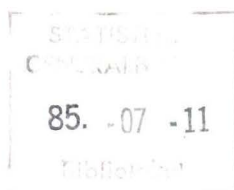


Byggnads- och bygg- konsultverksamheten 1983



Från trycket 3 juli 1985
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN. Enheten för finansstatistik
Förfrågningar Gunilla Boström, tfn 08 - 783 49 65
Anders Holmqvist, tfn 08 - 783 45 75
Serie Bo - Bostäder och byggnader ISSN 0085-6991

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTVERKSAMHET 1983

CONSTRUCTION 1983

Motsvarande uppgifter för 1982 har redovisats i Statistiska meddelanden Bo 1984:11.

INNEHÅLL Contents

Sida/Page

2	Undersökningens syfte och omfattning
2	Definition av byggnadsverksamhet
2	Definition av byggkonsultverksamhet
3	Undersökta producentkategorier
3	Undersökningsvariabler m m
5	Undersökningsperiod
5	Bruttopopulation och urval
6	Materialinsamling
7	Förändringar i redovisningen
7	Tillförlitlighet
8	Jämförelse med nationalräkenskaperna
8	Summary
10	List of terms
11	Symboler
12	Diagram
	Sammanfattningsstabeller
15	A-C Samtliga producentkategorier
19	D Verksamhet utomlands
19	E Bortfall
20	1 Byggnads- och byggkonsultföretag
32	2 Allmännyttiga bostadsföretag
34	3 Statliga myndigheter
36	4 Kommuner

Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Lösnummer av SM kan också köpas från Statistiska centralbyrån, Distributionsdetaljen, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20.

Published by Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm, Sweden. Subscription of the Statistical Reports may be obtained from Liber Distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden. Single copies of the Statistical Reports can be obtained from Statistics Sweden, Distribution Section, S-701 89 Örebro, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

INNEHÅLL (forts)
Contents (cont.)

Sida/Page

38	5-6 Industri- och samfärdsföretag
38	7 Industrieföretag med montering och installation av egna produkter
39	Bilagor: Exempel på 1983 års blanketter

UNDERSÖKNINGENS SYFTE OCH OMFATTNING

Den årliga statistiken över byggnadssektorns produktion avser att beläsa 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 B¹. Uppgifter över byggkonsultnäringen ingår i redovisningen fr o m årgång 1968.

DEFINITION AV BYGGNADSVERSAMHET

Med byggnadsverksamhet avses

- schaktning och andra grundarbeten (schaktnings-, sprängnings-, pålnings-, dränerings- och andra grundarbeten; även rivningsarbeten ingår).
- byggande av hus (bostadshus, industribyggnader och andra husbyggnader).
- byggande av anläggningar (kraftverk, gasverk, distributionsledningar, vatten- och reningsverk, gator, vägar, broar, brunnar, dammar, bergrum och andra anläggningar).
- byggnadshantverksarbeten (byggnadsplåtslageri, VVS- och elinstallationer, byggnadsglasmästeri, måleri, byggnadssnickeri, golvläggning, plattsättning och ugnsurning).

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. Exempelvis skall 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 underhålls², reparations- och rivningsarbeten på husbyggnader och anläggningar.

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

DEFINITION AV BYGGKONSULTVERKSAMHET

Med byggkonsult- eller projekteringsverksamhet avses:

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

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.

DEFINITION AV BYGGKONSULTVERKSAMHET (forts)

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 som måleriföretag, VVS- och elinstallatörer m fl verksamma som entreprenörer
- 1c Byggkonsultföretag verksamma som konsulter åt utomstående
- 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, industrieföretag med byggnadsverksamhet i egen regi vilka har mindre än 5 sysselsatta, egenregibyggare med anknytning till jordbruk eller egnahemsbyggare inkl byggare av fritidshus, som utför arbete i egen regi.

UNDERSÖKNINGSVARIABLER M M, VISSA DEFINITIONER

Undersökningen omfattar uppgifter om produktionens värde, sammansättning och regionala fördelning samt antal anställda och löner inom byggnads- och byggkonsultverksamhet. Kategorierna 2 och 3 redovisar även kostnader för material, bränsle och förnödenheter samt kostnader för inhyrda maskiner utan förare. Kategori 2 lämnar även uppgift om ersättning till underentreprenörer. Uppgifter om produktionsvärde, anställda och löner, vissa kostnader m m avser det räkenskapsår som avslutats under 1983.

Produktionsvärde av entreprenadverksamhet har i undersökningen setts från intäktssidan 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 från 1970 års undersökning.

När det gäller producentkategorierna 1a och 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.

Projekttypsindelningen 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, byggkonsultföretagen och de allmännyttiga bostadsföretagen fördelas produktionsvärdet enbart på huvudgrupper; de allmännyttiga dock med uppdelning av bostadshus på undergrupper. Ett undantag utgör dock byggnads- och byggkonsultföretagen med 2-9 resp 0-9 anställda och personliga företag. För dessa företag, liksom för industriföretag med egenregibyggande, industriföretag som bedriver montering och installation av egna produkter hos utomstående samt spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag görs ingen projekttypsindelning.

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 produktionsvärdet har skett för producentkategorierna 1, 3 och 4.

För producentkategorierna 1-2 avser sysselsättningsuppgiften antal anställda i medeltal inom byggnads- och byggkonsultverksamhet dvs både tjänstemän och arbetare. För kategori 3-4 redovisas genomsnittligt antal administrativ och övrig anställd personal hänförlig till byggnadsverksamhet. För kategorierna 5-7 avser uppgiften genomsnittligt antal byggnadsarbetare under räkenskapsåret. Med arbetare avses här också förmän och tagbasar.

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. Uppgift om löner har lämnats av kategori 1-3.

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 med 10 eller fler anställda emellertid särredovisar arbeten som utförts av dem som underentreprenader och som konsulttjänster åt andra byggkonsultföretag eller byggnadsföretag, kan den dubbla redovisningen elimineras för dessa när producentkategorierna i fråga redovisas sammanlagda. För bolag med 2-9 anställda inom kategorierna 1a-b respektive 0-9 anställda inom kategori 1c används årsredovisningen som statistikunderlag. För de personliga företagen i kategorierna 1a-c beräknas produktionsvärdet schablonmässigt. För dessa företag kan därför inte redovisas värdet av arbeten utförda åt andra byggnads- och byggkonsultföretag. Dubbelräkning av produktionsvärdet för dessa företag kan inte heller elimineras. Av tabell 1.1 framgår produktionsvärdet för producentkategorier 1a-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 respektive genomsnittligt antal anställda skall i princip avse det räkenskapsår som avslutats under 1983.

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) har antagits vara jämnt fördelad över den berörda perioden. Antal företag med omlagda räkenskapsår utgjorde ca 2 procent av antal husbyggnads- och anläggningsföretag, ca 1 procent av antal byggnadshantverksföretag och ca 2 procent av byggkonsultföretagen.

