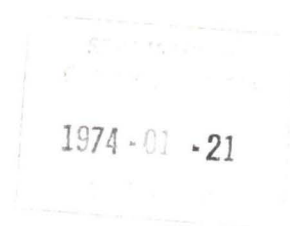


Nr Bo 1974:3

BYGGNADS- OCH
BYGGKONSULTVERKSAMHETEN
1972

CONSTRUCTION
1972





STATISTISKA MEDDELANDEN

STATISTICAL REPORTS

Producent:
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Enheten för finansstatistik
Förfrågningar:
Byråassistent Margareta Sääf
tel 08 - 14 05 60 - 4559

10 januari 1974

Nr Bo 1974:3

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTVERKSAMHETEN 1972

CONSTRUCTION 1972

Utgivare: Lennart Fastbom, Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Statistiska meddelanden ges ut intermittent och kan köpas i bokhandeln eller hos AB Allmänna Förlagets Distribution, Fack, 162 10 Vällingby, tel 08/89 01 20. Arsprenumeration inkl moms: hela serien 650 kr; undergrupperna Am och N vardera 150 kr; undergrupperna I, Iv, J och T vardera 120 kr; undergrupperna Bo och P vardera 90 kr; undergrupperna R och U vardera 60 kr; undergrupperna Be, H, Pa och S vardera 35 kr. Lösnummerpris 4 kr inkl moms (om ej annat pris anges).

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

The Reports are issued from time to time. They may be obtained from AB Allmänna Förlagets Distribution, Fack, S-162 10 Vällingby, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 552.50. Subgroups Am, N respectively: Sw.Kr. 127.50; subgroups I, Iv, J, T respectively: Sw.Kr. 102.—; subgroups Bo, P respectively: Sw.Kr. 76.50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 51.—; subgroups Be, H, Pa, S respectively: Sw.Kr. 29.75. Single issue: Sw.Kr. 3.40 (unless otherwise specified).

INNEHÅLLUndersökningens omfattning och uppläggning

Sida

Resultat i sammandrag	3
Undersökningens syfte	3
Undersökningens omfattning	3
Definition av byggnadsverksamhet	3
Definition av byggkonsultverksamhet	4
Undersökta producentkategorier	4
Undersökningsvariabler m m	5
Undersökningsperiod	7
Bruttopopulation och urval	7
Materialinsamling	8
Undersökningens tillförlitlighet	8
Jämförelse med nationalräkenskaperna	9
Summary	9
Symboler	10
List of terms	11

Diagram och tabeller

Diagram	14
Sammanfattningstabeller	17
1. Byggnads- och byggkonsultföretag	21
2. Allmännyttiga bostadsföretag	36
3. Statliga myndigheter	39
4. Kommuner	41
5-6. Industri- och samfärdsföretag	44
7. Industriföretag med montering och installation av egna produkter	44

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTVERKSAMHETEN 1972
Construction 1972

Motsvarande uppgifter för 1971 har redovisats i
 Statistiska meddelanden Bo 1973:6

RESULTAT I SAMMANDRAG

Produktionsstatistiken för byggnads- och byggkonsultverksamhet grundar sig på uppgifter insamlade från byggnadsföretag, byggkonsultföretag, kommuner, statliga myndigheter m fl.

Det fakturerade produktionsvärdet och nedlagda kostnader för egenregiverksamhet uppgick för 1972 sammanlagt till 31,9 miljarder kr mot 30,2 miljarder kr 1971. Härav svarade byggnadsföretagen för 21,7 (+0,9)¹ miljarder kr och byggkonsultföretagen för 1,4 (oförändrat) miljarder kr. Produktionsvärdet av byggnader och anläggningar uppförda i egen regi av statliga myndigheter var 4,6 (+0,6) miljarder kr, av kommuner och landsting 2,4 (+0,3) miljarder kr, av allmännyttiga bostadsföretag 0,6 (-0,1) miljarder kr och av företag inom tillverkningsindustri och samfärdsl 1,1 (+0,2) miljarder kr.

UNDERSÖKNINGENS SYFTE

Den årliga statistiken över byggnadssektorns produktion avser att belysa omfattning och fördelning av byggnads- och byggkonsultverksamheten på olika projekttyper och regioner samt sysselsättning, branschstruktur m m. Den har fr o m årgång 1965 redovisats i Statistiska meddelanden, grupp Bo². Motsvarande uppgifter över byggkonsultnäringen finns redovisade fr o m årgång 1968, dock som försöksundersökning de första åren.

UNDERSÖKNINGENS OMFATTNING, DEFINITION AV BYGGNADSVERKSAMHET

Med byggnadsverksamhet avses

- a. schaktning och andra grundarbeten (schaktnings-, sprängnings-, pålnings-, dränerings- och andra grundarbeten; även rivningsarbeten ingår).
- b. byggande av hus (bostadshus, industribyggnader och andra husbyggnader).
- c. byggande av anläggningar (kraftverk, gasverk, distributionsledningar, vatten- och reningsverk, gator, vägar, broar, brunnar, dammar, bergrum och andra anläggningar).
- d. 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 dyl ingå.

1) Uppgifterna inom parentes anger förändringen mellan 1971 och 1972.
 2) För år 1963 och 1964 utförda försöksundersökningar har publicerats i SM, grupp V.

Hit räknas såväl ny-, till- och ombyggnadsarbeten som underhålls¹, 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, brunnborrning m m ingår.

DEFINITION AV BYGGKONSULTVERKSAMHET

Med byggkonsult- eller projekteringsverksamhet avses

- a. samhällsplanering och programarbete (behovsanalys, lokalisering, tomtval).
- b. upphandling av konsulttjänster och entreprenader, projekteringsledning och byggledning, egentlig projektering och utarbetande av byggnadshandlingar (grundundersökningar, upprättande av arkitekt- och konstruktionshandlingar för byggnader, projekthandlingar för anläggningar, konstruktionshandlingar för VVS- och el, inredningshandlingar, markplaneringshandlingar och kostnadsberäkningar).
- c. kontroll och slutbesiktning

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

UNDERSÖKTA PRODUCENTKATEGORIER

Statistiken omfattar följande producentkategorier:

1. Byggnads- och byggkonsultföretag
 - 1 a. Husbyggnads- och anläggningsföretag verksamma som entreprenörer och/eller för egen räkning.
 - 1 b. Byggnadshantverksföretag såsom måleriföretag, VVS- och elinstallatörer m fl verksamma som entreprenörer och/eller för egen räkning.
 - 1 c. Byggkonsultföretag verksamma som konsulter åt utomstående och/eller för egen räkning.
2. Allmännyttiga bostadsföretag verksamma som entreprenörer och/eller för egen räkning.
3. Statliga myndigheter (inkl affärsdrivande verk) med byggnadsverksamhet i egen regi.
4. Kommuner och landsting med byggnadsverksamhet i egen regi (hit räknas inte kommunala företag och stiftelser).
5. Spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag, inkl statliga och kommunala, med byggnadsverksamhet i egen regi.
6. Industriföretag, inkl statliga och kommunala, med byggnadsverksamhet i egen regi.
7. Industriföretag som i anslutning till sin huvudsakliga verksamhet även bedriver montering och installation av egna produkter hos utomstående.

1) Dagligt underhåll, t ex renhållning och snöröjning ingår inte här.

I undersökningen ingår inte byggnadsföretag, som har mindre än 2 årsanställda, ej heller industriföretag med byggnadsverksamhet i egen regi vilka har mindre än 5 sysselsatta, egen regibbyggare med anknytning till jordbruk eller egnahemsbyggare inkl byggare av fritidshus, som utför arbetet i egen regi.

UNDERSÖKNINGSVARIABLER

M M

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 1b, 2 och 3 har tillfrågats även beträffande kostnader för material, bränsle och förnödenheter samt ersättning till underentreprenörer; totala direkta kostnader i byggnadsrörelsen exkl lönekostnader samt maskinhyror har besvarats av kategori 1a, 1b, 2 och 3. Dessa kostnadsuppgifter har emellertid av byggnadsföretagen lämnats i alltför ringa utsträckning för att kunna publiceras.

Värde-, kostnads- och strukturuppgifterna samt uppgifter om antal arbetstimmar för arbetare, avser det räkenskapsår som avslutats under 1972. 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 man sålunda bortsett från tidsdifferensen mellan faktisk produktion och fakturering. Produktionsvärdet redovisas exkl mervärdeskatt.

Egenregiarbeten som fortlöpande avyttras allteftersom de färdigställs (villor, radhus o d) jämföras med entreprenader. Detta synsätt har mer konsekvent än tidigare tillämpats vid behandlingen av materialet fr o m 1970 års undersökning.

När det gäller producentkategorierna 1-2 hänförs sig värdet av arbeten för egen räkning till nedlagda kostnader för projekterings- och byggnadsarbeten med egen personal eller med anlitande underentreprenörer/underkonsulter. För kategorierna 3-6 avser produktionsvärdet enbart nedlagda kostnader för arbeten som utförts med egen personal.

Projekttypindelningen omfattar 3 huvudgrupper som i sin tur fördelas på sammanlagt 9 grupper enligt nedan.

Bostadshus	flerfamiljshus
	en- och tvåfamiljshus samt fritidshus
Övriga byggnader	industribyggnader
	skolor, sjukhus, kyrkor m m
	andra byggnader
Anläggningar	kraftverk, gasverk
	vatten- och reningsverk, distributionsledningar
	gator, vägar, broar
	andra anläggningar

För byggnadsverksföretagen liksom de allmännyttiga bostadsföretagen fördelas produktionvärdet enbart på huvudgrupper; de allmännyttiga dock med uppdelning av bostadshus på undergrupper. För industriföretag med egenregibyggande, industriföretag som bedriver montering och installation av egna produkter hos utomstående samt spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag görs ingen projekttypindelning.

Den regionala indelningen omfattar följande områden:

Stockholm	Stockholms län
Östra mellansverige	Uppsala, Södermanlands, Östergötlands, Örebro och Västmanlands län
Småland med öarna	Jönköpings, Kronobergs, Kalmar och Gotlands län
Sydsverige	Blekinge, Kristianstads och Malmöhus län
Västsverige	Hallands, Göteborgs och Bohus, Älvsborgs och Skaraborgs län
Norra mellansverige	Värmlands, Kopparbergs och Gävleborgs län
Mellersta Norrland	Västernorrlands och Jämtlands län
Övre Norrland	Västerbottens och Norrbottens län

Regional fördelning av produktionvärdet har skett för producentkategorierna 1-4.

