

SCB

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

Sverige

10. APR 1969

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1969

P3
7

-Bo 1969:12

Sverige

Bo

Bo 1969:12

**BYGGNADS – OCH
ANLÄGGNINGSVERKSAMHETEN
1967**

Produktionsstatistik

Construction

1967

Production value etc.



STATISTISKA MEDDELANDEN

STATISTICAL REPORTS 1969

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Förste aktuarie B. Ahlstedt 08 - 63 05 60 - 661	31.3.1969	Bo 1969:12	1(39)

BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHETEN 1967

Produktionsstatistik

Construction 1967

Production value etc.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelandena ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Fack, 101 10 Stockholm 1. Pris: helår 400 kr, lösnr 1:50 (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr; grupp Bo, J och N vardera 50 kr; grupp R och U vardera 30 kr; grupp Be, H och S vardera 20 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån.

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden

The reports are issued from time to time. They may be obtained from Nordiska Bokhandeln, Fack, S-101 10 Stockholm 1, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 400. Single issue: Sw.Kr. 1:50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 75; subgroups Bo, J, N respectively: Sw.Kr. 50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 30; subgroups Be, H, S respectively: Sw.Kr. 20.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SidaUndersökningens omfattning och uppläggning

1. Bakgrund och syfte	3
2. Undersökningens omfattning. Producentkategorier	3
3. Undersökningsvariabler m m	4
4. Urvalsramar och urval	5
5. Materialinsamling	7
6. Granskning och kontroller	7
7. Undersökningsperiod	7
8. Skattningsmetodik	8
9. Undersökningsresultatens jämförbarhet	8
10. Undersökningsresultatens tillförlitlighet	8
11. Summary in English	9
12. Swedish-English vocabulary	10

Tabeller och diagram

0. Urvalsramar, uppgiftsperiod, standardavvikelser m m	13
1. Byggnads- och anläggningsföretag	19
2. Allmännyttiga bostadsföretag	28
3. Statliga myndigheter	31
4. Kommuner	33
5-6. Industri- och samfärdsföretag	35
7. Industriföretag med montering och installation av egna produkter	36
8. Byggnads- och anläggningsverksamheten 1967. Sammanfattning	37
9. Diagram	38

BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHETEN 1967¹

Produktionsstatistik

1. Bakgrund och syfte

För åren 1962-64 har produktionsstatistik för byggnads- och anläggningsverksamhet utarbetats på försök, först av delegationen för statistikfrågor (DFS) och därefter av statistiska centralbyrån (SCB). Den första undersökningen redovisades av DFS i en fristående stencil, medan de två följande undersökningarna redovisats i Statistiska meddelanden (SM) V 1964:20 och V 1966:17. Fr o m 1966 är statistiken över byggnads- och anläggningssektorns produktion en permanent statistikgren, som är förlagd till byrån för bostads- och byggnadsstatistik (Bo-byrån). När det gäller husbyggnads- och anläggningsföretag utförs undersökningarna i samarbete med Svenska Byggnadsentreprenörföreningen (SBEF). Resultaten framläggs i SM, undergrupp Bo. Undersökningarna avseende 1965 o 1966 har redovisats i SM Bo 1966:38 resp 1967:49. Produktionsstatistiken avser att belysa byggnads- och anläggningsverksamhetens omfattning och fördelning på olika projekttyper och regioner, sysselsättning, branschstruktur, företagens verksamhetsformer m m inom denna sektor.

2. Undersökningens omfattning, Producentkategorier

Med byggnads- och anläggningsverksamhet avses husbyggnadsverksamhet (bostadshus, industribyggnader och andra husbyggnader), anläggningsverksamhet (kraftverk, gasverk, distributionsledningar, vatten- och reningsverk, gator, vägar, broar, brunnar, dammar, bergum och andra anläggningar) samt byggnadshantverksarbeten (måleri, vvs- och elinstallationer, plåtslageri, glasmästeri, isolering, golvläggning och plattsättning).

Till byggnads- och anläggningsverksamhet räknas samtliga arbeten på en byggnad eller en anläggning, från och med planerings- och projekteringsarbeten, schaktnings-, sprängnings- och pålningsarbeten fram till och med fasad- och ytarbeten samt markanläggningsarbeten. Sålunda skall exempelvis arbeten som utförs av byggnadskontrollanter, byggnadsavdelningars (byggnadskontors) arbeten i samverkan med arkitekter och projektörer, upprättande av entreprenadhandlingar o dyl, ingå. Hit räknas såväl ny-, till- och ombyggnadsarbeten som underhålls-, reparations- och rivningsarbeten på byggnader och anläggningar.

Till byggnads- och anläggningsverksamhet räknas icke fastighetsförvaltning inklusive skötsel och tillsyn av fastigheter av typ dagligt underhåll, gaturenhållning, snöröjning, reguljär tillverkning av och handel med byggnads- och installationsmaterial, uthyrning av byggnads- och anläggningsmaskiner utan förare, inköp och försäljning av tomter o dyl verksamhet.

Företag vars verksamhet huvudsakligen utgörs av byggnads- och anläggningsverksamhet (räknat efter omsättning eller antal anställda) räknas som byggnads- och anläggningsföretag. Även företag som huvudsakligen bedriver uthyrning av byggnads- och anläggningsmaskiner med förare utför ställningsbyggande, grundförstärkning, brunnborrning, dikesgrävning m m ingår. Däremot räknas inte byggkonsultföretag eller allmännyttiga bostadsföretag hit.

Statistiken omfattar följande producentkategorier:

1. Byggnads- och anläggningsföretag
 - 1a. Husbyggnads- och anläggningsföretag verksamma som entreprenörer och/eller för egen räkning.

1) Motsvarande uppgifter för 1966 har redovisats i Statistiska meddelanden Bo 1967:49.

- 1b. Byggnadshantverksföretag såsom måleriföretag, vvs- och elinstallatörer m fl verksamma som entreprenörer och/eller för egen räkning.
2. Allmännyttiga bostadsföretag verksamma som entreprenörer och/eller för egen räkning.
3. Statliga myndigheter med byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi (exkl statliga företag).
4. Kommuner med byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi (exkl kommunala företag och stiftelser).
5. Spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag, inkl dylika statliga och kommunala företag med byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi.
6. Industriföretag, inkl dylika statliga och kommunala företag, med byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi.
7. Industriföretag som i anslutning till sin huvudsakliga verksamhet även bedriver montering och installation av egna produkter hos utomstående.

I undersökningen ingår inte byggnads- och anläggningsföretag, som enligt arbetsgivaruppgifter till riksförsäkringsverket (RFV) för 1966 redovisat mindre än 2 årsanställda, ej heller industriföretag med byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi vilka har mindre än 5 sysselsatta, egenregibyggnads- med anknytning till jordbruk, egnahemsbyggare inkl byggare av fritidshus, som utför arbetet i egen regi eller byggkonsultföretag.

3. Undersökningsvariabler m m

3.1. Vissa definitioner

Förutom uppgifter om produktionens värde, sammansättning och regionala fördelning omfattar undersökningen sysselsättningsdata, vissa kostnadsuppgifter samt uppgifter som syftar till att belysa branschens struktur, bl a företagsform och verksamhetsinriktning. På de blanketter, som utsändes till kategorierna 1 - 3, ingick frågor beträffande kostnader för material, bränsle och förnödenheter, ersättning till underentreprenörer och maskinhyror. Frågorna har besvarats i så ringa utsträckning av byggnads- och anläggningsföretagen att de inte kunnat bearbetas.

Värde-, kostnads-, strukturuppgifterna samt uppgifterna om antal arbetstimmar för arbetare avser i princip kalenderåret 1967. Dock avser uppgiften om företagsform den 31.12.1967; (se även avsnitt 7 nedan) och uppgifterna om antal tjänstemän den 30.11.1967.

Produktionsvärde av entreprenadverksamhet har i undersökningen mätts från intäktsidan såsom värdet enligt fakturor utställda på byggherrar och byggnads- och anläggningsföretag. Vid beräkningen av produktionsvärdet för redovisningsperioden har sålunda bortsetts från tidsdifferensen mellan reellt i anspråkstagande av resurser och fakturering.

När det gäller kategorierna 1 - 2 hänför sig värdet av arbeten för egen räkning till nedlagda kostnader för byggnads- och anläggningsarbeten med egen personal eller med anlitade underentreprenörer. Egenregibyggnandet hos kategorierna 3 - 6 avser enbart nedlagda kostnader för arbeten som utförts av egen personal.

Begreppet bostadshus omfattar flerfamiljshus, (inkl ålderdomshem och studentbostadshus) och småhus (en- och tvåfamiljshus, rad- och kedjehus) samt fritidshus. Övriga byggnader avser industribyggnader (inkl reparationsverkstäder och lagerbyggnader), skolor, sjukhus, kyrkor och andra byggnader.

I anläggningar ingår kraftverk, gasverk, vatten- och reningsverk, distributionsledningar, gator, vägar, broar och andra anläggningar.

För byggnadshantverksföretagen samt spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretagen redovisas för år 1967 en fördelning av produktionsvärdet på projektyperna: bostadshus, övriga byggnader och anläggningar. Tidigare år har en uppdelning av byggnadshantverksföretagens produktionsvärde på de nio projektyper som gäller för husbyggnads- och anläggningsföretag skett. För spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretagen har någon projektypsfördelning ej redovisats tidigare.

I den regionala indelningen redovisas Stockholms stad och län; Mälarlän i övrigt; Uppsala, Södermanlands, Örebro och Västmanlands län; Östra Götaland; Östergötlands, Jönköpings, Kronoberg, Kalmar och Gotlands län; Skåne Halland och Blekinge; Väst-kust- och Vänerlän; Göteborgs- och Bohus, Älvsborgs, Skaraborgs och Värmlands län; Dalarna och Nedre Norrland; Kopparbergs, Gävleborgs, Västernorrlands och Jämtlands län; och Övre Norrland; Västerbottens och Norrbottens län.

Arbetare innefattar också förmän och lagbasar. Löner inkluderar semestermedel och andra ersättningar (inkl värde av naturaförmåner till egen personal) men ej ATP-avgifter, sjuk- och yrkesskadeförsäkring samt rese- och traktamentsersättning.

Antalet årsarbetare har för producentkategorierna 1 - 2 beräknats schablonmässigt genom att antalet arbetstimmar för arbetare dividerats med RFVs omräkningstal¹. Kategorierna 3 - 6 har uppgivit genomsnittligt antal arbetare enligt egna beräkningar. För producentkategori 7 har detta tal erhållits såsom medeltalet av antalet arbetare vid 10 tillfällen under året.

