

SCB

P3
7
- Bo 1971:10

STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1971

~~Sverige~~
~~Bo~~

Bo 1971:10

**BYGGNADS- OCH
BYGGKONSULTVERKSAMHETEN
1969**

Produktionsstatistik

Construction

1969

Production value etc.

Statistiska Centralbyrån
Biblioteket
Fack
102 50 STOCKHOLM 27

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

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



STATISTISKA MEDDELANDEN

STATISTICAL REPORTS 1971

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Aktuarie K Forssén 08 - 63 05 60 - 662	24.3.1971	Bo 1971:10	1(38)

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTVERKSAMHETEN 1969

Produktionsstatistik

Construction

1969

Production value etc.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller direkt hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Pris: helår 425 kr inkl moms; lösnr 1: 50 exkl moms (om ej annat anges); grupp Am I, Iv, P och T vardera 80 kr inkl moms; grupp Bo, J och N vardera 53 kr inkl moms; grupp R och U vardera 32 kr inkl moms; grupp Be, H, S och Pa vardera 21 kr inkl moms. Ansv utg: Lennart Fastbom, 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 AB Allmänna Förlaget, Fack, S-103 20 Stockholm 16, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 425. Single issue: Sw.Kr. 1: 50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 80; subgroups Bo, J, N respectively: Sw.Kr. 53; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 32; subgroups Be, H, S, Pa respectively: Sw.Kr. 21.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SidaUndersökningens omfattning och uppläggning

	Sammanfattning	3
1.	Undersökningens syfte	3
2.	Undersökningens omfattning. Producentkategorier	3
3.	Undersökningsvariabler m m	5
4.	Urvalsramar och urval	6
5.	Materialinsamling	7
6.	Undersökningsperiod	7
7.	Förändringar i redovisningen	7
8.	Undersökningens tillförlitlighet	8
9.	Summary	8
10.	Swedish-English vocabulary	10

Tabeller och diagram

1.	Byggnads- och byggkonsultföretag	13
2.	Allmännyttiga bostadsföretag	26
3.	Statliga myndigheter	30
4.	Kommuner	32
5-6.	Industri- och samfärdsföretag	34
7.	Industriföretag med montering och installation av egna produkter	34
8.	Byggnads- och byggkonsultverksamheten 1969. Sammanfattning	35
9.	Diagram	36

Symboler använda i tabellerna

Intet finns att redovisa	-
Mindre än 0,5 av enheten	0
Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	..
Logiskt omöjlig uppgift	.

Explanation of symbols in the tables

Magnitude nil	-
Magnitude less than half of unit employeeed	0
Data not available	..
Category not applicable	.

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTVERKSAMHETEN 1969¹. PRODUKTIONSSTATISTIK
Construction 1969. Production value etc.

Sammanfattning

Produktionsstatistiken för byggnads- och byggkonsultverksamhet år 1969 grundar sig på uppgifter insamlade från byggnadsföretag, byggkonsultföretag, kommuner och lands-
 ting m fl.

Det fakturerade produktionsvärdet och nedlagda kostnader för egenregiverksamhet upp-
 gick för 1969 till 26,7 miljarder kr mot 25,4 miljarder kr 1968. Härav svarade
 byggnadsföretagen för 18,4 (+ 0,8) miljarder kr och byggkonsultföretagen för 1,1
 (oförändrat) miljarder kr. Produktionsvärdet av byggnader och anläggningar uppförda
 i egen regi av statliga verk var 3,9 (+ 0,4) miljarder kr, av kommuner och lands-
 ting 1,8 (oförändrat) miljarder kr, av allmännyttiga bostadsföretag 0,6 (oförändrat)
 miljarder kr och av företag inom tillverkningsindustri och samfärdse 0,8 (oförändrat)
 miljarder kr.

Uppgifterna inom parentes anger förändringen mellan 1968 och 1969. I tabellerna
 redovisas fakturerat produktionsvärde och nedlagda kostnader för egenregiverksamhet,
 dess fördelning på projekttyper och regioner, antal sysselsatta och löner för tjänste-
 män och arbetare m m.

1. Undersökningens syfte

Statistiken över byggnadssektorns produktion utgör fr o m årgång 1965 en permanent
 statistikgren förlagd till byrån för bostads- och byggnadsstatistik (Bo-byrån). Resultaten
 framläggs i SM, undergrupp Bo. Produktionsstatistiken avser att belysa byggnadsverk-
 samhetens omfattning och fördelning på olika projekttyper och regioner, sysselsättning,
 branschstruktur, verksamhetsformer m m inom denna sektor.

Produktionsstatistiken avseende 1968 och 1969 omfattar försöksvis även byggkonsult-
 företagens verksamhet.

2. Undersökningens omfattning. Producentkategorier

Med byggkonsult- eller projekteringsverksamhet avses

samhällsplanering och programarbete (behovsanalys, lokalisering, tomtval),

upphandling av konsulttjänster och entreprenader, projekteringsledning och byggled-
 ning, egentlig projektering och utarbetande av byggnadshandlingar (grundundersök-
 ningar, upprättande av arkitekt- och konstruktionshandlingar för byggnader, projekt-
 handlingar för anläggningar, konstruktionshandlingar för VVS- och el, inrednings-
 handlingar, markplaneringshandlingar, kostnadsberäkningar) samt

kontroll och slutbesiktning.

Företag vars verksamhet huvudsakligen utgörs av byggkonsultverksamhet (räknat efter
 antal anställda eller förädlingsvärde) räknas som byggkonsultföretag.

1) Motsvarande uppgifter för 1968 har redovisats i Statistiska meddelanden Bo 1970:6.

Med byggnadsverksamhet avses

schaktning och andra grundarbeten (schaktnings-, sprängnings-, pålnings-, dränerings- och andra grundarbeten; även rivningsarbeten ingår),

byggande av hus (bostadshus, industribyggnader och andra husbyggnader),

byggande av anläggningar (kraftverk, gasverk, distributionsledningar, vatten- och reningsverk, gator, vägar, broar, brunnar, dammar, bergrum och andra anläggningar) samt

byggnadshantverksarbeten (byggnadsplåtslageri, VVS- och el-installationer, byggnadsglasmästeri, måleri, byggnadssnickeri, golvläggning, plattsättning och ugnsmurning).

Till byggnadsverksamhet räknas samtliga arbeten på en husbyggnad eller en anläggning, från och med planering och projektering av egna arbeten, 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 d, ingå.

Hit räknas såväl ny-, till- och ombyggnadsarbeten som underhålls-, reparations- och rivningsarbeten på husbyggnader och anläggningar.

Företag vars verksamhet huvudsakligen utgörs av byggnadsverksamhet (räknat efter antal anställda eller förädlingsvärde) räknas som byggnadsföretag. Även företag som huvudsakligen bedriver uthyrning av byggnads- och anläggningsmaskiner med förare, utför ställningsbyggande, grundförstärkning, brunnsborrning, dikesgrävning m m ingår.

Statistiken omfattar följande producentkategorier:

- 1 Byggnads- och byggkonsultföretag.
 - 1 a Byggkonsultföretag verksamma som konsulter åt utomstående och/eller för egen räkning.
 - 1 b Husbyggnads- och anläggningsföretag verksamma som entreprenörer och/eller för egen räkning.
 - 1 c 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 byggnadsverksamhet i egen regi (hit räknas inte statliga företag).
- 4 Kommuner med byggnadsverksamhet i egen regi (hit räknas inte kommunala företag och stiftelser).
- 5 Spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag, inkl dylika statliga och kommunala företag med byggnadsverksamhet i egen regi.
- 6 Industrieföretag, inkl dylika statliga och kommunala företag, med byggnadsverksamhet i egen regi.
- 7 Industrieföretag som i anslutning till sin huvudsakliga verksamhet även bedriver montering och installation av egna produkter hos utomstående.

I undersökningen ingår inte byggnads- och byggkonsultföretag, som har mindre än 2 årsanställda, ej heller industrieföretag med byggnadsverksamhet i egen regi vilka har mindre än 5 sysselsatta, egenregibyggare med anknytning till jordbruk eller egnahemsbyggare inkl byggare av fritidshus, som utför arbetet i egen regi.

3. Undersökningsvariabler m m

3.1 Vissa definitioner

Förutom uppgifter om produktionens värde, sammansättning och regionala fördelning omfattar undersökningen sysselsättningsdata, vissa kostnadsuppgifter och uppgifter belysande branschens struktur, bl a företagsform och verksamhetsinriktning. Kategorierna 1-3 (exkl 1 a) tillfrågades även beträffande kostnader för material, bränsle och förnödenheter, ersättning till underentreprenörer och maskinhyror. Dessa kostnadsuppgifter har lämnats i alltför ringa utsträckning av byggnadsföretagen för att kunna bearbetas.

Värde-, kostnads- och strukturuppgifterna samt uppgifterna om antal arbetstimmar för arbetare avser det räkenskapsår som avslutats under 1969. Dock avser uppgiften om företagsform den 31.12.1969. För kategorierna 1-2 redovisade uppgifter om totala antalet anställda och antal tjänstemän utgör medeltal för räkenskapsåret.