BRUTTOPOPULATION OCH URVAL

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTFÖRETAG

Bruttopopulationen utgörs av företag som 1983 fanns registrerade i centrala företagsregistrets situationsregister (CFRS) och klassificerats som byggnadsföretag med minst två årsanställda, eller som byggkonsultföretag med eller utan anställd personal.

Samtliga företag med 50 årsanställda eller fler 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 420 husbyggnads- och anläggningsföretag, ca 530 byggnadshantverksföretag och ca 190 byggkonsultföretag. Totala antalet byggnadsföretag med minst två årsanställda utgjorde enligt CFR ca 11 000 varav 5 000 husbyggnads- och anläggningsföretag och 6 000 byggnadshantverksföretag. Totala antalet byggkonsultföretag, inkl företag med 0-1 anställda, har beräknats till ca 3 900.

ALLMÄNNYTTIGA BOSTADSFÖRETAG

Egenregiverksamheten bland s k allmännyttiga bostadsföretag har under senare år minskat betydligt, bl a på grund av konkurrenslagen. Urvalet som tidigare skett med hjälp av SABO-boken, (SABO - Sveriges allmännyttiga bostadsföretag) utgör nu endast de företag som i föregående års undersökning redovisat värde av egenregiverksamhet med egen personal. 6 företag ingick i undersökningen.

STATLIGA MYNDIGHETER

Uppgiftslämnare är de statliga myndigheter och affärsdrivande verk som fortlöpande lämnar sysselsättningsuppgifter till SCB beträffande sin byggnadsverksamhet och härvid redovisat sysselsättning vid egenregi-arbeten. Av dessa hade 13 bedrivit sådan verksamhet under 1983, nämligen statens järnvägar, televerket, vattenfallsverket, statens vägverk, fortifikationsförvaltningen, arbetsmarknadsstyrelsen, byggnadsstyrelsen, domänverket, förenade fabriksverken, sjöfartsverket, skogsstyrelsen, akademiska sjukhuset i Uppsala och luftfartsverket.

KOMMUNER

Samtliga kommuner och landsting har tillfrågats om byggnadsverksamhet med egen personal. I stort sett samtliga kommuner och landsting har bedrivit sådan byggnadsverksamhet.

SPÄRVÄGS-, JÄRNVÄGS- OCH LUFTTRAFIKFÖRETAG

Här ingår endast sådana järnvägs-, spärsvägs- 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 byggnads- och byggkonsultföretag (producentkategori 1a-c) med 10 anställda och däröver, har uppgifterna inhämtats på särskilda blanketter. För byggnadsföretag med 2-9 anställda och byggkonsultföretag med 0-9 anställda har uppgifter om produktionsvärde, anställda och löner för bolagen inhämtats genom företagens årsredovisningar. För de personliga företagen skattas motsvarande uppgifter schablonmässigt med ledning av bolagens uppgifter avseende företag i motsvarande bransch och storleksklass. Av de större byggnadsföretagen (kategori 1a-b) har 7 företag med verksamhet i utlandet även erhållit en tilläggsblankett med kompletterande frågor avseende produktion, löner, övriga kostnader m m rörande företagets verksamhet utomlands. Även för kategorierna 2, 3 och 5 har uppgifter insamlats på särskilda blanketter. Uppgifter för landstingen och kommunerna har insamlats i samband med den kommunala finansstatistiken och för industriföretagen (kategori 6) vid den investeringsenkät som gjordes i maj 1984. Data rörande industriföretagens monterings- och installationsarbeten hos utomstående (kategori 7) inhämtas i den årliga industristatistiken. Sistnämnda uppgifter för 1983 är ännu inte tillgängliga varför i detta SM redovisade data avser 1982. Data som avser konsortier erhålles från vart och ett av de i konsortierna ingående företagen. Uppgifter om byggnadsföretagens verksamhetsinriktning m m avseende årgångarna 1982-1983 har erhållits från SCBs centrala företagsregister. Övriga tabelluppgifter som redovisas i detta SM är framräknade värden ur produktionsstatistiken.

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

Vid jämförelse finner man att produktionsstatistiken genomgående redovisar andra värden än centrala företagsregistret vad gäller antal företag och anställda i motsvarande storleksklasser. Skillnaden förklaras bl a av att i produktionsstatistiken inte ingår företag, som under året ändrat sin verksamhetsinriktning, kommissionärsföretag m m.

FÖRÄNDRINGAR I REDOVISNINGEN

I syfte att underlätta företagens uppgiftslämnande har uppgiftsinsamlingen på särskilda blanketter för byggnads- och byggkonsultföretagen begränsats till att omfatta bolag med 10 anställda och däröver, (se avsnittet Materialinsamling). Som framgår av avsnittet "Redovisning av underentreprenader m m" kan därför en viss dubbelräkning av produktionsvärdet inte elimineras. För mindre företag redovisas endast summan av den totala produktionen och dess fördelning på region. Verksamheten har schablonmässigt hänförs till den region där företaget är etablerat.

TILLFÖRLITLIGHET

MÄTFEL

Undersökningsresultaten är behäftade med vissa mätfel. För de icke blankettundersökta företagen har värdet av fakturering till andra byggnads- och byggkonsultföretag ej kunnat särskiljas, vilket innebär en viss dubbelredovisning av produktionsvärdet. 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. Elinstallatörer som förutom installationer också bedriver affärsverksamhet har svårt att särredovisa värdet av installationer. 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.

För bolag inom kategori 1a-c med mindre än 10 anställda kan en viss överskattning föreligga beträffande uppgifter om löner och anställda inom byggnads- och byggkonsultverksamhet. De här redovisade uppgifterna avseende antal anställda och löner avser i princip företagens totala verksamhet. I den mån dessa företag också bedrivit annan verksamhet än byggnads- och byggkonsultverksamhet t ex fastighetsförvaltning eller affärsverksamhet har uppgifter om personal och löner hänförlig till dessa verksamheter inte kunnat särskiljas. För de personliga företagen inom denna kategori skattas produktionsvärde och löner schablonmässigt med ledning av bolagens uppgifter avseende företag i motsvarande bransch och storleksklass.

För kategori 4 (kommuner) är uppgiften om genomsnittligt antal sysselsatta inom byggnadsverksamhet osäker. Kommunerna har stora svårigheter att särredovisa arbetare och tjänstemän sysselsatta inom byggnads- och anläggningsverksamhet. Uppgift om löner för arbetare och tjänstemän finns från och med 1978 i underlaget, men bedöms som så osäkra att de inte publiceras.

BORTFALL

Efter en förpåminnelse om sista insändningsdag och två skriftliga påminnelser togs i ett antal fall kontakt med företaget och uppgifter inhämtades per telefon. För det bortfall som därefter fanns kvar har uppgifter skattats, antingen med samma företags värden för året innan eller med andra företag med liknande företagsform, verksamhetsinriktning, regional förläggning och antal anställda.