3.2. Redovisningen av underentreprenader

Som nämnts omfattar redovisningen för kategorierna 1a och 1b (husbyggnads- och anläggningsföretag, byggnadshantverksföretag) produktionsvärdet av arbeten som utförts såväl av egen personal som av underentreprenörer. Detta medför en dubbelredovisning i undersökningen, då produktionsvärdet av underentreprenader redovisas både av byggmästaren (då denne är totalentreprenör, generalentreprenör eller bygger för egen räkning) och av underentreprenören. Då byggnads- och anläggningsföretagen emellertid särredovisar arbeten som utförts av dem i egenskap av underentreprenörer kan den dubbla redovisningen elimineras när det gäller kategorierna husbyggnads- och anläggnings- samt byggnadshantverksföretag sammanslagna. Underentreprenader utförda åt respektive husbyggnads- och anläggningsföretag å ena sidan och byggnadshantverksföretag å den andra kan däremot inte särskiljas, varför det inte är möjligt att undvika dubbelräkning av produktionsvärdet för var och en av de båda kategorierna för sig. Av tabell 1 nedan framgår produktionsvärdet för producentkategori 1 såväl med som utan dubbelräkning av underentreprenader.

Även redovisningen för kategori 2 (allmännyttiga bostadsföretag) omfattar produktionsvärdet av arbeten som utförts av såväl egen personal som av (under)entreprenörer. I detta fall elimineras dubbelräkningen genom avdrag från dessa företags produktionsvärde för vad de utgivit i form av ersättning till (under)entreprenörer.

4. Urvalsramar och urval

4.1. Byggnads- och anläggningsföretag

Från företagsregistret erhöles listor över arbetsgivare som har minst 2 årsanställda enligt 1967 års arbetsgivaruppgifter till riksförsäkringsverket och som åsatts kod 401-402 (husbyggnads- och anläggningsföretag) och 403 (byggnadshantverksföretag). Företagen var grupperade på olika storleksklasser (klassindelning efter antal årsanställda). Byggnadshantverksföretagen var dessutom grupperade efter följande verksamhetsgrenar: Plåtslageri-arbete, VVS-installation, elinstallation, måleri samt i en restgrupp övrigt byggnadshantverk. I sistnämnda grupp ingick företag med glasmästeri-arbete, byggnadssnickeri, golv-läggning, andra verksamhetsgrenar samt vissa företag för vilka uppgifter om näringsgren inom byggnadshantverk saknades. Vad beträffar husbyggnads- och anläggningsföretagen kompletterades listorna med hjälp av SBEFs medlemsmatrikel.

Listorna innehöll vissa allmännyttiga bostadsföretag (jfr 4.2 nedan), industriföretag samt konsortier vilka ströks innan urvalet gjordes. Detaljerade uppgifter om urvalsramen återfinns i tabell 0.1.

1) Detta tal avser arbetad tid (avlönad tid minskad med semester och beräknad sjukfrånvaro och ökad med beräknad övertid) och används vid uträkning av det sk basbeloppet för ATP-avgifter. För år 1967 var detta tal 1 920 arbetstimmar för arbetare.

Under granskningen av 1967 års blanketter har det visat sig att urvalsramen förutom byggnads- och anläggningsföretag i viss utsträckning innehöll företag, som tillhör andra näringsgrenar samt egna hemsbyggare och jordbrukare med tillfällig byggnads- och anläggningsverksamhet. Vidare ingår i urvalsramen företag, som nedlagt sin verksamhet 1966 och som ej bedrivit någon verksamhet 1967. Utanför ramen ligger under 1967 nyetablerade företag. Urvalsramens sammansättning redovisas i tabell 0.2, där uppgifterna baserar sig på en uppräknings av urvalet.

De största storleksklasserna (mer än 75 årsanställda) har liksom tidigare totalundersökts med avseende på alla undersökningsvariabler. I övriga storleksklasser gjordes ett urval. Då redovisade uppgifter avseende branschens struktur hittills varit mindre tillförlitliga har urvalets konstruktion ändrats jämfört med tidigare år. Urvalet består nu dels av ett antal företag som undersökts med avseende på samtliga undersökningsvariabler (benämnt det ordinarie urvalet), dels av företag som enbart undersökts med avseende på vissa strukturervariabler (benämnt tilläggsurvalet), nämligen företagsform, räkenskapsår, verksamhetsgren och förekomst av underhålls- och reparationsarbeten. Förutom stratifiering efter storleksklass har för byggnadshantverksföretagens del stratifiering skett efter verksamhetsgren. Det ordinarie urvalet har allokerats på storleksklass utifrån önskemålet om minsta varians för parametern totalt produktionsvärde. Det ordinarie urvalet av byggnadshantverksföretag inom varje storleksklass har därefter fördelats på verksamhetsgrenar i proportion till antalet företag i urvalsramen med resp verksamhetsgren. Tilläggsurvalet tillsammans med det ordinarie urvalet (= det sammanlagda urvalet) har för husbyggnads- och anläggningsföretagen fördelats på olika storleksklasser i proportion till antalet företag inom resp storleksklass. Vad beträffar byggnadshantverksföretagen har tilläggsurvalet koncentrerats till gruppen övriga företag. Fördelningen på storleksklasser har för dessa skett enligt samma princip som för husbyggnads- och anläggningsföretag.

Allokeringen av det ordinarie urvalet utifrån önskemålet om minsta varians har bestämt minsta urvalstorlek i varje storleksklass för det sammanlagda urvalet. Det ordinarie urvalet har dragits som ett subsample från det senare. Inom varje storleksklass har urvalet dragits systematiskt med slumpmässig startpunkt. Totalt undersöktes 1 771 husbyggnads- och anläggningsföretag varav 1 106 med avseende på samtliga undersökningsvariabler. Motsvarande siffror för byggnadshantverksföretagen är 996 resp 561. (Jfr tabell 0.1.)

4.2. Allmännyttiga bostadsföretag

För företagsidentifikation användes en av bostadsstyrelsen uppgjord förteckning över allmännyttiga bostadsföretag, som uppfört bostadslägenheter under något av åren 1959 - 1962. Med ledning av RFVs arbetsgivarregister 1961 och 1962 särskildes de företag som bedrivit byggnads- och anläggningsverksamhet under något av dessa båda år. För 1967 skedde en aktualisering med hjälp av SABO-kalendern 1968 (SABO - Sveriges Allmännyttiga Bostadsföretag) samt den urvalsram som använts beträffande kategori 1. Samtliga påträffade allmännyttiga bostadsföretag med byggnads- och anläggningsverksamhet år 1966 eller 1967 medtogs i undersökningen. Sammanlagt tillfrågades 27 företag varav 21 visade sig bedriva byggnads- och anläggningsverksamhet med egen personal under 1967.

4.3. Statliga myndigheter

Som urvalsram användes en förteckning över statliga myndigheter som till SCB lämnat sysselsättningsuppgifter beträffande byggnads- och anläggningsverksamhet. Av 12 tillfrågade hade samtliga bedrivit sådan verksamhet under 1967, nämligen statens järnvägar, televerket, vattenfallsverket, statens vägverk, fortifikationsförvaltningen, arbetsmarknadsverket, byggnadsstyrelsen, domänverket, försvarets fabriksverk, sjöfartsverket, skogsstyrelsen och akademiska sjukhuset i Uppsala.

4.4. Kommuner

Som urvalsram användes årsbok för Sveriges kommuner 1967. Samtliga städer, köpingar och landskommuner som till den försöksvisa lönesumme- och sysselsättningsstatistiken för kommunalt anställda byggnads- och anläggningsarbetare för 1966 uppgivit löneutgifter av 100 000 kronor och däröver togs ut. Dessutom medtogs alla municipalsamhällen och

landsting. Bland övriga kommuner allokerades urvalet optimalt mellan gruppen städer och köpingar samt gruppen landskommuner med sikte på minsta varians för parametern totalt produktionsvärde.

4.5. Spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag

Här ingår endast sådana spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag, som till den kvartalsvisa investeringsenkäten vid SCBs byrå för handels-, samfärdsel- och prisstatistik (H-byrån) redovisat investeringar i byggnader och anläggningar åren 1965 - 1966. Till denna grupp hör vissa statliga och kommunala företag men ej statliga och kommunala myndigheter, vilka räknas till producentkategorierna 3 och 4.

4.6. Industriföretag

Beträffande kategorierna 6 - 7 se avsnitt 5 nedan.

5. Materialinsamling

För producentkategorierna 1 - 5 har uppgifterna inhämtats på särskilda blanketter. Uppgifterna för industriföretagen (kategori 6) har insamlats i samband med den investeringsenkät för industriföretag som gjordes i maj 1968. Denna enkät utförs av SCBs byrå för industristatistik (I-byrån). Data rörande industriföretagens monterings- och installationsarbeten hos utomstående inhämtas i industristatistiken av I-byrån. Sistnämnda uppgifter avser 1966. För de företag i producentkategori 1, som är anslutna till SBEF, har insamling och granskning skett genom denna organisations försorg. Data som avser konsortier erhålles från vart och ett av de i konsortierna ingående företagen.

Vid behov utgick svarspåminnelser i tre omgångar till byggnads- och anläggningsföretag, i två omgångar till kommuner, allmännyttiga bostadsföretag och statliga myndigheter samt i en omgång till spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag. Bortfallsundersökningen (se avsnitt 10 nedan) utfördes i form av telefonintervjuer.

6. Granskning och kontroller

För producentkategorierna 1 - 5 gjordes vid granskningen av blanketterna jämförelser mellan 1966 och 1967 års uppgifter då det var möjligt. Vidare gjordes vissa inbördes avstämningar för kontroll av uppgifternas rimlighet. Särskilt tillsågs att det uppgivna produktionsvärdet stod i rimlig proportion till lönekostnaderna och sysselsättningen. I samtliga fall där uppgifterna bedömdes som tveksamma eller komplettering var behövlig togs telefonkontakt med företagen. Vid granskningen av kommunblanketterna gjordes dessutom en avstämning mot de uppgifter som lämnats till statistiken över löner och sysselsättning för kommunalt anställda byggnads- och anläggningsarbetare.

7. Undersökningsperiod

Värde-, löne-, strukturuppgifter och antal arbetstimmar för arbetare resp genomsnittligt antal arbetare skall i princip avse kalenderår. Många företag har emellertid vad beträffar värdeuppgifterna lämnat uppgifter för annan period. Andelen företag med annat räkenskapsår än kalenderår uppgick både bland husbyggnads- och anläggningsföretagen och byggnadshantverksföretagen till 26¹% i 1967 års undersökning. Andelen företag, som inkom med uppgifter avseende annan period än kalenderår var 25 resp 28¹%. Motsvarande andel var för de allmännyttiga bostadsföretagen 14 %. Andelen byggnads- och anläggningsföretag med annan uppgiftsperiod än kalenderår inom olika storleksklasser framgår av tabell 0.4. Vissa statliga myndigheter har lämnat uppgifter avseende budgetår. I de fall redovisningsperioden omfattat en längre (eller kortare) period än 12 månader har lämnade uppgifter om produktionsvärde och kostnader (löner) räknats om till att avse en 12-månadersperiod, varvid produktionen (kostnaderna) antagits fördela sig likformigt över den berörda perioden.

1) Uppgifterna beträffande räkenskapsår baserar sig på en uppräknings av det sammanlagda urvalet under det att uppgiften om uppgiftsperiod baserar sig på det ordinarie urvalet.