Produktionsvärde av entreprenadverksamhet har i undersökningen mätts från intäktsidan såsom värdet enligt fakturor utställda på byggherrar och byggnads- och byggkonsultföretag. 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 projekterings- och byggnadsarbeten med egen personal eller med anlitade underentreprenörer/underkonsulter. För kategorierna 3-6 avser produktionsvärdet enbart nedlagda kostnader för arbeten som utförts av egen personal. Produktionsvärdet redovisas exkl mervärdeskatt.

Projekttypindelningen omfattar 9 grupper, varav de två första kan sammanföras till bostadshus, de tre följande till övriga husbyggnader och återstående grupper till anläggningar. För byggnadshantverksföretagen samt spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretagen fördelas produktionsvärdet på dessa tre huvudgrupper.

Den regionala indelningen omfattar följande områden: Mälardalen (Stockholms län, inkl Stockholms stad, Uppsala, Södermanlands, Örebro och Västmanlands län); Östra Götaland (Östergötlands, Jönköpings, Kronobergs, Kalmar och Gotlands län); Södra Götaland (Blekinge, Malmöhus, Kristianstads och Hallands län); Västra Götaland (Göteborgs- och Bohus, Älvsborgs och Skaraborgs län); Södra skogslänen (Värmlands, Kopparbergs och Gävleborgs län); Mellersta Norrland (Västernorrlands och Jämtlands län) och Övre Norrland (Västerbottens och Norrbottens län).

Arbetare innefattar också förmän och lagbasar. För kategorierna 1-2 har antal årsarbetare beräknats schablonmässigt genom att antalet arbetstimmar för arbetare dividerats med RFVs omräkningstal. Vidare har för dessa kategorier angivits totala antalet anställda i medeltal under räkenskapsåret, dvs inklusive personal inom annan verksamhet.

Löner omfattar även semestermedel och andra ersättningar (inkl värde av naturaförmåner till egen personal) men ej ATP-avgifter, sjuk- och yrkesskadeförsäkring samt rese- och traktamentsersättning. Totala löner (kategorierna 1-2) innefattar även lön till personal inom annan verksamhet.

3.2 Redovisningen av underentreprenader m m

Som nämnts omfattar redovisningen för byggkonsultföretag, husbyggnads- och anläggningsföretag och byggnadshantverksföretag (kategorierna 1 a-c) produktionsvärdet av arbeten som utförts såväl av egen personal som av underentreprenörer, konsulter och underkonsulter. Detta medför en dubbelredovisning i undersökningen, då produktionsvärdet av underentreprenader, konsulttjänster åt byggnadsföretag och underkonsult-

tjänster redovisas både av byggmästaren (då denna är totalentreprenör, generalentreprenör eller bygger för egen räkning), underentreprenören, konsulten och underkonsulten. Då företagen emellertid särredovisar arbeten som utförts av dem som underentreprenader och som konsulttjänster åt andra byggkonsultföretag eller byggnadsföretag, kan den dubbla redovisningen elimineras när det gäller kategorierna sammanlagda. Det är däremot inte möjligt att undvika dubbelräkning av produktionsvärdet för de olika kategorierna var för sig. Av tabell 1.1 framgår produktionsvärdet för producentkategori 1 (a-c) såväl med som utan dubbelräkning av underentreprenader och konsulttjänster.

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 byggkonsultföretag

Urvalsram för 1969 års produktionsstatistik har varit årgång 1967 av SCBs centrala företagsregister. Samma urval som för undersökningsåret 1968 har använts. Företag med mindre än 2 årsanställda ingår inte. Urvalet har kompletterats med nytillkomna företag och med ombranschade företag, dvs företag ingående i finansstatistik för företag som enligt företagsregistret har annan näringsgrenskod, men vid granskningen visat sig vara byggnads- eller byggkonsultföretag (räknat efter förädlingsvärde).

Samtliga företag i de största storleksklasserna (mer än 50 årsanställda) har undersökts. I övriga storleksklasser gjordes ett urval. Varierande urvalsfraktioner har tillämpats inom dessa mindre storleksklasser. Då redovisade uppgifter avseende branschens struktur visat sig vara mindre tillförlitliga har urvalet fr o m 1967 års undersökning utökats med företag som enbart undersökts med avseende på strukturvariabler (företagsform, räkenskapsår, verksamhetsgren och förekomst av underhålls- och reparationsarbeten). De företag som undersökts med avseende på samtliga undersökningsvariabler ingår i det ordinarie urvalet.

Beträffande urvalsmetoder hänvisas till tidigare Statistiska meddelanden Bo 1970:6).

Totala antalet byggnadsföretag med minst 2 årsanställda enligt 1969 års undersökning var ca 12 000, varav 4 700 husbyggnads- och anläggningsföretag och 5 700 byggnadshantverksföretag. Motsvarande antal för byggkonsultföretagen var ca 1 460.

Totalt omfattar urvalet 1 915 husbyggnads- och anläggningsföretag, varav 1 127 undersöktes med avseende på samtliga undersökningsvariabler. Motsvarande siffror för byggnadshantverksföretagen var 1 057 resp 667, och för de tekniska konsultföretagen 665 resp 463. Byggkonsultföretagen kunde inte särskiljas från de tekniska konsultföretagen i företagsregistret när urvalen drogs. Av det totala urvalet för de tekniska konsultföretagen beräknas ca 500 vara byggkonsultföretag.

4.2 Allmännyttiga bostadsföretag

De allmännyttiga bostadsföretag som ingick i 1968 års undersökning har kompletterats inför 1969 års undersökning med hjälp av SABO-kalendern 1970 (SABO - Sveriges Allmännyttiga Bostadsföretag). Sammanlagt tillfrågades 33 företag, varav 19 visade sig ha bedrivit byggnadsverksamhet med egen personal 1969.

4.3 Statliga myndigheter

Uppgiftslämnare är de statliga myndigheter som till SCB fortlöpande lämnar sysselsättningsuppgifter beträffande sin byggnadsverksamhet och härvid redovisat sysselsättning vid egenregiarbeten. Av dessa hade 12 bedrivit sådan verksamhet under 1969, nämligen statens järnvägar, televerket, vattenfallsverket, statens vägverk, fortifika-, tionsförvaltningen, arbetsmarknadsstyrelsen, byggnadsstyrelsen, domänverket, förenade fabriksverken, sjöfartsverket, skogsstyrelsen och akademiska sjukhuset i Uppsala.

4.4 Kommuner

Se avsnitt 5 nedan.

4.5 Spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag

Här ingår endast sådana järnvägs-, spårvägs- och lufttrafikföretag, som till SCBs investeringsenkäter avseende vissa av samfärdselns näringsgrupper redovisat investeringar i byggnader och anläggningar. Till denna grupp hör även vissa statliga och kommunala företag.

4.6 Industrieföretag

Beträffande kategorierna 6-7, se avsnitt 5 nedan.

5. Materialinsamling

För producentkategorierna 1-3 och 5 har uppgifterna inhämtats på särskilda blanketter. Uppgifterna för kommunerna (kategori 4) har insamlats i samband med den årliga finansstatistiken för kommuner och för industrieföretagen (kategori 6) vid den investeringsenkät för industrieföretag som gjordes i maj 1970. Data rörande industrieföretagens monterings- och installationsarbeten hos utomstående (kategori 7) inhämtas i den årliga industristatistiken. Sistnämnda uppgifter för 1969 är ännu inte tillgängliga varför i detta SM redovisade data avser 1968. För de företag tillhörande producentkategori 1, som är anslutna till SBEF (Svenska Byggnadsentreprenörföreningen), har insamling och granskning skett genom denna organisations försorg. Data som avser konsortier erhålles från vart och ett av de i konsortierna ingående företagen.

6. Undersökningsperiod

Värde-, löne- och strukturuppgifter och antal arbetstimmar för arbetare resp genomsnittligt antal arbetare och tjänstemän skall i princip avse det räkenskapsår som avslutats under 1969. I det sammanlagda urvalet av byggkonsultföretagen hade 47 % annat räkenskapsår än kalenderår. Motsvarande tal för husbyggnads- och anläggningsföretagen och byggnadshantverksföretagen var 31 % för resp kategori. I tabell 1.2 fördelas byggnads- och byggkonsultföretagen efter räkenskapsperiod och företagsstorlek. Ett fåtal allmännyttiga bostadsföretag hade annan räkenskapsperiod än kalenderår.

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-månaders period, varvid produktionen (kostnaderna) antagits fördela sig likformigt över den berörda perioden.

7. Förändringar i redovisningen

Den i tabellerna redovisade storleksindelningen av byggnads- och byggkonsultföretagen grundar sig på det för undersökningsåret (1969) aktuella antalet totalt anställda och inte såsom ifråga om tidigare årgångar på urvalsramens uppgifter.

