29 procent och för antalet lägenheter innebär detta ett bortfall på ca 27 procent. Delar man upp bortfallet på region så var det störst bortfall i Stor-Stockholm och Länsregion II (Mellansverige).

2.2.5 Bearbetning

Uppgifterna dataregistreras, granskas och kompletteras. Bearbetningarna utförs maskinellt i ett PC-baserat databassystem. Ett avsevärt arbete läggs ner på påminnelser och kompletteringar.

2.2.6 Modellantaganden

Ej aktuellt.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Ej aktuellt.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Publicering sker årsvis.

Uppgifter till undersökningen insamlas månatligen.

3.2 Framställningstid

Framställningstiden från referensperiodens slut är för närvarande ca 12 månader. Efter referensperiodens slut dröjer det ca 3 veckor innan SCB får uppgift om populationen. Enkät för den sista månaden skickas då ut. Uppgiftslämnarna skall därefter ha minimum 3 veckor på sig att fylla i enkäten. En skriftlig påminnelse skickas ut när svarstiden gått ut. Därefter följer påminnelser per telefon. Påminnelse- och kompletteringsarbetet är omfattande eftersom ett så litet bortfall som möjligt eftersträvas. Detta bl.a. beroende på att antalet objekt p.g.a. det låga byggandet nu är få och varje objekt därför väger tungt.

3.3 Punktlighet

Resultaten publicerades ovanligt sent för år 2006. Den sena publiceringen berodde på mycket stora svårigheter att få in enkäterna.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Begreppet byggnadskostnad har fr.o.m. år 1994 ändrat definition eftersom det gamla byggnadskostnadsbegreppet i vissa fall var svårt att ange. Definitionen av byggnadskostnad är fr.o.m. år 1994 densamma i nybyggnadskostnadsstatistiken, byggnadsprisindex och i nationalräkenskaperna. Detta har inte varit fallet tidigare. Omräkningar av byggnadskostnaden till det nya begreppet har gjorts för åren 1992-1993.

Det statliga stödet för småhus upplåtna med äganderätt har successivt trappats ner och upphörde helt år 2000. För att få med småhus med äganderätt som skall försälgas i statistiken infördes en rutin för att fånga dessa via bygglovshandlingarna. Tidigare sattes en kod av länsstyrelserna för dessa typer av hus. Den nya rutinen har troligen medfört att vi får med fler småhus med äganderätt fr.o.m. år 2000 än de sista åren på 90-talet.

Markkostnad och byggnadskostnad har ändrat definition flera gånger under årens lopp.

T.o.m. år 1972

Tomtkostnader inkl. kostnader för gator, vägar och VA utanför kvartersmark

- + anslutningsavgift för VA
- + kostnader för gator, vägar och VA på kvartersmark
- + byggherrekostnader som kan hänföras till dessa poster

Kostnader för byggnadsarbeten

- + anslutningsavgifter för el och fjärrvärme
- + kostnader för finplanering och tomtutrustning
- + kostnader för grundberedning och grovplanering
- + byggherrekostnader som kan hänföras till dessa poster

Fr.o.m. år 1974

t.o.m. år 1988

Tomtkostnader inkl. kostnader för gator, vägar och VA utanför kvartersmark

- + anslutningsavgift för VA
- + kostnader för gator, vägar och VA på kvartersmark
- + kostnader för grundberedning och grovplanering
- + byggherrekostnader som kan hänföras till dessa poster

Kostnader för byggnadsarbeten

- + anslutningsavgifter för el och fjärrvärme
- + kostnader för finplanering och tomtutrustning
- + byggherrekostnader som kan hänföras till dessa poster

Fr.o.m. år 1989

t.o.m. år 1993

Tomtkostnader inkl. kostnader för gator, vägar och VA utanför kvartersmark

- + anslutningsavgift för VA
- + kostnader för gator, vägar och VA på kvartersmark
- + kostnader för grundberedning och grovplanering
- + kostnader för finplanering och tomtutrustning
- + byggherrekostnader som kan hänföras till dessa poster

Kostnader för byggnadsarbeten

- + anslutningsavgifter för el och fjärrvärme
 - + byggherrekostnader som kan hänföras till dessa poster
- Uppgifter för åren 1975–1988 finns omräknade till 1989 års kostnadsbegrepp

