

3
2

1978:6

Statistiska meddelanden

Bo 1978:6

Byggnads- och byggkonsultverksamheten
1976

Construction 1976



Sveriges officiella statistik

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

78 .02 .10

Biblioteket

Statistiska meddelanden

Bo 1978:6

Byggnads- och byggkonsultverksamheten
1976

Construction 1976



Sveriges officiella statistik

Från trycket 6 februari 1978
 Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för finansstatistik
 Förfrågningar Margareta Sääf, tel 08 - 14 05 60 ankn 4585

Serie Bo - BOSTÄDER OCH BYGG-
NADER

ISSN 0085-6991

Bostadsbyggande, låneobjektsstatistik, produktionsstatistik för byggnads- och anläggningsverksamhet, byggnadsinventeringar, hyror, uthyrda lägenheter, fastighetsomkostnader

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tel 08 - 89 01 20. Meddelandena utges i bokstavsbetecknade serier efter ämnesområden:

Am	Arbetsmarknad	I	Industri. Branschuppgifter	P	Priser och konsumtion
Be	Befolkning och val	Iv	Industri. Varu- och energiuppgifter	R	Rättsväsen
Bo	Bostäder och fastigheter	J	Jordbruk, skogsbruk och fiske	S	Socialvård
F	Företag	K	Kreditmarknad	T	Transport och kommunikationer
H	Handel	N	Nationalräkenskaper och offentliga finanser	U	Utbildning, forskning och kultur
HS	Hälsa- och sjukvård				

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

Statistiska meddelanden (Statistical Reports) may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Vällingby, Sweden.

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTVERKSAMHETEN 1976CONSTRUCTION 1976

Motsvarande uppgifter för 1975 har redovisats i Statistiska meddelanden Bo 1976:14.

INNEHÅLL

Contents

3	Resultat i sammandrag
4	Undersökningens syfte och omfattning
4	Definition av byggnadsverksamhet
4	Definition av byggkonsultverksamhet
5	Undersökta producentkategorier
5	Undersökningsvariabler m m
7	Undersökningsperiod
8	Bruttopopulation och urval
9	Materialinsamling
9	Tillförlitlighet
9	Jämförelse med nationalräkenskaperna
10	Summary
11	List of terms
12	Symboler
13	Diagram
16	Sammanfattningstabeller
20	1 Byggnads- och byggkonsultföretag
36	2 Allmännyttiga bostadsföretag
39	3 Statliga myndigheter
41	4 Kommuner
44	5-6 Industri- och samfärdsföretag
44	7 Industriföretag med montering och installation av egna produkter

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 1976 sammanlagt till 47,0 miljarder kr mot 42,5 miljarder kronor 1975. Härav svarade byggnadsföretagen för 32,3 (+2,8)¹ miljarder kr och byggkonsultföretagen för 2,1 (+0,3) miljarder kr. Produktionsvärdet av byggnader och anläggningar uppförda i egen regi av statliga myndigheter var 6,9 (+1,1) miljarder kr, av kommuner och landsting 3,0 (+0,2) miljarder kr, av allmännyttiga bostadsföretag 1,0 (+0,3) miljarder kr och av företag inom tillverkningsindustri och samfärdsl 1,7 (oförändrat).

1) Uppgifterna inom parentes anger förändringen mellan 1975 och 1976.

UNDERSÖKNINGENS SYFTE OCH OMFATTNING

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 inom olika producentkategorier. Den har fr o m årgång 1965 redovisats i Statistiska meddelanden, grupp Bo¹. Uppgifter över byggkonsultnäringen ingår i redovisningen fr o m årgång 1968.

DEFINITION AV BYGGNADSVVERKSAMHET

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, berg-rum och andra anläggningar).
- d byggnadshantverksarbeten (byggnadslåstlageri, VVS- och elinstallationer, 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-,² 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, brunnsbormning m m ingår.

DEFINITION AV BYGGKONSULTVERKSAMHET

Med byggkonsult- eller projekteringsverksamhet avses

- a samhällsplanering och programarbete (behovsanalys, lokalisering, tomtval).

1) För år 1963 och 1964 utförda försöksundersökningar har publicerats i SM, grupp V.

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

- 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
- 1a Husbyggnads- och anläggningsföretag verksamma som entreprenörer och/eller för egen räkning
- 1b Byggnadshantverksföretag såsom måleriföretag, VVS- och elinstallatörer m fl verksamma som entreprenörer och/eller för egen räkning
- 1c 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 Industrieföretag, inkl statliga och kommunala, 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 byggnadsföretag, som har mindre än 2 årsanställda, ej heller industrieföretag med byggnadsverksamhet i egen regi vilka har mindre än 5 sysselsatta, egen regibyggnadsföretag 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 löne-kostnader samt maskinhyror har besvarats av kategori 1b, 2 och 3. Personliga företag inom kategori 1a har lämnat uppgift om totala direkta kostnader. Dessa kostnadsuppgifter har emellertid av byggnadsföretagen lämnats i alltför ringa utsträckning för att kunna publiceras.

Produktionsvärde, kostnads- och strukturuppgifterna samt uppgifter om antal arbetstimmar för arbetare, avser det räkenskapsår som avslutats under 1976. För kategorierna 1-2 redovisade uppgifter om totala antalet anställda och antal tjänstemän utgör medeltal för räkenskapsåret.

Produktionsvärde av entreprenadverksamhet har i undersökningen setts 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 av 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 byggnadshantverksföretagen liksom de allmännyttiga bostadsföretagen fördelas produktionsvärdet enbart på huvudgrupper; de allmännyttiga dock med uppdelning av bostadshus på undergrupper. För industriföretag med egenregi-byggnad, 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

Västverige	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 produktionsvärdet 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 1a, 1b och 2, medan en totalsumma av dessa löner angetts för statliga myndigheter, kommuner och landsting. För kategori 1c har lönerna 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.

Av 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 1976.

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 7,4 procent av antal husbyggnads- och anläggningsföretag, ca 4,2 procent av antal byggnadshantverksföretag och ca 8,3 procent av byggkonsultföretagen.

BRUTTOPOPULATION OCH URVAL

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTFÖRETAG

Bruttopopulationen utgörs av företag som 1976 fanns registrerade i centrala företagsregistrets situationsregister (CFRS) och klassificerats som byggnadsföretag med minst två årsanställda, eller som byggkonsultföretag med och utan anställda personal.

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

Uppgifter om byggnadsföretagens fördelning på delbranscher (schaktning, byggande av hus och anläggningar m m) har hämtats från centrala företagsregistret på SCB som i princip täcker samtliga byggnadsföretag med anställd personal. Uppgifter om byggkonsultföretagens fördelning på delbranscher finns inte tillgängliga i företagsregistret.

Urvalet omfattar ca 600 husbyggnads- och anläggningsföretag, ca 700 byggnadshantverksföretag och ca 280 byggkonsultföretag.

Totala antalet byggnadsföretag med minst 2 årsanställda utgjorde enligt beräkningar grundade på 1976 års undersökning ca 10 820 varav 5 050 husbyggnads- och anläggningsföretag och 5 770 byggnadshantverksföretag. Totala antalet byggkonsultföretag, inkl företag med 0-1 anställda, har beräknats till ca 1 800.

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. 9 företag ingick i undersökningen.

STATLIGA MYNDIGHETER

Uppgiftslämnare är de statliga myndigheter och affärsdrivande verk som till SCB fortlöpande lämnar sysselsättningsuppgifter beträffande sin byggnadsverksamhet och härvid redovisat sysselsättning vid egenregiarbeten. Av dessa hade 14 bedrivit sådan verksamhet under 1976, nämligen statens järnvägar, televerket, vattenfallsverket, statens vägverk, fortifikationsförvaltningen, arbetsmarknadsstyrelsen, byggnadsstyrelsen, domänverket, förenade fabriksverken, sjöfartsverket, skogsstyrelsen, akademiska sjukhuset i Uppsala, kriminalvårdsstyrelsen och luftfartsverket.

KOMMUNER

Samtliga kommuner och landsting har tillfrågats om byggnadsverksamhet med egen personal. Av dessa hade 268 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 företag.¹

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

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 1977. Data rörande industriföretagens monterings- och installationsarbeten hos utomstående (kategori 7) inhämtas i den årliga industristatistiken. Sistnämnda uppgifter för 1976 är ännu inte tillgängliga varför i detta SM redovisade data avser 1975. Data som avser konsortier erhålles från vart och ett av de i konsortierna ingående företagen. Uppgifter om byggnadsföretagens verksamhetsinriktning och företagsform avseende årgångarna 1974-1975 har erhållits från SCBs centrala företagsregister. Motsvarande uppgifter för årgång 1976 beräknas vara klara först i april 1978. Uppgifterna för 1976 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.

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 och företag med elinstallatörsverksamhet. 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.

BORTFALL

Efter två skriftliga påminnelser, varav en i rekommenderad försändelse, samt två telefonpåminnelser 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 5,5 procent, för byggnadshantverksföretagen 8,4 procent, och för byggkonsulterna 3,3 procent. Se tabell D.