Bortfall förekommer också bland de företag för vilka årsredovisningen används som statistikunderlag. Årsredovisningarna för dessa företag har av olika skäl inte varit tillgängliga för SCB. Dessa uppgifter har skattats med andra företag som ovan.

Bortfallet 1983 avseende produktionsvärdet för byggnadsföretag uppgår till ca 3 procent, för byggnadshantverksföretag till ca 5 procent och för byggkonsultföretag till ca 2 procent, se tabell E.

JÄMFÖRELSE MED NATIONALRAKENSKAPERNA

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 egnahemsbyggare och jordbrukare i egen regi, byggnadsföretag med mindre än två anställda och egenregiverksamhet bedriven av industri- och samfärdsföretag med mindre än fem anställda. Vidare gäller NR-beräkningarna 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 and also specified by type of project and by region. In tables 1-7 further results are given for each category.

- 1 construction enterprises and building consultants,
 - 1a building and civilengineering enterprises working as contractors and/or on own account,
 - 1b specialized enterprises (painting and decorating, glazing, constructional plating, plumbing, heating and sanitation, electrical installation, carpentry, bricklaying etc) working as contractors and/or on own account,
 - 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 420, 530 and 190 producers representing about 5 000, 6 000 and 3 900 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 with 10 or more employees report the work carried out for other contracting enterprises and building consultants separately, it is possible for these enterprises to eliminate the effects of double-counting for the categories taken together. For enterprises with less than 10 employees information is taken from annual reports and information about work carried out for other construction enterprises and for building consultants is not available, therefore a double-counting of the production value in these cases cannot be eliminated. 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	hela husbyggnads- och anläggningsföretag	whole of building and civil engineering enterprises
alla allmännyttiga bostadsföretag	all public utility housing enterprises	huvudentreprenör	main contractor
andra	other	industribyggnader	industrial buildings
anläggningsarbete	civil engineering work	industrieföretag	enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water services
annan	other	ingår ej i inkomna svar	is not included in responses
anställda	employed	inredningsarkitekt	interior consulting decorator
antal	number (of)	integrerade företag	integrated enterprises
arbetare	operatives	isolering	insulation
arbetarlöner	wages		
arbete	work	jordbrukare	farmers
arkitekt	architect	kalenderår	calendar year
avseende	concerning	kommuner	communes
beställare	investor	kyrkor	churches
bortfall	non-response	landsting	county councils
bostadshus	residential buildings	lokala skattemyndigheter	local tax authority
broar	bridges	löner	salaries, wages
bruttointäkter	gross receipts	material (ställt till... förfogande)	material (put at the disposal of...)
bruttopopulation	gross population	med måleriarbete	including painting and decorating
bränsle	fuel	nedlagda	discounted
byggherre	investor	produktionsvärde	production value
byggkonsultverksamhet	consulting engineering and architectural service	plåtslageri	constructional plating
		rivning	demolition
byggledare	building foremen	räkenskapsår	financial year
byggnader	buildings	samt samtliga	and all
byggnadshantverksföretag	specialized enterprises; enterprises in plumbing, heating and sanitation, electrical installation, carpentry, bricklaying, painting and decorating, constructional plating, glazing etc	schaktning och andra grundarbeten	excavating and other foundation work
		sjukhus	hospitals
byggnadsföretag	construction enterprises	skolor	schools
byggnadskonstruktör	constructional engineer	småhus	small houses (one- or two-dwelling houses, terrace houses)
byggnadsverksamhet	construction		
både...och...	both...and...	statliga myndigheter	central government authorities
del av	part of	stiftelse	foundation
dubbelräkning	double-counting	storlekssklass	size
därav	of which	ställningsbyggande	erection of scaffoldings
och däröver	and more	som	as
egenregibyggande	own-account construction	tjänstemän	salaried employees
egnahemsbyggare	own-home builders	trädgårdsarkitekt	garden architect
el-installationer	electrical installations	under	in
el-konstruktör	electrical engineer	underentreprenader	subcontracts
enbart	only	underentreprenörer	subcontractors
entreprenadform	contracting terms	underhålls- och reparationsarbete	current repair and maintenance
entreprenör	contractor	undersökning	survey
ersättning	payment	uppdragsgivare	investor
fristående konsultuppdrag	consultant services	uppgiftsperiod	measurement period
flerfamiljshus	multi-dwelling houses	urval	sample
fysiska personer	individual proprietors	utan	excluding
företag	enterprises	verksamma	active
företagsledare	managers and directors	verksamhet utom landet	production activities abroad
företagsform	type of legal organization		
företagsstorlek	size of enterprise	verksamhetsgren	kind of activity, activity
förnödenheter	supplies and components	VVS	plumbing, heating and sanitation
gator	streets	VVS-konstruktör	plumbing, heating and sanitation engineer
genomsnittligt antal	average number of	vägar	highways and roads
glasmästeriarbete	glazing		
golvläggning	floor laying		

LIST OF TERMS (cont.)

år	year
årsanställda	employed over the year
årsarbetare	operatives employed over the year
årsredogörelse	annual report
övriga	others

SYMBOLER

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

Diagram 1 Procentuell andel husbyggnads- och anläggningsföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet 1983
 Share of building and engineering enterprises in various size groups and their share of the production value 1983

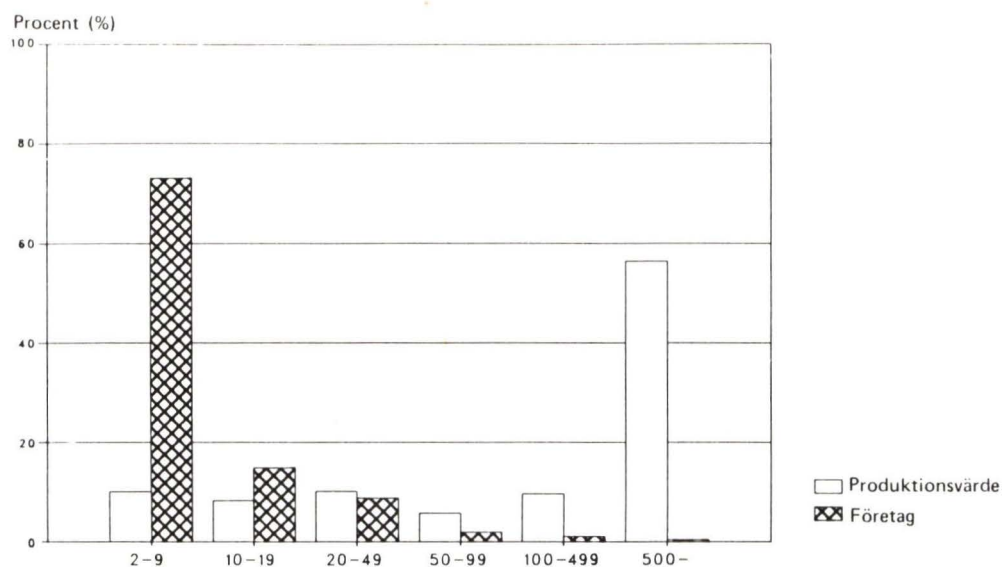


Diagram 2 Procentuell andel byggnadshantverksföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet 1983
 Share of specialized enterprises in various size groups and their share of the production value 1983