Den regionala indelningen har till en viss del ändrats i jämförelse med tidigare år. Förändringen gäller de områden som tidigare benämnts Väst kust- och Vänerlänen resp Dalarna och Nedre Norrland. Dessa har delats upp i tre, nämligen Västra Göta-land, Södra Skogslänen och Mellersta Norrland (se 3.1 sid 5).

Redovisningen av byggnadsföretagens verksamhetsinriktning 1969 har anpassats efter SNI (Standard för svensk näringsgrensindelning). För husbyggnads- och anläggningsföretagens del innebär detta att jämförbar fördelning avseende tidigare år ej kan redovisas (tabell 1 b 2).

8. Undersökningens tillförlitlighet

8.1 Mätfel

Undersökningsresultaten är behäftade med vissa mätfel, även om dessa inte kan redovisas i kvantitativa termer. För flertalet byggnads- och byggkonsultföretag föreligger svårigheter att fördela produktionsvärdet på projekttyper. Speciellt gäller detta företag som hyr ut maskiner med förare för schaktningsarbeten. De större företagen, som har sin verksamhet spridd över hela landet, har dessutom svårigheter att fördela produktionsvärdet på olika regioner. Fördelningen av produktionsvärdet på beställare/entreprenadform torde också vara osäker. Vidare vållar särredovisningen av underhålls- och reparationsarbeten problem. Elinstallatörer, som förutom installationer också bedriver affärsverksamhet, har ofta svårt att särredovisa värdet av installationer.

8.2 Bortfallet

Efter påminnelserna uppgick bortfallet för de s k strukturuppgifterna till 25 företag eller 5,0 % vad beträffar byggkonsultföretag och till 137 företag för husbyggnads- och anläggningsföretag eller 7,2 %. Motsvarande siffror för byggnadshantverksföretagen var 84 eller 7,9 %. Av de företag som tillfrågats beträffande samtliga undersökningsvariabler bortföll 24 byggkonsultföretag eller 6,5 %, 126 husbyggnads- och anläggningsföretag eller 11,1 % samt 84 byggnadshantverksföretag eller 12,6 %. Bland övriga kategorier förekom inget bortfall.

För att reducera bortfallet togs i ett antal fall kontakt med företaget och uppgifter inhämtades per telefon. Det slutliga bortfallet kom härigenom att uppgå till 3,4 % för byggkonsultföretagen, 5,0 % för husbyggnads- och anläggningsföretagen och 4,7 % för byggnadshantverksföretagen.

För att i görligaste mån begränsa effekten på resultaten av detta bortfall har två metoder använts. Den ena innebär att uppgifter konstruerats (imputerats) med ledning av uppgifter från svarande företag där liknande betingelser förelåg beträffande företagsform, verksamhetsinriktning, företagets regionala förläggning och antal anställda. Denna metod har använts i 59 fall varav 4 i kategorin byggkonsultföretag, 38 resp 17 i kategorierna husbyggnads- och anläggningsföretag och byggnadshantverksföretag. Den andra metoden innebär att ett icke svarande företag antagits motsvara genomsnittet för det urvalsstratum och den kategori företaget tillhör.

9. SUMMARY

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

- 1 building consultants and construction enterprises,
- 1 a building consultants working for others and/or on own account,
- 1 b building and civil engineering enterprises working as contractors and/or on own account,

- 1 c specialized enterprises (painting and decorating, glazing, constructional plating, plumbing, heating and sanitation, electrical installation, carpentry, brick-laying 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,
- 4 communes engaged in own-account construction,
- 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 and own-home builders.

Most of the data on categories 1a, 1b and 1c are based on a sample survey of 370, 1 127 and 667 producers representing about 1 460, 4 700 and 5 700 producers respectively. Some data on categories 1a, 1b and 1c namely type of legal organization and kind of activity however are based on a sample of 500, 1 915 and 1 057 producers respectively. The value of contract services and construction refers to amount billed to investors or other contractors and the value of own account construction is measured by costs. The measurement period refers to the financial year. 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 subcontractors and building consultants working for construction enterprises and building consultants, which is double counted in as much the production value of such work is reported by both the main contractors or own account builders and the subcontractors/building consultants. As contractors and building consultants report the work carried out for other contracting enterprises and building consultants separately it is possible to eliminate the effects of double-counting for the categories 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.

10. Swedish-English vocabulary

Aktiebolag	Corporation, 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
Beställare	Investor
Bortfall	Non-response
Bortfallsundersökning	Non-response survey
Bostadshus	Residential buildings
Broar	Bridges
Bruttointäkter	Gross receipts
Bränsle	Fuel
Byggherre	Investor
Byggekonsultverksamhet	Consulting engineering and architectural Service
Byggnader	Buildings
Byggnadshantverksföretag	Specialized enterprises
Byggnadsföretag	Construction enterprises
Byggnadsverksamhet	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
Industrieföretag	Enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas water and sanitary services
Ingår ej i	Is not included in
Inkomna svar	Responses
Isolering	Insulation
Jordbrukare	Farmers
Jord- och stenvaruindustri	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
Järn-, stål o metallverk, verkstadsind	Metal and engineering industry
Municipalsamhälle	Localities with limited communal rights
Måleriarbete	Painting and decorating
Nedlagda	Discontinued
Produktionsvärde	Production value
Plåtslageri	Constructional plating
Rivning	Demolition
Räkenskapsår	Financial year
Samt	And
Samtliga	All
Sjukhus	Hospitals
Skattning	Estimate
Skolor	Schools
Småhus	Small houses (one- or two dwelling houses, terrace houses)
Som åsatts kod	Coded
Statens järnvägar	The Swedish State Railways
Statens vägverk	The National Road Administration
Stiftelse	Foundation
Storlekssklass	Size
Städer	Towns
Ställningsbyggande	Erection of scaffoldings
Såsom	As

Televerket	The Royal Board of Telecommunications
Tjänstemän	Salaried employees
Trävaruindustri	Wood industry
Under	In
Underentreprenader	Subcontracts
Underentreprenörer	Subcontractors
Underhålls- och reparationsarbete	Current repair and maintenance
Undersökning	Survey
Uppdragsgivare	Investor
Uppgiftsperiod	Measurement period
Urval	Sample
Urvalsramar	Sampling frames
Utan	Excluding
Vattenfallsverket	The National Power Administration
Vatten- och reningsverk	Water and sanitary services
Verksamma	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

1. BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTFÖRETAG

Construction enterprises and building consultants

Tabell 1.1 PRODUKTIONSVÄRDE FÖR BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTFÖRETAG MED OCH UTAN DUBBELRÄKNING AV UNDERENTREPRENADER 1969. MKR

Production value of construction enterprises and building consultants, incl. and excl. double-counting of sub-contracts, in 1969. Million Sw Kr

	Bygg- konsult- företag	Husbyggnads- och anlägg- ningsföretag	Byggnads- hantverks- företag	Summa
Produktionsvärde, inkl arbeten utförda av underentreprenörer, konsulter och underkonsulter	1 279	16 435	4 746	22 460
därav arbeten utförda:				
åt byggnadsföretag	131	1 180	1 580	2 891
åt byggkonsultföretag	51	..	..	51
Produktionsvärde exkl dubbelräkning	..	..	..	19 518

Tabell 1.2 BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTFÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER RÄKENSKAPSÅR OCH STORLEK. ANTAL

Construction enterprises and building consultants by financial year and size. Number

Uppgiftsperiod	Företagsstorlek, antal årsanställda 1969						Summa
	2-4	5-9	10-49	50-99	100-499	500-	
<u>Byggkonsultföretag</u>							
Kalenderår (1969)	381	227	142	9	8	8	775
Annan period	292	190	179	16	6	1	684
Summa	673	417	321	25	14	9	1 459
<u>Husbyggnads- o anlägg- ningsföretag</u>							
Kalenderår (1969)	1 483	784	753	118	76	18	3 232
Annan period	409	304	541	128	64	9	1 455
Summa	1 892	1 088	1 294	246	140	27	4 687
<u>Byggnadshantverksföretag</u>							
Kalenderår (1969)	2 105	1 049	700	57	16	3	3 930
Annan period	512	400	730	68	27	1	1 738
Summa	2 617	1 449	1 430	125	43	4	5 668

1a. BYGGKONSULTFÖRETAG

Building consultants

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

Enterprises by type of legal organization and size. Number

Företagsform	Totalt		Företagsstorlek, antal årsanställda 1969			
	1968	1969	2-49	50-99	100-499	500-
Fysiska personer	261	299	299	-	-	-
Juridiska personer						
Aktiebolag	1 161	1 134	1 093	24	11	6
Övriga	7	26	19	1	3	3
Summa	1 429	1 459	1 411	25	14	9

Tabell 1a.2 FÖRETAGEN FÖRDELADE PÅ OLIKA KONSULTFACK. ANTAL
Enterprises by kind of activity. Number and percentage

Konsultfack	Totalt 1969	i procent av samtliga företag
Arkitekt	239	16
Byggnadskonstruktör	73	5
VVS-konstruktör	181	12
El-konstruktör	107	7
Inredningsarkitekt	24	2
Trädgårdsarkitekt	56	4
Bygglédare	7	1
Integrerade företag	713	49
Övriga företag ¹	59	4
Summa	1 459	100

1) Här ingår bl a företag som sysslar med grundundersökningar, samhällsplanering, projekteringsledning, kostnadsberäkningar och kontroll- och slutbesiktning.