För producentkategorierna 1-2 har angivits totala antalet anställda i medeltal under räkenskapsåret, dvs inklusive personal inom annan verksamhet. Vidare har för dessa kategorier antal årsarbetare inom byggnadsverksamhet beräknats schablonmässigt genom att antalet arbetstimmar för arbetare dividerats med riksförsäkringsverkets (RFV) omräkningstal. Dock har för kategori 1c de anställda fördelats på teknisk och administrativ personal inom byggkonsultverksamhet.

För kategori 3 redovisas genomsnittligt antal administrativ och övrig anställd personal hänförlig till byggnadsverksamhet. För kategori 4-6 har angivits genomsnittligt antal byggnadsarbetare under räkenskapsåret. Med arbetare avses här också förmän och lagbasar.

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. Arbetar- respektive tjänstemannalöner inom byggnadsverksamhet har redovisats för producentkategorierna 1 a, 1b och 2, medan en totalsumma av dessa löner angetts för statliga myndigheter, kommuner och landsting. För kategori 1c har löerna delats upp på administrativ och teknisk personal inom byggkonsultverksamheten.

Redovisning av underentreprenader m m

Som nämnts omfattar redovisningen för husbyggnads- och anläggningsföretag, byggnadshantverksföretag samt byggkonsultföretag (kategorierna 1 a-c) produktionsvärdet av arbeten som utförts såväl av egen personal som av underentreprenörer, konsulter och underkonsulter. Detta medför en dubbelredovisning av produktionsvärdet av underentreprenader, konsulttjänster åt byggnadsföretag och underkonsulttjänster. Det är inte möjligt att undvika denna dubbelräkning

av produktionsvärdet när de olika producentkategorierna redovisas var för sig. 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 producentkategorierna i fråga redovisas sammanslagna. 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.

UNDERSÖKNINGSPERIOD

Produktions- och löneuppgifter och antal arbetstimmar för arbetare respektive genomsnittligt antal arbetare och tjänstemän skall i princip avse det räkenskapsår som avslutats under 1972.

I de fall redovisningsperioden omfattat en längre eller kortare period än 12 månader (omlagt räkenskapsår) 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. Antal företag med omlagda räkenskapsår utgjorde ca 1,0 proc av antal husbyggnads- och anläggningsföretag och ca 3,3 proc av antal byggnadshantverksföretag samt ca 0,9 proc av byggkonsultföretagen.

BRUTTOPOPULATION OCH URVAL

Byggnads- och byggkonsultföretag

Bruttopopulationen utgörs av företag som 1972 fanns registrerade i centrala företagsregistrets situationsregister (CFRS) och klassificerats som byggnadsföretag med minst två årsanställda, eller som byggkonsultföretag med och utan anställd personal.

Samtliga företag med 50 årsanställda eller flera har undersökts. I övriga storleksklasser gjordes ett urval varvid varierande urvalsfractioner har använts.

För att öka tillförlitligheten beträffande byggkonsultbranschens struktur har undersökningen utökats med företag som enbart undersökts med avseende på strukturvariabler (företagsform, räkenskapsår och verksamhetsinriktning), det s k tilläggsurvalet.

Uppgifter om byggnadsföretagens branschstruktur har hämtats från centrala företagsregistret som i princip täcker samtliga företag med anställd personal.

Urvalet omfattar ca 700 husbyggnads- och anläggningsföretag och ca 700 byggnadshantverksföretag. Antalet undersökta byggkonsultföretag utgör ca 500 varav ca 230 undersöktes med avseende på samtliga undersökningsvariabler.

Totala antalet byggnadsföretag med minst 2 årsanställda utgjorde enligt beräkningar grundade på 1972 års undersökning ca 10 000 varav 4 400 husbyggnads- och anläggningsföretag och 5 600 byggnadshantverksföretag. Totala antalet byggkonsultföretag, inkl företag med 0-1 anställda, har beräknats till ca 1 400.

Allmännyttiga bostadsföretag

Urvalet av s k allmännyttiga bostadsföretag har gjorts med hjälp av SABO-boken (SABO - Sveriges allmännyttiga bostadsföretag). Endast sådana företag som bedrivit byggnadsverksamhet med egen personal, har medtagits. 15 företag ingick i undersökningen.

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 13 bedrivit sådan verksamhet under 1972, nämligen statens järnvägar, televerket, vattenfallsverket, statens vägverk, fortifikationsförvaltningen, arbetsmarknadsstyrelsen, byggnadsstyrelsen, domänenverket, förenade fabriksverken, sjöfartsverket, skogsstyrelsen, akademiska sjukhuset i Uppsala och luftfartsverket.

Kommuner

Samtliga kommuner och landsting har tillfrågats om byggnadsverksamhet med egen personal. Av dessa hade ca 364 kommuner och alla landsting sådan byggnadsverksamhet.

Spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag

Här ingår endast sådana järnvägs-, spårvägs- och lufttrafikföretag som vid SCBs investeringsenkäter avseende vissa av samfärdselns näringsgrupper redovisat investeringar i byggnader och anläggningar. Till denna grupp hör även vissa statliga och kommunala företag¹.

Industriföretag

Beträffande kategorierna 6-7, se avsnittet Materialinsamling nedan.

MATERIALINSAMLING

För producentkategorierna 1-3 och 5 har uppgifterna inhämtats på särskilda blanketter. Uppgifterna för landstingen och kommunerna har insamlats i samband med den årliga kommunala finansstatistiken och för industriföretagen (kategori 6) vid den investeringsenkät för industriföretag som gjordes i maj 1973. Data rörande industriföretagens monterings- och installationsarbeten hos utomstående (kategori 7) inhämtas i den årliga industristatistiken. Sistnämnda uppgifter för 1972 är ännu inte tillgängliga varför i detta SM redovisade data avser 1971. Data som avser konsortier erhålles från vart och ett av de i konsortierna ingående företagen.

Uppgifter om företagens verksamhetsinriktning och företagsform avseende årgångarna 1970-1971 har erhållits från SCB centrala företagsregister. Motsvarande uppgifter för årgång 1972 beräknas vara klara först i april 1974. Uppgifterna för 1972 som redovisas i detta SM är framräknade värden ur produktionsstatistiken.

Vid jämförelse finner man att produktionsstatistiken genomgående redovisar lägre värden än centrala företagsregistret vad gäller antal företag och anställda i motsvarande storleksklasser. Skillnaden förklaras bl a av att i produktionsstatistiken inte ingår nystartade företag. Företag som under undersökningsåret nedlagt verksamheten ingår i princip inte heller.

UNDERSÖKNINGENS TILLFÖRLITLIGHET

Mätfel

Undersökningsresultaten är behäftade med vissa mätfel. 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

1) Statens järnvägar redovisas dock här inom gruppen statliga myndigheter.

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.

Bortfallet

Efter tre skriftliga påminnelser togs i ett antal fall kontakt med företaget och uppgifter inhämtades per telefon. För det bortfall som därefter kvarstod har uppgifter konstruerats (imputerats) med ledning från svarande företag där liknande betingelser förelåg beträffande företagsform, verksamhetsinriktning, företagets regionala förläggning och antal anställda.

Bortfallet representerar avseende produktionsvärde för byggnads- och anläggningsföretagen 1 %, för byggnadshantverksföretagen 3 %, och för byggkonsulterna 4 %. Se tabell D.

JÄMFÖRELSE MED NATIONALRÄKENSKAPERNA

Uppgifter om hela byggnadssektorns produktionsvärde (BPV) beräknas av nationalräkenskaperna (NR) vid SCB. Vid jämförelse med produktionsstatistiken framträder vissa differanser i redovisningen vilka förklaras bl a av olikheten i undersökningspopulationen. I produktionsstatistiken ingår inte byggnadsverksamhet som bedrivs av egnahemsbyggare och jordbrukare i egen regi, byggnadsföretag med mindre än 2 anställda och egenregiverksamhet bedriven av industri- och samfärdsföretag med mindre än 5 anställda. Vidare gäller NR-beräkningarna kalenderår, medan produktionsstatistikens beräkningar avser bokföringsåret.

SUMMARY

The results of the construction statistics have been published annually in Statistical Reports, subgroup Bo, from 1965.

This survey is presented in the following table section. It begins with a summary of obtained results, tables A-C, where the production value is given for different categories of producers (for the years 1965, and 1970-1972) and also specified by type of project (1965, and 1970-1972) and by region (1971-1972). In the tables 1-7 further results are given for each category. These categories of producers are as follows:

- 1 construction enterprises and building consultants,
- 1a building and civil engineering enterprises working as contractor 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,
- 1c building consultants working for others and/or on own account,
- 2 public utility housing enterprises working as contractors and/or on own account,
- 3 Central government authorities engaged in own-account construction,
- 4 Local government authorities engaged in own-account construction,
- 5 tramway, railway and air transport enterprises, including government owned enterprises engaged in own-account construction,

- 6 enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water services, including government owned enterprises engaged in own-account construction,
- 7 enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, and water services, engaged in installation of own products in external structures.

The following categories of enterprises of individuals engaged in construction activities were not covered by the survey: contractors employing less than two persons (on the average), enterprises in mining, quarrying and manufacturing, electricity, gas and water with less than 5 persons engaged, farmers building on their own account and private persons building their own houses.

Data on producer categories 1a, 1b and 1c are based on a sample survey of ca 700, 700 and 230 producers representing about 4 400, 5 600 and 1 400 producers respectively. Some data on category 1c, namely type of legal organization and kind of activity, however, are based on a sample of 500 producers. The production value refers to amount invoiced to investors or contractors and the cost of own account construction. The measurement period is the financial year. Measurement errors are present especially concerning specification of production value by type of project and region.

Work carried out by subcontractors and building consultants for construction enterprises and other building consultants, is double counted since the value of such work is reported both by the main contractors or own account builders and by 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 doublecounting for the categories taken together. In table 1.1 the value of subcontract work is shown by producer category and the double-counting is eliminated from the total production value of producers of categories 1a, b and c. The double-counting in the production value of public utility housing enterprises is eliminated by deduction of payments to contractors.

SYMBOLER

<u>Symboler använda i tabellerna</u>		<u>Explanation of symbols in the tables</u>	
Intet finns att redovisa	-	Magnitude nil	-
Mindre än 0,5 av enheten	0	Magnitude less than half of unit employeeed	0
Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	..	Data not available	..
Logiskt omöjlig uppgift	.	Category not applicable	.