8. Skattningsmetodik

I den mån undersökningen grundar sig på urval har sampelvärdena räknats upp stratumvis med vikter som är omvänt proportionella mot urvalsfraktionerna. Som nämnts har uppgifter, som hänför sig till annan period än 12 månader, korrigerats med hänsyn till detta. Korrigering har även skett med hänsyn till det slutliga bortfallet (jfr bortfallsuppföljningen, 10.2b nedan). Däremot har inte beaktats, att de lämnade uppgifterna i stor utsträckning avsett annan period än undersökningsperioden, dvs kalenderåret 1967. I den mån varianser (standardavvikelser) beräknats har detta skett under antagande av slumpmässigt stratifierat urval.

9. Undersökningsresultatens jämförbarhet

Produktionsstatistiken har undergått vissa förändringar, vilka påverkar jämförbarheten mellan olika år. I denna rapport redovisas uppgifter för byggnads- och anläggningsföretag med mer än 4 000 arbetstimmar när det gäller åren 1963 - 1965. Undersökningarna avseende 1962 och 1963 omfattade dock även företag med mindre än 4 000 arbetstimmar (med undantag av företag utan anställda). I undersökningarna t o m 1965 har 4 000 arbetstimmar satts lika med 2 årsanställda, 10 000 arbetstimmar lika med 5 årsanställda, etc. Uppgifter om antal arbetstimmar för åren 1962 - 1964 fanns att tillgå i respektive urvalsram. I ramen till 1966 och 1967 års undersökningar förelåg däremot inte uppgifter om antal arbetstimmar utan endast avrundade uppgifter om antal årsanställda (år 1965 resp 1966), varvid 1 årsanställd tjänsteman motsvarar 1 750 arbetstimmar och 1 årsanställd arbetare motsvarar 1 950 resp 1 920 arbetstimmar (enligt RFVs omräkningstal). Den undre storleksgränsen har i de senaste två årens undersökningar satts lika med 2 årsanställda (= 1,95 årsanställda i 1966 års undersökning och 1,5 årsanställda i 1967 års undersökning). Avrundningarna i RFVs beräkning har inneburit att fler småföretag kommit att ingå i undersökningen än tidigare, vilket i någon mån påverkar jämförbarheten (främst när det gäller strukturdata). Det bör dock påpekas att arbetstidsförkortningar skett under den berörda perioden. Ändringarna i fråga har även haft en viss effekt på redovisningen av företagen efter storlek, vilken baserar sig på storleksuppgifter enligt urvalsramen (se avsnitt 4.1 ovan). Omfattningen av urvalsramarna till undersökningarna avseende 1963 - 1967 framgår av tabell 0.5.

Från och med undersökningen avseende 1965 ingår i motsats till tidigare undersökningar företag som bedriver maskinuthyrning med förare. Dessa företags produktionsvärde år 1965 har uppskattats till 0,2 miljarder kronor. Från och med 1965 års undersökning ingår till skillnad från tidigare inte värdet av uthyrning av maskiner utan förare och övriga "tjänster inom byggnads- och anläggningsverksamhetens ram", t ex tillfälliga materialleveranser i produktionsvärdet. Maskinuthyrning utan förare räknas - i den mån sådan förekommer hos undersökta företag - från och med samma undersökning som biverksamhet. Det bör även påpekas att i de senaste tre undersökningarna redovisas endast anställda företagsledare i motsats till tidigare, då ägarkategorin "fysiska personer" räknades som företagsledare.

10. Undersökningsresultatens tillförlitlighet

10.1. Slumpfel och mätfel

Slumpfel redovisas i form av dubbla standardavvikelser för vissa skattningar av produktionsvärde och arbetarlöner (se tabell 0.6.).

Undersökningsresultaten är delvis behäftade med väsentliga mätfel, även om dessa inte kan redovisas i kvantitativa termer. För flertalet byggnads- och anläggningsföretag föreligger svårigheter att fördela produktionsvärdet på projekttyper. Speciellt gäller detta elinstallatörer samt företag som hyr ut maskiner med förare för schaktningsarbeten. De större företag, som har sin verksamhet spridd över hela landet, har dessutom svårigheter att fördela produktionsvärdet på olika regioner. Fördelningen av produktionsvärdet på entreprenadform torde också vara osäker. Vidare vållar särredovisningen av underhålls- och reparationsarbeten stora problem. El-installatörer, som förutom installationer också bedriver affärsverksamhet, har ofta svårt att redovisa värdet av installationer, särskilt från intäkterna av affärsverksamheten.

10.2a. Bortfallets storlek (före bortfallsuppföljningen)

Efter påminnelserna uppgick bortfallet för de s k strukturuppgifterna till 255 företag eller 14 % vad beträffar husbyggnads- och anläggningsföretagen och till 153 företag eller 15 % vad beträffar byggnadshantverksföretagen. Av de företag som tillfrågats beträffande samtliga undersökningsvariabler bortföll 177 husbyggnads- och anläggningsföretag eller 16 % samt 120 byggnadshantverksföretag eller 21 %. Bland övriga kategorier för vilka separat uppgiftsinsamling skett förekom inget bortfall.

10.2b. Bortfallsuppföljning samt bortfallets storlek efter bortfallsuppföljningen

Ur bortfallet för strukturuppgifter drogs 69 husbyggnads- och anläggningsföretag samt 70 byggnadshantverksföretag. Endast 5 resp 7 företag bortföll i denna undersökning. Ur bortfallet för de företag som tillfrågats beträffande samtliga undersökningsvariabler drogs 51 husbyggnads- och anläggningsföretag samt 62 byggnadshantverksföretag. Samma 5 resp 7 företag bortföll i denna undersökning. Det slutliga bortfallet blev för husbyggnads- och anläggningsföretag 0,9 % och byggnadshantverksföretag 8 % (beräknat icke på antal företag utan vägt på grundval av antalet årsanställda). I tabell 0.1 finns en sammanställning över bl a urvalets storlek samt bortfallsuppföljningens omfattning. Dessa företag tillfrågades även i bortfallsundersökningen beträffande samtliga undersökningsvariabler. Tidigare år har de bortfallsundersökta byggnadshantverksföretagen ej tillfrågats vad beträffar vissa undersökningsvariabler nämligen produktionsvärdets fördelning på entreprenadform, projekttyp och region varför redovisade data i dessa fall endast baserats på uppgifter från direkt svarande företag (estimat A). Redovisade data baserar sig nu i samtliga tabeller på uppgifter från såväl direkt svarande som bortfallsundersökta företag (estimat B). Båda dessa estimat av produktionsvärdet med fördelning på storleksklasser finns med i tidigare års redovisning av produktionsstatistiken.

11. SUMMARY IN ENGLISH

The statistics of production value etc of construction are based on data from the following categories of producers:

- 1 construction enterprises,
- 1a building and civil engineering enterprises working as contractors and/or on own account,
- 1b specialized enterprises (painting and decorating, glazing, constructional plating, plumbing, heating and sanitation, electrical installation, carpentry, bricklaying etc) working as contractors and/or on own account,
- 2 semi-public housing bodies, working as contractors and/or on own account,
- 3 State authorities engaged in own-account construction (excluding State enterprises),
- 4 communes engaged in own-account construction (excluding municipal enterprises),
- 5 tramway, railway and air transport enterprises, including State and municipal enterprises of this kind, engaged in own-account construction,
- 6 enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, water and sanitary services, including State and municipal enterprises of this kind, engaged in own-account construction
- 7 enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, water and sanitary services, engaged in installation of own products in external structures.

The following categories of enterprises or individuals engaged in construction activities were not covered by the survey: contractors employing less than two persons over the year, enterprises in mining, quarrying and manufacturing, electricity, gas water and sanitary services with less than 5 persons engaged, farmers building on their own account, own-home builders and building consultants.

Most of the data on categories 1a, 1b and all of the data on category 4 are based on a sample survey of 1106, 561 and 433 producers representing about 4 700, 5 700 and 600

producers respectively. Some data on categories **1a and 1b** namely type of legal organization and kind of activity however are based on a sample of 1 771 and 996 producers respectively. The double standard error amounts to 1 % and 4 % of the total production value for categories 1a and 1b respectively. The value of contract construction refers to amount billed to investors or other contractors and the value of own account construction is measured by costs. The measurement period in principle refers to calendar year but other periods occur rather frequently. Measurement errors are present especially concerning production value by type of project and region.

The data on the categories 3 - 7 above include the production value of work carried out by the employees of the authorities or enterprises concerned. The data on the categories 1 - 2 include also the production value of work carried out by sub-contractors, which is double counted in as much the production value of work by sub-contractors is reported by both the main contractors or own account builders and the sub-contractors. As contractors report the work carried out for other contracting enterprises separately it is possible to eliminate the effects of double-counting for categories 1a and 1b taken together. The double-counting in the production value of the semi-public bodies can be eliminated by deducting payments to contractors for work done. In table 1 the magnitude of the double-counting and also the production value with the effects of double-counting eliminated are shown concerning contractors. In table 8 below the results of the survey are summarized.

The results of the statistics of production value etc of construction are published yearly in Statistical Reports, subgroup Bo.

12. Swedish-English vocabulary

Aktiebolag	Corporations, Joint stock companies
Alla	All
Andra	Other
Anläggningsarbete	Civil engineering work
Annan	Other
Anställda	Employed
Antal	Number (of)
Arbetare	Operatives
Arbetarlöner	Wages
Arbete	Work
Arbetstimmar	Hours worked
Avseende	Concerning
Bortfall	Non-response
Bortfallsundersökning	Non-response survey
Bostadshus	Residential building (s)
Broar	Bridges
Bruttointäkter	Gross receipts
Bränsle	Fuel
Byggherre	Investor
Byggnader	Buildings
Byggnadshantverksföretag	Specialized enterprises
Byggnads- och anläggningsföretag	Construction enterprises
Byggnads- och anläggningsverksamhet	Construction
Både..... och....	Both.... and.....
Del av	Part of
Dubbelräkning	Double-counting
Därav	Of which
Och däröver	And more
Egenregibyggnande	Own-account construction
Egnahemsbyggare	Own-home builders
El-installationer	Electrical installations
Enbart	Only