Tabell 1a.3 FÖRETAGEN FÖRDELADE PÅ UPPDRAGSGIVARE OCH STORLEK. ANTAL
Enterprises by investors and size. Number

Uppdragsgivare	Totalt		Företagsstorlek, antal årsanställda 1969			
	1968	1969	2-49	50-99	100-499	500-
Enbart byggherre	636	603	594	5	2	2
Enbart byggnadsföretag	45	35	35	-	-	-
Enbart byggkonsultföretag	15	22	22	-	-	-
Byggherre och byggnadsföretag	316	375	371	2	-	2
Byggherre och byggkonsultföretag	117	110	108	1	1	-
Byggherre, byggnadsföretag och byggkonsultföretag	300	314	281	17	11	5
Summa	1 429	1 459	1 411	25	14	9

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

Beställare	Totalt		Företagsstorlek, antal årsanställda 1969			
	1968	1969	2-49	50-99	100-499	500-
Stat	118	135	70	11	15	39
Kommuner och landsting	572	553	246	52	77	178
Allmännyttiga och kooperativa bostadsföretag	119	104	55	6	11	32
Privata	301	301	194	22	14	71
För egen räkning	15	4	3	1	0	-
Byggnadsföretag	127	131	79	8	3	41
Summa	1 252	1 228	647	100	120	361
Andra byggkonsultföretag	43	51	33	4	5	9
Summa	1 295	1 279	680	104	125	370

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 1969			
	1968	1969	2-49	50-99	100-499	500-
Flerfamiljshus	190	143	83	6	11	43
Småhus och fritidshus	29	26	19	1	1	5
Industribyggnader	138	158	91	15	13	39
Skolor, sjukhus, kyrkor m m	319	288	182	35	40	31
Andra byggnader	170	210	137	15	30	28
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	20	16	5	0	2	9
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	99	97	3	8	4	82
Gator, vägar och broar	67	59	8	3	8	40
Andra anläggningar	48	36	19	6	5	6
Planarbeten m m	45	64	21	3	3	37
Summa	1 125	1 097	568	92	117	320

1) Endast värdet av arbete åt byggherre och för egen räkning dvs exkl arbeten utförda åt andra byggnads- och byggkonsultföretag.

Tabell 1a.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, antal årsanställda 1969			
	1968	1969	2-49	50-99	100-499	500-
Flerfamiljshus	55	73	37	2	1	33
Småhus och fritidshus	10	11	9	1	0	1
Industribyggnader	24	15	9	2	1	3
Skolor, sjukhus, kyrkor m m	11	5	4	1	0	0
Andra byggnader	19	17	15	1	1	0
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	1	1	1	0	0	0
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	2	0	0	0	0	0
Gator, vägar och broar	4	2	0	1	-	1
Andra anläggningar	-	2	1	0	0	1
Planarbeten m m	1	5	3	0	0	2
Summa	127	131	79	8	3	41

1) Endast arbeten åt byggnadsföretag.

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 1969			
	1968	1969	2-49	50-99	100-499	500-
Mälardalen	459	437	233	37	53	114
Östra Götaland	94	114	57	6	10	41
Södra Götaland	176	156	82	15	9	50
Västra Götaland	..	162	75	16	27	44
Södra skogslänen	..	97	58	4	2	33
Mellersta Norrland	..	56	31	4	2	19
Övre Norrland	92	75	32	10	14	19
Summa	1 125	1 097	568	92	117	320

1) Endast värdet av arbete åt byggherre och för egen räkning dvs exkl arbeten utförda åt byggnads- och andra byggkonsultföretag.

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

	Totalt		Företagsstorlek, antal årsanställda 1969					
	1968	1969	2-4	5-9	10-49	50-99	100-499	500-
Antal företag	1 429	1 459	673	417	321	25	14	9
Produktionsvärde av byggkonsult- verksamhet ¹ , mkr	1 252	1 228	115	145	387	100	120	361
Antal anställda, totalt	22 143	21 918	2 004	2 631	6 254	1 767	2 158	7 103
därav byggkonsultverksamhet:	20 539	20 236	1 961	2 631	6 177	1 654	2 087	5 726
Administrativ personal	3 022	2 826	314	436	816	233	240	787
Teknisk personal	17 517	17 410	1 647	2 195	5 361	1 421	1 847	4 939
Löner till anställda, totalt mkr	846	866	63	98	258	76	89	282
därav byggkonsultverksamhet:	789	813	62	98	254	72	85	242
Administrativ personal	73	72	6	10	21	7	6	22
Teknisk personal	716	741	56	88	233	65	79	220

1) Exkl arbeten åt andra byggkonsultföretag.

1b. HUSBYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAG

Building and civil engineering enterprises

Tabell 1b,1 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER FÖRETAGSFORM OCH STORLEK. ANTAL

Enterprises by type of legal organisation and size. Number

Företagsform	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1969				
	1965	1966	1967	1968	1969	2-49	50-99	100-499	500-999	1000-
Fysiska personer	2 262	2 542	2 592	2 447	2 086	2 065	18	3	-	-
Juridiska personer										
Aktiebolag	1 788	1 806	2 035	2 379	2 421	2 052	216	126	10	17
Övriga	156	130	123	144	180	157	12	11	-	-
Summa	4 206	4 478	4 750	4 970	4 687	4 274	246	140	10	17

Tabell 1b,2 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER VERKSAMHETSINRIKTNING OCH STORLEK. ANTAL

Enterprises by kind of activity and size. Number

Verksamhetsinriktning	Totalt	Företagsstorlek, antal årsanställda 1969				
	1969	2-49	50-99	100-499	500-999	1000-
Schaktning och andra grundarbeten (inkl rivning)	745	727	11	7	-	-
Byggnad av hus och därmed sammanhängande schaktning och andra grundarbeten	2 959	2 722	154	80	3	-
Byggnad av anläggningar och därmed sammanhängande schaktning och andra grundarbeten	493	454	23	16	-	-
Byggnad av hus och anläggningar samt därmed sammanhängande schaktning och andra grundarbeten	215	135	40	23	6	11
Byggnad av hus o/e byggnad av anläggningar o/e schaktning och andra grundarbeten i kombination med byggnadshantverk	275	236	18	14	1	6
Summa	4 687	4 274	246	140	10	17
Därav underhålls- och reparationsarbeten på husbyggnader	2 761	2 494	166	84	7	10

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

Entreprenadform	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1969				
	1965	1966	1967 ^r	1968 ^r	1969	2-49	50-99	100-499	500-999	1000-
Enbart huvudentreprenad ¹	2 480	3 119	3 114	3 051	3 046	2 877	116	50	3	-
Enbart underentreprenad	486	255	646	607	449	439	8	2	-	-
Enbart arbete för egen räkning	141	138	116	151	148	135	10	3	-	-
Huvud- och underentreprenad	585	507	387	717	550	493	30	23	1	3
Huvudentreprenad och arbete för egen räkning	461	389	402	389	422	294	67	52	5	4
Underentreprenad och arbete för egen räkning	2	14	5	1	3	3	-	-	-	-
Huvud- och underentreprenad samt arbete för egen räkning	51	56	80	54	69	33	15	10	1	10
Summa	4 206	4 478	4 750	4 970	4 687	4 274	246	140	10	17

1) Inklusive total- och generalentreprenad.
r = reviderade siffror.

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 1969				
	1965	1966	1967	1968	1969	2-49	50-99	100-499	500-999	1000-
Arbete åt byggherre ¹	10 486	11 510	12 442	13 459	13 953	2 467	1 250	2 230	880	7 126
Arbete för egen räkning	973	991	978	1 265	1 302	372	244	365	70	251
Arbete åt annat byggnadsföretag	668	719	972	1 248	1 180	512	106	188	9	365
Fristående konsultuppdrag	26	24	25	22	..	..	..	..	..	..
Summa	12 153	13 244	14 417	15 994	16 435	3 351	1 600	2 783	959	7 742

1) Exklusive arbete åt annat byggnadsföretag.