LIST OF TERMS

Aktiebolag	Corporation, Joint stock companies
Alla	All
Allmännyttiga bostadsföretag	Public utility housing enterprises
Andra	Other
Anläggningsarbete	Civil engineering work
Annan	Other
Anställda	Employed
Antal	Number (of)
Arbetare	Operatives
Arbetarlöner	Wages
Arbete	Work
Arbetsstimmar	Hours worked
Arkitekt	Architect
Avseende	Concerning
Beställare	Investor
Bortfall	Non-response
Bostadshus	Residential buildings
Broar	Bridges
Bruttointäkter	Gross receipts
Bruttopopulation	Gross population
Bränsle	Fuel
Byggherre	Investor
Byggkonsultverksamhet	Consulting engineering and architectural Service
Byggledare	Building foremen
Byggnader	Buildings
Byggnadshantverksföretag	Specialized enterprises; enterprises in plumbing, heating and sanitation, electrical installation, carpentry, bricklaying, painting and decorating, constructional plating, glazing etc.
Byggnadsföretag	Construction enterprises
Byggnadskonstruktör	Constructional engineer
Byggnadsverksamhet	Construction
Både och	Both and
Del av	Part of
Dubbelräkning	Double-counting
Därav	Of which
Och däröver	And more
Egenregibyggnad	Own-account construction
Egnahemsbyggare	Own-home builders
El-installationer	Electrical installations
El-konstruktör	Electrical engineer
Enbart	Only
Entreprenadform	Contracting terms
Entreprenör	Contractor
Ersättning	Payment
Fristående konsultuppdrag	Consultant services
Flerfamiljshus	Multi-dwelling houses
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 Husbyggnads- och anläggnings- företag Huvudentreprenör	Whole of Building and civil engineering enterprises Main contractor
Industribyggnader Industriföretag	Industrial buildings Enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water services
Ingår ej i Inkomna svar Inredningsarkitekt Integrerade företag Isolering	Is not included in Responses Interior consulting decorator Integrated enterprises Insulation
Jordbrukare	Farmers
Kalenderår Kommuner Kyrkor	Calendar year Communes Churches
Landsting Löner	County councils Salaries, wages
Material (ställt till för- fogande) Med Måleriarbete	Materials (put at the disposal of ...) Including Painting and decorating
Nedlagda	Discontinued
Produktionsvärde Plåtslageri	Production value Constructional plating
Rivning Räkenskapsår	Demolition Financial year
Samt Samtliga Schaktning och andra grundar- beten Sjukhus Skolor Småhus	And All Excavating and other foundation work Hospitals Schools Small houses (one - or two dwelling houses, terrace houses)
Statliga myndigheter Stiftelse Storleksklass Ställningsbyggande Såsom	Central government authorities Foundation Size Erection of scaffoldings As
Tjänstemän Trädgårdsarkitekt	Salaried employees Garden architect
Under Underentreprenader Underentreprenörer Underhålls- och reparations- arbete Undersökning Uppdragsgivare Uppgiftsperiod Urval Utan	In Subcontracts Subcontractors Current repair and maintenance Survey Investor Measurement period Sample Excluding

Verksamma
Verksamhetsgren
VVS
VVS-konstruktör

Vägar

År
Årsanställda
Årsarbetare

Övriga

Active
Kind of activity, activity
Plumbing, heating and sanitation
Plumbing, heating and sanitation
engineer
Highways and roads

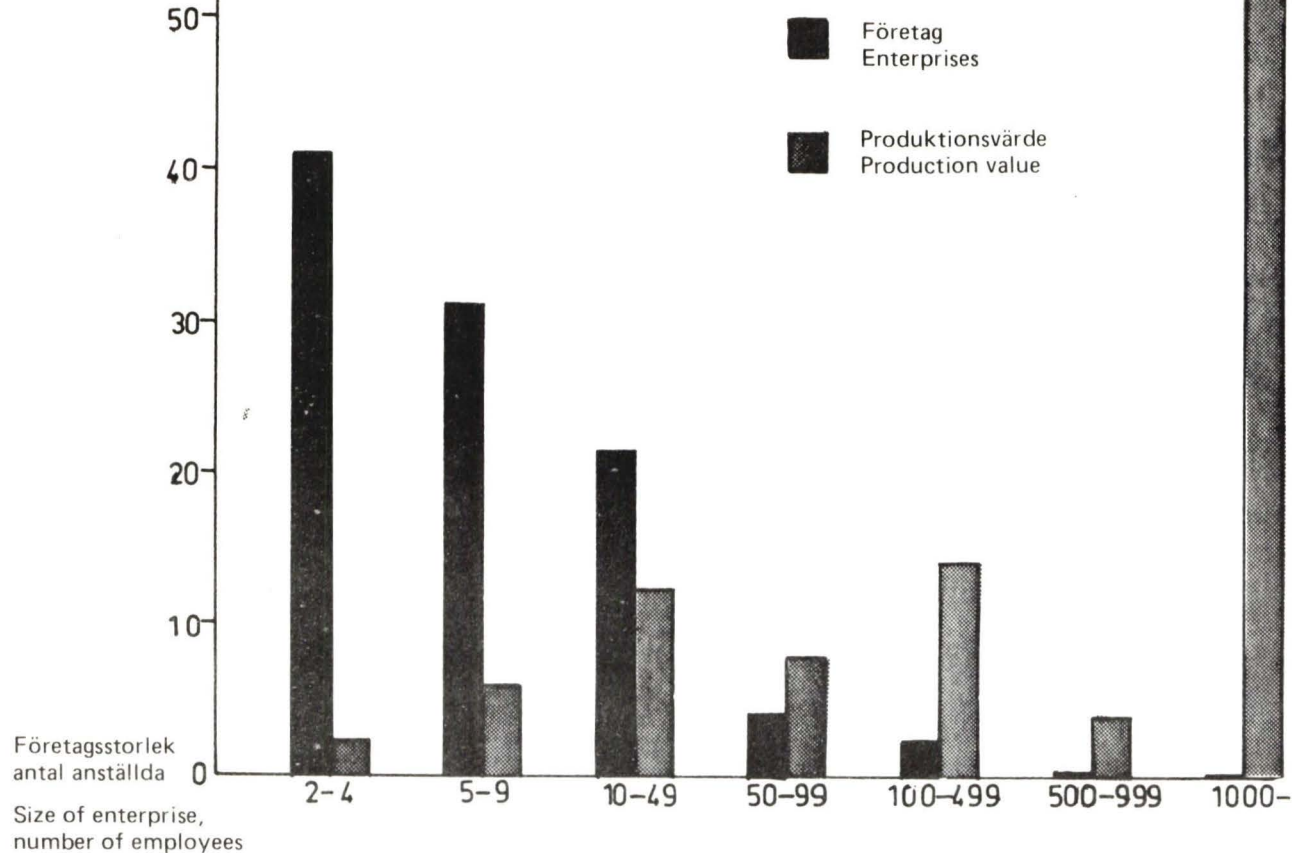
Year
Employed over the year
Operatives employed over the
year

Others

%

Diagram 1. Procentuell andel husbyggnads- och anläggningsföretag inom olika storleksklasser samt deras 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

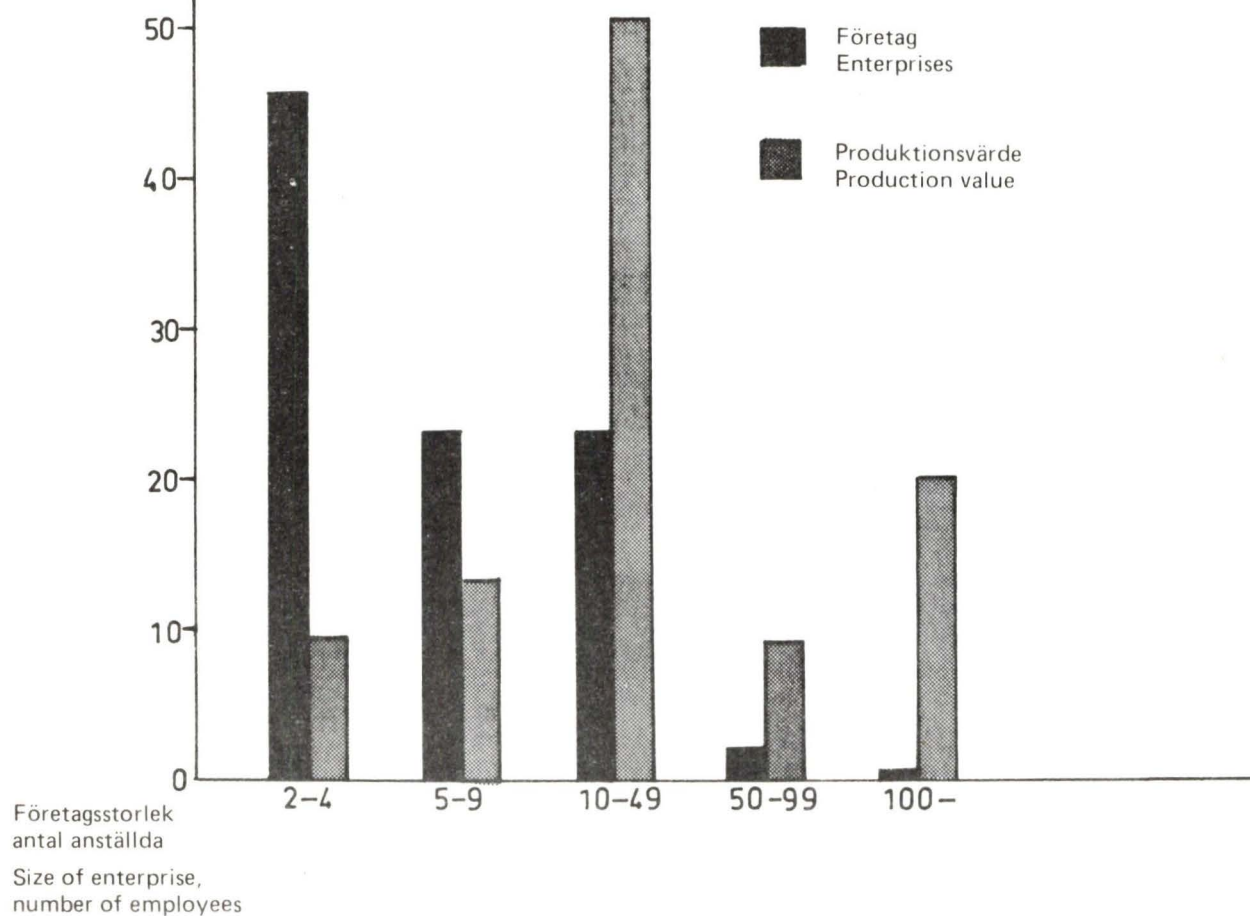
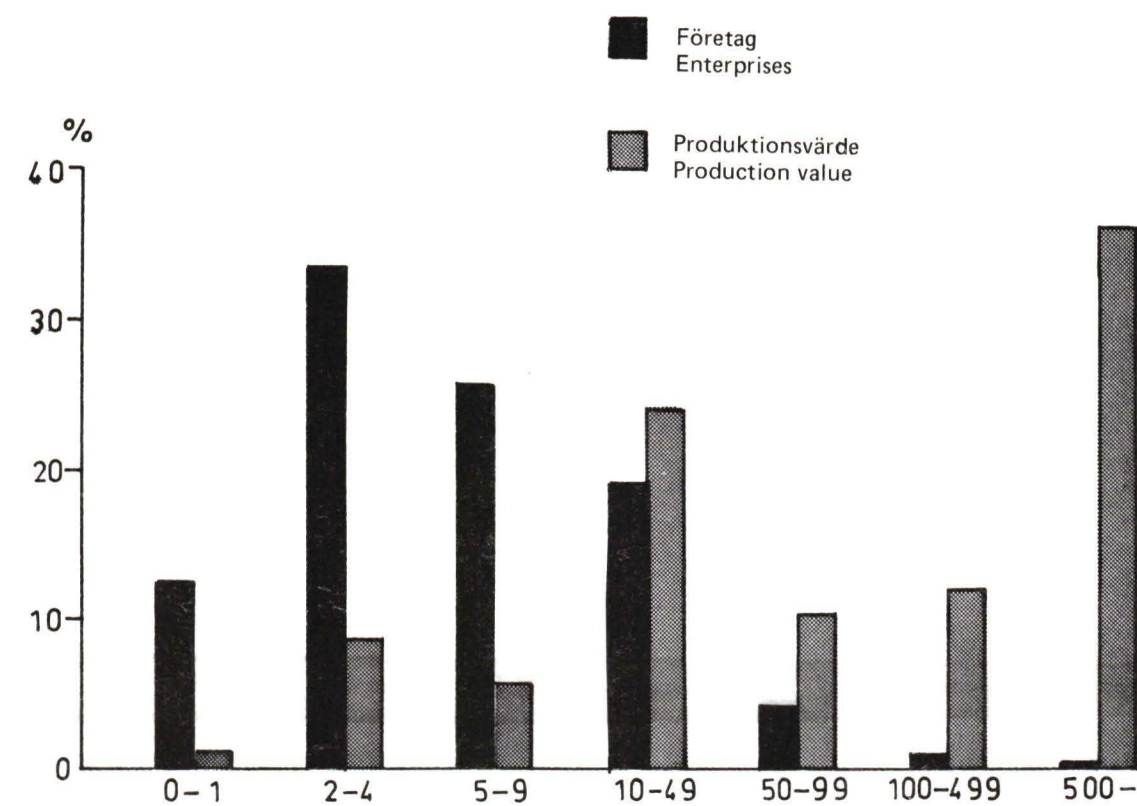