JÄMFÖRELSE MED NATIONALRÄKENSKAPERNA

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

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, 1970, 1975 and 1976) and also specified by type of project (1965, 1970, 1975 and 1976) and by region (1972-1976). In the tables 1-7 further results are given for each category.

- 1 construction enterprises and building consultants,
 - 1a building and civil engineering enterprises working as contractors and/or 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 own account,
 - 1c building consultants working for others and/or 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 600, 700 and 280 producers representing about 5 050, 5 770 and 1 800 producers respectively. 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, 1b and 1c. The double-counting in the production value of public utility housing enterprises is eliminated by deduction of payments to contractors.

LIST OF TERMS

aktiebolag	corporation, joint stock companies	gator	streets
alla	all	genomsnittligt antal	average number of
allmännyttiga bostadsföretag	public utility housing enterprises	glasmästeriarbete	glazing
andra	other	golvläggning	floor laying
anläggningsarbete	civil engineering work	hela	whole of
annan	other	husbyggnads- och anläggningsföretag	building and civil engineering enterprises
anställda	employed	huvudentreprenör	main contractor
antal	number (of)	industribyggnader	industrial buildings
arbetare	operatives	industriföretag	enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water services
arbetarlöner	wages		
arbete	work		
arbetstimmar	hours worked		
arkitekt	architect	ingår ej i	is not included in
avseende	concerning	inkomna svar	responses
		inredningsarkitekt	interior consulting decorator
beställare	investor		
bortfall	non-response	integrerade företag	integrated enterprises
bostadshus	residential buildings	isolering	insulation
broar	bridges	jordbrukare	farmers
bruttointäkter	gross receipts	kalenderår	calendar year
bruttopopulation	gross population	kommuner	communes
bränsle	fuel	kyrkor	churches
byggherre	investor		
byggkonsultverksamhet	consulting engineering and architectural service	landsting	county councils
byggledare	building foremen	löner	salaries, wages
byggnader	buildings		
byggnadshantverksföretag	specialized enterprises; enterprises in plumbing, heating and sanitation, electrical installation, carpentry, bricklaying, painting and decorating, constructional plating, glazing etc	material (ställt till... förfogande)	materials (put at the disposal of...)
		med	including
		måleriarbete	painting and decorating
		nedlagda	discontinued
		produktionsvärde	production value
		plåtslageri	constructional plating
byggnadsföretag	construction enterprises	rivning	demolition
byggnadskonstruktör	constructional engineer	räkenskapsår	financial year
byggnadsverksamhet	construction		
både... och...	both... and...	samt	and
		samtliga	all
		schaktning och andra grundarbeten	excavating and other foundation work
del av	part of	sjukhus	hospitals
dubbelräkning	double-counting	skolor	schools
därav	of which	småhus	small houses (one - or two dwelling houses, terrace houses)
och däröver	and more		
		statliga myndigheter	central government authorities
egenregibyggande	own-account construction		
egnahemsbyggare	own-home builders	stiftelse	foundation
el-installationer	electrical installations	storlekssklass	size
el-konstruktör	electrical engineer	ställningsbyggande	erectoon of scaffoldings
enbart	only	såsom	as
entreprenadform	contracting terms		
entreprenör	contractor	tjänstemän	salaried employees
ersättning	payment	trädgårdsarkitekt	garden architect
fristående konsultuppdrag	consultant services		
flerfamiljshus	multi-dwelling houses	under	in
fysiska personer	individual proprietors	underentreprenader	subcontracts
företag	enterprises	underentreprenörer	subcontractors
företagsledare	managers and directors	underhålls- och reparationsarbete	current repair and maintenance
företagsform	type of legal organization		
företagsstorlek	size of enterprise		
förnödenheter	supplies and components		

LIST OF TERMS (cont)

undersökning	survey
uppdragsgivare	investor
uppgiftsperiod	measurement period
urval	sample
utan	excluding
verksam	active
verksamhetsgren	kind of activity, activity
VVS	plumbing, heating and sanitation
VVS-konstruktör	plumbing, heating and sanitation engineer
vägar	highways and roads
år	year
årsanställda	employed over the year
årsarbetare	operatives employed over the year
övriga	others

SYMBOLER

-	intet finns att redovisa	magnitude nil
0	mindre än 0,5 av enheten	magnitude less than half of unit
..	uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	employeeed data not available
.	logiskt omöjlig uppgift	category not applicable

Diagram 1 Procentuell andel husbyggnads- och anläggningsföretag inom olika storleksklasser samt deras andel av produktionsvärdet 1976

Share of building and civil engineering enterprises in various size groups and their share of the production value 1976

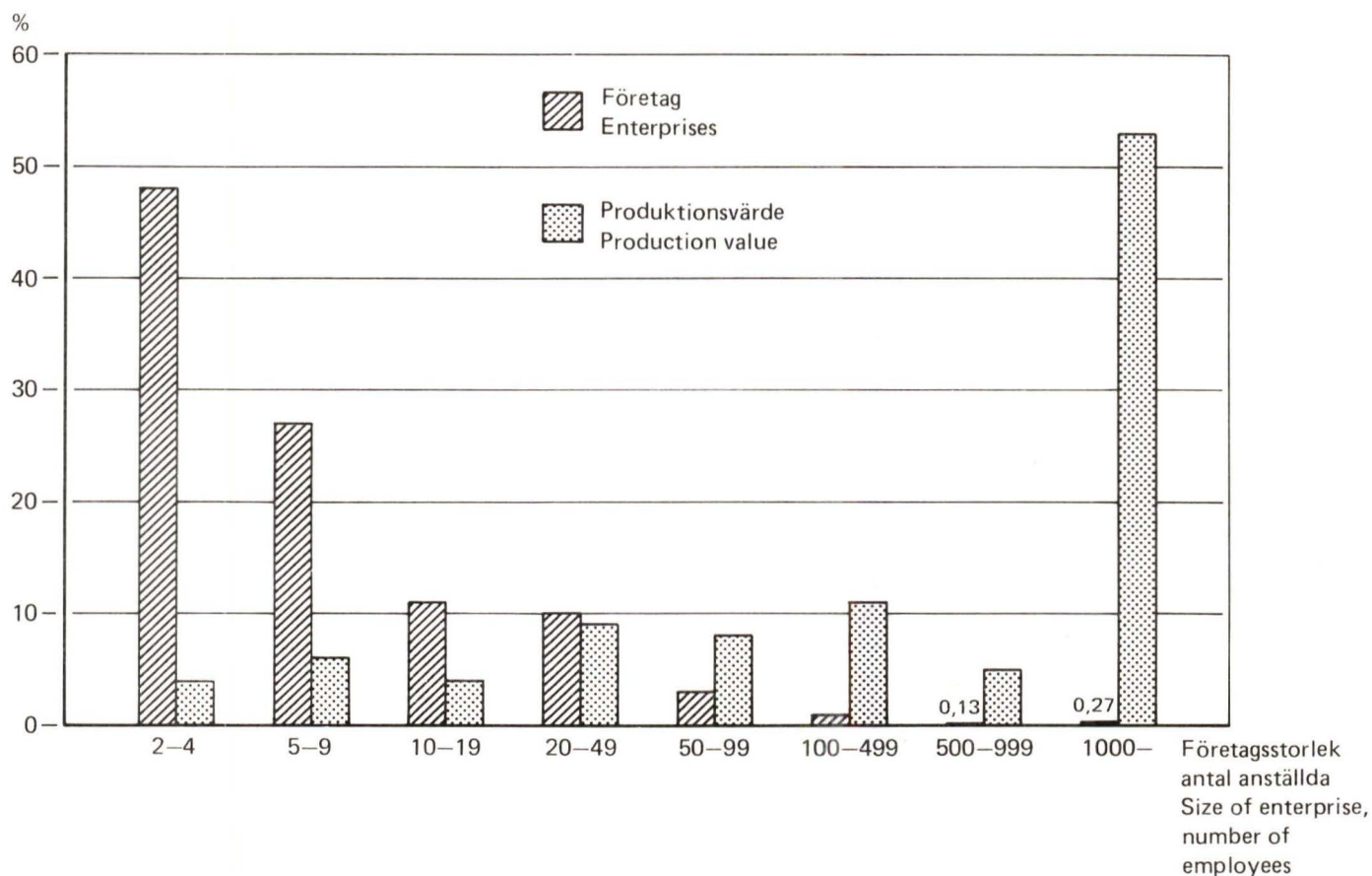


Diagram 2 Procentuell andel byggnadshantverksföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet 1976

Share of specialized enterprises in various size groups and their share of the production value 1976