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 1969				
	1965	1966	1967	1968	1969	2-49	50-99	100-499	500-999	1000-
Flerfamiljshus	3 617	3 923	4 188	4 845	4 442	670	484	937	442	1 909
Småhus och fritidshus	1 424	1 623	1 754	2 338	2 365	1 030	263	319	105	648
Industribyggnader	1 548	1 882	1 802	1 861	1 868	306	211	213	111	1 027
Skolor, sjukhus, kyrkor	1 025	1 185	1 385	1 557	2 104	185	169	605	106	1 039
Andra byggnader	1 513	1 335	1 555	1 348	1 779	274	203	296	132	874
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	202	239	304	284	170	17	11	32	1	109
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	382	461	493	672	590	110	59	72	8	341
Gator, vägar och broar	1 182	1 245	1 399	1 285	1 282	210	49	93	31	899
Andra anläggningar	566	608	540	534	655	37	45	28	14	531
Summa	11 459	12 501	13 420	14 724	15 255	2 839	1 494	2 595	950	7 377

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

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 husbyggnads- arbete	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1969				
	1965	1966	1967	1968	1969	2-49	50-99	100-499	500-999	1000-
Bostadshus, samtliga ar- beten	5 041	5 546	5 942	7 183	6 807	1 700	747	1 256	547	2 557
därav underhåll och re- paration	324	347	420	357	396	250	55	36	4	51
Övriga byggnader, samt- liga arbeten	4 086	4 402	4 742	4 766	5 751	765	583	1 114	349	2 940
därav underhåll och re- paration	343	310	338	329	417	203	94	51	7	62
Alla husbyggnader, samt- liga arbeten	9 127	9 948	10 684	11 949	12 558	2 465	1 330	2 370	896	5 497
därav underhåll och re- paration	667	657	758	686	813	453	149	87	11	113

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

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 1969				
	1965	1966	1967	1968	1969	2-49	50-99	100-499	500-999	1000-
Mälarlän	4 223	4 571	4 911	5 676	5 898	723	485	1 156	482	3 052
Östra Götaland	1 534	1 545	1 622	1 840	1 827	461	153	236	45	932
Södra Götaland	1 810	1 999	2 078	2 095	2 363	567	260	368	97	1 071
Västra Götaland	..	..	..	..	2 510	594	303	370	120	1 123
Södra skogslän	..	..	..	..	1 256	234	134	187	128	573
Mellersta Norrland	..	..	..	..	645	105	68	132	12	328
Övre Norrland	636	698	835	751	756	155	91	146	66	298
Summa	11 459	12 501	13 420	14 724	15 255	2 839	1 494	2 595	950	7 377

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

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 1969						
	1965	1966	1967	1968	1969	2-4	5-9	10-49	50-99	100-499	500-999	1000-
Antal företag	4 206	4 478	4 750	4 970	4 687	1 892	1 088	1 294	246	140	10	17
Produktionsvärde av byggnadsverksamhet, mkr	12 153	13 244	14 417	15 994	16 435	353	505	2 493	1 600	2 783	959	7 742
Antal anställda totalt	..	..	..	..	163 463	4 785	7 212	29 109	16 899	26 661	6 918	71 879
därav inom byggnadsverksamhet:												
Antal tjänstemän	24 711	25 863	25 906	27 961	29 818	781	828	4 545	2 715	4 488	1 562	14 899
Löner till anställda, totalt, mkr	..	..	..	..	4 831	119	175	798	498	785	229	2 227
därav inom byggnadsverksamhet:												
Löner till anställda företagsledare och tjänstemän, mkr	714	813	853	978	1 091	18	24	153	103	167	60	566
Löner till arbetare, mkr	2 958	3 124	3 116	3 274	3 582	98	149	636	376	578	149	1 596
Arbetstimmar för arbetare, 1000-tal	248 436	252 257	238 526	230 900	234 021	7 243	11 673	44 529	24 427	37 915	8 547	99 687
Antal årsarbetare	127 400	129 400	124 200	122 819	127 185	3 936	6 344	24 201	13 276	20 605	4 645	54 178

1c. BYGGNADSHANTVERKSFÖRETAG

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

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

Enterprises by type of legal organization and size. Number

Företagsform	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1969		
	1965	1966	1967	1968	1969	2-49	50-99	100-
Fysiska personer	2 658	2 909	3 107	3 026	2 734	2 728	6	-
Juridiska personer								
Aktiebolag	1 966	2 148	2 568	2 480	2 722	2 559	116	47
Övriga	95	145	73	192	212	209	3	-
Summa	4 719	5 202	5 748	5 698	5 668	5 496	125	47

Tabell 1c.2 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER VERKSAMHETSINRIKTNING OCH STORLEK. ANTAL

Enterprises by kind of activity and size. Number

Verksamhetsinriktning	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1969		
	1965	1966	1967	1968	1969	2-49	50-99	100-
Enbart måleriarbete	.. ¹⁾	1 428	1 397	1 275	1 326	1 290	31	5
Enbart VVS-installationer	1 270	1 284	1 291	1 171	1 408	1 361	30	17
Enbart el-installationer	1 264	1 196	1 473	1 513	1 450	1 397	40	13
Enbart byggnadsplåt- slagerarbeten	328	572	665	661	600	592	8	-
Enbart byggnadsglas- mästerarbeten	269	186	331	244	203	201	2	-
Övrigt byggnadshantverk ²⁾	329	428	436	601	512	493	11	8
Två eller fler verksamhets- grenar inom byggnadshant- verksområdet	.. ¹⁾	65	68	82	144	138	2	4
Byggnadshantverk- och husbyggnadsarbete	20	43	87	151	25	24	1	-
Summa	4 719	5 202	5 748	5 698	5 668	5 496	125	47
Därav underhålls- och reparationsarbete på husbyggnader	3 870	4 343	4 723	4 875	4 938	4 787	112	39

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

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

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

Entreprenadform	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1969		
	1965	1966	1967 ^r	1968 ^r	1969	2-49	50-99	100-
Enbart sidoentreprenad	1 568	1 881	3 234	2 665	3 173	3 140	27	6
Enbart underentreprenad	297	394	725	791	377	366	10	1
Sido- och under- entreprenad	2 811	2 642	1 592	2 192	2 025	1 907	81	37
Sidoentreprenad och ar- bete för egen räkning	18	133	72	15	49	49	-	-
Underentreprenad och ar- bete för egen räkning	-	7	45	-	-	-	-	-
Sido- och underentreprenad samt arbete för egen räkning	25	145	80	35	44	34	7	3
Summa	4 719	5 202	5 748	5 698	5 668	5 496	125	47

r = reviderade siffror.

Tabell 1c.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 1969		
	1965 ¹	1966 ¹	1967	1968	1969	2-49	50-99	100-
Arbete åt byggherre ²	2 431	2 686	3 038	2 830	3 158	2 202	372	584
Arbete för egen räkning	17	22	6	2	8	6	1	1
Arbete åt annat byggnads- företag	1 304	1 511	1 364	1 751	1 580	873	235	472
Fristående konsultupp- drag m m	2	18	8	16	..	..	..	..
Summa	3 754	4 237	4 416	4 599	4 746	3 081	608	1 057

1) Skattningarna grundar sig på uppgifter enbart från direktsvarande företag.

2) Exklusive arbete åt annat byggnadsföretag.

Tabell 1c.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 1969		
	1965	1966	1967	1968	1969	2-49	50-99	100-
Bostadshus	1 399	1 538	1 796	1 736	1 852	1 434	203	215
Flerfamiljshus	840	804	..	..	..	..	..	..
Småhus och fritidshus	559	734	..	..	..	..	..	..
Övriga byggnader	962	1 059	1 099	997	1 102	708	152	242
Industribyggnader	442	497	..	..	..	..	..	..
Skolor, sjukhus, kyrkor	258	314	..	..	..	..	..	..
Andra byggnader	262	248	..	..	..	..	..	..
Anläggningar	87	111	149	99	212	66	18	128
Summa	2 448	2 708	3 044	2 832	3 166	2 208	373	585

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

2) Skattningarna grundar sig på uppgifter från enbart direktvarande företag.

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

Slag av husbyggnads- arbete	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1969		
	1965	1966	1967	1968	1969	2-49	50-99	100-
Bostadshus, samtliga arbeten	1 399	1 538	1 796	1 736	1 852	1 434	203	215
därav underhåll och reparation	418	455	561	610	672	575	60	37
Övriga byggnader, samt- liga arbeten	962	1 059	1 099	997	1 102	708	152	242
därav underhåll och reparation	179	257	286	307	372	289	37	46
Alla husbyggnader, samt- liga arbeten	2 361	2 597	2 895	2 733	2 954	2 142	355	457
därav underhåll och reparation	597	712	847	917	1 044	864	97	83

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

2) Skattningarna grundar sig på uppgifter från enbart direktvarande företag.

Tabell 1c.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 1969		
	1965	1966	1967	1968	1969	2-49	50-99	100-
Mälardalen	776	755	826	961	1 015	610	155	250
Östra Götaland	334	430	472	272	349	261	35	53
Södra Götaland	425	506	464	545	509	376	48	85
Västra Götaland	..	..	..	..	638	474	84	80
Södra skogslänen	..	..	..	..	360	282	20	58
Mellersta Norrland	..	..	..	..	142	92	18	32
Övre Norrland	158	151	191	156	153	113	13	27
Summa	2 448	2 708	3 044	2 832	3 166	2 208	373	585

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

2) Skattningarna grundar sig på uppgifter enbart från direktsvarande företag.