Entreprenadform	Contracting terms
Entreprenör	Contractor
Ersättning	Payment
Fristående konsultuppdrag	Consultant services
Flerfamiljshus	Multi-dwelling houses
Fortifikationsförvaltningen	The Royal Fortifications Administration
Fysiska personer	Individual proprietors
Företag	Enterprises
Företagsledare	Managers and directors
Företagsform	Type of legal organization
Företagsstorlek	Size of enterprise
Förnödenheter	Supplies and components
Gator	Streets
Genomsnittligt antal	Average number of
Glasmästeriarbete	Glazing
Golvläggning	Floor laying
Hela	Whole of
Husbyggnads- och anläggningsföretag	Building and civil engineering enterprises
Huvudentreprenör	Main contractor
Industribyggnader	Industrial buildings
Industriföretag	Enterprise(s) in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas water and sanitary services
Ingår ej i	Is not included in
Inkomna svar	Responses
Isolering	Insulation
Jordbrukare	Farmer s
Jord- och stenindustri	Quarrying and manufacturing of stone, clay and glass products etc.
Kalenderår	Calendar year
Kommuner	Communes
Kraft- och gasverk	Electricity, gas and steam services
Kyrkor	Churches
Köpingar	Boroughs
Landskommuner	Rural communes
Landsting	County councils
Löner	Salaries, wages
Massa-, pappers- och grafisk industri	Manufacture of pulp, paper and paper products, printing and allied industries
Material (ställt till...förfogande)	Materials (put at the disposal of..)
Med	Including
Metall- och verkstadsindustri	Metal and engineering industry
Municipalsamhällen	Localities with limited communal rights
Måleriarbete	Painting and decorating
Nedlagda	Discontinued
Produktionsvärde	Production value
Plåtslageri	Constructional plating
Rivning	Demolition

Samt	And
Samtliga	All
Sjukhus	Hospitals
Skattning	Estimate
Skolor	Schools
Småhus	Small houses (one-or two dwelling houses, terrace houses)
Som åsatts kod	Coded
Standardavvikelser	Standard errors
Statens järnvägar	The Swedish State Railways
Statens vägverk	The National Road Administration
Stiftelse	Foundation
Storleksklass	Size
Städer	Towns
Ställningsbyggande	Erection of scaffoldings
Såsom	As
Televerket	The Royal Board of Telecommunications
Tjänstemän	Salaried employees
Träindustri	Wood industry
Under	In
Underentreprenader	Subcontracts
Underentreprenörer	Subcontractors
Underhålls- och reparationsarbete	Current repair and maintenance
Undersökning	Survey
Uppgiftsperiod	Measurement period
Urval	Sample
Urvalsramar	Sampling frames
Utan	Excluding
Vattenfallsverket	The National Power Administration
Vatten- och reningsverk	Water and sanitary services
Verksam	Active
Verksamhetsgren	Kind of activity, activity
Vvs	Plumbing, heating and sanitation
Vägar	Highways and roads
År	Year
Årsanställda	Employed over the year
Årsarbetare	Operatives employed over the year
Övriga	Others

0. URVALSRAMAR, UPPGIFTSPERIOD, STANDARDAVVIKELSER M M

Sampling frames, measurement period, standard errors etc.

Tabell 0.1 URVALSRAMAR, URVAL, SVARSFREKVENNS OCH BORTFALL. ANTAL FÖRETAG

Sampling frames, sample, response and nonresponse. Number of enterprises

	Företagsstorlek, antal årsanställda 1966									
	2-4	5-9	10-14	15-24	25-74	75-99	100-749	750-1499	1500-	Totalt
<u>Husbyggnads- o anlägg-</u> <u>ningsföretag</u>										
Urvalsram	2 144	1 245	519	462	584	88	157	19	11	5 229
Urval:										
sammanlagt	541	316	151	120	368	88	157	19	11	1 771
ordinarie	96	119	151	97	368	88	157	19	11	1 106
Inkomna svar:										
sammanlagda urvalet	471	257	115	101	312	80	150	19	11	1 516
ordinarie urvalet	78	80	115	84	312	80	150	19	11	929
Bortfall:										
sammanlagda urvalet	70	59	36	19	56	8	7	-	-	255
ordinarie urvalet	18	39	36	13	56	8	7	-	-	177
Bortfallsundersökning:										
Urval:										
sammanlagt	16	13	8	5	12	8	7	-	-	69
ordinarie	4	9	8	3	12	8	7	-	-	51
Inkomna svar:										
sammanlagda urvalet	16	13	7	4	11	7	6	-	-	64
ordinarie urvalet	4	9	7	2	11	7	6	-	-	46
Bortfall:										
sammanlagda urvalet	-	-	1	1	1	1	1	-	-	5
ordinarie urvalet	-	-	1	1	1	1	1	-	-	5
<u>Byggnadshantverksföretag</u>										
Urvalsram	2 706	1 531	597	497	492	43	55	4	1	5 926
Urval:										
sammanlagt	334	205	90	100	164	43	55	4	1	996
ordinarie	84	73	54	83	164	43	55	4	1	561
Inkomna svar:										
sammanlagda urvalet	294	180	80	80	127	30	47	4	1	843
ordinarie urvalet	66	57	44	65	127	30	47	4	1	441
Bortfall:										
sammanlagda urvalet	40	25	10	20	37	13	8	-	-	153
ordinarie urvalet	18	16	10	18	37	13	8	-	-	120
Bortfallsundersökning:										
Urval:										
sammanlagda urvalet	13	10	5	7	14	13	8	-	-	70
ordinarie urvalet	8	8	5	6	14	13	8	-	-	62
Inkomna svar:										
sammanlagda urvalet	12	8	5	7	13	11	7	-	-	63
ordinarie urvalet	7	6	5	6	13	11	7	-	-	55
Bortfall:										
sammanlagda urvalet	1	2	-	-	1	2	1	-	-	7
ordinarie urvalet	1	2	-	-	1	2	1	-	-	7

Tabell 0.1 (forts)

	Företagsstorlek, antal årsanställda 1966									Totalt
	2-4	5-9	10-14	15-24	25-74	75-99	100-749	750-1499	1500-	
Därav:										
Företag med plåtslageri										
Urvalsram	259	145	54	31	28	1	3	-	-	521
Urval	8	7	5	5	10	1	3	-	-	39
Inkomna svar	6	4	4	5	9	-	2	-	-	30
Bortfall	2	3	1	-	1	1	1	-	-	9
Bortfallsundersökning:										
Urval	1	2	1	-	1	1	1	-	-	7
Inkomna svar	1	1	1	-	1	1	1	-	-	6
Bortfall	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Företag med VVS-installation										
Urvalsram	479	279	122	132	129	9	18	-	1	1 169
Urval	15	13	11	22	43	9	18	-	1	132
Inkomna svar	10	9	11	17	35	6	16	-	1	105
Bortfall	5	4	-	5	8	3	2	-	-	27
Bortfallsundersökning:										
Urval	2	2	-	2	3	3	2	-	-	14
Inkomna svar	2	2	-	2	3	3	2	-	-	14
Bortfall	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Företag med El-installation										
Urvalsram	509	358	160	124	135	10	11	1	-	1 308
Urval	16	17	15	21	45	10	11	1	-	136
Inkomna svar	12	12	10	12	34	7	8	1	-	96
Bortfall	4	5	5	9	11	3	3	-	-	40
Bortfallsundersökning:										
Urval	2	2	2	2	4	3	3	-	-	18
Inkomna svar	1	2	2	2	3	2	3	-	-	15
Bortfall	1	-	-	-	1	1	-	-	-	3
Måleriföretag										
Urvalsram	635	287	119	107	110	12	12	-	-	1 282
Urval	20	14	11	18	36	12	12	-	-	123
Inkomna svar	17	11	9	16	24	8	10	-	-	95
Bortfall	3	3	2	2	12	4	2	-	-	28
Bortfallsundersökning:										
Urval	1	1	1	1	4	4	2	-	-	14
Inkomna svar	1	1	1	1	4	4	1	-	-	13
Bortfall	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Övrigt byggnadshantverk										
Urvalsram	824	462	142	103	90	11	11	3	-	1 646
Urval:										
sammanlagt	275	154	48	34	30	11	11	3	-	566
ordinarie	25	22	12	17	30	11	11	3	-	131
Inkomna svar:										
sammanlagda urvalet	249	144	46	30	25	9	11	3	-	517
ordinarie urvalet	21	21	10	15	25	9	11	3	-	115
Bortfall:										
sammanlagda urvalet	26	10	2	4	5	2	-	-	-	49
ordinarie urvalet	4	1	2	2	5	2	-	-	-	16

Tabell 0.1 (forts)

	Företagsstorlek, antal årsanställda 1966									Totalt
	2-4	5-9	10-14	15-24	25-74	75-99	100-749	750-1499	1500 -	
Bortfallsundersökning:										
Urval:										
sammanlagda urvalet	7	3	1	2	2	2	-	-	-	17
ordinarie urvalet	2	1	1	1	2	2	-	-	-	9
Inkomna svar:										
sammanlagda urvalet	7	2	1	2	2	1	-	-	-	15
ordinarie urvalet	2	-	1	1	2	1	-	-	-	7
Bortfall:										
sammanlagda urvalet	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
ordinarie urvalet	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2

Tabell 0.2 FÖRETAGEN I URVALSRAMEN TILL BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAG EFTER BRANSCH M M
UPPRÄKNAT ANTAL

Enterprises in the sampling frame of construction enterprises by industry etc. Blown up number

	Företag som åsatts kod 401-402	Företag som åsatts kod 403
Övriga näringsgrenar	142	130
Husbyggnads- och anläggningsföretag	5 014	66
Därav:		
Nedlagda under 1966	330	-
Verksamma del av 1967	360	-
Verksamma hela 1967	4 324	66
Byggnadshantverksföretag	73	5 730
Därav:		
Nedlagda under 1966	-	55
Verksamma del av 1967	-	133
Verksamma hela 1967	73	5 542
Summa	5 229	5 926

Tabell 0.3 URVALSRAM OCH URVAL AV KOMMUNER. ANTAL

Sampling frame and sample of communes. Number

	Städer och köpingar	Lands- kommuner	Munici- palsam- hällen	Lands- ting	Summa
Kommuner 1.1.1967	225	675	5	25	930
Tillfrågade kommuner	207	196	5	25	433
Därav:					
Totalundersökta	187	116	5	25	333
Urval	20	80	-	-	100

Tabell 0.4 BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER UPPGIFTSPERIOD OCH STORLEK, UPPRÄKNAT ANTAL¹

Construction enterprises by measurement period and size. Blown up number

Uppgiftsperiod	Företagsstorlek, antal årsanställda 1966						Summa
	2 - 4	5 - 9	10 - 24	25 - 99	100 - 749	750 -	
<u>Husbyggnads- o anlägg-</u> <u>ningsföretag</u>							
Kalenderår (1967)	1 357	878	635	412	63	20	3 365
Annan period	326	232	253	224	89	10	1 134
Summa	1 683	1 110	888	636	152	30	4 499
<u>Byggnadshantverksfö-</u> <u>tag</u>							
Kalenderår (1967)	1 956	1 019	765	320	23	3	4 086
Annan period	545	512	315	185	30	2	1 589
Summa	2 501	1 531	1 080	505	53	5	5 675

1) Skattningsarna grundar sig på uppgifter endast från i den ordinarie undersökningen ingående företag.