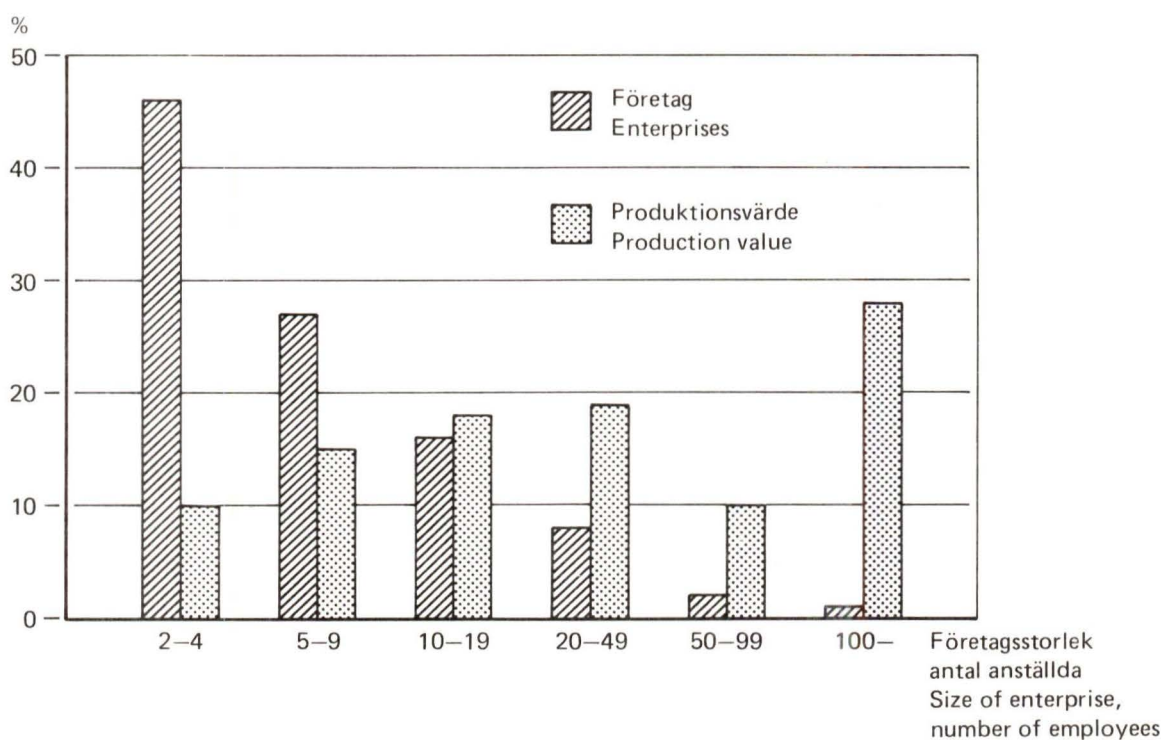


Diagram 3 Procentuell andel byggkonsultföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet 1976

Share of building consultants in various size groups and their share of the production value 1976

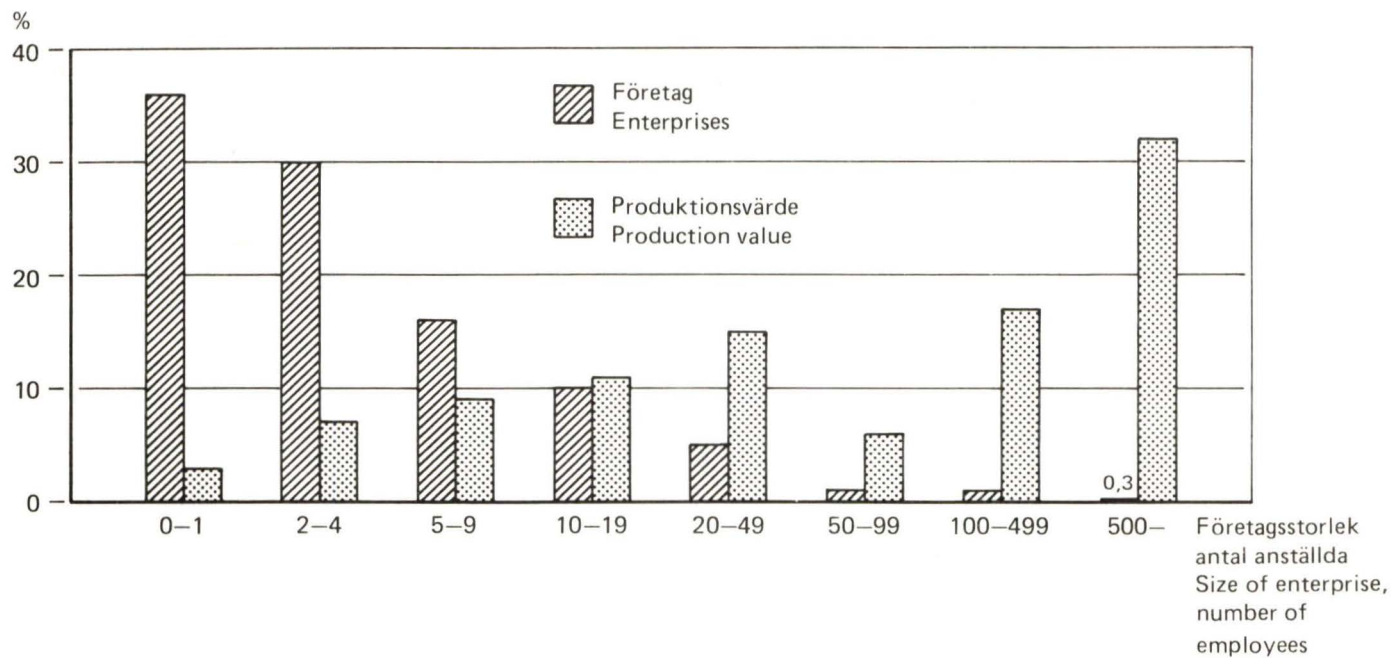
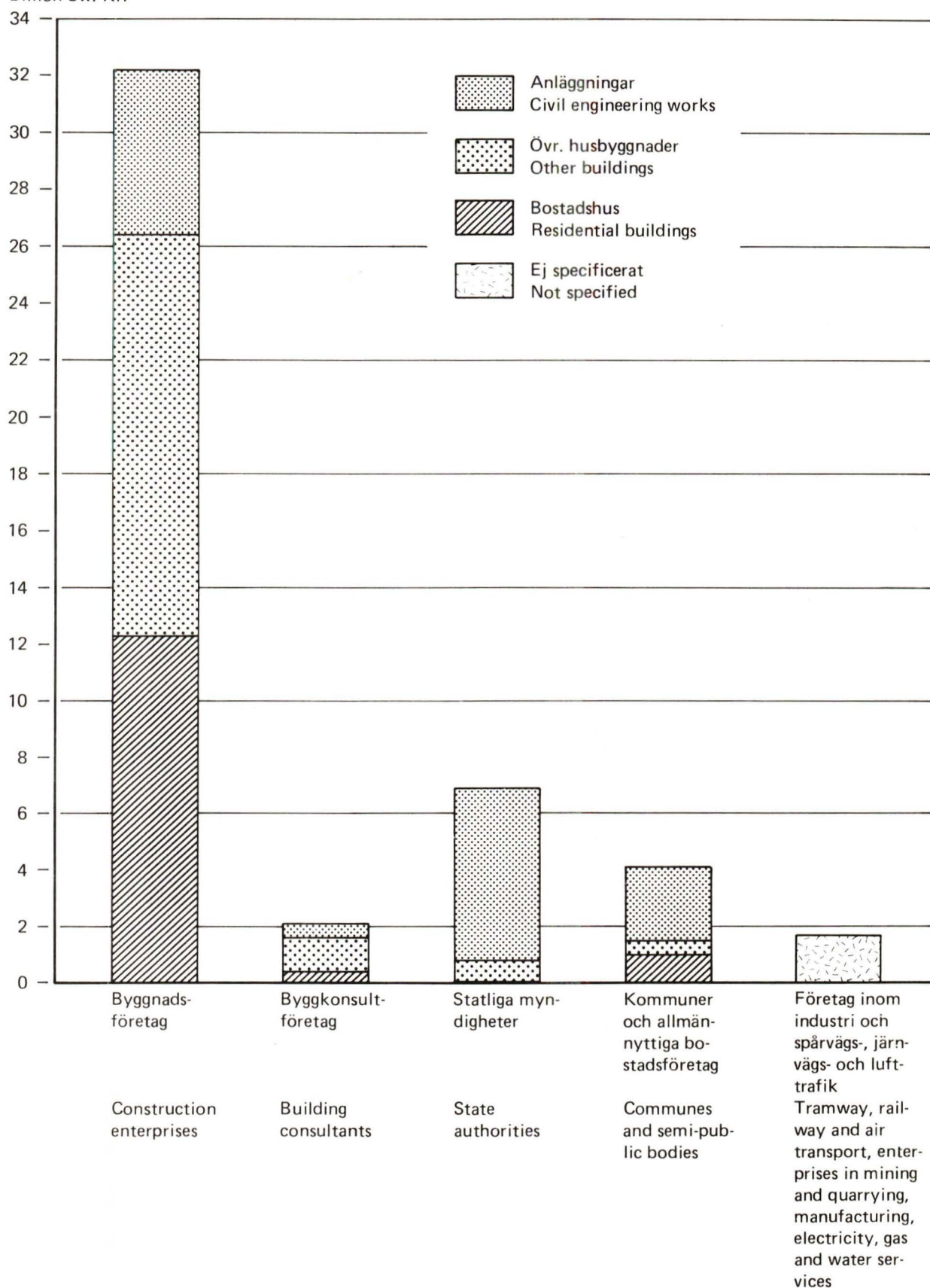


Diagram 4 Byggnads- och konsultverksamhet 1976 efter producenter och projekttyper

Construction, consulting engineering and architectural services 1976, broken down by categories of producers and projects

Miljarder kronor
Billion Sw. Kr.