Tabell 1c.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 1969				
	1965	1966	1967	1968	1969	2-4	5-9	10-49	50-99	100-
Antal företag	4 719	5 202	5 748	5 698	5 668	2 617	1 449	1 430	125	47
Produktionsvärde av byggnadsverksamhet, mkr	3 143	3 816	4 105	4 416	4 746	476	599	2 006	608	1 057
Antal anställda, totalt	..	..	..	..	68 274	7 184	9 199	29 313	8 937	13 641
därav inom byggnadsverksamhet:										
Antal tjänstemän	9 432	10 363	11 532	10 917	11 384	844	1 677	5 056	1 385	2 422
Löner till anställda, totalt, mkr	..	..	..	..	1 936	170	234	836	270	426
därav inom byggnadsverksamhet:										
Löner till anställda företagsledare och tjänstemän, mkr	244	285	334	346	360	16	43	161	52	88
Löner till arbetare, mkr	1 193	1 353	1 360	1 405	1 501	148	186	665	209	293
Arbetsstimmar för arbetare, 1000-tal	102 992	110 370	106 072	101 852	100 350	10 967	13 405	44 240	13 162	18 576
Antal årsarbetare	52 800	56 600	55 200	54 176	54 538	5 960	7 285	24 044	7 153	10 096

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 1969 Mkr		
	1965	1966	1967	1968	1969	-4	5-19	20-
Aktiebolag	9	9	10	10	11	1	3	7
Stiftelse	10	11	11	10	8	4	2	2
Summa	19	20	21	20	19	5	5	9

Tabell 2.2 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER VERKSAMHETSINRIKTNING OCH STORLEK. ANTAL

Enterprises by kind of activity and size. Number

Verksamhetsinriktning	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1969 Mkr		
	1965	1966	1967	1968	1969	-4	5-19	20-
Enbart husbyggnadsarbete	7	8	4	2	2	1	1	-
Både husbyggnadsarbete och byggnadshantverk	12	12	16	17	16	3	4	9
Enbart byggnadshantverk	-	-	1	1	1	1	-	-
Summa	19	20	21	20	19	5	5	9
Därav underhålls- och reparationsarbete på husbyggnader	18	19	20	20	18	5	5	8

Tabell 2.3 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER ENTREPRENADFORM OCH STORLEK. ANTAL

Enterprises by contracting terms and size. Number

Entreprenadform	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1969 Mkr		
	1965	1966	1967	1968	1969	-4	5-19	20-
Enbart arbete för egen räkning	11	11	13	12	11	3	3	5
Arbete för egen räkning och åt kommun	7	8	7	6	5	1	1	3
Arbete för egen räkning åt kommun och byggnadsföretag	1	1	1	2	3	1	1	1
Summa	19	20	21	20	19	5	5	9

Tabell 2.4 FÖRETAGEN 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 1969 Mkr		
	1965	1966	1967	1968	1969	-4	5-19	20-
Antal företag	19	20	21	20	19	5	5	9
Bruttointäkter, mkr	343	410	521	595	726	18	147	561

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 1969 Mkr		
	1965	1966	1967	1968	1969	-4	5-19	20-
Arbete åt byggherre (kommun) ¹⁾	42	97	125	169	141	2	7	132
Arbete för egen räkning	516	649	597	645	686	6	47	633
Arbete åt byggnadsföretag	0 ²⁾	0 ²⁾	2 ²⁾	12 ²⁾	11	0	0	11
Summa	558	746	724	826	838	8	54	776
Därav värde av arbeten utförda av egen personal	406	411	458	572	635	6	35	594

1) Exkl arbete åt byggnadsföretag.

2) Inkl fristående konsultuppdrag.

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 1969 Mkr		
	1965	1966	1967	1968	1969	-4	5-19	20-
Flerfamiljshus	479	569	482	579	657	8	33	616
Småhus och fritidshus	18	32	59	70	72	0	19	53
Övriga byggnader	61	135	163	147	96	0	0	96
Anläggningar	-	10	18	18	2	0	2	0
Summa	558	746	722	814	827	8	54	765

1) Endast värdet av arbeten åt byggherre och för egen räkning dvs exkl arbeten utförda åt byggnadsföretag. 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 husbyggnads- arbete	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1969 Mkr		
	1965	1966	1967	1968	1969	-4	5-19	20-
Bostadshus, samtliga arbeten	497	601	541	649	729	8	52	669
därav underhåll och reparation	34	55	43	52	58	3	8	47
Övriga byggnader, samtliga arbeten	61	135	163	147	96	0	0	96
därav underhåll och reparation	2	3	2	0	4	-	-	4
Alla husbyggnader, samtliga arbeten	558	736	704	796	825	8	52	765
därav underhåll och reparation	36	58	45	52	62	3	8	51

1) Endast värdet av arbeten åt byggherre och för egen räkning dvs exkl arbeten utförda åt byggnadsföretag. 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 1969 Mkr		
	1965	1966	1967	1968	1969	-4	5-19	20-
Mälardalen	268	357	371	435	407	1	25	381
Östra Götaland	7	6	6	3	5	-	5	-
Södra Götaland	40	65	45	47	46	-	9	37
Västra Götaland	..	..	..	..	362	0	15	347
Södra skogslänen	..	..	..	..	5	5	-	-
Mellersta Norrland	..	..	..	..	2	2	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Summa	558	746	722	814	827	8	54	765

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

Tabell 2.9 VISSA KOSTNADER FÖR BYGGNADSVÄRKSAMHET FÖRDELADE EFTER KOSTNADSSLAG OCH FÖRETAGSSTORLEK, MKR
Construction costs by type of cost and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Kostnadsslag	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1969 Mkr		
	1965	1966	1967	1968	1969	-4	5-19	20-
Löner till anställda, totalt, mkr	..	..	..	..	229	4	25	200
därav inom byggnadsverksamhet:								
Löner till anställda företagsledare och tjänstemän	21	26	30	33	33	1	3	29
Löner till arbetare	102	109	109	126	135	2	11	122
Ersättning till underentreprenörer	152	335	266	242	192	2	20	170
Material, bränsle och förnödenheter	212	175	215	275	234	3	17	214
Maskinhyror	3	2	3	3	3	0	0	3
Summa	490	647	623	679	597	8	51	538

Tabell 2.10 ARBETARTIMMAR, ANTAL ÅRSARBETARE SAMT ARBETARLÖNER FÖRDELADE EFTER FÖRETAGS-STORLEK

Hours worked by operatives, number of operatives employed over the year and wages by size of enterprise

	Totalt					Företagsstorlek, produktionsvärde 1969 Mkr		
	1965	1966	1967	1968	1969	-4	5-19	20-
Antal anställda, totalt	..	..	..	..	7 409	220	964	6 225
därav inom byggnads- verksamhet:								
Arbetstimmar för ar- betare, 1000-tal	6 745	7 129	6 733	7 578	6 821	156	645	6 020
Antal årsarbetare	3 459	3 656	3 507	4 032	3 707	85	350	3 272
Löner till arbetare, 1000-tal kr	101 720	109 305	108 751	126 500	135 078	2 354	10 641	122 083

3. STATLIGA MYNDIGHETER MED EGENREGIBYGGANDE

State authorities engaged in own account construction

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 järnvägar, televerket	Vattenfallsv. Statens vägverk, fortifikationsförvaltningen	Övriga inkl byggnadsstyrelsen
	1965	1966	1967	1968	1969			
Flerfamiljshus	1	4	4	4	4	-	4	0
Småhus och fritidshus	10	21	6	2	4	-	1	3
Industribyggnader	23	52	34	28	33	18	12	3
Skolor, sjukhus	39	32	28	35	50	-	4	46
Andra byggnader	102	100	85	72	67	20	32	15
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	310	283	406	351	316	-	316	-
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	1	10	24	49	49	-	1	48
Gator, vägar och broar	724	753	748	843	683	-	586	97
Andra anläggningar inkl teleanläggningar	1 483	1 652	1 761	1 959	2 155	2 110	30	15
Summa	2 693	2 907	3 096	3 343	3 361	2 148	986	227

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 husbyggnadsarbeten	Totalt					Statens järnvägar, televerket	Vattenfallsv. Statens vägverk, fortifikationsförvaltningen	Övriga inkl byggnadsstyrelsen
	1965	1966	1967	1968	1969			
Bostadshus, samtliga arbeten	11	25	10	6	8	-	5	3
därav underhåll och reparation	5	21	9	6	8	-	5	3
Övriga byggnader, samtliga arbeten	164	184	147	135	150	38	48	64
därav underhåll och reparation	102	97	79	68	69	31	30	8
Alla husbyggnader, samtliga arbeten	175	209	157	141	158	38	53	67
därav underhåll och reparation	107	118	88	74	77	31	35	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	1965	1966	1967	1968	1969
Mälardalen	280	326	393	366	340
Östra Götaland	210	211	216	228	161
Södra Götaland	130	150	133	164	227
Västra Götaland	..	..	..	..	240
Södra skogslänen	..	..	..	..	107
Mellersta Norrland	..	..	..	..	142
Övre Norrland	373	365	380	421	421
Summa	1 484	1 559	1 687	1 813	1 638

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 byggnads- styrelsen
	1965	1966	1967	1968	1969			
Genomsnittligt antal arbetare	30 192	28 962	28 957	27 623	26 443	11 022	12 807	2 614
Löner till tjänstemän och arbetare, mkr	1 004	1 068	1 188	1 240	1 248	672	498	78
Material, bränsle och förnödenheter, mkr	823	825	1 187	1 388	829	495	250	84
Maskinhyror, mkr	53	54	60	90	90	82	2	6
Material ställt till entreprenörs förfogande ¹ , mkr	186	227	212	188	519	498	20	1

1) Ingår ej i produktionsvärdet.