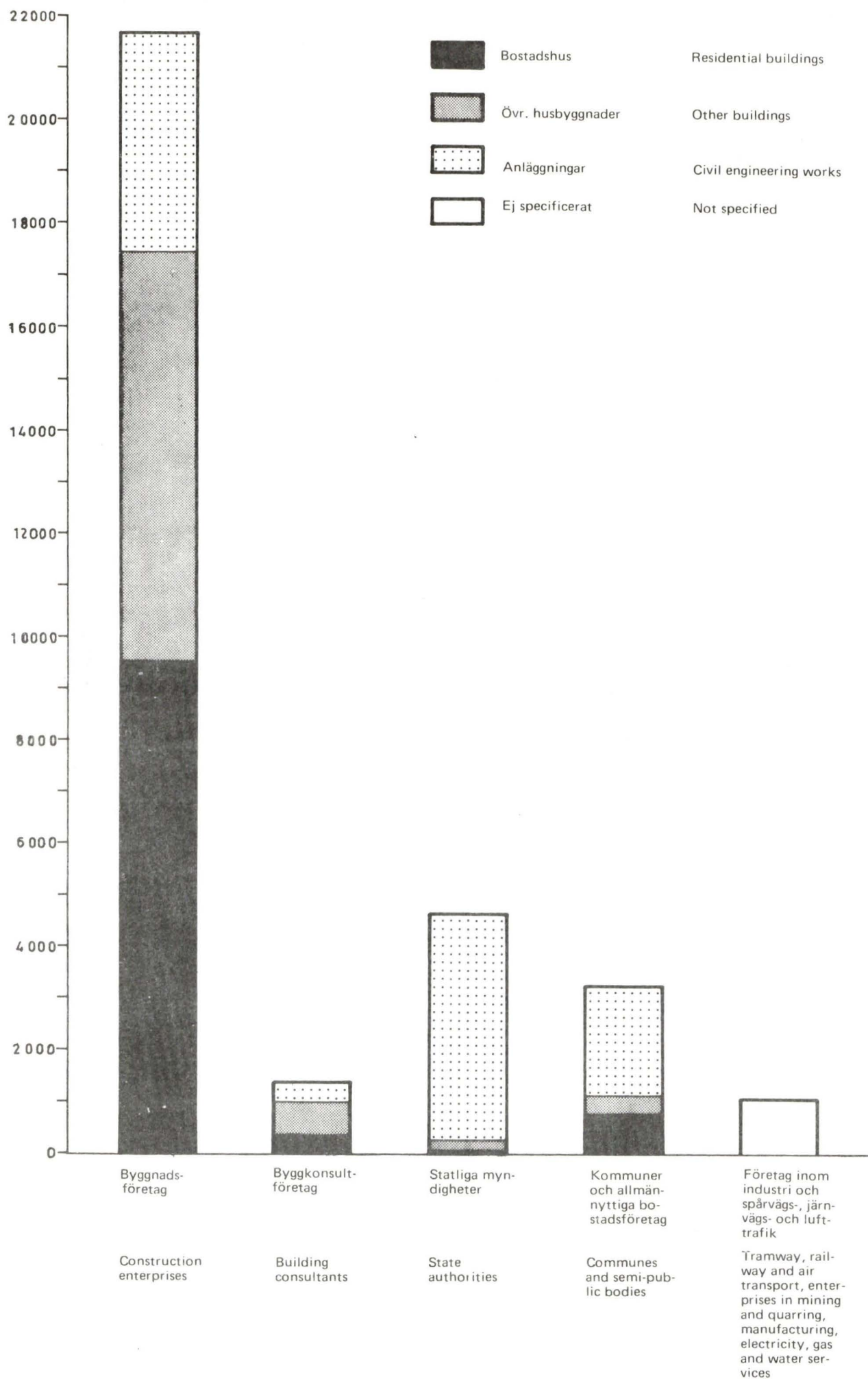
Diagram 3. Procentuell andel byggkonsultföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet
 Share of building consultants in various size groups and their share of the production value



Företagsstorlek
 antal anställda
 Size of enterprise
 number of employees

Diagram 4. Byggnads- och konsultverksamhet 1972 efter producenter och projekttyper
 Construction, consulting engineering and architectural services 1972, broken down by
 categories of producers and projects

Miljarder kronor
 Billion Sw. Cr.



Tabell A. Produktionsvärde (mkr) och antal arbetare för olika producentkategorier. 1965, 1970-1972

Production value (Million Sw Kr) and number of workers for different categories of builders. 1965, 1970-1972

Producentkategori	Totalt 1965	1970	1971	1972
Byggnadsföretag ¹				
Produktionsvärde	13 935	21 112	20 769	21 680
Antal arbetare	180 200	184 100	167 500	156 200
Byggkonsultföretag ²				
Produktionsvärde	..	1 358	1 446 ³	1 388
Antal tjänstemän	..	22 100	20 000 ³	17 900
Allmännyttiga bostadsföretag				
Produktionsvärde	406	667	689	563
Antal arbetare	3 500	3 600	3 800	3 700
Statliga myndigheter ⁴				
Produktionsvärde	2 693	3 565	4 060	4 642
Antal arbetare	30 200	23 000	30 000 ⁵	43 100
Kommuner				
Produktionsvärde	1 427	1 832	2 088	2 421
Antal arbetare	18 600	18 100	19 300	19 000
Spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag				
Produktionsvärde	45	48	46	54
Antal arbetare	800	700	600	600
Industriföretag ⁶				
Produktionsvärde	780	902	886	1 104
Antal arbetare	28 200	19 200	17 700	17 100
Summa				
Produktionsvärde	19 286	29 484	29 984	31 852
Antal arbetare ⁷	261 500	270 800	258 900	257 600

1) Exkl arbete åt annat byggnadsföretag, men inkl fristående konsultuppdrag.

2) Exkl arbeten utförda åt andra byggnads- och byggkonsultföretag.

3) Här ingår även byggkonsultföretag som vid urvalstillfället hade 0-1 årsanställda.

4) Tidigare redovisade värden har inkluderat material som ställts till entreprenörs förfogande. Dessa värden har bedömts som osäkra och utgår därför.

5) Fr o m 1971 ingår här både tjänstemän och arbetare.

6) Industriföretag med egenregibyggnad eller montering och installation av egna produkter hos utomstående. Här ingår ej statliga och kommunala elverk.

7) Inkl tjänstemän hänförliga till byggkonsultverksamhet och statliga myndigheter.

Tabell B. Produktionsvärde fördelat på projekttyper. 1965, 1970-1972. Mkr
 Production value by type of project. 1965, 1970-1972. Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt 1965	1970	1971	1972
Produktionsvärde av arbete åt byggherre och/eller för egen räkning	19 376	29 656	30 140	31 963
Fördelat på				
Bostadshus	6 986	10 742	10 557	10 654
Byggnadsföretag	6 440	9 645	9 339	9 509
Byggkonsultföretag	..	252	368	354
Statliga myndigheter	11	8	8	9
Kommuner	37	69	101	84
Övriga ¹	498	768	741	698
Övriga byggnader	5 358	8 861	8 610	9 037
Byggnadsföretag	5 048	7 715	7 416	7 885
Byggkonsultföretag	..	775	711	687
Statliga myndigheter	164	117	170	182
Kommuner	84	195	229	234
Övriga ¹	62	59	84	49
Anläggningar	6 252	9 151	10 087	11 222
Byggnadsföretag	2 419	3 729	3 987	4 259
Byggkonsultföretag	..	331	367	347
Statliga myndigheter	2 518	3 440	3 882	4 451
Kommuner	1 272	1 568	1 758	2 103
Övriga ¹	43	83	93	62
Ej fördelat på projekt ²	780	902	886	1 050

1) Här ingår allmännyttiga bostadsföretag och spårvägs-, järnvägs- samt lufttrafikföretag.

2) Avser produktion hos industriföretag med egenregibyggande eller montering och installation av egna produkter hos utomstående.

Tabell C. Produktionsvärde fördelat på regioner. 1971-1972. Mkr
Production value by region. 1971-1972. Million Sw. Kr.