Tabell A PRODUKTIONSVÄRDE (MKR) OCH ANTAL ARBETARE FÖR OLIKA PRODUCENT-KATEGORIER. 1965, 1970, 1975, 1976
Production value (Million Sw Kr) and number of workers for different categories of builders, 1965, 1970, 1975, 1976

Producentkategori	Totalt 1965	1970	1975	1976
Byggnadsföretag ¹				
Produktionsvärde ¹	13 935	21 112	29 526	32 272
Antal arbetare	180 200	184 100	150 800	144 305
Byggkonsultföretag ²				
Produktionsvärde	..	1 358 ³	1 849	2 413
Antal tjänstemän	..	22 100 ³	18 400	18 651
Allmännyttiga bostadsföretag				
Produktionsvärde	406	667	660	727
Antal arbetare	3 500	3 600	2 500	2 432
Statliga myndigheter				
Produktionsvärde	2 693	3 565	5 796	6 930
Antal arbetare ⁴	30 200	23 000	45 000	44 701
Kommuner				
Produktionsvärde	1 427	1 832	2 770	3 049
Antal arbetare	18 600	18 100	16 800	16 676
Spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag				
Produktionsvärde	45	48	31	34
Antal arbetare	800	700	330	353
Industriföretag ⁵				
Produktionsvärde	780	902	1 667	1 641
Antal arbetare	28 200	19 200	15 900	12 012
Totalt				
Produktionsvärde	19 826	29 484	42 299	47 066
Antal arbetare ⁶	261 500	270 800	249 730	239 130

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

2) Exkl arbeten utförda åt andra byggnads- och byggkonsultföretag

3) Här ingår inte byggkonsultföretag som vid urvalstillfället hade mindre än 2 årsanställda.

4) Fr o m 1971 ingår här både tjänstemän och arbetare

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

6) Inkl tjänstemän hänförliga till byggkonsultverksamhet och statliga myndigheter.

Tabell B PRODUKTIONSVÄRDE FÖRDELAD PÅ PROJEKTTYPER. 1965, 1970, 1975, 1976 MKR
Production value by type of project. 1965, 1970, 1975, 1976. Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt			
	1965	1970	1975	1976
Produktionsvärde av arbete åt byggherre och/eller för egen räkning	19 376	29 656	42 478	46 918
Fördelat på				
Bostadshus	6 986	10 742	12 758	13 817
Byggnadsföretag	6 440	9 645	11 482	12 338
Byggkonsultföretag	..	252	397	433
Statliga myndigheter	11	8	14	18
Kommuner	37	69	72	94
Övriga ¹	498	768	793	934
Övriga byggnader	5 358	8 861	14 348	16 350
Byggnadsföretag	5 048	7 715	12 332	14 017
Byggkonsultföretag	..	775	1 048	1 154
Statliga myndigheter	164	117	551	707
Kommuner	84	195	346	414
Övriga ¹	62	59	71	58
Anläggningar	6 252	9 151	13 705	15 110
Byggnadsföretag	2 419	3 729	5 666	5 817
Byggkonsultföretag	..	331	404	488
Statliga myndigheter	2 518	3 440	5 231	6 205
Kommuner	1 272	1 568	2 352	2 541
Övriga ¹	43	83	52	59
Ej fördelat på projekt ²	780	902	1 667	1 641

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. 1972-1976 MKR
Production value by region. 1972-1976. Million Sw. Kr.

Regioner	Totalt				
	1972	1973	1974	1975	1976
Produktionsvärde av arbete åt byggherre och/eller för egen räkning	31 963	33 214	37 520	42 478	46 918
Fördelat på följande regioner:					
Stockholm	6 132	6 599	6 806	7 248	7 844
Byggnadsföretag	4 974	5 339	5 370	5 775	6 340
Byggekonsultföretag ¹	340	317	316	487	504
Statliga myndigheter	252	320	409	428	332
Kommuner och landsting	566	623	711	558	668
Östra mellansverige	4 625	4 433	5 201	6 641	6 804
Byggnadsföretag	3 509	3 289	3 982	5 336	5 325
Byggekonsultföretag ¹	229	239	243	254	269
Statliga myndigheter	501	519	579	654	770
Kommuner och landsting	386	386	397	397	440
Småland med öarna	2 176	2 358	2 613	2 899	3 388
Byggnadsföretag	1 701	1 874	2 109	2 376	2 827
Byggekonsultföretag ¹	94	101	96	90	127
Statliga myndigheter	212	213	210	229	229
Kommuner och landsting	169	170	198	204	205
Sydsverige	4 082	4 275	4 665	5 159	5 188
Byggnadsföretag	3 319	3 525	3 884	4 216	4 207
Byggekonsultföretag ¹	227	196	180	250	280
Statliga myndigheter	216	196	247	269	250
Kommuner och landsting	320	358	354	424	451
Västssverige	5 472	5 534	6 365	6 934	7 839
Byggnadsföretag	4 123	4 169	4 859	5 372	5 976
Byggekonsultföretag ¹	297	276	314	339	425
Statliga myndigheter	597	592	682	686	826
Kommuner och landsting	455	497	510	537	612
Norra mellansverige	2 411	2 618	3 183	3 707	4 219
Byggnadsföretag	1 884	2 067	2 572	2 976	3 423
Byggekonsultföretag ¹	72	97	110	194	187
Statliga myndigheter	250	238	257	267	321
Kommuner och landsting	205	216	244	270	288
Mellersta Norrland	1 425	1 480	1 678	1 731	1 984
Byggnadsföretag	994	1 065	1 270	1 258	1 423
Byggekonsultföretag ¹	46	57	59	100	107
Statliga myndigheter	248	224	213	220	283
Kommuner och landsting	137	134	136	153	171
Övre Norrland	1 883	1 925	2 450	3 126	3 789
Byggnadsföretag	1 149	1 183	1 573	2 171	2 651
Byggekonsultföretag ¹	83	88	147	135	176
Statliga myndigheter	468	474	570	593	748
Kommuner och landsting	183	180	160	227	214
Ej fördelat på regioner ²	3 757	3 992	4 559	5 033	5 863

1) Exkl televerket.

2) Avser spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag, industriföretag med egenregibyggande 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

Storlekssklass Antal årsanställda 1975	Antal			Produktionsvärde milj kr		
	Redovisa- de före- tag	Därav bortfalls- imp ¹	Bortfalls- imp i % av redovisade	Redovi- sat värde	Därav bortfalls- imp ¹	Bortfalls- imp i % av redovisat värde
Husbyggnads- och anlägg- ningsföretag						
2 - 19	4 302	844	19,6	4 014	784	19,5
20 - 49	498	25	5,0	2 490	124	5,0
50 -	250	15	6,0	21 912	648	3,0
Totalt	5 050	884	17,5	28 416	1 556	5,5
Byggnadshantverksföretag						
2 - 19	5 156	711	13,8	4 260	534	12,5
20 - 49	469	21	4,5	1 854	76	4,1
50 -	143	17	11,9	3 741	222	5,9
Totalt	5 768	749	13,0	9 855	832	8,4
Byggekonsultföretag						
Totalt	1 823	26	1,4	2 491	83	3,3

1) Här ingår endast företag om vilka man inte kunnat inhämta någon annan uppgift än den att företaget varit verksamt under undersökningsåret. Företag för vilka partiella uppgifter inhämtats, t ex uppgift om omsättning och/eller löner och antal anställda, redovisas inte som bortfallsimputerade företag trots att vissa uppgifter t ex produktionsvärdets fördelning på beställare, projekt m m beräknats schablonmässigt.

1 BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTFÖRETAG
Construction enterprises and building consultants

Tabell 1.1 PRODUKTIONSVÄRDE 1976, MKR
Production value in 1976. Million Sw. Kr.

	Bygg- konsult- företag	Husbygg- nads- o an- läggnings- företag	Byggnads- hantverks- företag	Summa
Produktionsvärde, inkl arbeten utförda av underentreprenörer, konsulter och underkonsulter	2 491	28 416	9 855	40 762
därav arbeten utförda:				
åt byggnadsföretag	338	2 394	3 605	6 337
åt byggkonsultföretag	78	-	-	78
Produktionsvärde exkl dubbelräkning av underentreprenader	.	.	.	34 347

Tabell 1.2 PRODUKTIONSVÄRDE, LÖNER OCH ANTAL SYSSELSATTA FÖR BYGGNADS-¹
OCH BYGGKONSULTFÖRETAGEN² 1965, 1970, 1975-1976
Production value, salaries and wages and employees in construction enterprises.
1965, 1970, 1975-1976

	Totalt 1965	1970	1975	1976
Antal företag	8 925	11 903	13 420	12 641
Produktionsvärde, mkr	13 935	22 470	31 375	34 347
Antal tjänstemän ³	34 143	66 097	59 188	60 046
Löner tjänstemän ³ , mkr	958	2 584	3 438	3 894
Antal årsarbetare ⁴	180 200	184 100	150 800	144 300
Löner arbetare, mkr	4 151	5 533	6 379	7 050

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 riksförsäkringsverkets (RFVs) omräkningstal.