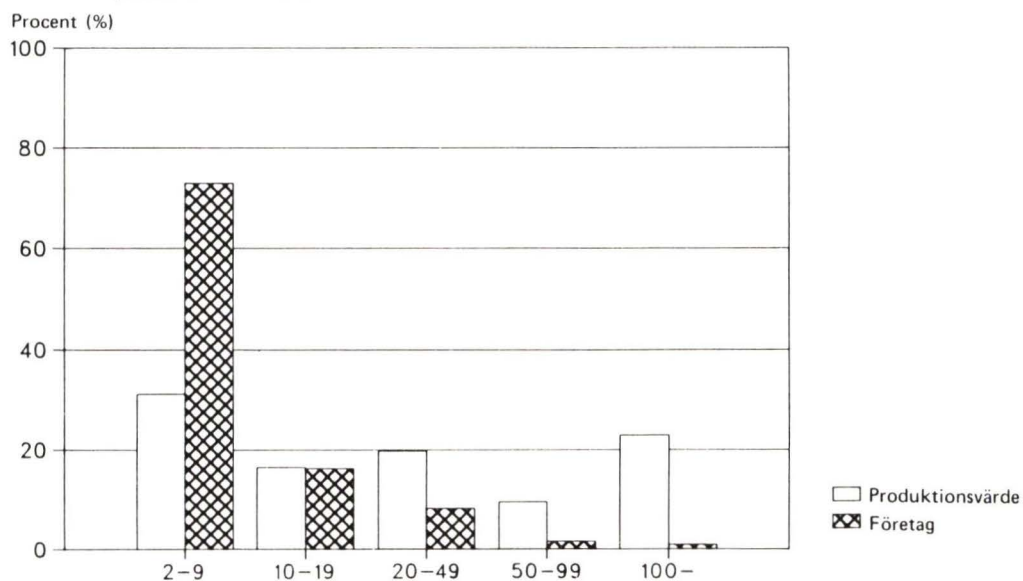


Diagram 3 Procentuell andel byggkonsultföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet 1983

Share of building consultants in various size groups and their share of the production value 1983

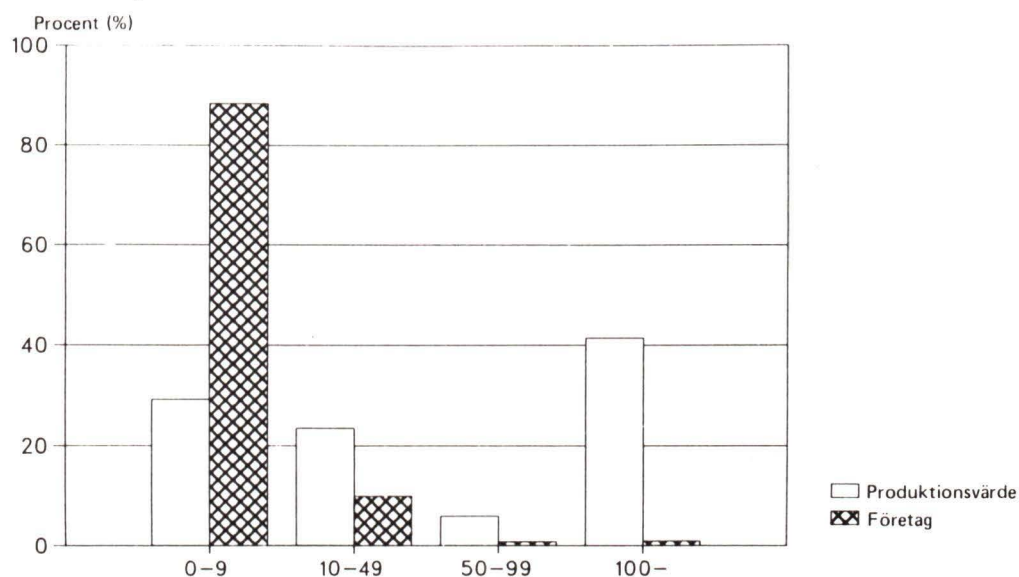


Diagram 4 Byggnads- och konsultverksamhet 1983 efter producenter och projekttyper

Construction, consulting engineering and architectural services 1983 broken down by categories of producers and projects

Miljarder kronor
Billion SEK

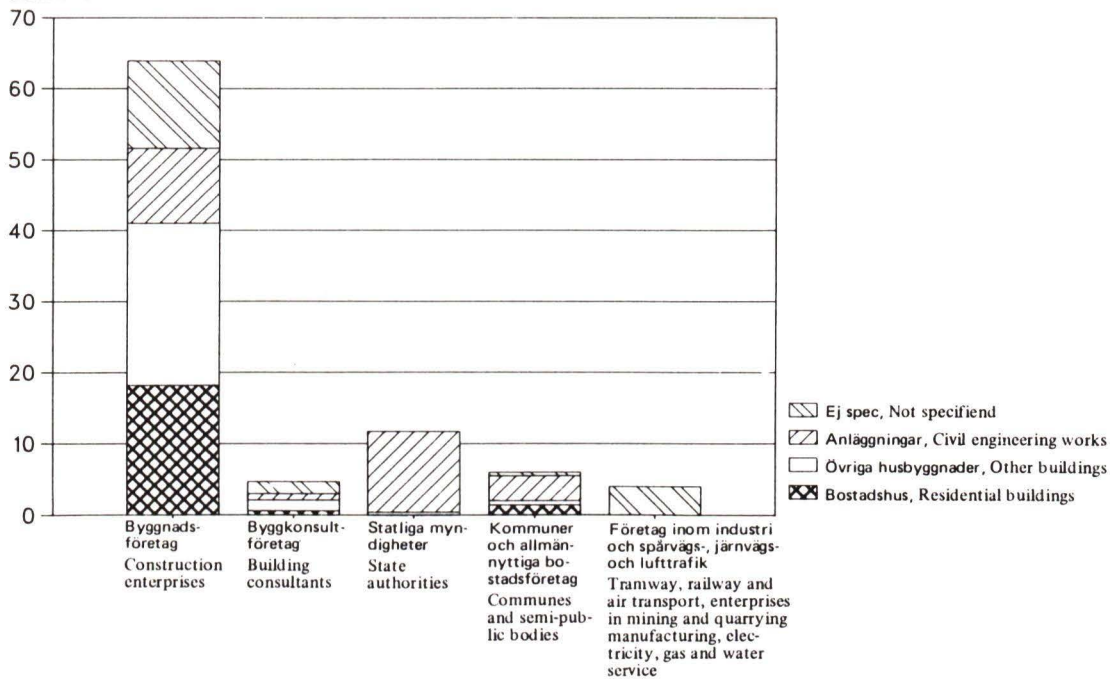


Diagram 5 Bruttointäkter av byggnads- och byggkonsultföretagens verksamhet utom landet