Tabell 0.5 BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAGEN I URVALSRAMARNA FÖR UNDERSÖKNINGARNA AVSEENDE 1963 - 1967. ANTAL

Construction enterprises in the sampling frames used in the surveys concerning 1963 - 1967. Number

Undersökning avseende år	Företag med	
	4 000 arbetstimmar och däröver	2 årsanställda och däröver ¹
<u>Husbyggnads- o anlägg-</u> <u>ningsföretag</u>		
1963	2	.
1964	4 677	.
1965	4 545	.
1966	.	4 833
1967	.	5 229
<u>Byggnadshantverksföretag</u>		
1963	4 915	.
1964	5 173	.
1965	4 889	.
1966	.	5 323
1967	.	5 926

1) 3 900 resp 3 840 arbetstimmar år 1966 resp 1967 enligt RFVs omräkningstal för arbetare.

2) Uppgift saknas.

Tabell 0.6 DUBBLA STANDARD- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAGENS PRODUKTIONS-
VÄRDE OCH ARBETARLÖNER INOM OLIKA STORLEKSKLASSER 1967, MKR

Double standard error of production value and wages in construction enterprises in different size groups in 1967. Million
Sw. Kr.

Storleksklass, antal årsanställda 1966	Produktionsvärde		Arbetarlöner	
	Skattning	Dubbla standard- avvikelsen	Skattning	Dubbla standard- avvikelsen
<u>Husbyggnads- o anlägg- ningsföretag</u>				
2 - 4	342	58	103	17
5 - 9	527	109	158	28
10 - 24	920	79	264	27
25 - 99	2 550	107	592	18
100 - 749	3 262	-	680	-
750 -	6 816	-	1 319	-
Summa	14 417	182	3 116	46
<u>Byggnadshantverksföretag</u>				
2 - 4	491	96	131	35
5 - 9	602	64	196	23
10 - 24	963	81	305	19
25 - 99	1 276	89	422	24
100 -	1 084	-	306	-
Summa	4 416	167	1 360	52

1. BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAG

Construction enterprises

Tabell 1 PRODUKTIONSVÄRDE FÖR BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAG MED

OCH UTAN DUBBELRÄKNING AV UNDERENTREPRENADER 1967, MKR

Production value of construction enterprises, incl. and excl. double-counting of subcontracts, in 1967. Million Sw. Kr.

	Husbyggnads- och anlägg- ningsföretag	Byggnads- hantverks- företag	Summa
Produktionsvärde, inkl arbeten utförda av underentreprenörer och såsom underentreprenad	14 417	4 416	18 833
Produktionsvärde av arbeten utförda såsom underentreprenad	972	1 364	2 336
Produktionsvärde utan dubbelräkning av underentreprenader	.	.	16 497

1a. HUSBYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAG

Building and civil engineering enterprises

Tabell 1a.1 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER FÖRETAGSFORM OCH STORLEK. ANTAL

Enterprises by type of legal organisation and size. Number

Företagsform	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1966			
	1964	1965	1966	1967	2-24	25-99	100-749	750 -
Fysiska personer	2 193	2 262	2 542	2 592	2 478	105	9	-
Juridiska personer								
Aktiebolag	1 340	1 788	1 806	2 035	1 370	504	132	29
Övriga	77	156	130	123	84	27	11	1
Summa	3 610	4 206	4 478	4 750	3 932	636	152	30

Tabell 1a.2 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER VERKSAMHETSGREN OCH STORLEK. ANTAL
Enterprises by kind of activity and size. Number

Verksamhetsgren	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1966			
	1964	1965	1966	1967	2-24	25-99	100-749	750 -
Egentliga byggnadsarbeten (inkl därmed samman- hängande grundarbeten)	2 390	2 437	2 678	3 022	2 565	368	88	1
Anläggningsarbeten (inkl fristående grundarbeten)	567	1 143	1 006	1 208	1 027	170	11	-
Därav fristående grund- arbeten	.	.	.	696	623	71	2	-
Egentliga byggnadsarbeten samt anläggningsarbeten	255	128	161	123	46	37	28	12
Egentliga byggnadsarbeten o/e anläggningsarbeten o/e annan verksamhet samt bygg- nadshantverk	143	375 ¹	387	249	164	44	24	17
Därav: egentliga byggnadsarb. o/e anläggningsarb. samt annan verksamhet	.	.	.	98	74	9	9	6
egentliga byggnadsarb. o/e anläggningsarb. samt byggnadshantverk	.	.	.	141	82	33	15	11
annan verksamhet samt byggnadshantverk	.	.	.	10	8	2	-	-
Enbart annan verksamhet ²	255	123 ¹	246	148	130	17	1	-
Summa	3 610	4 206	4 478	4 750	3 932	636	152	30
Därav underhålls- och reparationsarbeten på husbyggnader	2 089	2 198	2 356	2 717	2 247	356	101	13

1) Korrigerade uppgifter jämfört med tidigare redovisning

2) Här ingår företag specialiserade på ställningsbyggande, rivning, fasadputsning m fl verksamhetsgrenar.

Tabell 1a.3 ¹ FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER ENTREPRENADFORM OCH STORLEK. ANTAL
Enterprises by contracting terms and size. Number

Entreprenadform	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1966			
	1964	1965	1966	1967	2-24	25-99	100-749	750 -
Enbart huvudentreprenad ²	2 219	2 480	3 119	2 949	2 588	297	63	1
Enbart underentreprenad	450	486	255	612	570	42	-	-
Enbart arbete för egen räkning	144	141	138	110	89	18	3	-
Huvud- och underentreprenad	265	585	507	366	225	114	19	8
Huvudentreprenad och arbete för egen räkning	486	461	389	381	177	143	56	5
Underentreprenad och arbete för egen räkning	.	2	14	5	5	-	-	-
Huvud- och underentreprenad samt arbete för egen räkning	46	51	56	76	27	22	11	16
Summa	3 610	4 206	4 478	4 499	3 681	636	152	30

1) Skattningarna grundar sig på uppgifter enbart från i den ordinarie undersökningen ingående företag

2) Inklusive total- och generalentreprenad

Tabell 1a.4 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER ENTREPRENADFORM OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
The production value by contracting terms and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Entreprenadform	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1966			
	1963	1964	1965	1966	1967	2-24	25-99	100-749	750 -
Arbete åt byggherre ¹	7 993	8 939	10 486	11 510	12 442	1 494	1 942	2 701	6 305
Arbete för egen räkning	737	933	973	991	978	58	295	400	225
Arbete åt annat byggnads- och anläggningsföretag	298	409	668	719	972	235	312	151	274
Fristående konsultuppdrag	85 ²	95 ²	26	24	25	2	1	10	12
Summa	9 113	10 376	12 153	13 244	14 417	1 789	2 550	3 262	6 816

1) Exklusive arbete åt annat byggnads- och anläggningsföretag.

2) Här ingår även värdet av maskinuthyrning, tillfälliga materialleveranser m m.

Tabell 1a.5 PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER PROJEKTTYP OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
 The production value by type of project and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1966			
	1963	1964	1965	1966	1967	2-24	25-99	100-749	750 -
Flerfamiljshus	2 725	3 118	3 617	3 923	4 188	247	719	1 401	1 821
Småhus och fritidshus	987	1 249	1 424	1 623	1 754	622	328	366	438
Industribyggnader	1 479	1 306	1 548	1 882	1 802	200	267	347	988
Skolor, sjukhus, kyrkor	868	910	1 025	1 185	1 385	93	190	391	711
Andra byggnader	900	1 299	1 513	1 335	1 555	139	264	355	797
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	233	229	202	239	304	5	41	45	213
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	313	320	382	461	493	62	99	55	277
Gator, vägar och broar	894	1 039	1 182	1 245	1 399	125	266	82	926
Andra anläggningar	331	402	566	608	540	59	63	59	359
Summa	8 730	9 872	11 459	12 501	13 420	1 552	2 237	3 101	6 530

1) Endast värdet av arbete åt byggherre och för egen räkning dvs exkl arbeten utförda åt andra byggnads- och anläggnings-företag. Ej heller ingår fristående konsultuppdrag m m.

Tabell 1a.6 PRODUKTIONSVÄRDET¹ AV HUSBYGGNADER FÖRDELAT PÅ OLIKA SLAGS ARBETEN OCH EFTER FÖRE-TAGSSTORLEK. MKR
 Production value of buildings by kind of work and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Slag av husbyggnads- arbete	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1966			
	1963	1964	1965	1966	1967	2-24	25-99	100-749	750 -
Bostadshus, samtliga arb.	3 712	4 367	5 041	5 546	5 942	869	1 047	1 767	2 259
därav underhåll och re- paration	260	262	324	347	420	196	84	38	102
Övriga byggnader, samt- liga arbeten	3 247	3 515	4 086	4 402	4 742	432	721	1 093	2 496
därav underhåll och re- paration	260	246	343	310	338	119	119	54	46
Alla husbyggnader, samt- liga arbeten	6 959	7 882	9 127	9 948	10 684	1 301	1 768	2 860	4 755
därav underhåll och re- paration	520	508	667	657	758	315	203	92	148

1) Endast värdet av arbete åt byggherre och för egen räkning dvs exkl arbeten utförda åt andra byggnads- och anläggnings-företag. Ej heller ingår fristående konsultuppdrag m m.

Tabell 1a.7 PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER REGION OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
The production value by region and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Region	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1966			
	1963	1964	1965	1966	1967	2-24	25-99	100-749	750 -
Stockholms stad och län	1 966	2 414	2 643	2 944	3 056	196	367	684	1 809
Mälardalen i övrigt	1 210	1 381	1 580	1 627	1 855	171	227	367	1 090
Östra Götaland	1 207	1 271	1 534	1 545	1 622	328	318	368	608
Skåne, Halland och Blekinge	1 170	1 453	1 810	1 999	2 078	279	395	500	904
Väst kust- och Värmland	1 518	1 733	2 090	2 423	2 606	317	533	626	1 130
Dalarna och Nedre Norrland	1 043	1 029	1 166	1 265	1 368	139	227	270	732
Övre Norrland	616	591	636	698	835	122	170	286	257
Summa	8 730	9 872	11 459	12 501	13 420	1 552	2 237	3 101	6 530

1) Endast värde av arbete åt byggherre och för egen räkning dvs exkl arbeten utförda åt andra byggnads- och anläggningsföretag. Ej heller ingår fristående konsultuppdrag m m.

Tabell 1a.8 PRODUKTIONSVÄRDE, SYSSELSÄTTNING OCH LÖNER FÖR FÖRETAG AV OLIKA STORLEK
Production value, employment, salaries and wages in enterprises of different size.

	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1966					
	1964	1965	1966	1967	2-4	5-9	10-24	25-99	100-749	750 -
Antal företag	3 610	4 206	4 478	4 750	1 819	1 193	920	636	152	30
Produktionsvärde av byggnads- och anläggningsverksamhet, mkr.	10 376	12 153	13 244	14 417	342	527	920	2 550	3 262	6 816
Antal tjänstemän ¹	25 251	24 711	25 863	24 765	465	1 032	1 641	4 532	4 461	12 634
Löner till anställda företagsledare och tjänstemän, mkr	616	714	813	853	9	26	45	141	191	441
Arbetsstimmar för arbetare, 1 000-tal	235 587	248 436	252 257	238 526	8 932	13 978	22 023	47 930	50 379	95 284
Antal årsarbetare	120 800	127 400	129 400	124 200	4 600	7 300	11 500	25 000	26 200	49 600
Löner till arbetare, mkr.	2 582	2 958	3 124	3 116	103	158	264	592	680	1 319

1) År 1964 inkl samtliga företagsledare fr o m år 1965 inkl anställda företagsledare.