Regioner	Totalt	
	1971	1972
Produktionsvärde av arbete åt byggherre och/eller för egen räkning	30 140	31 963
Fördelat på följande regioner:		
Stockholm	5 982	6 132
Byggnadsföretag	4 888	4 974
Byggkonsultföretag ¹	367	340
Statliga myndigheter ¹	296	252
Kommuner och landsting	431	566
Östra mellansverige	4 460	4 625
Byggnadsföretag	3 501	3 509
Byggkonsultföretag ¹	220	229
Statliga myndigheter ¹	390	501
Kommuner och landsting	349	386
Småland med öarna	2 107	2 176
Byggnadsföretag	1 677	1 701
Byggkonsultföretag ¹	104	94
Statliga myndigheter ¹	190	212
Kommuner och landsting	136	169
Sydsverige	3 681	4 082
Byggnadsföretag	3 011	3 319
Byggkonsultföretag ¹	219	227
Statliga myndigheter ¹	169	216
Kommuner och landsting	282	320
Västsverige	5 006	5 472
Byggnadsföretag	3 905	4 123
Byggkonsultföretag ¹	315	297
Statliga myndigheter ¹	407	597
Kommuner och landsting	379	455
Norra mellansverige	2 354	2 411
Byggnadsföretag	1 841	1 884
Byggkonsultföretag ¹	88	72
Statliga myndigheter ¹	231	250
Kommuner och landsting	194	205
Mellersta Norrland	1 350	1 425
Byggnadsföretag	949	994
Byggkonsultföretag ¹	50	46
Statliga myndigheter ¹	223	248
Kommuner och landsting	128	137
Övre Norrland	1 659	1 883
Byggnadsföretag	970	1 149
Byggkonsultföretag ¹	83	83
Statliga myndigheter ¹	417	468
Kommuner och landsting	189	183
Ej fördelat på regioner ²	3 541	3 757

1) Exkl televerket

2) Avser spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag, industriföretag med egenregibyggnad eller montering och installation av egna produkter hos utomstående samt televerket och allmännyttiga bostadsföretag.

Tabell D. Bortfallsimputerade företag och deras andel av redovisade företag
Enterprises adjusted for non-response and their coverage of reported enterprises

Storleksklass Antal årsanställda 1972	Antal			Produktionsvärde milj kr		
	Redovi- sade företag	Därav bortfalls- imp.	Bortfalls- imp. i % av redovisade	Redovisat värde	Därav bortfalls- imputerat	Bortfallsimp. i % av redo- visat värde
Husbyggnads- och anläggningsföretag						
2-19	3 706	450	12	2 188	172	8
20-49	484	7	1	1 674	16	1
50-	280	7	3	15 311	59	0
Totalt	4 470	464	10	19 173	247	1
Byggnadshantverks- företag						
2-19	4 949	197	4	2 511	72	3
20-49	520	9	2	1 337	28	2
50-	160	12	8	2 160	89	4
Totalt	5 629	218	4	6 008	189	3
Byggekonsult- företag						
Totalt	1 385	104	8	1 543	68	4

1. BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTFÖRETAG
Construction enterprises and building consultants

Tabell 1.1 Produktionsvärde 1972. Mkr
Production value in 1972. Million Sw. Kr.

	Bygg- konsult- företag	Husbyggnads- och anlägg- ningsföretag	Byggnads- hantverks- företag	Summa
Produktionsvärde, inkl arbeten utförda av under- entreprenörer, konsulter och underkonsulter	1 543	19 173	6 008	26 724
därav arbeten utförda:				
åt byggnadsföretag	109	1 269	2 232	3 610
åt byggkonsultföretag	46	-	-	46
Produktionsvärde exkl dubbelräkning av underentreprenader	.	.	.	23 068

Tabell 1.2 Produktionsvärde, löner och antal sysselsatta för byggnads-¹ och
byggkonsultföretagen². 1965, 1970-1972
Production value, salaries and wages and employees in construction enter-
prises. 1965, 1970-1972

	Totalt 1965	1970	1971	1972
Antal företag	8 925	11 903	11 450	11 484
Produktionsvärde, mkr	13 935	22 470	22 215	23 068
Antal tjänstemän ³	34 143	66 097	60 785	57 635
Löner tjänstemän ³ , mkr	958	2 584	2 570	2 546
Antal årsarbetare ⁴	180 200	184 100	167 500	156 200
Löner arbetare, mkr	4 151	5 533	5 239	5 183

- 1) Med byggnadsföretag avses här husbyggnads- och anläggningsföretag samt byggnadshantverksföretag.
2) Byggkonsultföretagen ingår fr o m 1968.
3) Här ingår all personal inom projekteringsverksamhet för byggkonsultföretagen. För byggnadsföretagen avses här även anställda företagsledare.
4) Antal årsarbetare har schablonmässigt beräknats genom att antalet arbetstimmar för arbetare dividerats med riks försäkringsverkets (RFVs) omräkningstal.

1. a HUSBYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAG
Building and civil engineering enterprises

Tabell 1 a. 1. Företagen fördelade efter företagsform. Antal företag och anställda. 1970-1972¹
Enterprises by type of legal organization. Number of enterprises and employees. 1970-1972

Företagsform	1970		1971		1972	
	Totalt	Företag med 2 o fler anställda	Totalt	Företag med 2 o fler anställda	Företag med 2 o fler anställda	
Fysiska personer						
Antal företag	12 960	2 000	12 595	1 712	1 451	
Antal anställda	14 489	12 606	12 008	10 204	..	
Juridiska personer						
Aktiebolag						
Antal företag	3 812	3 109	4 403	3 431	2 881	
Antal anställda	151 337	150 775	141 692	140 941	..	
Övriga						
Antal företag	1 776	401	1 842	368	138	
Antal anställda	7 176	6 941	7 273	7 038	..	
Summa						
Antal företag	18 548	5 510	18 840	5 511	4 470	
Antal anställda	173 002	170 322	160 973	158 183	134 768	

1) Uppgifterna för 1970 och 1971 har hämtats från centrala företagsregistret på SCB. Värden för 1972 är beräknade på grundval av byggnadsproduktionsstatistikens material. Uppgifter för 1972 från centrala företagsregistret kan erhållas först i april 1974.

Tabell 1 a. 2. Företagen fördelade efter huvudbransch och storlek. Antal företag, anställda, arbetstimmar och löner. 1970 och 1971¹

Enterprises by main activity and size. Number of enterprises, employees, hours worked and salaries and wages. 1970 and 1971

Huvudbransch	Totalt		Företag med 2 o fler anställda		Storleksgrupp, antal anställda 1971			
	1970	1971	1970	1971	2-49	50-99	100-499	500-
Schaktning och andra grundarbeten								
antal företag	1 967	2 120	1 032	1 142	1 114	23	5	-
antal anställda	9 316	11 079	8 690	10 406	7 977	1 622	807	-
antal arbetstimmar, 1 000-tal	17 005	19 806	15 824	18 511	14 143	2 909	1 459	-
löner, mkr	245	308	230	291	214	50	27	-
Byggande av hus								
antal företag	15 150	15 289	3 831	3 699	3 450	136	93	20
antal anställda	145 906	132 647	144 076	130 730	29 333	9 373	17 449	74 575
antal arbetstimmar, 1 000-tal	270 490	238 952	266 595	234 947	52 811	17 040	31 443	133 653
löner, mkr	4 622	4 383	4 560	4 314	857	301	570	2 586
Byggande av anläggningar								
antal företag	1 431	1 431	647	670	622	28	14	6
antal anställda	17 780	17 247	17 556	17 046	5 521	1 985	3 063	6 477
antal arbetstimmar, 1 000-tal	32 671	31 006	32 243	30 598	9 861	3 544	5 467	11 726
löner, mkr	546	567	540	560	154	62	105	239
Summa								
antal företag	18 548	18 840	5 510	5 511	5 186	187	112	26
antal anställda	173 002	160 973	170 322	158 182	42 831	12 980	21 319	81 052
antal arbetstimmar, 1 000-tal	320 166	289 764	314 662	284 056	76 815	23 493	38 369	145 379
löner, mkr	5 413	5 258	5 330	5 165	1 225	413	702	2 825

1) Uppgifterna har hämtats från centrala företagsregistret på SCB. Uppgifter för 1972 kan erhållas först i april 1974.

Tabell 1 a. 3. Företagen fördelade efter entreprenadform och storlek. Antal
Enterprises by contracting terms and size. Number

Entreprenadform	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1972				
	1965	1970	1971 ²	1972	2-19	20-49	50-99	100-499	500-
Enbart huvudentreprenad ¹	2 480	3 072	..	3 467	3 052	313	75	26	1
Enbart underentreprenad	486	620	..	250	228	22	-	-	-
Enbart arbete för egen räkning	141	49	..	11	-	2	8	1	-
Huvud- och underentreprenad	585	657	..	475	336	80	34	19	6
Huvudentreprenad och arbete för egen räkning	461	318	..	219	73	58	35	47	6
Underentreprenad och arbete för egen räkning	2	3	..	3	-	1	1	1	-
Huvud- och underentreprenad samt arbete för egen räkning	51	79	..	45	17	8	6	6	8
Summa	4 206	4 798	4 369	4 470	3 706	484	159	100	21

1) Även total- och generalentreprenad.

2) För årgång 1971 redovisas ingen uppdelning på entreprenadform på grund av ett alltför stort bortfall i storleksklassen 2-19 anställda. Värdena bedöms som osäkra.

Tabell 1 a. 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 1972				
	1965	1970	1971	1972	2-19	20-49	50-99	100-499	500-
Arbete åt byggherre ¹	10 486	16 438	16 344	17 313	1 901	1 432	1 327	2 347	10 306
Arbete för egen räkning	973	1 016	759	566	27	66	84	180	209
Arbete åt annat byggnadsföretag	668	1 526	1 189	1 269	259	175	94	224	517
Fristående konsultuppdrag	26	21	23	25	1	1	3	7	13
Summa	12 153	19 001	18 315	19 173	2 188	1 674	1 508	2 758	11 045

1) Här ingår inte arbete åt annat byggnadsföretag.