1a HUSBYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAG
Building and civil engineering enterprises

Tabell 1a 1 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER FÖRETAGSFORM. ANTAL FÖRETAG OCH ANSTÄLLDA.
1974-1976¹
Enterprises by type of legal organization. Number of enterprises and employees. 1974-1976

Företagsform	1974		1975		1976
	Totalt	Företag med 2 och fler an- ställda	Totalt	Företag med 2 och fler an- ställda	Företag med 2 och fler an- ställda
Fysiska personer					
Antal företag	10 377	1 246	11 092	1 211	1 095
Antal anställda	8 097	6 604	7 414	5 834	..
Juridiska personer					
Aktiebolag					
Antal företag	5 885	4 319	5 781	4 168	3 596
Antal anställda	124 414	123 275	120 085	118 971	..
Övriga					
Antal företag	1 676	331	1 802	347	359
Antal anställda	5 771	5 523	5 498	5 254	..
Totalt					
Antal företag	17 938	5 896	18 675	5 726	5 050
Antal anställda	138 282	135 402	132 997	130 059	127 972

1) Uppgifterna för 1974 och 1975 har hämtats från centrala företagsregistret på SCB. Värden för 1976 är beräknade på grundval av byggnadsproduktionsstatistikens material. Uppgifter för 1976 från centrala företagsregistret kan erhållas först i april 1978.

Tabell 1a 2 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER HUVUDBRANSCH¹ OCH STORLEK. ANTAL FÖRETAG, ANSTÄLLDA, ARBETSTIMMAR OCH LÖNER. 1974 OCH 1975²
Enterprises by main activity and size. Number of enterprises, employees, hours worked and salaries and wages. 1974 and 1975

Huvudbransch ¹	Totalt		Företag med 2 och fler anställda		Storleksgrupp, antal anställda 1975			
	1974	1975	1974	1975	2-49	50-99	100-499	500-
Schaktning och andra grundarbeten								
antal företag	2 946	2 824	1 482	1 349	1 326	19	4	-
antal anställda	15 437	11 937	14 596	11 130	9 076	1 240	814	-
antal arbetstimmar, 1 000-tal	26 243	21 067	24 861	19 191	15 617	2 189	1 385	-
löner, mkr	557	486	526	452	354	58	40	-
Byggnad av hus								
antal företag	13 597	14 512	3 772	3 780	3 596	107	64	13
antal anställda	95 096	91 756	93 277	89 809	26 983	7 165	11 592	44 069
antal arbetstimmar, 1 000-tal	209 899	165 324	183 314	158 634	46 623	12 006	18 897	81 108
löner, mkr	4 828	4 477	4 130	4 344	1 130	325	526	2 363
Byggnad av anläggningar								
antal företag	1 395	1 339	642	597	543	26	21	7
antal anställda	27 749	29 304	27 529	29 120	5 040	1 902	3 503	18 675
antal arbetstimmar, 1 000-tal	60 591	50 060	45 018	49 561	8 546	3 330	5 922	31 763
löner, mkr	1 339	1 423	1 088	1 421	214	92	170	945
Totalt								
antal företag	17 938	18 675	5 896	5 726	5 465	152	89	20
antal anställda	138 282	132 997	135 402	130 059	41 099	10 307	15 909	62 744
antal arbetstimmar, 1 000-tal	296 733	236 451	253 193	227 386	70 786	17 525	26 204	112 871
löner, mkr	6 724	6 386	5 744	6 217	1 698	475	736	3 308

1) Företag som bedriver flera slag av verksamhet har förts till den näring som representerar tyngdpunkten i produktionens förädlingsvärde.

2) Uppgifterna har hämtats från centrala företagsregistret på SCB. Uppgifter för 1976 kan erhållas först i april 1978.

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

Entreprenadform	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1976				
	1965	1970	1975	1976	2-19	20-49	50-99	100-499	500-
Enbart huvudentreprenad ¹	2 480	3 072	3 272	3 470	3 109	268	58	29	6
Enbart underentreprenad	486	620	350	217	185	23	5	4	-
Enbart arbete för egen räkning	141	49	28	2	-	-	2	-	-
Huvud- och underentreprenad	585	657	1 066	890	712	119	36	14	9
Huvudentreprenad och arbete för egen räkning	461	318	303	384	237	81	44	18	4
Underentreprenad och arbete för egen räkning	2	3	1	2	-	-	2	-	-
Huvud- och underentreprenad samt arbete för egen räkning	51	79	51	85	59	7	8	9	2
Totalt	4 206	4 798	5 071	5 050	4 302	498	155	74	21

1) Även total- och generalentreprenad.

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

Entreprenadform	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1976				
	1965	1970	1975	1976	2-19	20-49	50-99	100-499	500-
Arbete åt byggherre ¹	10 486	16 438	22 916	25 212	3 352	2 093	1 940	2 761	15 066
Arbete för egen räkning	973	1 016	666	721	25	75	111	126	384
Arbete åt annat byggnadsföretag	668	1 526	2 125	2 394	631	317	299	342	805
Fristående konsultuppdrag	26	21	42	89	6	5	20	36	22
Totalt	12 153	19 001	25 749	28 416	4 014	2 490	2 370	3 265	16 277

1) Här ingår inte arbete åt annat byggnadsföretag.

Tabell 1a 5 PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER PROJEKTTYP OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR. UNDERHÅLL OCH REPARATION. PROCENT
Production value by type of project and size of enterprise. Million Sw. Kr. Current repair and maintenance. Per cent

Projekttyp	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1976				
	1965	1970	1975	1976	2-19	20-49	50-99	100-499	500
Flerfamiljshus	3 617	4 815	3 182	3 318	356	397	318	389	1 858
Småhus och fritidshus	1 424	2 759	5 481	6 200	1 590	521	492	562	3 035
Summa bostadshus	5 041	7 574	8 663	9 518	1 946	918	810	951	4 893
Därav									
Reparation och underhåll i procent (%)	6	7	11	13	31	22	15	5	5
Industribyggnader	1 548	1 993	3 946	4 703	441	421	653	594	2 594
Skolor, sjukhus, kyrkor	1 025	2 260	2 233	2 227	126	232	203	269	1 397
Andra byggnader	1 513	2 189	3 524	4 290	317	242	174	697	2 860
Summa övriga byggnader	4 086	6 442	9 703	11 220	884	895	1 030	1 560	6 851
Därav									
Reparation och underhåll i procent (%)	8	8	9	10	40	24	15	8	5
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	202	348	604	587	42	9	9	82	445
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	382	585	543	720	87	55	46	75	457
Gator, vägar, broar	1 182	1 453	2 255	2 188	276	232	81	126	1 473
Andra anläggningar	566	1 052	1 814	1 700	142	59	75	93	1 331
Summa anläggningar	2 332	3 438	5 216	5 195	547	355	211	376	3 706
Totalt	11 459	17 454	23 582	25 933	3 377	2 168	2 051	2 887	15 450

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

Tabell 1a 6 PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER REGION OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
Production value by region and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Region	Totalt			Företagsstorlek, antal årsanställda 1976				
	1974	1975	1976	2-19	20-49	50-99	100-499	500-
Stockholm	4 654	5 005	5 295	743	395	281	633	3 243
Östra mellansverige	3 443	3 909	4 478	444	306	291	483	2 954
Småland med öarna	1 598	1 801	2 146	385	363	199	208	991
Sydsverige	3 166	3 319	3 205	287	299	354	340	1 925
Västsverige	3 918	4 256	4 609	760	361	435	537	2 516
Norra mellansverige	2 017	2 393	2 664	365	192	153	210	1 744
Mellersta Norrland	1 101	1 034	1 205	114	49	166	158	718
Övre Norrland	1 337	1 865	2 331	279	203	172	318	1 359
Totalt	21 234	23 582	25 933	3 377	2 168	2 051	2 887	15 450

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

Tabell 1a 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 1976					
	1965	1970	1975	1976	2-19	20-49	50-99	100-499	500-999	1 000-
Antal företag	4 206	4 798	5 071	5 050	4 302	498	155	74	7	14
Antal anställda totalt	..	167 599	128 129	127 972	22 371	13 355	9 991	14 094	4 550	63 611
Löner till anställda, totalt, mkr	..	5 358	6 031	6 817	996	659	520	761	272	3 609
Inom byggnadsverksamheten:										
Produktionsvärde av byggnadsverksamhet mkr	12 153	19 001	25 749	28 416	4 014	2 490	2 370	3 265	1 320	14 957
Antal tjänstemän	24 711	31 635	27 650	28 556	3 858	2 326	1 833	2 977	1 161	16 401
Löner till anställda företagsledare och tjänstemän, mkr	714	1 225	1 604	1 851	196	151	120	193	86	1 105
Antal årsarbetare	127 400	127 500	94 800	94 097	18 591	10 502	7 748	10 760	2 908	43 588
Arbetstimmar för arbetare, 1 000-tal	248 436	234 581	161 167	156 209	30 868	17 434	12 861	17 862	4 828	72 356
Löner till arbetare, mkr	2 958	3 908	4 133	4 616	773	470	379	535	175	2 284