1 b. BYGGNADSHANTVERKSFÖRETAG

Specialized enterprises (painting and decorating, glazing, constructional plating, plumbing, heating and sanitation, electrical installation, carpentry, bricklaying etc.)

Tabell 1b.1 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER FÖRETAGSFORM OCH STORLEK. ANTAL
Enterprises by type of legal organization and size. Number

Företagsform	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1966		
	1964	1965	1966	1967	2-24	25-99	100-
Fysiska personer	2 949	2 658	2 909	3 107	3 043	60	4
Juridiska personer							
Aktiebolag	1 762	1 966	2 148	2 568	2 069	445	54
Övriga	37	95	145	73	73	-	-
Summa	4 748	4 719	5 202	5 748	5 185	505	58

Tabell 1b.2 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER VERKSAMHETSGREN OCH STORLEK. ANTAL
Enterprises by kind of activity and size. Number

Verksamhetsgren	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1966		
	1964	1965	1966	1967	2-24	25-99	100-
Enbart måleriarbete	1 568	.. ¹	1 428	1 397	1 268	117	12
Enbart VVS-installationer	1 002	1 270	1 284	1 291	1 161	115	15
Enbart el-installationer	1 139	1 264	1 196	1 473	1 304	157	12
Enbart plåtslageri- och smidesarbete	307	328	572	665	629	35	1
Enbart glasmästeriarbete	427	269	186	331	325	6	-
Enbart annan verksamhet ²	273	329	428	436	378	50	8
Två eller flera verksamhetsgrenar inom byggnadshantverksområdet	16	.. ¹	65	68	53	10	5
Byggnadshantverk och husbyggnadsarbete	16	20	43	87	67	15	5
Summa	4 748	4 719	5 202	5 748	5 185	505	58
Därav underhålls- och reparationsarbete på husbyggnader	4 193	3 870	4 343	4 723	4 289	389	45

1) Tidigare redovisade uppgifter för 1965 bedöms vara alltför osäkra.

2) Här ingår företag specialiserade på isolering, golvläggning o plattsättning, m fl verksamhetsgrenar.

Tabell 1b.3¹ FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER ENTREPRENADFORM OCH STORLEK. ANTAL
Enterprises by contracting terms and size. Number

Entreprenadform	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1966		
	1964	1965	1966	1967 ²	2-24	25-99	100 -
Enbart sidoentreprenad	1 292	1 568	1 881	3 193	3 021	160	12
Enbart underentreprenad	601	297	394	716	654	58	4
Sido- och underentreprenad	2 708	2 811	2 642	1 572	1 268	267	37
Sidoentreprenad och arbete för egen räkning	26	18	133	71	60	10	1
Underentreprenad och arbete för egen räkning	-	-	7	44	43	-	1
Sido- och underentreprenad samt arbete för egen räkning	121	25	145	79	66	10	3
Summa	4 748	4 719	5 202	5 675	5 112	505	58

1) Skattningarna grundar sig på uppgifter enbart från i den ordinarie undersökningen ingående företag

2) Uppgifterna av 1967 bedöms vara osäkra.

Tabell 1b.4 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER ENTREPRENADFORM OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
The production value by contracting terms and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Entreprenadform	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1966		
	1963 ¹	1964 ¹	1965 ¹	1966 ¹	1967	2-24	25-99	100 -
Arbete åt byggherre ²	1 957	1 958	2 431	2 686	3 038	1 550	793	695
Arbete för egen räkning	8	8	17	22	6	2	2	2
Arbete åt annat byggnads- och anläggningsföretag	862	1 153	1 304	1 511	1 364	503	477	384
Fristående konsultuppdrag, m m	16 ³	26 ³	2	18	8	1	4	3
Summa	2 843	3 145	3 754	4 237	4 416	2 056	1 276	1 084

1) Skattningarna grundar sig på uppgifter enbart från direktvarande företag (estimat A).

2) Exklusive arbete åt annat byggnads- och anläggningsföretag.

3) Här ingår även värdet av maskinuthyrning, tillfälliga materialleveranser m m.

Tabell 1b.5 PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER PROJEKTTYP OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
The production value by type of project and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1966		
	1963 ²	1964 ²	1965 ²	1966 ²	1967	2-24	25-99	100 -
Bostadshus	989	1 126	1 399	1 538	1 796	1 056	450	290
Flerfamiljshus	629	717	840	804	.	.	.	.
Småhus och fritidshus	360	409	559	734	.	.	.	.
Övriga byggnader	902	761	962	1 059	1 099	423	310	366
Industribyggnader	406	364	442	497	.	.	.	.
Skolor, sjukhus, kyrkor	270	225	258	314	.	.	.	.
Andra byggnader	226	172	262	248	.	.	.	.
Anläggningar	74	79	87	111	149	73	35	41
Summa	1 965	1 966	2 448	2 708	3 044	1 552	795	697

1) Produktionsvärdet avser här endast värdet av arbeten åt byggherre och för egen räkning dvs exkl arbeten utförda åt andra byggnads- och anläggningsföretag. Ej heller ingår fristående konsultuppdrag m m.

2) Skattningarna grundar sig på uppgifter från enbart direkt svarande företag (estimat A).

Tabell 1b.6 PRODUKTIONSVÄRDET¹ AV HUSBYGGNADER FÖRDELAT PÅ OLIKA SLAGS ARBETEN OCH EFTER FÖRETAGSSTORLEK. MKR
Production value of buildings by kind of work and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Slag av husbyggnadsarbete	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1966		
	1963 ²	1964 ²	1965 ²	1966 ²	1967	2-24	25-99	100 -
Bostadshus, samtliga arb.	989	1 126	1 399	1 538	1 796	1 056	450	290
därav underhåll och reparation	435	383	418	455	561	361	139	61
Övriga byggnader, samtliga arbeten	902	761	962	1 059	1 099	423	310	366
därav underhåll och reparation	271	167	179	257	286	135	93	58
Alla husbyggnader, samtliga arbeten	1 891	1 887	2 361	2 597	2 895	1 479	760	656
därav underhåll och reparation	706	550	597	712	847	496	232	119

1) Produktionsvärdet avser här endast värdet av arbeten åt byggherre och för egen räkning dvs exkl arbeten utförda åt andra byggnads- och anläggningsföretag. Ej heller ingår fristående konsultuppdrag m m.

2) Skattningarna grundar sig på uppgifter från enbart direkt svarande företag (estimat A).

Tabell 1b.7 PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER REGION OCH FÖRETAGSSTORLEK, MKR
The production value by region and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Region	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1966		
	1963 ²	1964 ²	1965 ²	1966 ²	1967	2-24	25-99	100-
Stockholms stad och län	449	451	499	433	501	154	161	186
Mälarlänerna i övrigt	237	201	277	322	325	153	89	83
Östra Götaland	268	270	334	430	472	355	69	48
Skåne, Halland och Blekinge	369	318	425	506	464	217	132	115
Väst kust- o Vänerlänerna	322	342	501	546	676	389	172	115
Dalarna o Nedre Norrland	204	225	254	320	415	202	113	100
Övre Norrland	116	159	158	151	191	82	59	50
Summa	1 965	1 966	2 448	2 708	3 044	1 552	795	697

1) Produktionsvärdet avser här endast värdet av arbeten åt byggherre och för egen räkning dvs exkl värdet av arbeten utförda åt andra byggnads- och anläggningsföretag.

2) Skattningsgarna grundar sig på uppgifter enbart från direkt svarande företag (estimat A).

Tabell 1b.8 PRODUKTIONSVÄRDE, SYSSELSÄTTNING OCH LÖNER FÖR FÖRETAG AV OLIKA STORLEK
Production value, employment, salaries and wages in enterprises of different size.

	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1966				
	1964	1965	1966	1967	2-4	5-9	10-24	25-99	100-
Antal företag	4 748	4 719	5 202	5 748	2 580	1 537	1 068	505	58
Produktionsvärde av byggnads- och anläggningsverksamhet, mkr	3 143	3 816	4 105	4 416	491	602	963	1 276	1 084
Antal tjänstemän ¹	12 130	9 432	10 363	11 532	827	1 980	2 673	3 408	2 644
Löner till anställda företagsledare och tjänstemän, mkr	232	244	285	334	21	51	71	103	88
Arbetstimmar för arbetare, 1 000-tal	98 278	102 992	110 370	102 422	11 503	16 252	24 919	31 752	17 996
Antal årsarbetare	50 400	52 800	56 600	53 300	6 000	8 400	13 000	16 500	9 400
Löner till arbetare, mkr	1 048	1 193	1 353	1 360	131	196	305	422	306

1) År 1964 inkl samtliga företagsledare fr o m år 1965 inkl anställda företagsledare.

2. ALLMÄNNYTTIGA BOSTADSFÖRETAG MED EGENREGIBYGGANDE

Semi-public housing bodies

Tabell 2.1. FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER FÖRETAGSFORM OCH STORLEK. ANTAL

Enterprises by type of legal organization and size. Number

Företagsform	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1967, Mkr		
	1963	1964	1965	1966	1967	-4	5-19	20 -
Aktiebolag	8	8	9	9	10	1	3	6
Stiftelse	11	10	10	11	11	5	4	2
Summa	19	18	19	20	21	6	7	8

Tabell 2.2. FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER VERKSAMHETSGREN OCH STORLEK. ANTAL

Enterprises by kind of activity and size. Number

Verksamhetsgren	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1967, Mkr		
	1963	1964	1965	1966	1967	-4	5-19	20 -
Enbart husbyggnadsarbete	8	8	7	8	4	3	1	-
Både husbyggnadsarbete och byggnadshantverk	11	10	12	12	16	2	6	8
Enbart byggnadshantverk	-	-	-	-	1	1	-	-
Summa	19	18	19	20	21	6	7	8
Därav underhålls- och reparationsarbete på husbyggnader	16	17	18	19	20	5	7	8

Tabell 2.3. FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER ENTREPRENADFORM OCH STORLEK. ANTAL

Enterprises by contracting terms and size. Number

Entreprenadform	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1967, Mkr		
	1963	1964	1965	1966	1967	-4	5-19	20 -
Enbart arbete för egen räkning	11	11	11	11	13	5	5	3
Arbete för egen räkning och åt kommun	8	7	7	8	7	-	2	5
Arbete för egen räkning åt kommun och bygg- nads- och anläggnings- företag	-	-	1	1	1	1	-	-
Summa	19	18	19	20	21	6	7	8

Tabell 2.4. FÖRETAG MED FASTIGHETSFÖRVALTNING FÖRDELADE EFTER STORLEK SAMT DERAS BRUTTOINTÄKT AV FASTIGHETSFÖRVALTNING

Enterprises with real estate management by size and their gross receipts of real estate management.