4. KOMMUNER MED EGENREGIBYGGANDE

Communes engaged in own account construction

Tabell 4.1 KOMMUNER FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV BYGGNADSVÄRKSAMHET 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	Kommuner med			lands- ting
	1965	1966	1967	1968	1969		mindre än 10 000 inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv	
Kommuner med egenregibyggnade	579	578	553	650	592	3	423	122	19	25
Kommuner utan egenregibyggnade	459	456	377	280	281	-	281	-	-	-
Summa	1 038	1 034	930	930	873	3	704	122	19	25

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	Kommuner med			lands- ting
	1965	1966	1967	1968	1969		mindre än 10 000 inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv	
Flerfamiljshus	30	22	36	60	57	20	17	14	6	-
Småhus	7	11	22	22	16	0	12	3	1	-
Industribyggnader	6	6	13	3	4	1	1	1	0	1
Skolor, sjukhus, kyrkor	49	45	67	108	122	36	19	25	17	25
Andra byggnader	29	31	31	57	47	12	15	12	8	0
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	249	264	333	394	400	180	28	82	110	-
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	456	481	551	450	462	101	99	164	98	-
Gator, vägar och broar	418	438	552	427	422	157	40	143	82	-
Andra anläggningar	134	138	154	242	245	82	27	77	59	-
Kostnader ej fördelade på projekt	15	12	19	2	2	-	1	0	0	1
Summa	1 393	1 448	1 778	1 765	1 777	589	259	521	381	27

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

Tabell 4.3 VÄRDET AV UNDERHÅLLS- OCH REPARATIONSARBETEN FÖRDELAT EFTER PROJEKTTYP OCH KOMMUNGRUPP. MKR

The value of current repairs and maintenances by type of project and commune group. Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt		Sthlm ¹ Göteborg Malmö	Kommuner med		
	1968	1969		mindre än 10 000 inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv
Flerfamiljshus	40	40	20	6	10	4
Småhus	7	5	0	3	1	1
Industribyggnader	0	2	2	0	0	0
Skolor, sjukhus, kyrkor	53	57	22	10	15	10
Andra byggnader	26	23	4	6	9	4
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	125	112	39	10	32	31
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	102	105	23	23	42	17
Gator, vägar och broar	134	137	47	14	52	24
Andra anläggningar	102	118	37	12	39	30
Kostnader ej fördelade på projekt	1	0	-	0	0	0
Summa	590	599	194	84	200	121

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

Tabell 4.4 SYSSELSÄTTNING M M VID OLIKA GRUPPER AV KOMMUNER
Employment etc. by commune groups

	Totalt					Sthlm ¹ Göteborg Malmö	Kommuner med			lands- tings
	1965	1966	1967	1968	1969		mindre än 10 000 inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv	
Genomsnittligt antal arbetare	18 556	18 403	18 623	17 736	18 736	4 366	3 831	6 701	3 740	98
Andel av kommunernas byggnads- och anlägg- ningsinvesteringar som utförts med egen per- sonal ² , %	28	27	28	25	26	31	17	25	44	2

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

2) Produktionsvärdet i relation till kommunernas investeringar i byggnader och anläggningar enligt den kommunala finansstatistiken för år 1969.

5. ELVERK, INDUSTRIFÖRETAG, SPÅRVÄGS-, JÄRNVÄGS- OCH LUFTTRAFIKFÖRETAG MED EGENREGI-BYGGANDE

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

Tabell 5-6. PRODUKTIONSVÄRDE OCH GENOMSNITTLIGT ANTAL ARBETARE FÖRDELAT EFTER BRANSCH
Production value and average number of operatives by industry

	Totalt					El- verk ¹	Industri	Spårvägs-, järnvägs- och luft- trafik
	1965	1966	1967	1968	1969			
Produktionsvärde, mkr	632	893	820	799	825	535	260	30
Därav:								
Bostadshus	..	..	..	..	..	..	..	1
Övriga byggnader	..	..	..	..	..	..	..	1
Anläggningar	..	..	..	..	..	..	..	28
Genomsnittligt antal arbetare	23 100	26 500	18 400	16 163	15 230	7 700	6 900	630

1) Fr o m årgång 1967 ingår här statliga och kommunala elverk. Produktionsvärdet resp genomsnittligt antal arbetare för dessa har schablonmässigt skattats till 304 mkr resp 3 100. 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 UTOM-STÅENDE

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					Järn-, stål- o metall- verk, verk- stadsindu- stri	Jord- o stenvaru- industri	Trävaru- industri	Övrig industri
	1964	1965	1966	1967	1968 ¹				
Produktionsvärde, mkr	193	227	290	289	337	253	43	32	9
Arbetstimmar, 1 000-tal	10 926	11 932	13 043	12 213	11 394	8 501	1 094	1 431	368
Genomsnittligt antal arbetare	5 452	5 868	6 442	6 140	5 983	4 368	597	737	281

1) Enligt SNI (Standard för svensk näringsgrensindelning).

Tabell 8. BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTVERKSAMHETEN 1969. SAMMANFATTNING
Construction 1969. Summary

	Totalt					Byggkonsult- och byggnads- företag			Allmän- nyttiga bostads- företag	Statliga myndig- heter med egenregi- byggande	Kommun- er med egenregi- byggande	Spårvägs-, järnvägs- och luft- trafikföre- tag med egenregi- byggande	Industri- företag med egenregi- byggande	Industri- företag med montering och in- stallation
	1965	1966	1967	1968	1969	Bygg- konsult- företag	Husbygg- nads- och anlägg- nings- företag	Byggnads- hantverks- företag						
Antal enheter (företag, myndigheter, kommuner) med byggnadsverksamhet	..	..	..	..	..	1 459	4 687	5 668	19	12	592	5	-	-
Produktionsvärde, mkr	19 472	21 410	22 953	25 409	26 668		19 518		635	3 880 ¹⁾	1 777	30	491 ²⁾	337
Produktionsvärde av ar- bete åt byggherre och/ eller för egen räkning, mkr	..	..	22 922	25 425	26 341	1 097	15 255	3 166	827	3 361	1 777	30	491 ²⁾	337
Därav:														
Bostadshus	..	..	..	..	..	169	6 807	1 852	729	8	73	1	..	.
Övriga byggnader	..	..	..	..	..	656	5 751	1 102	96	150	173	1	..	.
Anläggningar	..	..	..	..	..	272	2 697	212	2	3 203	1 531	28	..	.
Antal arbetare	245 100	269 500	249 500	266 500	268 600	20 200	127 000	54 500	3 700	26 400	18 700	600	11 500 ²⁾	6 000

1) Inkl material som ställts till entreprenörs förfogande.