Gross income referring to activities abroad as reported by construction enterprises and building consultants

Miljarder kronor
Billion SEK

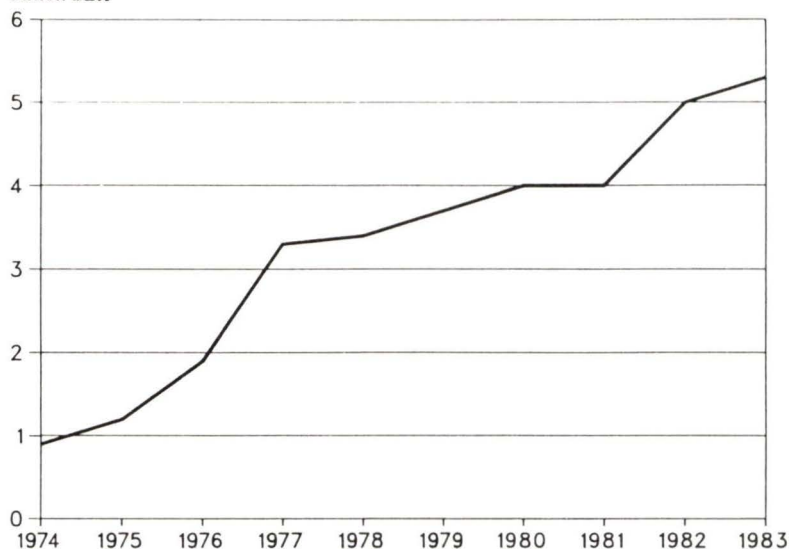
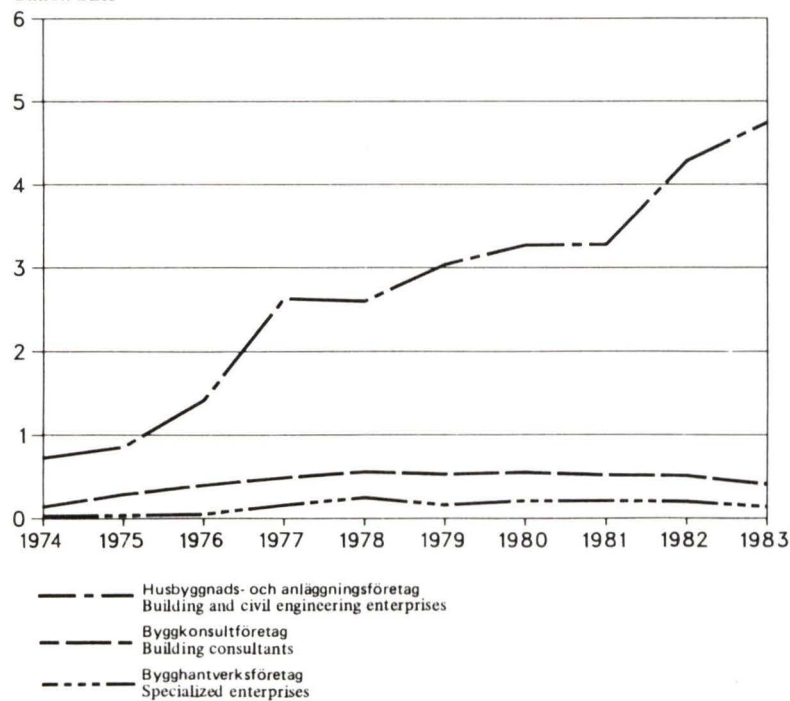


Diagram 6 Bruttointäkter av byggnads- och byggkonsultföretagens verksamhet utom landet efter bransch

Gross income referring to activities abroad as reported by construction enterprises and building consultants, by major group

Miljarder kronor
Billion SEK



Tabell A PRODUKTIONSVÄRDE (MKR) OCH MEDELANTAL ANSTÄLLDA FÖR OLIKA PRODUCENTKATEGORIER
Production value (Million Sw. Kr.) and number of employees for different categories
of builders

Producentkategori	Totalt		
Medelantal anställda inom byggnadsverksamhet ¹	1981	1982	1983
Byggnadsföretag			
Produktionsvärde	66 155	69 845 ^r	73 640
Medelantal anställda	180 397	175 873 ^r	167 468
Byggkonsultföretag			
Produktionsvärde	4 633	4 603 ^r	5 051
Medelantal anställda	20 332	18 338 ^r	17 939
Allmännyttiga bostadsföretag			
Produktionsvärde	848	940	973
Medelantal anställda	1 965	1 928	1 879
Statliga myndigheter			
Produktionsvärde	9 546	10 332	11 702
Medelantal anställda	40 723	41 860	42 180
Kommuner, inkl landsting			
Produktionsvärde	4 321	4 634	4 990
Medelantal anställda	16 269	15 772	16 338
Spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag			
Produktionsvärde	117	125	122
Medelantal anställda	507	484	487
Industriföretag ²			
Produktionsvärde	4 445	5 131	3 906
Medelantal anställda	19 958	20 601	8 013
Totalt			
Produktionsvärde	90 065	95 660 ^r	100 384
Medelantal anställda	280 151	274 856 ^r	250 304

1) För spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag samt industriföretag avses huvudsakligen arbetare. För övriga producentkategorier avses både arbetare och tjänstemän.

2) Elverk och i industriföretag med egenregibyggande eller montering och installation av egna produkter hos utomstående. Här ingår ej statliga och kommunala elverk. Fr o m 1983 ingår inte värdet av elverkens investeringar och underhåll av distributionsledningar i produktionsvärdet.

r= reviderade siffror.

Tabell B PRODUKTIONSVÄRDE FÖRDELAT PÅ PROJEKTTYP. MKR
Production value by type of project. Million Sw. Kr

Projekttyp	Totalt		
	1981	1982	1983
Produktionsvärde	90 065	95 660 ^r	100 384
Fördelat på Bostadshus	18 197	20 544 ^r	20 225
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	16 403	18 632 ^r	18 171
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	456	490 ^r	614
Statliga myndigheter	26	25	23
Kommuner, inkl landsting	529	513	500
Övriga ¹	783	884	917
Övriga byggnader	23 988	23 934 ^r	25 362
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	21 426	21 457 ^r	22 845
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	1 481	1 464 ^r	1 505
Statliga myndigheter	346	404	428
Kommuner, inkl landsting	670	553	528
Övriga ¹	65	56	56
Anläggningar	22 341	22 730 ^r	26 314
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	9 586	8 885 ^r	10 568
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	705	760 ^r	881
Statliga myndigheter	9 174	9 903	11 251
Kommuner, inkl landsting	2 759	3 057	3 492
Övriga ¹	117	125	122
Ej fördelat på projekt	25 539	28 452 ^r	28 483
Byggnadsföretag m minst 10 anställda ²	8 750	9 245 ^r	9 778
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda ²	560	447 ^r	598
Byggnadsföretag m 2-9 anställda	7 618	9 050	9 499
Byggkonsultföretag m 0-9 anställda	1 128	1 140	1 229
Övriga ³	7 483	8 570	7 379

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

2) Avser arbeten åt andra byggnads- och byggkonsultföretag.