	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1967, Mkr		
	1963	1964	1965	1966	1967	-4	5-19	20 -
Antal företag	19	18	19	20	21	6	7	8
Bruttointäkter, mkr	244	268	343	410	521	12	114	395

Tabell 2.5. PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER ENTREPRENADFORM OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
The production value by contracting terms and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Entreprenadform	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1967, Mkr		
	1963	1964	1965	1966	1967	-4	5-19	20 -
Arbete åt byggherre (kommun) ¹	11	20	42	97	125	-	4	121
Arbete för egen räkning	220	333	516	649	597	4	72	521
Arbete åt byggnads- och anläggningsföretag samt fristående konsultuppdrag	1	0	0	0	2	1	-	1
Summa	232	353	558	746	724	5	76	643
Därav värde av arbeten utförda av egen personal	174	245	406	411	458	4	60	394

1) Exkl arbete åt byggnads- och anläggningsföretag

Tabell 2.6. PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER PROJEKTTYP OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
The production value by type of project and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1967, Mkr		
	1963	1964	1965	1966	1967	-4	5-19	20 -
Flerfamiljshus	204	308	479	569	482	3	63	416
Småhus och fritidshus	11	15	18	32	59	1	9	49
Övriga byggnader	16	30	61	135	163	-	4	159
Anläggningar	-	-	-	10	18	-	-	18
Summa	231	353	558	746	722	4	76	642

1) Endast värdet av arbeten åt byggherre och för egen räkning dvs exkl arbeten utförda åt byggnads- och anläggningsföretag. Ej heller ingår fristående konsultuppdrag m m.

Tabell 2.7. PRODUKTIONSVÄRDET¹ AV HUSBYGGNADER FÖRDELAT PÅ OLIKA SLAGS ARBETEN OCH EFTER FÖRETAGSSTORLEK. MKR

Production value of buildings by kind of work and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Slag av husbyggnadsarbete	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1967, Mkr		
	1963	1964	1965	1966	1967	-4	5-19	20 -
Bostadshus, samtliga arb.	215	323	497	601	541	4	72	465
därav underhåll och re- paration	11	23	34	55	43	1	10	32
Övriga byggnader, samtliga arbeten	16	30	61	135	163	-	4	159
därav underhåll och repara- tion	1	3	2	3	2	-	-	2
Alla husbyggnader, samtliga arbeten	231	353	558	736	704	4	76	624
därav underhåll och repara- tion	12	26	36	58	45	1	10	34

1) Endast värdet av arbeten åt byggherre och för egen räkning dvs exkl arbeten utförda åt byggnads- och anläggningsföretag. Ej heller ingår fristående konsultuppdrag m m.

Tabell 2.8. PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER REGION OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
The production value by region and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Region	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1967, Mkr		
	1963	1964	1965	1966	1967	-4	5-19	20 -
Stockholms stad och län	103	195	266	355	370	-	38	332
Mälarlänerna i övrigt	-	-	2	2	1	1	-	-
Östra Götaland	5	8	7	6	6	-	6	-
Skåne, Halland och Blekinge	22	32	40	65	45	-	12	33
Väst kust- o Vänerlänerna	98	114	238	312	292	1	14	277
Dalarna o Nedre Norrland	3	4	5	6	8	2	6	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Summa	231	353	558	746	722	4	76	642

1) Endast värdet av arbeten åt byggherre och för egen räkning, dvs exkl arbeten utförda åt byggnads- och anläggningsföretag. Ej heller ingår fristående konsultuppdrag m m.

Tabell 2.9. VISSA KOSTNADER FÖR BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHET FÖRDELADE EFTER KOSTNADSSLAG OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR

Construction costs by type of cost and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Kostnadsslag	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1967, Mkr		
	1963	1964	1965	1966	1967	-4	5-19	20 -
Löner till anställda förtagsledare och tjänstemän	..	16	21	26	30	0	4	26
Löner till arbetare	63	79	102	109	109	2	15	92
Ersättning till underentreprenörer	58	108	152	335	266	1	16	249
Material, bränsle och förnödenheter	96	115	212	175	215	2	32	181
Maskinhyror	5	1	3	2	3	0	0	3
Summa	..	319	490	647	623	5	67	551

Tabell 2.10. ARBETARTIMMAR, ANTAL ÅRSARBETARE SAMT ARBETARLÖNER FÖRDELADE EFTER FÖRETAGSSTORLEK
Hours worked by operatives, number of operatives employed over the year and wages by size of enterprise

	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1967, Mkr		
	1963	1964	1965	1966	1967	-4	5-19	20 -
Arbetstimmar, för arbetare, 1 000-tal	4 735	5 933	6 745	7 129	6 733	125	1 041	5 567
Antal årsarbetare	2 368	3 042	3 459	3 656	3 507	65	542	2 900
Löner till arbetare, 1 000-tal kr	62 441	79 463	101 720	109 305	108 751	1 552	15 121	92 078

3. STATLIGA MYNDIGHETER MED EGENREGIBYGGANDE

State authorities building on own account

Tabell 3.1. PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER PROJEKTTYP OCH GRUPPER AV STATLIGA MYNDIGHETER, MKR

The production value by type of project and groups of state authorities. Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt					Statens Järn- vägar, tele- verket	Vattenfallsv. Statens väg- verk, forti- fikationsför- valtningen	Övriga inkl byggn. - styrelsen
	1963	1964	1965	1966	1967			
Flerfamiljshus	1	1	1	4	4	-	4	0
Småhus och fritidshus	5	10	10	21	6	-	1	5
Industribyggnader	5	12	23	52	34	21	12	1
Skolor, sjukhus	34	36	39	32	28	-	2	26
Andra byggnader	65	60	102	100	85	52	19	14
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	368	264	310	283	406	-	406	0
Vatten- och reningsverk inkl distributionsled- ningar	1	1	1	10	24	-	2	22
Gator, vägar och broar	881	894	724	753	748	-	684	64
Andra anläggningar inkl teleanläggningar	1 215	1 404	1 483	1 652	1 761	1 706	35	20
Summa	2 575	2 682	2 693	2 907	3 096	1 779	1 165	152

Tabell 3.2. PRODUKTIONSVÄRDET AV HUSBYGGNADER FÖRDELAT PÅ OLIKA SLAGS ARBETEN OCH GRUPPER AV STATLIGA MYNDIGHETER. MKR

Production value of buildings by kind of work and groups of state authorities. Million Sw. Kr.

Slag av husbyggnads- arbeten	Totalt					Statens järn- vägar, tele- verket	Vattenfallsv. Statens väg- verk, forti- fikationsför- valtningen	Övriga, inkl byggn. - styrelsen
	1963	1964	1965	1966	1967			
Bostadshus, samtliga arbeten	6	11	11	25	10	-	5	5
därav underhåll och re- paration	4	6	5	21	9	-	5	4
Övriga byggnader, samt- liga arbeten	104	108	164	184	147	73	33	41
därav underhåll och re- paration	49	54	102	97	79	49	23	7
Alla husbyggnader, samt- liga arbeten	110	119	175	209	157	73	38	46
därav underhåll och re- paration	53	60	107	118	88	49	28	11

Tabell 3.3. PRODUKTIONSVÄRDET, EXKLUSIVE VÄRDET AV ARBETEN UTFÖRDA AV TELEVERKET, FÖRDELAT EFTER REGION. MKR

The production value (excl. the National Telecommunications Administration) by region. Million Sw. Kr.

Region	1963	1964	1965	1966	1967
Stockholms stad och län	149	135	146	173	224
Mälardälarna i övrigt	145	153	134	153	169
Östra Götaland	191	217	210	211	216
Skåne, Halland och Blekinge	155	132	130	150	133
Väst kust- o Vänerlänen	261	269	258	255	278
Dalarna och Nedre Norrland	324	298	233	252	287
Övre Norrland	497	399	373	365	380
Summa	1 722	1 603	1 484	1 559	1 687

Tabell 3.4. SYSSELSÄTTNING, LÖNER OCH VISSA KOSTNADER VID GRUPPER AV STATLIGA MYNDIGHETER
Employment, salaries and wages and costs by groups of state authorities

	Totalt					Statens järn- vägar, tele- verket	Vattenfallsv. Statens väg- verk, forti- fikationsför- valtningen	Övriga, inkl byggn. - styrelsen
	1963	1964	1965	1966	1967			
Genomsnittligt antal arbetare	31 700	30 800	30 192	28 962	28 957	13 189	13 464	2 304
Löner till tjänstemän och arbetare, mkr	904	898	1 004	1 068	1 188	585	521	82
Material, bränsle och förlödenheter, mkr	..	805	823	825	1 187	725	425	37
Maskinhyror, mkr	..	215	53	54	60	53	2	5
Material ställt till entreprenörs förlöande ¹ , mkr	149	201	186	227	212	182	30	0

1) Ingår ej i produktionsvärdet.

4. KOMMUNER MED EGENREGIBYGGANDE

Communes building on own account

Tabell 4.1. KOMMUNER FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHET I EGEN REGI OCH EFTER KOMMUNGRUPP. ANTAL

Communes by existence of own account construction and by commune group. Number

Förekomst av egen- regibyggnade	Totalt					Sthlm Göteborg Malmö	Övriga städer o köpingar	Lands- kom- muner o mu- nicipal- samhäl- len ¹	Lands- ting
	1963	1964	1965	1966	1967				
Kommuner med egen- regibyggnade	546	534	579	578	553	3	210	322	18
Kommuner utan egen- regibyggnade	513	520	459	456	377	-	12	358	7
Summa	1 059	1 054	1 038	1 034	930	3	222	680	25

1) Därav 5 municipalsamhällen

Tabell 4.2. PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER PROJEKTTYP OCH KOMMUNGRUPP. MKR

The production value by type of project and commune group. Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt					Sthlm ¹ Göteborg Malmö	Övriga städer o köpingar	Lands- kom- muner o mu- nicipal- samhäl- len	Lands- ting
	1963	1964	1965	1966	1967				
Flerfamiljshus	17	23	30	22	36	10	9	17	0
Småhus	9	8	7	11	22	0	4	18	0
Industribyggnader	2	3	6	6	13	1	4	7	1
Skolor, sjukhus, kyrkor	33	38	49	45	67	14	15	28	10
Andra byggnader	18	28	29	31	31	12	13	6	0
Kraft- o gasverk inkl distributionsledningar	216	272	249	264	333	147	174	12	-
Vatten- o reningsverk inkl distributionsled- ningar	312	397	456	481	551	164	303	84	-
Gator, vägar och broar	390	441	418	438	552	218	306	28	-
Andra anläggningar	80	185	134	138	154	74	68	12	-
Kostnader ej fördelade på projekt	17	12	15	12	19	10	7	2	-
Summa	1 094	1 407	1 393	1 448	1 778	650	903	214	11

1) Fr o m år 1966 redovisas ej värdet av parkskötsel i Stockholm.