1b BYGGNADSHANTVERKSFÖRETAG

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

Tabell 1b 1 FÖRETAG FÖRDELADE EFTER FÖRETAGSFORM. ANTAL FÖRETAG OCH ANSTÄLLDA. 1974-1976¹

Enterprises by type of legal organization. Number of enterprises and employees 1974-1976

Företagsform	1974		1975		1976
	Totalt	Företag med 2 och fler anställda	Totalt	Företag med 2 och fler anställda	Företag med 2 och fler anställda
Fysiska personer					
Antal företag	4 285	1 175	4 271	1 063	1 032
Antal anställda	6 255	4 947	5 511	4 293	..
Juridiska personer					
Aktiebolag					
Antal företag	5 967	5 000	5 905	4 999	4 632
Antal anställda	65 280	64 598	63 242	62 575	..
Övriga					
Antal företag	766	325	842	329	104
Antal anställda	2 392	2 212	2 323	2 099	..
Totalt					
Antal företag	11 018	6 500	11 018	6 391	5 768
Antal anställda	73 927	71 757	71 076	68 967	66 600

1) Uppgifterna för 1974 och 1975 har hämtats från centrala företagsregistret på SCB. Värden för 1976 är beräknade på grundval av byggnadsproduktionsstatistikens material. Uppgifter för 1976 från centrala företagsregistret kan erhållas först i april 1978.

Tabell 1b 2 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER HUVUDBRANSCH¹ OCH STORLEK. ANTAL FÖRETAG, ANSTÄLLDA, ARBETSTIMMAR OCH LÖNER. 1974 OCH 1975²
Enterprises by main activity and size. Number of enterprises, employees, hours worked and salaries and wages. 1974 and 1975

Huvudbransch ¹	Totalt		Företag med 2 och fler anställda		Storleksgrupp, antal anställda 1975		
	1974	1975	1974	1975	2-49	50-99	100-
Byggnadsplåtslageri							
antal företag	1 163	1 183	777	782	775	5	2
antal anställda	5 310	5 133	5 087	4 903	4 280	296	327
antal arbetstimmar,							
1 000-tal	9 517	8 843	8 464	8 280	7 216	504	560
löner, mkr	199	213	189	203	174	14	15
Byggnadsglasmästeri							
antal företag	513	522	370	386	386	-	-
antal anställda	2 108	2 152	2 011	2 059	2 059	-	-
antal arbetstimmar,							
1 000-tal	3 831	3 699	3 478	3 494	3 494	-	-
löner, mkr	71	82	68	79	79	-	-
VVS-installationer							
antal företag	2 606	2 578	1 708	1 681	1 535	27	19
antal anställda	23 013	22 454	22 469	21 948	12 753	1 918	7 277
antal arbetstimmar,							
1 000-tal	48 972	40 866	46 502	39 271	22 124	3 273	13 874
löner, mkr	906	1 052	882	1 026	546	88	392
El-installationer							
antal företag	2 507	2 543	1 794	1 794	1 738	38	18
antal anställda	22 577	22 475	22 167	22 067	13 944	2 482	5 641
antal arbetstimmar,							
1 000-tal	45 099	39 252	42 712	38 191	24 096	4 296	9 799
löner, mkr	815	957	797	936	568	111	257
Måleriarbeten							
antal företag	2 624	2 684	1 172	1 089	1 056	27	6
antal anställda	13 426	12 799	12 858	12 231	9 337	1 900	994
antal arbetstimmar,							
1 000-tal	34 139	22 981	22 344	21 747	16 681	3 273	1 793
löner, mkr	546	602	525	576	425	95	56
Övrigt byggnadshantverk ³							
antal företag	1 605	1 508	679	659	647	8	4
antal anställda	7 493	6 063	7 165	5 759	4 321	494	944
antal arbetstimmar,							
1 000-tal	14 306	10 558	12 900	9 836	7 375	866	1 595
löner, mkr	290	261	279	249	179	23	47
Totalt							
antal företag	11 018	11 018	6 500	6 391	6 237	105	49
antal anställda	73 927	71 076	71 757	68 967	46 694	7 090	15 183
antal arbetstimmar,							
1 000-tal	155 864	126 199	136 400	120 819	80 986	12 212	27 621
löner, mkr	2 827	3 167	2 740	3 069	1 971	331	767

1) Företag som bedriver flera slag av verksamhet har förts till den näring som representerar tyngdpunkten i produktionens förädlingsvärde.

2) Uppgifterna har hämtats från centrala företagsregistret på SCB. Motsvarande uppgifter för 1976 kan erhållas först i april 1978.

3) Härmed avses byggnadssnickeri, mattläggning, kakel- och golvläggning m m.

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

Entreprenadform	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1976			
	1965	1970	1975	1976	2-19	20-49	50-99	100-
Enbart sidentreprenad	1 568	3 230	2 718	2 518	2 424	68	17	9
Enbart underentreprenad	297	330	547	483	428	43	9	3
Sido- o underentreprenad	2 811	2 138	3 080	2 546	2 125	330	59	32
Sidoentreprenad och arbete för egen räkning	18	84	18	90	78	11	-	1
Underentreprenad och arbete för egen räkning	-	-	5	34	34	-	-	-
Sido- o underentreprenad samt arbete för egen räkning	25	45	82	97	67	17	11	2
Totalt	4 719	5 827	6 450	5 768	5 156	469	96	47

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			
	1965	1970	1975	1976	2-19	20-49	50-99	100-
Arbete åt byggherre ¹	2 431	3 624	5 894	6 226	3 024	1 085	580	1 537
Arbete för egen räkning	17	11	4	13	8	0	0	5
Arbete åt annat byggnadsföretag	1 304	1 745	3 545	3 605	1 228	769	391	1 217
Fristående konsultuppdrag m m	2	2	4	11	0	0	1	10
Totalt	3 754	5 382	9 447	9 855	4 260	1 854	972	2 769

1) Här ingår inte arbete åt annat byggnadsföretag.

Tabell 1b 5 PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER PROJEKTTYP OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.
 UNDERHÅLL OCH REPARATION. PROCENT
 The production value by type of project and size of enterprise. Million Sw. Kr. Current repairs and maintenance. Per cent

Projekttyp	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1976			
	1965	1970	1975	1976	2-19	20-49	50-99	100-
Bostadshus	1 399	2 071	2 819	2 820	1 850	421	188	361
Därav								
Reparation och underhåll (%)	30	37	46	44	50	45	38	19
Övriga byggnader	962	1 273	2 629	2 797	1 091	574	354	778
Därav								
Reparation och underhåll (%)	19	32	32	28	40	36	18	10
Anläggningar	87	291	450	622	91	90	38	403
Totalt	2 448	3 635	5 898	6 239	3 032	1 085	580	1 542

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

Tabell 1b 6 PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER REGION OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
 Production value by region and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Region	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1976			
	1974	1975	1976	2-19	20-49	50-99	100-
Stockholm	716	770	1 045	423	159	150	313
Östra mellansverige	539	1 427	847	395	140	85	227
Småland med öarna	511	575	681	512	118	6	45
Sydsverige	718	897	1 002	469	163	66	304
Västsverige	941	1 116	1 367	690	232	150	295
Norra mellansverige	555	583	759	284	195	54	226
Mellersta Norrland	169	224	218	100	25	22	71
Övre Norrland	236	306	320	159	53	47	61
Totalt	4 385	5 898	6 239	3 032	1 085	580	1 542

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

Tabell 1b 7 PRODUKTIONSVÄRDE, SYSSELSÄTTNING OCH LÖNER FÖR FÖRETAG AV OLIKA STORLEK
 Production value, employment, salaries and wages in enterprises of different size

	Totalt				Företagsstorlek, antal anställda 1976			
	1965	1970	1975	1976	2-19	20-49	50-99	100-
Antal företag	4 719	5 827	6 450	5 768	5 156	469	96	47
Antal anställda, totalt	..	70 446	72 286	66 600	29 941	13 234	6 777	16 648
Löner till anställda, totalt mkr	..	2 113	3 099	3 422	1 413	676	349	984
Inom byggnadsverksamhet:								
Produktionsvärde av bygg- nadsverksamhet, mkr	3 143	5 382	9 447	9 855	4 260	1 854	972	2 769
Antal tjänstemän	9 432	12 335	13 125	12 839	6 338	2 206	1 144	3 151
Löner till anställda före- tagsledare och tjänstemän, mkr	244	413	662	766	349	137	70	210
Antal årsarbetare	52 800	56 600	56 000	50 208	23 193	10 963	5 366	10 686
Arbetstimmar för arbe- tare, 1 000-tal	102 992	104 229	95 345	83 347	38 501	18 199	8 908	17 739
Löner till arbetare, mkr	1 193	1 625	2 246	2 434	1 024	515	268	627