Tabell 1 a. 5. Produktionsvärdet¹ fördelat efter projekttyp och företagsstorlek. Underhåll och reparation. Mkr
 Production value by type of project and size of enterprise. Current repair and maintenance. Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1972				
	1965	1970	1971	1972	2-19	20-49	50-99	100-499	500-
Flerfamiljshus	3 617	4 815	4 694	4 156	129	373	347	842	2 465
Småhus och fritidshus	1 424	2 759	2 658	3 442	1 019	264	206	461	1 492
Summa bostadshus	5 041	7 574	7 352	7 598	1 148	637	553	1 303	3 957
Därav									
Reparation och underhåll i procent (%)	6	7	7	7	15	17	11	3	3
Industribyggnader	1 548	1 993	2 337	2 192	168	284	234	336	1 170
Skolor, sjukhus, kyrkor	1 025	2 260	1 744	1 720	89	121	180	233	1 097
Andra byggnader	1 513	2 189	1 941	2 363	160	209	154	370	1 470
Summa övriga byggnader	4 086	6 442	6 022	6 275	417	614	568	939	3 737
Därav									
Reparation och underhåll i procent (%)	8	8	10	8	45	26	14	12	3
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	202	348	563	755	54	12	35	95	559
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	382	585	696	799	37	39	66	78	579
Gator, vägar, broar	1 182	1 453	1 525	1 635	220	85	96	68	1 166
Andra anläggningar	566	1 052	945	817	52	111	93	44	517
Summa anläggningar	2 332	3 438	3 729	4 006	363	247	290	285	2 821
Totalt	11 459	17 454	17 103	17 879	1 928	1 498	1 411	2 527	10 515

1) Endast värdet av arbete åt byggherre och för egen räkning; arbeten utförda åt andra byggnadsföretag ingår alltså inte.

Tabell 1 a. 6. Produktionsvärdet¹ fördelat efter region och företagsstorlek. Mkr
 Production value by region and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Region	Totalt		Företagsstorlek, antal årsanställda 1972				
	1971	1972	2-19	20-49	50-99	100-499	500-
Stockholm	4 234	4 233	314	281	278	642	2 718
Östra mellansverige	2 969	2 996	197	315	161	569	1 754
Småland med öarna	1 299	1 329	256	142	108	113	710
Sydsverige	2 504	2 752	292	231	192	351	1 586
Västsverige	3 179	3 403	542	197	405	452	1 807
Norra mellansverige	1 408	1 404	133	148	97	205	821
Mellersta Norrland	724	819	45	54	93	103	524
Övre Norrland	786	943	49	130	77	92	595
Summa	17 103	17 879	1 928	1 498	1 411	2 527	10 515

1) Endast värde av arbete åt byggherre och för egen räkning; arbeten utförda åt andra byggnadsföretag ingår alltså inte.

Tabell 1 a. 7. Produktionsvärde, sysselsättning och löner för företag av olika storlek
 Production value, employment, salaries and wages in enterprises of different size

	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1972					
	1965	1970	1971	1972	2-19	20-49	50-99	100-499	500-999	1000-
Antal företag	4 206	4 798	4 369	4 470	3 706	484	159	100	6	15
Antal anställda totalt	..	167 599	145 029	134 768	19 910	14 910	11 392	18 487	4 456	65 613
Löner till anställda totalt, mkr	..	5 358	4 938	4 900	615	501	402	668	165	2 549
Inom byggnadsverksamheten:										
Produktionsvärde av byggnadsverksamhet mkr	12 153	19 001	18 315	19 173	2 188	1 674	1 508	2 758	771	10 274
Antal tjänstemän	24 711	31 635	28 586	27 571	3 871	2 293	2 001	3 158	985	15 263
Löner till anställda företagsledare och tjänstemän, mkr	714	1 225	1 205	1 216	130	103	97	142	47	697
Antal årsarbetare	127 400	127 500	113 400	104 000	16 200	12 100	9 100	14 900	3 000	48 700
Arbetstimmor för arbetare, 1 000-tal	248 436	234 581	201 893	184 942	28 749	21 538	16 185	26 547	5 291	86 632
Löner till arbetare, mkr	2 958	3 908	3 580	3 502	468	375	289	494	106	1 770

1 b. BYGGNADSHANTVERKSFÖRETAG

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

Tabell 1. b 1. Företagen fördelade efter företagsform. Antal företag och anställda. 1970-1972¹
Enterprises by type of legal organization. Number of enterprises and employees. 1970-1972

Företagsform	1970		1971		1972	
	Totalt	Företag med 2 o fler anställda	Totalt	Företag med 2 o fler anställda	Företag med 2 o fler anställda	
Fysiska personer						
Antal företag	6 747	2 249	6 036	1 813	1 577	
Antal anställda	12 849	11 111	10 215	8 655	..	
Juridiska personer						
Aktiebolag						
Antal företag	3 947	3 587	4 671	4 109	3 825	
Antal anställda	61 944	61 650	63 977	63 528	..	
Övriga						
Antal företag	771	370	745	326	227	
Antal anställda	2 827	2 682	2 636	2 478	..	
Summa						
Antal företag	11 465	6 206	11 452	6 248	5 629	
Antal anställda	77 620	75 443	76 828	74 661	67 178	

1) Uppgifterna för 1970 och 1971 har hämtats från centrala företagsregistret på SCB. Värden för 1972 är beräknade på grundval av byggnadsproduktionsstatistikens material. Uppgifter för 1972 från centrala företagsregistret kan erhållas först i april 1974.

Tabell 1 b. 2. Företagen fördelade efter huvudbransch och storlek. Antal företag, anställda, arbetstimmar och löner. 1970 och 1971¹

Enterprises by main activity and size. Number of enterprises, employees, hours worked and salaries and wages. 1970 and 1971

Huvudbransch	Totalt		Företag med 2 o fler anställda		Storleksgrupp, antal anställda 1971		
	1970	1971	1970	1971	2-49	50-99	100-
Byggnadsplåtslageri							
antal företag	1 380	1 143	839	811	804	6	1
antal anställda	6 999	6 418	6 658	6 164	5 487	514	163
antal arbetstimmar, 1 000-tal	12 722	11 439	12 144	10 962	9 756	917	289
löner, mkr	198	189	191	183	163	16	4
Byggnadsglasmästeri							
antal företag	455	478	353	374	373	1	-
antal anställda	2 246	2 313	2 164	2 232	2 169	63	-
antal arbetstimmar, 1 000-tal	4 161	4 147	4 001	3 983	3 868	115	-
löner, mkr	60	64	58	62	60	2	-
VVS-installationer							
antal företag	2 271	2 297	1 508	1 557	1 503	34	20
antal anställda	23 474	24 347	22 982	23 845	12 806	2 344	8 695
antal arbetstimmar, 1 000-tal	43 223	43 652	42 275	42 710	22 944	4 213	15 553
löner, mkr	700	749	689	736	373	74	289
El-installationer							
antal företag	2 225	2 258	1 690	1 697	1 627	55	15
antal anställda	24 291	22 527	23 916	22 122	13 976	3 731	4 415
antal arbetstimmar, 1 000-tal	44 628	40 411	43 920	39 639	25 013	6 685	7 941
löner, mkr	668	648	660	638	389	114	135
Måleriarbeten							
antal företag	3 098	3 080	1 296	1 253	1 209	33	11
antal anställda	15 067	15 132	14 466	14 514	10 592	2 190	1 732
antal arbetstimmar, 1 000-tal	27 562	27 831	26 428	26 729	19 676	3 949	3 104
löner, mkr	487	504	472	488	337	83	68
Övrigt byggnadshantverk ²							
antal företag	2 036	2 196	520	556	542	5	9
antal anställda	5 543	6 091	5 257	5 784	4 018	336	1 430
antal arbetstimmar, 1 000-tal	10 228	10 765	9 637	10 162	7 166	604	2 392
löner, mkr	173	194	164	184	125	12	47
Summa							
antal företag	11 465	11 452	6 206	6 248	6 058	134	56
antal anställda	77 620	76 828	75 443	74 661	49 048	9 178	16 435
antal arbetstimmar, 1 000-tal	142 524	138 245	138 405	134 185	88 423	16 483	29 279
löner, mkr	2 286	2 348	2 234	2 291	1 447	301	543

1) Uppgifterna har hämtats från centrala företagsregistret på SCB. Uppgifter för 1972 från centrala företagsregistret kan erhållas först i april 1974.

2) Härmed avses byggnadssnickeri, mattläggning, ugnsmurning, kakel- och golvläggning o d.

Tabell 1 b. 3. Företagen fördelade efter entreprenadform och storlek. Antal
Enterprises by contracting terms and size. Number

Entreprenadform	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1972			
	1965	1970	1971 ¹	1972	2-19	20-49	50-99	100-
Enbart sidoentreprenad	1 568	3 230	..	2 630	2 492	122	11	5
Enbart underentreprenad	297	330	..	604	540	52	8	4
Sido- och underentreprenad	2 811	2 138	..	2 233	1 782	334	87	30
Sidoentreprenad och arbete för egen räkning	18	84	..	13	12	-	-	1
Underentreprenad och arbete för egen räkning	-	-	..	5	-	5	-	-
Sido- och underentreprenad samt arbete för egen räkning	25	45	..	144	123	7	8	6
Summa	4 719	5 827	5 674	5 629	4 949	520	114	46

1) För årgång 1971 redovisas ingen uppdelning på entreprenadform på grund av ett alltför stort bortfall.
Värdena bedöms som osäkra.

Tabell 1 b. 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 1972			
	1965	1970	1971	1972	2-19	20-49	50-99	100-
Arbete åt byggherre ¹	2 431	3 624	3 637	3 757	1 770	833	359	795
Arbete för egen räkning	17	11	2	17	7	3	1	6
Arbete åt annat byggnads- företag	1 304	1 745	2 086	2 232	733	501	312	686
Fristående konsultuppdrag m m	2	2	5	2	1	0	-	1
Summa	3 754	5 382	5 730	6 008	2 511	1 337	672	1 488

1) Här ingår inte arbete åt annat byggnadsföretag.

Tabell 1 b. 5. Produktionsvärdet¹ fördelat efter projektyp och företagsstorlek. Underhåll och reparation. Mkr

The production value by type of project and size of enterprise. Current repairs and maintenance. Million Sw. Kr.

Projektyp	Totalt				Företagsstorlek, antal anställda 1972			
	1965	1970	1971	1972	2-19	20-49	50-99	100-
Bostadshus	1 399	2 071	1 987	1 911	1 155	373	147	236
Därav								
Reparation och underhåll (%)	30	37	41	39	44	34	37	19
Övriga byggnader	962	1 273	1 394	1 610	597	425	187	401
Därav								
Reparation och underhåll (%)	19	32	31	24	31	27	26	11
Anläggningar	87	291	258	253	25	38	26	164
Summa	2 448	3 635	3 639	3 774	1 777	836	360	801

1) Produktionsvärdet avser här endast värdet av arbeten åt byggherre och för egen räkning; arbeten utförda åt andra byggnadsföretag ingår alltså inte.