3) Avser produktion hos elverk och industriföretag med egenregibyggande eller montering och installation av egna produkter hos utomstående. Fr o m 1983 ingår inte värdet av elverkens investeringar och underhåll av distributionsledningar i produktionsvärdet.

Tabell C PRODUKTIONSVÄRDE FÖRDELAT PÅ REGIONER. MKR
Production value by region. Million Sw. Kr

Regioner	Totalt			Regioner	Totalt		
	1981	1982	1983		1981	1982	1983
Produktionsvärde	79 203	83 168 ^r	87 158		10 862	12 492	13 226
Fördelat på följande regioner:							
Stockholm	13 002	14 385 ^r	15 898	Stockholm	2 064	2 427	2 292
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	10 634	11 582	12 925	Byggnadsföretag m 2-9 anställda	1 483	1 936	1 739
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	868	906 ^r	838	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	581	491	553
Statliga myndigheter ¹	566	819	940				
Kommuner, inkl landsting	934	1 078	1 195				
Östra mellansverige	9 796	9 736 ^r	9 641	Östra mellansverige	1 052	1 218	1 740
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	7 755	7 732 ^r	7 475	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	963	1 104	1 538
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	406	379 ^r	438	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	89	114	202
Statliga myndigheter ¹	1 077	921	1 169				
Kommuner, inkl landsting	558	704	559				
Småland med öarna	5 737	5 565 ^r	5 371	Småland med öarna	743	787	951
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	4 811	4 708	4 312	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	683	714	854
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	163	154 ^r	232	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	60	73	97
Statliga myndigheter ¹	411	321	473				
Kommuner, inkl landsting	352	382	354				
Sydsverige	7 527	7 723 ^r	8 480	Sydsverige	948	1 404	966
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	6 284	6 337	6 738	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	905	1 249	905
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	327	298 ^r	522	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	43	155	61
Statliga myndigheter ¹	284	363	454				
Kommuner, inkl landsting	632	725	766				
Västsverige	10 390	10 779 ^r	12 668	Västsverige	2 133	2 536	2 551
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	7 927	8 491	9 844	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	1 899	2 332	2 337
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	537	516 ^r	536	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	234	204	214
Statliga myndigheter ¹	1 016	900	1 190				
Kommuner, inkl landsting	910	872	1 098				

produktionsvärde

→ Följande omräkningar
kan byggvärde utvärderas.

→ För kan den försäkring

Tabell C (forts)

Regioner	Totalt			Regioner	Totalt		
	1981	1982	1983		1981	1982 ¹	1983
Norra mellansverige	4 973	5 534 ^r	5 395	Norra mellansverige	904	897	993
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	4 039	4 501 ^r	4 149	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	850	875	963
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	178	198 ^r	235	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	54	22	30
Statliga myndigheter ¹	393	446	560				
Kommuner, inkl landsting	363	389	451				
Mellersta Norrland	3 564	3 510 ^r	3 434	Mellersta Norrland	320	476	869
Byggnadsföretag med minst 10 anställda	2 746	2 599	2 471	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	282	433	836
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	155	184 ^r	147	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	33	43	33
Statliga myndigheter ¹	380	511	548				
Kommuner, inkl landsting	283	216	268				
Övre Norrland	4 796	4 871 ^r	5 571	Övre Norrland	582	446	366
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	3 219	3 024	3 670	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	553	408	327
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	222	233 ^r	275	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	29	38	39
Statliga myndigheter ¹	1 066	1 346	1 327				
Kommuner, inkl landsting	289	268	299				
Ej fördelat på regioner	19 418	21 065 ^r	20 700	Ej fördelat på regioner			
Byggnadsföretag m minst 10 anställda ²	8 750	9 245 ^r	9 778	Personliga företag m mindre än 10 anställda	2 116	2 301	2 498
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda ²	346	293 ^r	375				
Övrigt ³	10 322	11 527	10 547				

Anm. För företag med minst 10 anställda regionfördelas endast den del av produktionsvärdet som avser arbete åt byggherre och/eller för egen räkning. För mindre företag regionfördelas hela produktionsvärdet. Därför kan inte en direkt jämförelse göras mellan de båda storleksgrupperna.

1) Exkl televerket.

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

3) Avser spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag, elverk och industriföretag med egenregibyggande eller montering och installation av egna produkter hos utomstående, personliga företag, televerket och allmännyttiga bostadsföretag. Fr o m 1983 ingår inte värdet av elverkens investeringar och underhåll av distributionsledning i produktionsvärdet.

r=reviderade siffror.

Tabell D PRODUKTIONSVÄRDE¹ AV VERKSAMHET UTOM LANDET FÖRDELAT EFTER BRANSCH. MKR
Production value of activities abroad distributed by major group. Million. Sw. Kr

Bransch	Produktionsvärde ¹		
	1981	1982	1983
Byggnads- och anläggnings- företag	3 281	4 285	4 746
Byggnadshantverksföretag	213	202	135
Byggekonsultföretag	521	512 ^r	413
Totalt	4 015	4 999 ^r	5 294
Andel i procent av före- tagens totala produktion	6	7 ^r	7

1) Med produktionsvärde avses här bruttointäkt av företagets verksamhet utom landet inkl andelen av svenska och utländska konsortier, men exkl värdet av arbeten utförda av dotterbolag i utlandet.
r=reviderade siffror.

Tabell E BORTFALLSIMPUTERADE FÖRETAG OCH DERAS ANDEL AV REDOVISADE FÖRETAG 1983
Enterprises adjusted for non-response and their coverage of reported enterprises 1983

Storlekssklass Antal årsanställda 1983	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						
- 19	3 980	706	18	9 629	1 017	11
20 - 49	394	16	4	5 306	227	4
50 -	156	4	3	37 864	230	1
Totalt	4 530	726	16	52 799	1 474	3
Byggnadshantverksföretag						
- 19	5 081	729	14	9 924	985	10
20 - 49	472	9	2	4 127	31	1
50 -	143	3	2	6 790	113	2
Totalt	5 696	741	13	20 841	1 129	5
Byggekonsultföretag						
Totalt	2 538	187	7	4 980	124	2

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 beräknas schablonmässigt.