Tabell 4.3. SYSSELSÄTTNING VISSA KOSTNADER M M VID OLIKA GRUPPER AV KOMMUNER
 Employment, costs etc. by commune group

	Totalt					Sthlm ¹ Göteborg Malmö	Övriga städer och köpingar	Lands- kom- muner och mu- nicipal- samhäl- len	Lands- ting
	1963	1964	1965	1966	1967				
Genomsnittligt antal arbetare	18 030	19 928	18 556	18 403	18 623	4 695	10 612	3 230	86
Material, ställt till entreprenörs förfo- gande ² , mkr	7	22	34	46	50	36	10	3	1
Andel av kommunernas byggnads- och anlägg- ningsinvesteringar som utförts med egen per- sonal ³ , %	26	31	28	27	28	41	35	17	1

1) Fr o m 1966 redovisas ej parkskötare i Stockholm.

2) Ingår ej i produktionsvärdet.

3) Produktionsvärdet i relation till kommunernas investeringar i byggnader och anläggningar enligt den kommunala finansstatistiken för år 1967.

5. INDUSTRI, SPÅRVÄGS-, JÄRNVÄGS- OCH LUFTTRAFIKFÖRETAG MED EGENREGIBYGGANDE

Enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, water and sanitary services, tramway, railway and air transport enterprises building on own account

Tabell 5-6. PRODUKTIONSVÄRDE OCH GENOMSNITTLIGT ANTAL ARBETARE FÖRDELAT EFTER BRANSCH

Production value and average number of operatives by industry

	Totalt					El- verk ¹	Övrig industri	Spårvägs, järnvägs- och luft- trafik
	1963	1964	1965	1966	1967 ¹			
Produktionsvärde, mkr	404	563	632	893	820	436	332	52
Därav:								
Bostadshus	.	.	.	.	.	.	.	1
Övriga byggnader	.	.	.	.	.	.	.	2
Anläggningar	.	.	.	.	.	.	.	49
Genomsnittligt antal arbetare	23 600	21 200	23 100	26 500	18 400	9 600	8 000	800

1) Till skillnad från tidigare år ingår här statliga och kommunala elverk. Produktionsvärdet resp genomsnittligt antal arbetare för dessa har schablonmässigt skattats till 248 mkr resp 3 900. Värdet av dessa arbeten resp antalet arbetare ingår i redovisning för statliga myndigheter och kommuner.

7. INDUSTRIFÖRETAG SOM BEDRIVER MONTERING OCH INSTALLATION AV EGNA PRODUKTER HOS UTMOMSTÅENDE Enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, water and sanitary services, engaged in installation of own products in external structures.

Tabell 7. PRODUKTIONSVÄRDE, GENOMSNITTLIGT ANTAL ARBETARE OCH ARBETSTIMMAR FÖRDELADE EFTER BRANSCH

Production value, average number of operatives and hours worked by industry

	Totalt					Metall o verkstads- industri ¹	Jord- o stenindu- stri	Trä - industri	Övrig indu- stri
	1962	1963	1964	1965	1966				
Produktionsvärde, mkr	157	138	193	227	290	220	39	23	8
Arbetstimmar, 1 000 - tal	9 822	9 457	10 926	11 932	13 043	10 028	1 256	1 149	610
Genomsnittligt antal arbetare	4 730	4 674	5 452	5 868	6 442	4 905	656	582	299

1) Exkl rörledningsverkstäder samt bleck- och plåtslagerier

Tabell 8. BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHETEN 1967. SAMMANFATTNING

Construction 1967. Summary

	Totalt					Byggnads- och anlägg- ningsföretag		Allmän- nyttiga	Statliga	Kommu- ner med	Spårvägs- järnvägs- och luft- trafikföre- tag med egenregi- byggande	Industri- företag med egenregi- byggande	Industri- företag med montering och in- stallation
	1963	1964	1965	1966	1967	Husbygg- nads- o anlägg- nings- företag	Byggnads- hantverks- företag	bostads- företag	heter med e- genregi- byggande	ner med egenregi- byggande			
Antal enheter (företag, myndigheter, kommuner) med byggnads- och an- läggningsverksamhet	..	..	..	..	..	4 750	5 748	21	12	553	8	..	..
Produktionsvärde, mkr	15 558	17 217	19 472	21 410	22 953	16 497		458	3 308 ¹	1 828 ¹	52	520 ²	290
Produktionsvärde av ar- bete åt byggherre och/ eller för egen räkning, mkr	..	..	..	..	22 922	13 420	3 044	722	3 096	1 778	52	520 ²	290
Därav:													
Bostadshus	..	..	..	..	..	5 942	1 796	541	10	58	1	..	..
Övriga byggnader	..	..	..	..	..	4 742	1 099	163	147	111	2	..	..
Anläggningar	..	..	..	..	..	2 736	149	18	2 939	1 609	49	..	..
Antal arbetare	244 800	250 644	245 100	269 500	249 500	124 200	53 300	3 500	29 000	18 600	800	13 700 ²	6 400

1) Inkl material som ställts till entreprenörs förfogande.

2) Exkl statliga och kommunala elverk. Se tabell 5-6 not 1.

3) Dvs exkl arbete utförda åt (andra) byggnads- och anläggningsföretag. Ej heller ingår fristående konsultuppdrag m m.

Diagram 1 Procentuell andel husbyggnads-och anläggningsföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet

Share of building and civil engineering enterprises in various size groups and their share of the production value

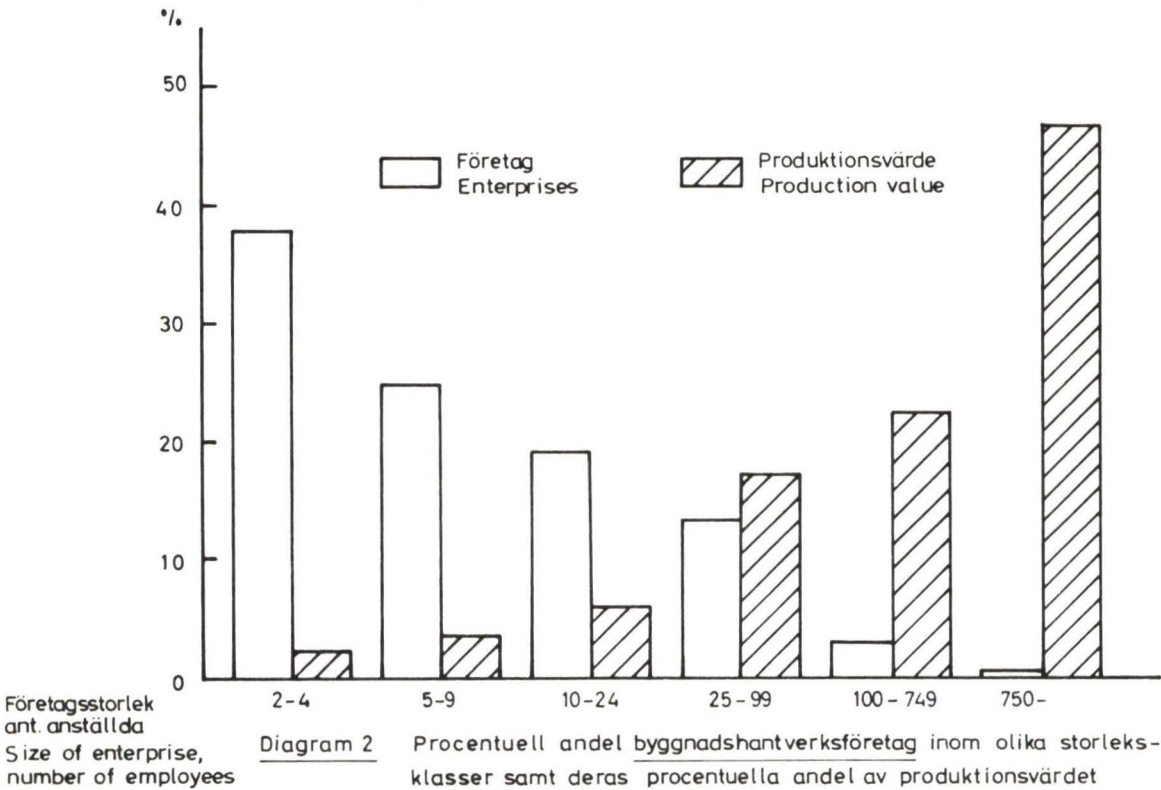


Diagram 2 Procentuell andel byggnadshantverksföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet

Share of specialized enterprises in various size groups and their share of the production value

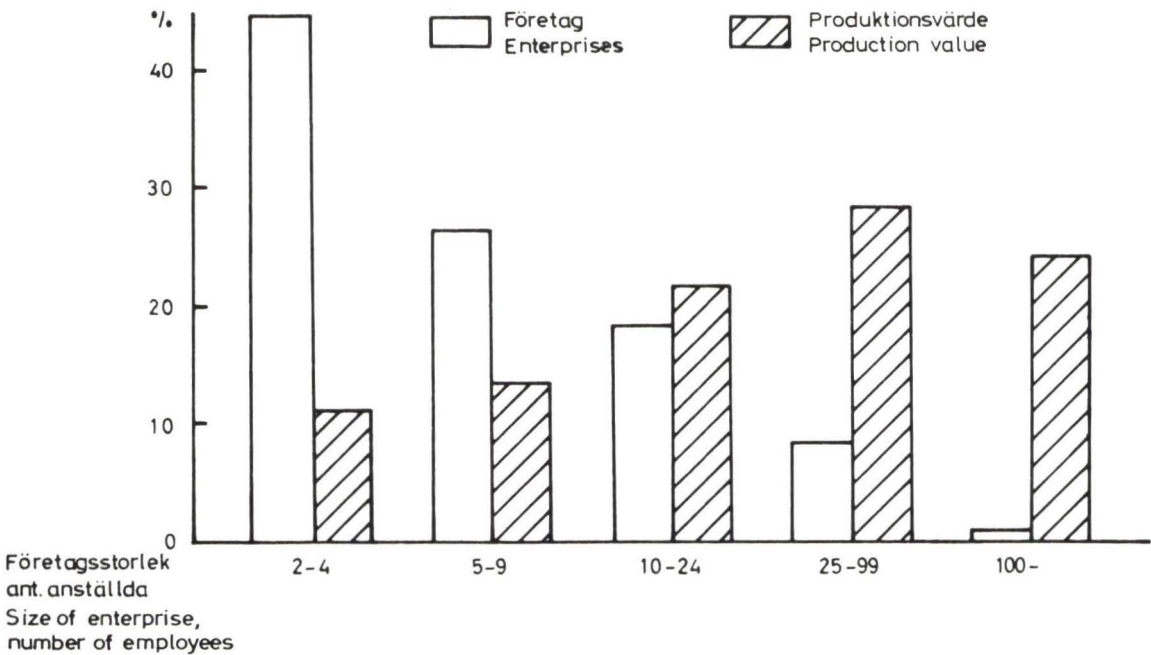


Diagram 3

Byggnads-och anläggningsverksamhet 1967 efter producenter och projekttyper

Construction 1967, broken down by categories of producers and projects