Tabell 1 b. 6. Produktionsvärdet¹ fördelat efter region och företagsstorlek. Mkr

Production value by region and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Region	Totalt		Företagsstorlek, antal anställda 1972			
	1971	1972	2-19	20-49	50-99	100-
Stockholm	654	741	272	139	104	226
Östra mellansverige	532	513	281	54	59	119
Småland med öarna	378	372	217	129	14	12
Sydsverige	507	567	306	122	25	114
Västsverige	726	720	307	169	88	156
Norra mellansverige	433	480	240	130	24	86
Mellersta Norrland	225	175	74	39	20	42
Övre Norrland	184	206	80	54	26	46
Summa	3 639	3 774	1 777	836	360	801

1) Produktionsvärdet avser här endast värdet av arbeten åt byggherre och för egen räkning; arbeten utförda åt andra byggnadsföretag ingår alltså inte.

Tabell 1 b.7. Produktionsvärde, sysselsättning och löner för företag av olika storlek
 Production value, employment, salaries and wages in enterprises of different size

	Totalt	1970	1971	1972	Företagsstorlek, antal anställda 1972			
	1965				2-19	20-49	50-99	100-
Antal företag	4 719	5 827	5 674	5 629	4 949	520	114	46
Antal anställda, totalt	..	70 446	69 493	67 178	28 886	15 506	7 794	14 992
Löner till anställda, totalt mkr	..	2 113	2 271	2 312	933	541	284	554
Inom byggnadsverksamhet:								
Produktionsvärde av byggnadsverksamhet, mkr	3 143	5 382	5 730	6 008	2 511	1 337	672	1 488
Antal tjänstemän	9 432	12 335	12 216	12 169	5 831	2 496	1 172	2 670
Löner till anställda företagsledare och tjänstemän, mkr	244	413	468	492	212	112	51	117
Antal årsarbetare	52 800	56 600	54 100	52 200	22 800	12 300	6 200	10 900
Arbetstimmar för arbetare, 1000-tal	102 992	104 229	96 326	92 854	40 569	21 834	11 111	19 340
Löner till arbetare, mkr	1 193	1 625	1 659	1 681	695	402	216	368

1c. BYGGKONSULTFÖRETAG
Building consultants

Tabell 1c.1. Företagen fördelade efter företagsform och storlek. Antal
Enterprises by type of legal organization and size. Number

Företagsform				Företagsstorlek, antal årsanställda 1972			
	1970 ¹	1971	1972	0-1	2-49	50-99	100 -
Fysiska personer	196	322	95	76	19	-	-
Juridiska personer							
Aktiebolag	1 058	1 067	1 266	132	1 089	28	17
Övriga	24	18	24	-	16	3	5
Summa	1 278	1 407	1 385	208	1 124	31	22

1) Här ingår inte företag som vid urvalstillfället hade 0-1 anställda.

Tabell 1c.2 Företagen fördelade på olika konsultfack. Antal
Enterprises by kind of activity. Number and percentage

Konsultfack	Totalt			i procent av samtliga företag 1972
	1970 ²	1971	1972	
Arkitekt	183	226	105	8
Byggnadskonstruktör	59	51	56	4
VVS-konstruktör	144	142	127	9
El-konstruktör	90	68	47	3
Inredningsarkitekt	46	54	47	3
Trädgårdsarkitekt	44	39	16	1
Bygglédare	19	30	21	2
Integrerade företag	622	686	849	61
Övriga företag ¹	71	111	117	9
Summa	1 278	1 407	1 385	100

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

2) Här ingår inte företag som vid urvalstillfället hade 0-1 anställda.

Tabell 1c.3 Företagen fördelade på beställare och storlek. Antal
Enterprises by investors and size. Number

Beställare	Totalt 1970 ¹	1971	1972	Företagsstorlek, antal årsanställda 1972			
				0-1	2-49	50-99	100 -
Enbart byggherre	524	797	705	125	564	11	5
Enbart byggnadsföretag	38	16	6	5	-	-	1
Enbart byggkonsultföretag	23	-	14	5	9	-	-
Byggherre o byggnads- företag	299	316	269	53	207	3	6
Byggherre o byggkonsult- företag	153	91	106	5	99	1	1
Byggherre, byggnadsföre- tag o byggkonsultföretag	241	187	285	15	245	16	9
Summa	1 278	1 407	1 385	208	1 124	31	22

1) Här ingår inte företag som vid urvalstillfället hade 0-1 anställda.

Tabell 1c.4. Produktionsvärdet fördelat efter beställare och företagsstorlek. Mkr
The production value by investors and size of enterprise. Million Sw.Kr.

Beställare	1970 ¹	1971	1972	Företagsstorlek, antal årsanställda 1972			
				0-1	2-49	50-99	100 -
Stat	144	147	172	1	86	31	54
Kommuner och landsting	643	608	564	4	217	69	274
Allmännyttiga o koopera- tiva bostadsföretag	188	247	241	0	73	13	155
Privata	373	439	409	12	138	29	230
För egen räkning	10	5	2	-	1	1	-
Byggnadsföretag	168	112	109	2	66	9	32
Summa	1 526	1 558	1 497	19	581	152	745
Andra byggkonsultföretag	61	39	46	1	31	7	7
Summa	1 587	1 597	1 543	20	612	159	752

1) Här ingår inte företag som vid urvalstillfället hade 0-1 anställda.

Tabell lc.5. Produktionsvärdet¹ fördelat efter projekttyp och företagsstorlek. Mkr
 The production value by type of project and size of enterprise. Million Sw.Kr.

Projekttyp	Totalt 1970 ²	1971	1972	Företagsstorlek, antal årsanställda 1972			
				0-1	2-49	50-99	100-
Flerfamiljshus	207	313	299	1	64	12	222
Småhus o fritidshus	45	55	55	2	16	1	36
Industribyggnader	211	166	166	7	77	24	58
Skolor, sjukhus, kyrkor m m	308	305	305	4	187	50	64
Andra byggnader	256	240	216	2	118	31	65
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	27	22	25	-	3	2	20
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	121	130	130	0	5	6	119
Gator, vägar och broar	67	71	82	-	15	11	56
Andra anläggningar	32	66	33	0	11	4	18
Planarbeten m m	84	78	77	1	19	2	55
Summa	1 358	1 446	1 388	17	515	143	713

1) Endast värdet av arbete åt byggherre och för egen räkning; arbeten utförda åt andra byggnads- och byggkonsultföretag ingår alltså inte.

2) Här ingår inte företag som vid urvalstillfället hade 0-1 anställda.

Tabell lc.6. Produktionsvärdet¹ fördelat efter projekttyp och företagsstorlek. Mkr
 The production value by type of project and size of enterprise. Million Sw.Kr.

Projekttyp	Totalt 1970 ²	1971	1972	Företagsstorlek, antal årsanställda 1972			
				0-1	2-49	50-99	100-
Flerfamiljshus	76	36	35	0	27	2	6
Småhus o fritidshus	18	12	15	1	11	1	2
Industribyggnader	34	17	17	0	10	3	4
Skolor, sjukhus, kyrkor m m	5	8	5	-	2	1	2
Andra byggnader	22	20	18	1	11	1	5
Kraft- o gasverk inkl distributionsledningar	1	0	0	0	0	0	0
Vatten- o reningsverk inkl distributionsledningar	2	5	5	-	0	0	5
Gator, vägar o broar	3	5	5	-	2	0	3
Andra anläggningar	1	2	4	-	1	1	2
Planarbeten m m	6	6	5	0	2	0	3
Summa	168	112	109	2	66	9	32

1) Endast arbeten åt byggnadsföretag.

2) Här ingår inte företag som vid urvalstillfället hade 0-1 anställda.

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 1972			
	1971	1972	0-1	2-49	50-99	100 -
Stockholm	367	340	5	159	43	133
Östra mellansverige	220	229	2	87	12	128
Småland med öarna	104	94	2	36	5	51
Sydsverige	219	227	3	66	38	120
Västsverige	315	297	2	115	24	156
Norra mellansverige	88	72	2	18	5	47
Mellersta Norrland	50	46	1	11	6	28
Övre Norrland	83	83	0	23	10	50
Summa	1 446	1 388	17	515	143	713

1) Endast värdet av arbete åt byggherre och för egen räkning; arbeten utförda åt andra byggnads- och byggkonsultföretag ingår alltså inte.

Tabell 1c.8. Produktionsvärde, sysselsättning och löner för företag av olika storlek.
Production value, employment and salaries in enterprises of different size.

	Totalt			Företagsstorlek, antal årsanställda 1972						
	1970 ¹	1971	1972	0-1	2-4	5-9	10-49	50-99	100-499	500-
Antal företag	1 278	1 407	1 385	208	656	245	223	31	14	8
Produktionsvärde av byggkonsultverksamhet ² , mkr	1 526	1 558	1 497	19	127	94	360	152	188	557
Antal anställda, totalt	24 608	21 880	19 624	141	1 779	1 680	4 527	2 165	2 566	6 766
därav byggkonsultverksamhet:	22 127	19 983	17 895	141	1 779	1 467	4 481	2 071	2 428	5 528
Administrativ personal	3 186	2 939	2 919	-	513	347	729	282	300	748
Teknisk personal	18 941	17 044	14 976	141	1 266	1 120	3 752	1 789	2 128	4 780
Löner till anställda, totalt, mkr	1 029	986	925	5	59	64	227	107	127	336
därav byggkonsultverksamhet:	946	897	838	3	59	63	225	103	120	265
Administrativ personal	87	90	92	-	9	12	23	10	11	27
Teknisk personal	859	807	746	3	50	51	202	93	109	238

1) Här ingår inte företag som vid urvalstillfället hade 0-1 anställda.

2) Här ingår inte arbeten åt andra byggkonsultföretag.

2. ALLMÄNNYTTIGA BOSTADSFÖRETAG MED EGENREGIBYGGANDE
Public utility housing enterprises

Tabell 2.1. Företagen fördelade efter företagsform. Antal
Enterprises by type of legal organization. Number

Företagsform	Totalt			
	1965	1970	1971	1972
Aktiebolag	9	8	8	7
Stiftelse	10	8	8	8
Summa	19	16	16	15

Tabell 2.2. Företagen fördelade efter verksamhetsinriktning. Antal
Enterprises by kind of activity. Number

Verksamhetsinriktning	Totalt			
	1965	1970	1971	1972
Enbart husbyggnadsarbete	7	5	5	4
Både husbyggnadsarbete och byggnadshantverk	12	10	10	10
Enbart byggnadshantverk	-	1	1	1
Summa	19	16	16	15
Därav underhålls- och reparationsarbete på hus- byggnader	18	16	16	15

Tabell 2.3. Företagen fördelade efter entreprenadform. Antal
Enterprises by contracting terms. Number

Entreprenadform	Totalt			
	1965	1970	1971	1972
Enbart arbete för egen räkning	11	8	10	9
Arbete för egen räkning och åt kommun	7	6	6	6
Arbete för egen räkning, åt kommun och byggnadsföretag	1	2	-	-
Summa	19	16	16	15

Tabell 2.4 Produktionsvärdet fördelat efter entreprenadform. Mkr.
The production value by contracting terms. Million Sw.Kr.