1 BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTFÖRETAG
Construction enterprises and building consultants

Tabell 1.1 PRODUKTIONSVÄRDE 1983. MKR
Production value 1983. 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	5 051	52 799	20 841	78 691
Därav:				
Arbeten utförda av företag med 0-9 anställda och personliga företag	1 453	5 633	6 645	13 731
Arbeten utförda åt byggnadsföretag	304	3 676	5 924	9 904
Arbeten utförda åt byggkonsultföretag	71	-	-	71
Produktionsvärde exkl arbeten åt andra byggnads- och byggkonsultföretag ¹	.	.	.	68 716

1) För företag med 0-9 anställda och för personliga företag har värdet av arbeten åt andra byggnads- och byggkonsultföretag (underentreprenader) ej kunnat särskiljas. I produktionsvärdet ingår således en viss dubbelräkning avseende dessa företag.

Tabell 1.2 PRODUKTIONSVÄRDE, LÖNER OCH ANTAL SYSSELSATTA FÖR BYGGNADS-¹ OCH BYGGKONSULTFÖRETAGEN
Production value, salaries and wages and employees in construction enterprises

	Totalt		
	1981	1982	1983
Antal företag	13 288	12 891 ^r	12 764
Produktionsvärde, mkr ²	61 841	65 131 ^r	68 716
Antal genomsnittligt anställda inom byggnads- och byggkonsultverksamhet	200 729	194 211 ^r	185 407
Löner till anställda inom byggnads- och byggkonsultverksamhet, mkr	16 190	16 778 ^r	17 157

1) Med byggnadsföretag avses här husbyggnads- och anläggningsföretag samt byggnadshantverksföretag.

2) För företag med 0-9 anställda och för personliga företag har värdet av arbeten åt andra byggnads- och byggkonsultföretag (underentreprenader) ej kunnat särskiljas. I produktionsvärdet ingår således en viss dubbelräkning avseende dessa företag.
r=reviderade siffror.

1a HUSBYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAG
Building and civil engineering enterprises

Tabell 1a 1 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER HUVUDBRANSCH¹ OCH STORLEK. ANTAL FÖRETAG OCH MEDELANTAL ANSTÄLLDA
Enterprises by main activity and size. Number of enterprises and employees

Huvudbransch ¹	Totalt ³		Företag med 2 och fler anställda		Storleksgrupp, antal anställda 1983			
	1982	1983	1982	1983	2-49	50-99	100-499	500-
Schaktning och andra grundarbeten								
antal företag ²	6 785	7 547	1 188	1 134	1 121	10	3	-
medelantal anställda ²	9 790	10 687	8 993	9 977	8 086	820	1 071	-
Byggnad av hus								
antal företag ²	15 958	14 060	3 366	3 381	3 262	75	30	14
medelantal anställda ²	100 109	107 758	98 375	84 411	24 183	4 899	5 875	49 454
Byggnad av anläggningar								
antal företag ²	1 932	1 668	495	479	449	10	19	1
medelantal anställda ²	18 016	22 377	17 868	22 218	3 623	693	3 129	14 773
Totalt								
antal företag ²	24 675	23 275	5 049	4 994	4 832	95	52	15
medelantal anställda ²	127 915	118 445	125 236	116 606	35 892	6 412	10 075	64 227
Företag och anställda framräknade i produktionsstatistiken								
antal företag ⁴	..	..	4 579	4 530	4 374	87	51	18
medelantal anställda ⁴	..	..	110 531	105 114	32 314	5 525	9 658	57 617

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.

3) Inkl. företag där storleksgruppen är okänd samt företag utan anställda.

4) Produktionsstatistiken redovisar genomgående lägre värden än centrala företagsregistret vad gäller antal företag och anställda. Skillnaden förklaras bl a av att i produktionsstatistiken ingår inte företag som bytt bransch under året. Antal anställda i produktionsstatistiken omfattar i princip endast anställda inom byggnadsverksamheten. Anställda i biverksamhet ingår alltså inte.

Tabell 1a 2 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER ENTREPRENADFORM OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
The production value by contracting terms and size of enterprise. Million Sw. Kr

Entreprenadform	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1983				
	1981	1982	1983	10-19	20-49	50-99	100-499	500-
Arbete åt byggherre	39 367	40 231	42 122	2 469	4 112	2 664	4 431	28 446
Arbete för egen räkning	710	741	1 279	211	464	119	184	301
Arbete åt annat byggnadsföretag	3 812	3 640	3 676	1 424	603	201	462	986
Fristående konsultuppdrag	79	115	89	19	0	0	1	69
Summa	43 968	44 727	47 166	4 123	5 179	2 984	5 078	29 802
Ej fördelat på entreprenadform ¹	4 278	5 213	5 633					
Totalt	48 246	49 940	52 799					

1) För företag med 2-9 anställda och för personliga företag inhämtas inte uppgift om produktionsvärdets fördelning på entreprenadform. Värdet av arbete för egen räkning och fristående konsultuppdrag kan inte heller särredovisas. För dessa företag redovisas därför endast summan av det totala produktionsvärdet.

Tabell 1a 3 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 anställda 1983				
	1981	1982	1983	10-19	20-49	50-99	100-499	500-
Flerfamiljshus	8 083	10 616	10 937	696	939	1 004	1 261	7 037
Småhus och fritidshus	5 900	5 356	4 368	303	595	354	484	2 632
Summa bostadshus	13 983	15 972	15 305	999	1 534	1 358	1 745	9 669
Därav								
Reparation och underhåll i procent (%)	17	18	20	35	34	32	19	14
Industribyggnader	5 495	4 585	5 499	682	1 486	515	362	2 454
Skolor, sjukhus, kyrkor	5 514	5 167	5 666	300	247	276	482	4 361
Andra byggnader	6 360	7 248	7 533	299	643	422	757	5 412
Summa övriga byggnader	17 369	17 000	18 698	1 281	2 376	1 213	1 601	12 227
Därav								
Reparation och underhåll i procent (%)	13	14	19	33	51	28	18	10
Kraft- och gasverk inkl distributionsledning	2 437	2 052	1 993	40	333	80	436	1 104
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledning	786	781	521	95	34	3	58	331
Gator, vägar, broar	2 884	3 019	3 643	161	124	48	313	2 997
Andra anläggningar	2 618	2 148	3 241	104	175	81	462	2 419
Summa anläggningar	8 725	8 000	9 398	400	666	212	1 269	6 851
Summa	40 077	40 972	43 401	2 680	4 576	2 783	4 615	28 747
Ej fördelat på projekt ²	4 278	5 213	5 633					
Totalt	44 355	46 185	49 034					

1) Produktionsvärdet avser här endast värdet av arbete åt byggherre och för egen räkning; arbeten utförda åt andra byggnadsföretag ingår alltså inte. För företag med 2-9 anställda och för personliga företag kan dock värdet av arbete åt andra byggnadsföretag inte särskiljas. I produktionsvärdet ingår således en viss dubbelräkning avseende dessa företag.

2) För företag med 2-9 anställda och för personliga företag inhämtas inte uppgift om produktionsvärdets fördelning på projekttyp. För dessa företag redovisas därför endast summan av det totala produktionsvärdet.