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

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

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

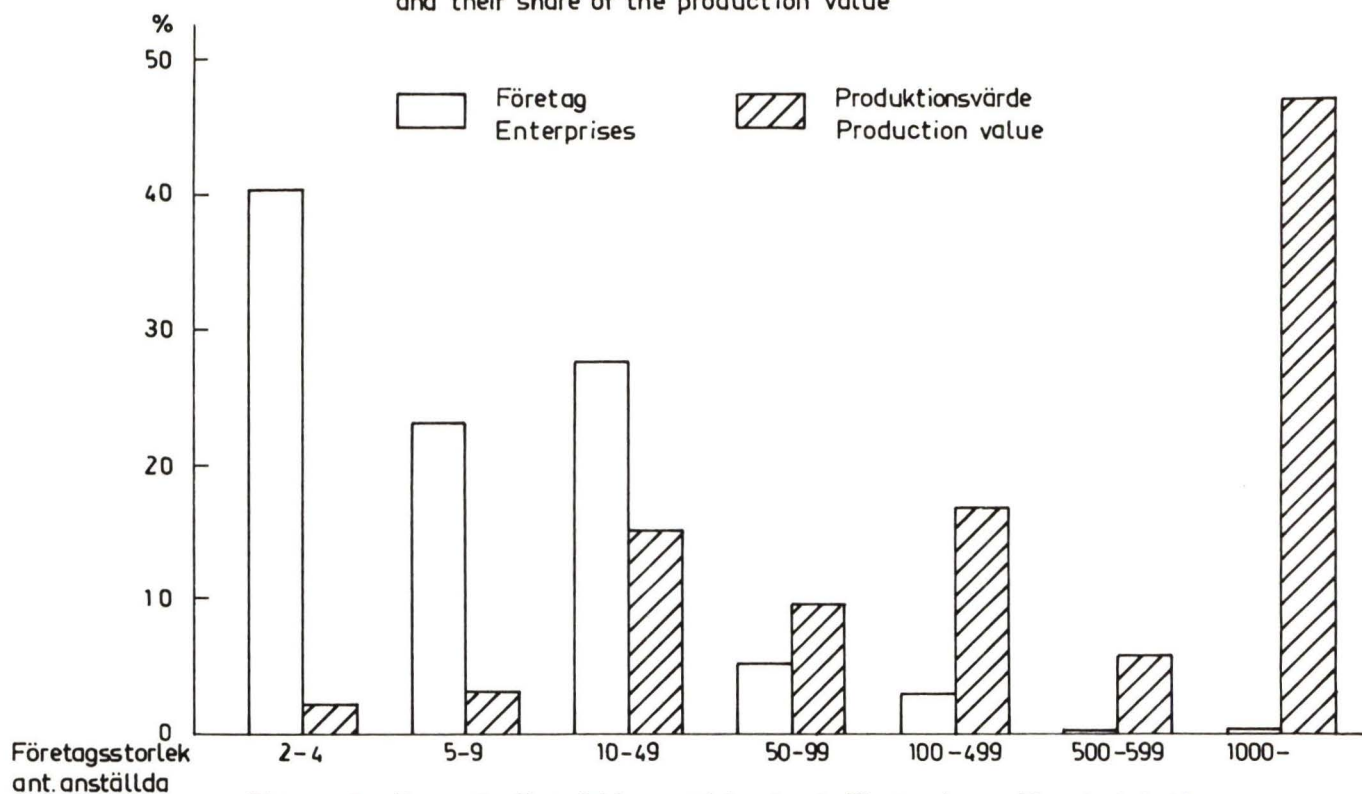


Diagram 2 Procentuell andel byggnadshantverksföretag inom olika storleksklasser
samt deras procentuella andel av produktionsvärdet

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

Size of enterprise, number of employees

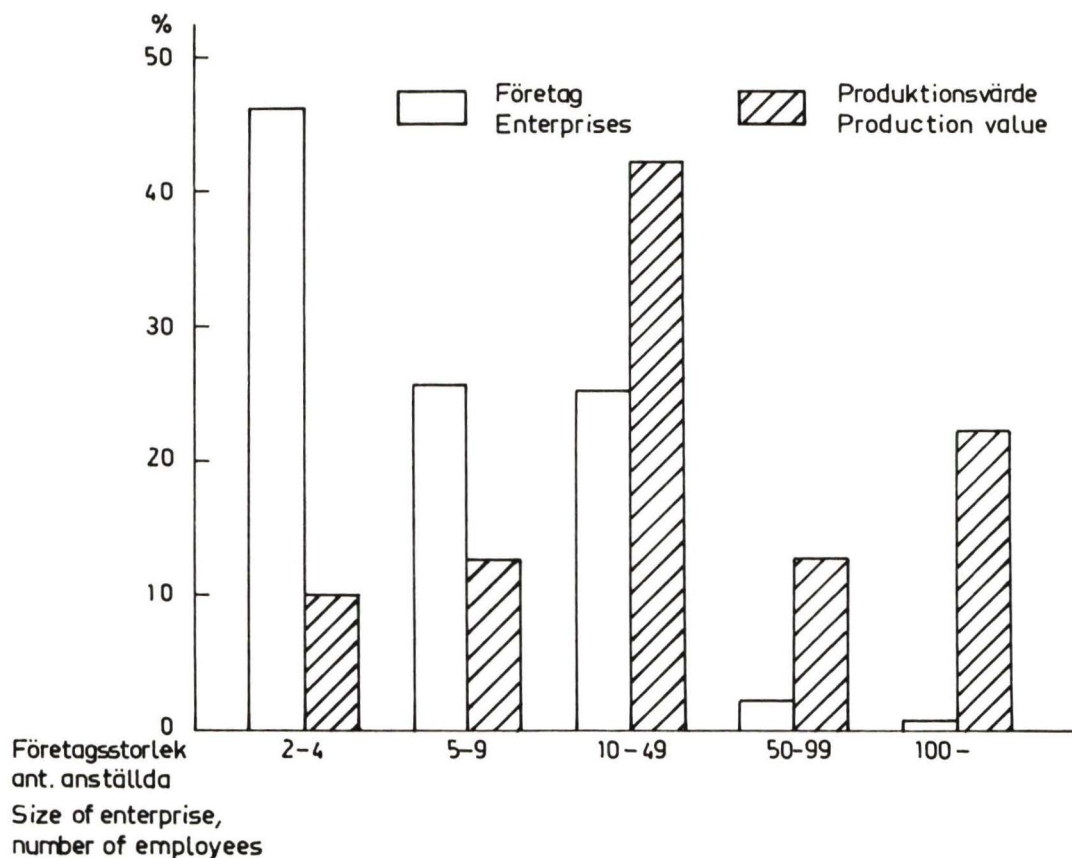


Diagram 3 Procentuell andel byggkonsultföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet

Share of building consultants in various size groups and their share of the production value

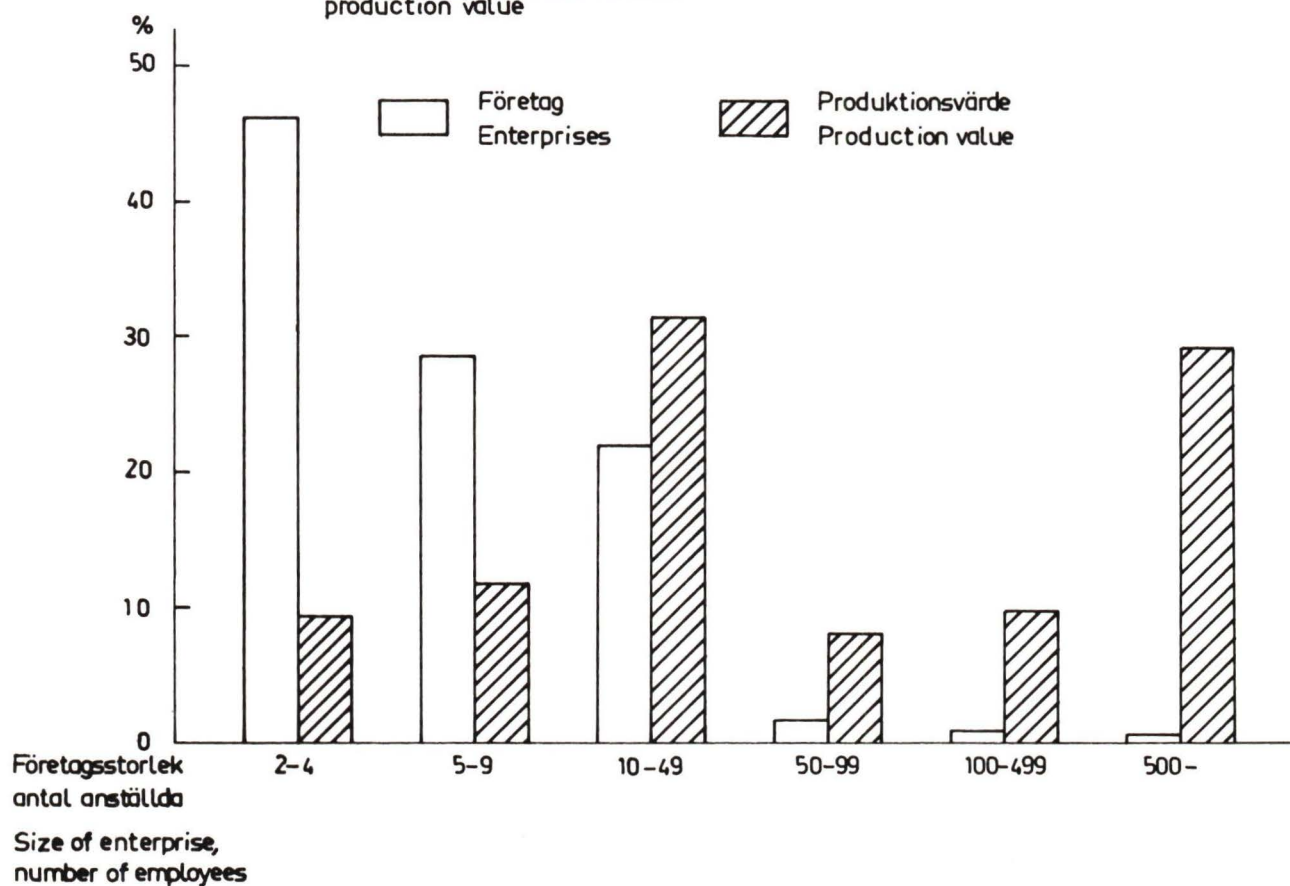


Diagram 4 Byggnads- och byggkonsultverksamhet 1969 efter producenter och projekttyper

Construction, consulting engineering and architectural services 1969, broken down by categories of producers and projects

Miljarder kronor
Milliard Sw. Cr.