Entreprenadform	Totalt 1965	1970	1971	1972
Arbete åt byggherre (kommun) ¹	42	169	176	40
Arbete för egen räkning	516	693	696	715
Arbete åt byggnadsföretag	0 ²	0	-	-
Summa	558	862	872	755
Därav värde av arbeten utförda av egen personal	406	667	689	563

1) Exkl arbete åt byggnadsföretag.

2) Inkl fristående konsultuppdrag.

Tabell 2.5 Produktionsvärdet¹ fördelat efter projekttyp. Underhåll och reparation. Mkr.
The production value by type of project. Current repairs and maintenance. Million Sw.Kr.

Projekttyp	Totalt 1965	1970	1971	1972
Flerfamiljshus	479	709	672	695
Småhus och fritidshus	18	58	68	3
Summa Bostadshus	497	767	740	698
därav underhåll och reparation	34	109	83	91
Övriga byggnader	61	58	83	49
därav underhåll och reparation	2	3	1	7
Anläggningar	-	37	49	8
Summa	558	862	872	755

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

Tabell 2.6 Produktionsvärdet¹ fördelat efter region. Mkr.
The production value by region. Million Sw.Kr.

Region	Totalt 1971	1972
Stockholm	461	375
Västsverige	382	359
Övriga Sverige	29	21
Summa	872	755

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

2) Av sekretesskäl redovisas övriga regioner i klump.

Tabell 2.7 Vissa kostnader för byggnadsverksamhet fördelade efter kostnadsslag. Mkr.
Construction costs by type of cost. Million Sw.Kr.

Kostnadsslag	Totalt 1965	1970	1971	1972
Löner till anställda, totalt mkr	..	..	..	..
därav inom byggnadsverk- samhet:				
Löner till anställda företags- ledare och tjänstemän	21	36	39	35
Löner till arbetare	102	133	138	134
Ersättning till underentre- prenörer	152	189	178	186
Material, bränsle och för- nödenheter	212	232	219	214
Maskinhyror	3	6	2	3
Lejda transporter	..	6	5	6
Summa	490	602	581	578

Tabell 2.8 Arbetstimmar, antal årsarbetare samt arbetarlöner
Hours worked by operatives, number of operatives employed over the year and wages

	Totalt 1965	1970	1971	1972
Antal anställda, totalt	..	..	..	..
därav inom byggnadsverk- samhet:				
Arbetstimmar för arbetare, 1000-tal	6 745	6 666	6 763	6 481
Antal årsarbetare	3 459	3 623	3 800	3 700
Löner till arbetare, 1000-tal kr	101 720	132 743	138 047	134 248

3. STATLIGA MYNDIGHETER MED EGENREGIBYGGANDE

Central Government authorities engaged in own account construction

Tabell 3.1. Produktionsvärdet fördelat efter projekttyp och grupper av statliga myndigheter. Underhåll och reparation. Mkr.

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

Projekttyp	Totalt 1965	1970	1971	1972	Statens järnvägar, televerket	Vatten- fallsv, statens vägverk, fortifika- tionsförv	Övriga inkl byggnads- styrelsen
Flerfamiljshus	1	4	..	..	..	..	..
Småhus och fritidshus	10	4	..	..	..	..	..
Summa Bostadshus	11	8	8	9	6	1	2
därav underhåll och reparation	5	8	7	6	5	1	0
Industribyggnader	23	17	27	17	12	-	5
Skolor, sjukhus	39	47	38	36	-	-	36
Andra byggnader	102	53	105	129	17	46	66
Summa Övriga byggnader	164	117	170	182	29	46	107
därav underhåll och reparation	102	43	64	59	24	13	22
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	310	399	606	723	9	714	0
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	1	41	73	76	-	-	76
Gator, vägar och broar	724	1 009	1 018	1 314	6	1 150	158
Andra anläggningar inkl teleanläggningar	1 483	1 991	2 185	2 338	2 236	33	69
Summa Anläggningar	2 518	3 440	3 882	4 451	2 251	1 897	303
Summa	2 693	3 565	4 060	4 642	2 286	1 944	412

Tabell 3.2 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	Totalt 1971	1972
Stockholm	296	251
Östra mellansverige	390	501
Småland med öarna	190	212
Sydsverige	169	216
Västsverige	407	597
Norra mellansverige	231	250
Mellersta Norrland	223	248
Övre Norrland	417	468
Summa	2 323	2 743

Tabell 3.3 Sysselsättning och löner vid grupper av statliga myndigheter¹.
Employment, salaries and wages by groups of Central Government authorities.

	Totalt 1972	Statens järnvägar, televerket	Vatten- fallsv statens vägverk, fortifika- tionsförv	Övriga inkl byggnads- styrelsen
Genomsnittligt antal anställda inom byggnadsverksamhet ²	43 079	26 740	12 330	4 009
Löner till anställda inom byggnadsverksamhet ² , mkr	1 680	1 042	498	140

1) Tidigare års redovisade uppgifter om antal anställda, uppgifter om löner och vissa kostnader m m har vid kontroll visat sig vara osäkra varför de utgår.

2) Här ingår både administrativ och övrig personal hänförlig till byggnadsverksamhet.

4. KOMMUNER MED EGENREGIBYGGANDE

Communes engaged in own account construction

Tabell 4.1 Kommuner fördelade efter förekomst av byggnadsverksamhet i egen regi och efter kommungrupp. Antal.

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

Förekomst av egen-regibyggnad	Totalt				Sthlm Göteborg Malmö	Kommuner med			Lands- ting
	1965	1970	1971	1972		mindre än 10 000 inv	10 000 - 50 000 inv	mer än 50 000 inv	
Kommuner med egenregibyggnad	579	560	361	387	3	191	143	27	23
Kommuner utan egenregibyggnad	459	313	126	100	-	96	4	-	-
Summa	1 038	873	487	487	3	287	147	27	23

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 Göteborg Malmö	Kommuner med			Lands- ting
	1965	1970	1971	1972		mindre än 10 000 inv	10 000 - 50 000 inv	mer än 50 000 inv	
Flerfamiljshus	30	52	82	65	19	12	24	10	-
Småhus	7	17	19	19	1	10	8	0	-
Industribyggnader	6	3	7	4	0	1	1	2	-
Skolor, sjukhus, kyrkor	49	123	167	171	46	11	46	33	35
Andra byggnader	29	69	55	59	9	8	16	26	-
Kraft- o gasverk inkl distributionsledningar	249	371	407	485	96	21	116	252	-
Vatten- o reningsverk inkl distributionsledningar	456	483	534	663	151	80	248	184	-
Gator, vägar och broar	418	425	478	572	241	29	173	129	-
Andra anläggningar	134	287	336	380	130	33	101	116	-
Kostnader ej fördelade på projekt	15	2	3	3	-	0	1	1	1
Summa	1 393	1 832	2 088	2 421	693	205	734	753	36

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				Sthlm Göteborg Malmö	Kommuner med		
	1970	1971	1972		mindre än 10 000 inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv
Flerfamiljshus	32	38	37	10	4	15	8
Småhus	7	7	7	0	3	4	0
Industribyggnader	1	3	1	0	1	0	0
Skolor, sjukhus, kyrkor	43	57	63	17	7	23	16
Andra byggnader	37	28	29	6	3	12	8
Kraft- o gasverk inkl distributionsledningar	109	104	120	36	7	34	43
Vatten- o reningsverk inkl distributionsledningar	112	119	137	26	17	56	38
Gator, vägar och broar	142	165	169	60	10	61	38
Andra anläggningar	131	132	142	41	8	49	44
Kostnader ej fördelade på projekt	0	1	1	-	0	1	0
Summa	614	654	706	196	60	255	195

Tabell 4.4 Produktionsvärdet fördelat efter region. Mkr.
The production value by region. Million Sw.Kr.

Region	Totalt		Kommuner	Landsting
	1971	1972		
Stockholm	431	566	552	14
Östra mellansverige	349	386	381	5
Småland med öarna	136	169	167	2
Sydsverige	282	320	315	5
Västsverige	379	455	452	3
Norra mellansverige	194	205	202	3
Mellersta Norrland	128	137	135	2
Övre Norrland	189	183	181	2
Summa	2 088	2 421	2 385	36

Tabell 4.5 Sysselsättning m m vid olika grupper av kommuner.
Employment etc by commune groups

	Totalt				Stockholm Göteborg Malmö	Kommuner med			Lands- ting
	1965	1970	1971	1972		mindre än 10 000 inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv	
Genomsnittligt antal arbetare	18 556	18 148	19 286	19 027	3 954	2 372	7 240	5 424	37
Andel av kommunernas byggnads- o anläggnings- investeringar som utförts med egen personal ¹ , %	28	21	25	22	35	15	20	35	3

1) Produktionsvärdet i relation till kommunernas investeringar i byggnader och anläggningar enligt den kommunala finansstatistiken för år 1972.

5. ELVERK, INDUSTRIFÖRETAG, SPÄRVÄGS-, JÄRNVÄGS- OCH LUFTTRAFIKFÖRETAG MED EGENREGIBYGGANDE

Enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water 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 1965	1970 ¹	1971 ¹	1972	Elverk	Industri	Spårvägs-, järn- vägs- och luft- trafik
Produktionsvärde, mkr	632	899	763	599	212	333	54
Genomsnittligt antal arbe- tare	23 100	16 800	15 200	10 700	3 500	6 600	600

1) I redovisade värden för årgångarna 1970 och 1971 ingår statliga och kommunala elverk. Produktionsvärdet resp genomsnittligt antal arbetare har schablonmässigt skattats till 306 mkr och 3 300 arbetare resp 290 mkr och 3 700 arbetare. Värdet av dessa arbeten resp antalet arbetare ingår i motsvarande redovisning för statliga myndigheter och kommuner.

7. INDUSTRIFÖRETAG SOM BEDRIVER MONTERING OCH INSTALLATION AV EGNA PRODUKTER HOS UTOMSTÅENDE

Enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water 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 1965	1970 ¹	1971	Järn-, stål- o metall- verk, verk- stadsind	Jord- o stenvaru- ind	Trävaru- industri	Övrig industri
Produktionsvärde, mkr	227	459	505	366	56	60	23
Arbetstimmar, 1000-tal	11 932	12 825	11 881	9 531	878	1 290	182
Genomsnittligt antal arbetare	5 900	6 800	6 400	5 100	500	700	100

1) Fr o m 1968 enligt SNI (standard för svensk näringsgrensindelning).