1c BYGGKONSULTFÖRETAG
Building consultants

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

Företagsform	1970 ¹	1975	1976	Företagsstorlek, antal årsanställda 1976			
				0-1	2-49	50-99	100-
Fysiska personer	196	380	382	335	47	-	-
Juridiska personer							
Aktiebolag	1 058	1 501	1 400	292	1 071	18	19
Övriga	24	18	41	33	-	2	6
Totalt	1 278	1 899	1 823	660	1 118	20	25

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

Tabell 1c 2 FÖRETAGEN FÖRDELADE PÅ BESTÄLLARE OCH STORLEK, ANTAL
Enterprises by investors and size. Number

Beställare	Totalt			Företagsstorlek, antal årsanställda 1976			
	1970 ¹	1975	1976	0-1	2-49	50-99	100-
Enbart byggherre	524	929	687	313	367	2	5
Enbart byggnadsföretag	38	131	233	98	135	-	-
Enbart byggkonsultföretag	23	118	38	38	-	-	-
Byggherre o byggnadsföretag	299	346	434	196	230	4	4
Byggherre o byggkonsultföretag	153	112	52	-	50	2	-
Byggherre, byggnadsföretag o byggkonsultföretag	241	263	379	15	336	12	16
Totalt	1 278	1 899	1 823	660	1 118	20	25

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

Tabell 1c 3 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER BESTÄLLARE OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
The production value by investors and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Beställare	Totalt			Företagsstorlek, antal årsanställda 1976			
	1970 ¹	1975	1976	0-1	2-49	50-99	100-
Stat	144	201	235	4	94	27	110
Kommuner och landsting	643	573	659	22	250	31	356
Allmännyttiga o kooperativa bostadsföretag	188	192	249	-	59	7	183
Privata	373	880	922	25	366	69	462
För egen räkning	10	3	10	1	9	-	-
Byggnadsföretag	168	185	338	24	224	20	70
Summa	1 526	2 034	2 413	76	1 002	154	1 181
Andra byggkonsultföretag	61	56	78	3	52	8	15
Totalt	1 587	2 090	2 491	79	1 054	162	1 196

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

Tabell 1c 4 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 1976			
	1970 ²	1975	1976	0-1	2-49	50-99	100-
Flerfamiljshus	207	226	241	2	60	6	173
Småhus och fritidshus	45	171	192	6	45	14	127
Industribyggnader	211	465	505	15	279	46	165
Skolor, sjukhus, kyrkor m m	308	265	301	10	181	19	91
Andra byggnader	256	318	348	9	141	25	173
Kraft- o gasverk inkl distri- butionsledningar	27	40	48	-	3	9	36
Vatten- o reningsverk inkl distributionsledn	121	136	162	-	3	1	158
Gator, vägar o broar	67	84	99	3	18	9	69
Andra anläggningar	32	47	43	6	9	5	23
Planarbeten m m	84	97	136	1	39	-	96
Totalt	1 358	1 849	2 075	52	778	134	1 111

1) Produktionsvärdet avser här 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 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 1976			
	1970 ²	1975	1976	0-1	2-49	50-99	100-
Flerfamiljshus	76	25	56	4	44	1	7
Småhus o fritidshus	18	26	64	8	33	1	22
Industribyggnader	34	56	74	3	47	7	17
Skolor, sjukhus, kyrkor m m	5	13	42	4	34	3	1
Andra byggnader	22	31	73	1	56	7	9
Kraft- o gasverk inkl distri- butionsledningar	1	2	2	2	-	-	-
Vatten o reningsverk inkl distributionsledn	2	8	7	-	-	-	7
Gator, vägar o broar	3	6	7	1	3	1	2
Andra anläggningar	1	10	2	-	1	-	1
Planarbeten m m	6	8	11	1	6	-	4
Totalt	168	185	338	24	224	20	70

1) Produktionsvärdet avser här endast arbeten utförda åt byggnadsföretag

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

Tabell 1c 6 PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER REGION OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
The production value by region and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Region	Totalt			Företagsstorlek, antal årsanställda 1976			
	1974	1975	1976	0-1	2-49	50-99	100-
Stockholm	316	487	504	11	182	38	273
Östra mellansverige	243	254	269	11	81	22	155
Småland och Öarna	96	90	127	5	49	2	71
Sydsverige	180	250	280	3	127	13	137
Västsverige	314	339	425	12	186	45	182
Norra mellansverige	110	194	187	4	62	3	118
Mellersta Norrland	59	100	107	5	41	6	55
Övre Norrland	147	135	176	1	50	5	120
Totalt	1 465	1 849	2 075	52	778	134	1 111

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

Tabell 1c 7 PRODUKTIONSVÄRDE, SYSSELSÄTTNING OCH LÖNER FÖR FÖRETAG AV OLIKA STORLEK
Production value, employment and salaries in enterprises of different size

	Totalt 1970 ¹	1975	1976	Företagsstorlek, antal årsanställda 1976						
				0-1	2-4	5-9	10-49	50-99	100-499	500-
Antal företag	1 278	1 899	1 823	660	555	300	263	20	19	6
Produktionsvärde av byggkonsult- verksamhet ² , mkr	1 526	2 034	2 413	76	165	209	628	154	397	784
Antal anställda, totalt	24 608	18 796	19 036	323	1 654	1 904	4 836	1 459	3 559	5 301
därav byggkonsultverksamhet:	22 127	18 413	18 651	323	1 724	1 904	4 632	1 268	3 536	5 264
Administrativ personal	3 186	3 189	3 314	48	373	344	559	157	403	1 430
Teknisk personal	18 941	15 224	15 337	275	1 351	1 560	4 073	1 111	3 133	3 834
Löner till anställda, totalt, mkr	1 029	1 201	1 319	17	85	108	342	98	259	410
därav byggkonsultverksamhet:	946	1 172	1 277	17	87	108	327	87	252	399
Administrativ personal	87	168	195	3	14	15	29	9	23	102
Teknisk personal	859	1 004	1 082	14	73	93	298	78	229	297

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

2) I produktionsvärdet ingår här inte arbeten utförda åt andra byggkonsultföretag.

2 ALLMÄNNYTTIGA POSTADSFÖRETAG 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	1975	1976
Aktiebolag	9	8	6	3
Stiftelse	10	8	4	3
Totalt	19	16	10	9

Tabell 2.2 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER VERKSAMHETSINRIKTNING.
ANTAL
Enterprises by kind of legal organization. Number

Verksamhetsinriktning	Totalt			
	1965	1970	1975	1976
Enbart husbyggnads- arbete	7	5	2	4
Både husbyggnads-- arbete och byggnads- hantverk	12	10	8	5
Enbart byggnadshant- verk	-	1	-	-
Totalt	19	16	10	9
Därav underhålls- och reparationsarbete på husbyggnader	18	16	10	9

Tabell 2.3 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER ENTREPRENADFORM.
ANTAL
Enterprises by contracting terms. Number

Entreprenadform	Totalt			
	1965	1970	1975	1976
Enbart arbete för egen räkning	11	8	5	4
Arbete för egen räkning och åt kommun	7	6	5	5
Arbete för egen räkning, åt kommun och byggnads- företag	1	2	-	-
Totalt	19	16	10	9

Tabell 2.4 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER ENTREPRENADFORM. MKR

The production value by contracting terms. Millions Sw. Kr.

Entreprenadform	Totalt			
	1965	1970	1975	1976
Arbete åt byggherre (kommun) ¹	42	169	116	123
Arbete för egen räkning	516	693	769	894
Arbete åt byggnadsföretag	0	0	-	-
Totalt	558	862	885	1 017
Därav värde av arbeten utförda av egen personal	406	667	660	727

1) Exkl arbete åt byggnadsföretag

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	1975	1976
Flerfamiljshus	479	709	701	898
Småhus och fritidshus	18	58	92	36
Summa Bostadshus	497	767	793	934
därav underhåll och reparationer	34	109	151	200
Övriga byggnader	61	58	71	58
därav underhåll och reparation	2	3	-	2
Anläggningar	-	37	21	25
Totalt	558	862	885	1 017

1) I produktionsvärdet ingår endast värdet av arbeten åt byggherrar och för egen räkning dvs 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	1973	1974	1975	1976
Stockholm	461	355	410	548	657
Västsverige	382	310	310	323	346
Östra Sverige ²	29	14	13	14	14
Summa	872	679	733	885	1 017

1) I produktionsvärdet ingår endast värdet av arbeten åt byggherrar och för egen räkning, dvs 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 FÖRDE-
LADE EFTER KOSTNADSSLAG. MKR
Construction costs by type of cost. Million Sw. Kr.