Fr.o.m. år 1994

Tomtkostnader inkl. kostnader för gator, vägar och VA utanför kvartersmark

- + anslutningsavgift för VA
 - + byggherrekostnader som kan hänföras till dessa poster
- #### Kostnader för byggnadsarbeten
- + anslutningsavgifter för el och fjärrvärme
 - + kostnader för finplanering och tomtutrustning
 - + kostnader för grundberedning och grovplanering
 - + kostnader för gator, vägar och VA på kvartersmark
 - + byggherrekostnader som kan hänföras till dessa poster

Uppgifter för åren 1992–1993 finns omräknade till 1994 års kostnadsbegrepp.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Utöver nybyggnadsstatistik för bostadshus med statligt stöd finns nybyggnads-

statistik för bostadshus. Denna omfattar även s.k. styckebyggda småhus. Dessutom finns nybyggnadsstatistik för fritidshus och lokalhus.

Det finns några produkter med uppgift om byggkostnader utöver nybyggnads-kostnadsstatistiken. I ombyggnadsstatistiken finns en uppgift om projektens genomsnittliga kostnad. Inom nationalräkenskaperna beräknas investeringar i byggsektorn. Detaljeringsgraden gör att jämförelser inte blir meningsfulla.

4.3 Samanvändbarhet med annan statistik

Underlaget för kostnadsstatistiken finns samlat i en databas tillsammans med uppgifter från bygglov och uppgifter från ansökan om statligt stöd. Från databasen görs nybyggnadskostnadsstatistik för bostadshus, nybyggnadsstatistik för bostadshus, nybyggnadsstatistik för bostadshus med statligt stöd och bygglovsstatistik för bostäder, fritidshus och lokaler. Underlaget används även för beräkning av Byggnadsprisindex. Uppgifter från databasen lämnas till Undersökningen om avgifter och hyror för färdigställda lägenheter.

B.5 Tillgänglighet och förstälighet

5.1 Spridningsformer

Statistiken publiceras i Statistiska meddelanden (SM):

SM BO 26: Byggnads. Nybyggnadskostnader för bostadshus (årsvis). Publikationen innehåller uppgifter om kostnader för nybyggnad av ordinära flerbostadshus och gruppbyggda småhus med statligt stöd samt nybyggda småhus, försäljningshus, utan beslut om statligt stöd.

SM BO 27: Byggnads. Nybyggnad: Bostadshus med statligt stöd (årsvis). Publikationen innehåller uppgifter om areor, lägenhetstyper, upplåtelseformer, husform för småhus, värmeproducerande anläggning m.m. för nybyggnad av flerbostadshus och gruppbyggda småhus med statligt stöd samt nybyggda småhus, försäljningshus, utan beslut om statligt stöd.

Statistiken publiceras även i mer detaljerade tabeller i Sveriges statistiska databaser.

Både SM och databaser är fritt tillgängliga på Internet. Där finns även en webbsida om nybyggnadskostnader med en kort presentation av undersökningen samt några tabeller och diagram.

Övrig publicering:

Publikationen Byggindex (som utkommer varje månad utom juli): Redovisning görs i två tabeller. Den ena tabellen innehåller uppgifter om genomsnittliga areor och kostnader med avdrag för bidrag i kr per kvadratmeter och per lägenhet, medan den andra tabellen innehåller uppgifter om kostnader utan avdrag för bidrag i kr per kvadratmeter och per lägenhet. Uppgifterna redovisas för vardera flerbostadshus och gruppbyggda småhus på kvartals- och årsnivå. Kvadratmetrarna avser lägenhetsarea för flerbostadshus och bostadsarea för gruppbyggda

småhus.

Bostads- och byggnadsstatistisk årsbok.

Statistisk årsbok.

5.2 Presentation

Redovisningen består av text, diagram och tabeller.

5.3 Dokumentation

Beskrivning av insamlade uppgifter finns i särskilt upprättade datakataloger. Dessutom finns uppgifter i SCB:s dokumentationssystem. Statistikens blankettunderlag finns också redovisat som bilaga i respektive års SM t.o.m. 1999. Blanketter för senare årgångar framgår av avsnitt 2.2.3.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Material finns på ADB-medium fr.o.m. 1968. Dokumentationsuppgifter finns i SCBDOK.

5.5 Upplysningstjänster

Vid frågor om statistiken kontakta Magnus Walestad vid SCB, telefon: 08-506 944 18, telefax 08-506 949 05, e-post: fornamn.efternamn@scb.se eller Mervi Aihonen vid SCB, telefon: 08-506 943 83, telefax 08-506 949 05, e-post: fornamn.efternamn@scb.se.