Kostnadsslag	Totalt			
	1965	1970	1975	1976
Löner till anställda inom byggnadsverksamhet mkr:	123	169	167	201
Därav till anställda företagsledare och tjänstemän	21	36	34	42
till arbetare	102	133	133	158
Ersättning till underentreprenörer	152	189	220	290
Material, bränsle och förnödenheter	212	232	185	206
Maskinhyror	3	6	1	1
Lejda transporter	..	6	5	7
Totalt	490	602	578	705

Tabell 2.8 ARBETSTIMMAR, ANTAL ÅRSARBETARE SAMT ARBETAR-
LÖNER
Hours worked by operatives, number of operatives employed over the year and wages

	Totalt			
	1965	1970	1975	1976
Arbetstimmar för arbetare, 1 000-tal	6 745	6 666	4 312	4 037
Antal årsarbetare	3 459	3 623	2 536	2 432
Löner till arbetare, 1 000-tal kr	101 720	132 743	132 435	158 405

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				Därav Statens järn- vägar, tele- verket	Vatten- fallsv, statens vägverk, fortifi- kations- förv	Övriga inkl byggnads- styrelsen
	1965	1970	1975	1976			
Flerfamiljshus	1	4	..	..	..	..	..
Småhus o fritidshus	10	4	..	..	..	..	..
Summa bostadshus	11	8	14	18	9	-	9
därav underhåll o reparation	5	8	14	15	9	-	6
Industribyggnader	23	17	44	19	9	-	10
Skolor, sjukhus	39	47	96	140	-	-	140
Andra byggnader	102	53	411	548	479	55	14
Summa Övriga byggnader	164	117	551	707	488	55	164
därav underhåll o reparation	102	43	92	81	10	36	35
Kraft- o gasverk inkl distributions- ledningar	310	399	1 083	1 362	29	1 333	-
Vatten- o reningsverk inkl distri- butionsledningar	1	41	-	-	-	-	-
Gator, vägar o broar	724	1 009	1 417	1 508	12	1 374	122
Andra anläggningar inkl tele- anläggningar	1 483	1 991	2 731	3 335	3 179	30	126
Summa Anläggningar	2 518	3 440	5 231	6 205	3 220	2 737	248
Totalt	2 693	3 565	5 796	6 930	3 717	2 792	421

Tabell 3.2 PRODUKTIONSVÄRDET, EXKLUSIVE VÄRDET AV ARBETEN
UTFÖRDA AV TELEVERKET, FÖRDELAT EFTER REGION. MKR
The production value (excl the National Telecommunications Admini-
stration) by region. Million Sw. Kr.

Region	Totalt				
	1972	1973	1974	1975	1976
Stockholm	251	320	409	428	332
Östra mellansverige	501	519	579	654	770
Småland med öarna	212	213	210	229	229
Sydsverige	216	196	247	269	250
Västsverige	597	592	682	686	826
Norra mellansverige	250	238	257	267	321
Mellersta Norrland	248	224	213	220	283
Övre Norrland	468	474	570	593	748
Summa	2 743	2 776	3 167	3 346	3 759

Tabell 3.3 SYSSELSÄTTNING, LÖNER OCH VISSA KOSTNADER VID GRUPPER
AV STATLIGA MYNDIGHETER
Employment, salaries and wages and costs by groups of Central Go-
vernment authorities

	Totalt		Därav Statens järn- vägar, tele- verket	Vatten- fallsv, statens vägverk, fortifika- tionsförv	Övriga inkl byggnads- styrelsen
	1975	1976			
Genomsnittligt antal an- ställda inom byggnads- verksamhet ¹	45 022	44 701	25 890	16 375	2 436
Löner till anställda inom byggnadsverksamhet ¹ , mkr	2 204	2 376	1 372	905	99
Material, bränsle och förnödenheter, mkr	2 142	2 452	1 465	844	143
Maskinhyror, mkr	195	238	26	195	17

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

Tabell 4 KOMMUNER MED EGENREGIBYGGANDE
Communes engaged in own account construction

Tabell 4.1 KOMMUNER FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV BYGGNADSVVERKSAMHET I EGEN REGI OCH
EFTER KOMMUNGRUPP. ANTAL
Communes by existence of own account construction and by commune group. Number

Förekomst av egen- regibyggnade	Totalt				Därav Sthlm Göteborg Malmö	Kommuner med			Lands- ting
	1965	1970	1975	1976		mindre än 10 000 inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv	
Kommuner med egenregibyggnade	579	560	293	291	3	62	170	33	23
Kommuner utan egenregibyggnade	459	313	8	10	-	3	7	-	-
Totalt	1 038	873	301	301	3	65	177	33	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				Därav Sthlm Göteborg Malmö	Kommuner med			Lands- ting
	1965	1970	1975	1976		mindre än 10 000 inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv	
Flerfamiljshus	30	52	57	72	3	13	34	22	-
Småhus	7	17	15	22	1	8	10	3	-
Industribyggnader	6	3	26	22	16	0	4	2	-
Skolor, sjukhus, kyrkor	49	123	220	270	82	9	65	71	43
Andra byggnader	29	69	100	122	24	7	48	43	-
Kraft- o gasverk inkl distributionsledningar	249	371	605	678	277	8	152	241	-
Vatten- o reningsverk inkl distributionsledn	456	483	685	710	72	42	360	236	-
Gator, vägar o broar	418	425	638	704	286	14	227	177	-
Andra anläggningar	134	287	416	436	123	15	146	152	-
Kostnader ej fördelade på projekt	15	2	8	13	-	1	1	-	11
Totalt	1 393	1 832	2 770	3 049	884	117	1 047	947	54

Tabell 4.3 VÄRDET AV UNDERHÅLLS- OCH REPARATIONSARBETEN FÖRDELAT EFTER PROJEKT-TYP OCH KOMMUNGRUPP. MKR
The value of current repairs and maintenances by type of project and commune group. Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt			Därav Sthlm Göteborg Malmö	Kommuner med		
	1970	1975	1976		mindre än 10 000 inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv
Flerfamiljshus	32	36	46	2	4	25	15
Småhus	7	7	11	1	2	6	2
Industribyggnader	1	9	3	-	-	2	1
Skolor, sjukhus, kyrkor	43	108	144	48	7	48	41
Andra byggnader	37	62	65	11	4	31	19
Kraft- o gasverk inkl distribu- tionsledning	109	162	173	54	3	48	68
Vatten- o reningsverk inkl distri- butionsledningar	112	182	197	34	12	91	60
Gator, vägar o broar	142	226	235	104	7	71	53
Andra anläggningar	131	159	180	54	6	62	58
Kostnader ej fördelade på projekt	0	1	2	-	1	1	-
Totalt	614	952	1 056	308	46	385	317

Tabell 4.4 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER REGION. MKR
The production value by region. Million Sw. Kr

Region	Totalt					Därav Kom- muner	Lands- ting
	1972	1973	1974	1975	1976		
Stockholm	566	623	711	558	668	652	16
Östra mellansverige	386	386	397	397	440	433	7
Småland med öarna	169	170	198	204	205	200	5
Sydsverige	320	358	354	424	451	444	7
Västsverige	455	497	510	537	612	607	5
Norra mellansverige	205	216	244	270	288	280	8
Mellersta Norrland	137	134	136	153	171	168	3
Övre Norrland	183	180	160	227	214	211	3
Totalt	2 421	2 564	2 710	2 770	3 049	2 995	54

Tabell 4.5 SYSSELSÄTTNING M M VID OLIKA GRUPPER AV KOMMUNER
Employment etc by commune groups

	Totalt				Därav	Kommuner med			Lands- ting
	1965	1970	1975	1976	Sthlm Göteborg Malmö	mindre än 10 000- inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv	
Genomsnittligt antal arbetare	18 556	18 148	16 805	16 676	3 509	886	6 834	5 399	48
Andel av kommuner- nas byggnads- o anlägg- ningsinvesteringar som utförts med egen perso- nal ¹ , procent	28	21	34	33	46	14	20	65	3

1) Produktionsvärdet i relation till kommunernas investeringar i byggnader och anläggningar enligt den kommunala finansstatistiken för de olika åren.

5 ELVERK, INDUSTRIFÖRETAG, SPÅRVÄGS-, JÄRNVÄGS- OCH LUFTRAFIKFÖRETAG MED EGENREGI-BYGGANDE

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			Elverk	Industri	Spårvägs-, järnvägs- och lufttrafik
	1974	1975	1976			
Produktionsvärde, mkr	774	942	706	189	483	34
Genomsnittligt antal arbetare	9 708	9 855	5 600	1 474 ¹	3 773 ¹	353

1) Antalet arbetare har schablonmässigt skattats.

7 INDUSTRIFÖRETAG SOM BEDRIVER MONTERING OCH INSTALLATION AV EGNA PRODUKTER HOS UTOM-STÅENDE

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			Järn-, stål- o metall- verk, verk- stadsind	Jord- o stenvaru- ind	Trävaru- industri	Övrig industri
	1965	1970 ¹	1975				
Produktionsvärde, mkr	227	459	969	694	120	73	82
Arbetstimmar, 1 000-tal	11 932	12 825	11 738	9 507	897	1 097	237
Genomsnittligt antal arbetare	5 900	6 800	6 765	5 418	548	655	144

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

SCB