Tabell 1a 4a PRODUKTIONSVÄRDET FÖR FÖRETAG¹ MED MINST 10 ANSTÄLLDA FÖRDELAT EFTER REGION OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
Production value by region and size of enterprise. Enterprises with 10 employees or more. Million Sw. Kr

Region	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1983				
	1981	1982	1983	10-19	20-49	50-99	100-499	500-
Stockholm	9 271	9 980	11 275	605	1 277	786	1 004	7 603
Östra mellansverige	6 641	6 464	6 429	110	301	348	627	5 043
Småland med öarna	3 916	3 907	3 498	106	345	212	535	2 300
Sydsverige	5 039	5 008	5 368	396	596	259	1 137	2 980
Västsverige	6 712	7 053	8 103	797	1 241	885	698	4 482
Norra mellansverige	3 370	3 755	3 358	123	182	39	286	2 728
Mellersta Norrland	2 400	2 266	2 081	164	81	28	191	1 617
Övre Norrland	2 728	2 539	3 289	379	553	226	137	1 994
Summa region	40 077	40 972	43 401	2 680	4 576	2 783	4 615	28 747
Ej fördelat på region (Arbeten utförda åt andra byggnadsföretag och fristående konsult- uppdrag)	3 891	3 755	3 765	1 443	603	201	463	1 055
Totalt för företag ¹ med minst 10 anställda	43 968	44 727	47 166	4 123	5 179	2 984	5 078	29 802

1) Exkl personliga företag.

Tabell 1a 4b PRODUKTIONSVÄRDET FÖR FÖRETAG¹ MED 2-9 ANSTÄLLDA FÖRDELAT EFTER REGION. MKR
Production value by region. Enterprises with 2-9 employees. Million Sw. Kr

Region	Totalt		
	1981	1982	1983
Stockholm	321	404	272
Östra mellansverige	533	729	816
Småland med öarna	285	326	379
Sydsverige	284	303	247
Västsverige	625	985	891
Norra mellansverige	269	318	485
Mellersta Norrland	152	270	629
Övre Norrland	378	293	240
Totalt för företag ¹ med 2-9 anställda	2 847	3 628	3 959

Anm. Eftersom arbeten utförda som underentreprenör ingår i regionfördelningen för företag med 2-9 anställda kan inte en direkt jämförelse göras mellan tabell 1a 4a och 1a 4b.

1) Exkl personliga företag.

Tabell 1a 5 PRODUKTIONSVÄRDE, SYSSELSÄTTNING OCH LÖNER FÖR FÖRETAG AV OLIKA STORLEK
Production value, employment, salaries and wages in enterprises of different size

	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1983					
	1981	1982	1983	2-9	10-19	20-49	50-99	100-499	500-
Antal företag	4 713	4 579	4 530	3 310	670	394	87	51	18
Produktionsvärde av byggnadsverksamhet, mkr	48 246	49 940	52 799	5 281	4 348	5 306	2 984	5 078	29 802
Medelantal anställda i genomsnitt ¹	115 538	110 531	105 114	13 028	8 136	11 150	5 525	9 658	57 617
Löner till anställda ¹ , mkr	9 320	9 578	9 738	1 034	741	962	502	897	5 602

1) Här ingår både arbetare och tjänstemän (inkl anställda företagsledare) hänförliga till byggnadsverksamhet.

1b BYGGNADSHANTVERKSFÖRETAG

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

Tabell 1b 1 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER HUVUDBRANSCH¹ OCH STORLEK. ANTAL FÖRETAG OCH MEDELANTAL ANSTÄLLDA²
Enterprises by main activity and size. Number of enterprises and employees

Huvudbransch ¹	Totalt ⁴		Företag med 2 och fler anställda		Storleksgrupp, antal anställda 1983		
	1982	1983	1982	1983	2-49	50-99	100-
Byggnadsplåtslageri							
antal företag	2 007	2 164	768	800	797	2	1
medelantal anställda	5 974	5 945	5 723	5 738	5 524	53	161
VVS-installationer							
antal företag	4 249	4 641	1 573	1 558	1 512	24	22
medelantal anställda	24 337	24 232	23 815	23 775	13 144	1 878	8 753
El-installationer							
antal företag	4 301	4 822	1 664	1 655	1 598	38	19
medelantal anställda	20 976	20 791	20 420	20 294	12 930	2 454	4 910
Byggnadsglasmästeri							
antal företag	673	684	350	348	347	1	-
medelantal anställda	2 010	1 779	1 915	1 704	1 654	50	-
Måleriarbeten							
antal företag	4 712	4 881	931	955	912	27	16
medelantal anställda	12 798	12 739	12 351	12 432	8 624	2 243	1 565
Övrigt byggnadshantverk ³							
antal företag	4 619	5 681	739	760	746	8	6
medelantal anställda	7 315	8 138	6 954	7 733	6 213	671	849
Totalt							
antal företag	20 561	22 873	6 025	6 076	5 912	100	64
medelantal anställda	73 410	73 624	71 178	71 676	48 089	7 349	16 238
Företag och anställda framräknade i produktionsstatistiken ⁵							
antal företag ⁵	..	..	5 763 ^r	5 696	5 553	91	52
medelantal anställda ⁵	..	..	65 342 ^r	62 354	41 855	6 537	13 962

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.

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

4) Inkl företag där storleksgruppen är okänd samt företag utan anställda.

5) Produktionsstatistiken redovisar genomgående lägre värden än centrala företagsregistret vad gäller antal företag och anställda. Skillnaden förklaras bl a av att i produktionsstatistiken ingår inte företag som bytt bransch under året. Antal anställda i produktionsstatistiken omfattar i princip endast anställda inom byggnadsverksamheten. Anställda i biverksamhet ingår alltså inte.

r=reviderade siffror.

Tabell 1b 2 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER ENTREPRENADFORM OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
Production value by contracting terms and size of enterprise. Million Sw. Kr

Entreprenadform	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1983			
	1981	1982	1983	10-19	20-49	50-99	100-
Arbete åt byggherre	7 338	8 002 ^r	8 183	2 170	2 292	1 212	2 509
Arbete åt annat byggnadsföretag	4 789	5 434 ^r	5 924	1 103	1 764	795	2 262
Fristående konsultuppdrag	70	56	89	43	34	0	12
Summa	12 197	13 492 ^r	14 196	3 316	4 090	2 007	4 783
Ej fördelat på entreprenadform ¹	5 712	6 463	6 645				
Totalt	17 909	19 955 ^r	20 841				

1) För företag med 2-9 anställda och för personliga företag inhämtas inte uppgift om produktionsvärdets fördelning på entreprenadform. Värdet av fristående konsultuppdrag kan inte heller särredovisas. För dessa företag redovisas därför endast summan av det totala produktionsvärdet.

r=reviderade siffror

Tabell 1b 3 PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER PROJEKTTYP OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR. UNDERHÅLL OCH RE-
PARATION. PROCENT
Production value by type of project and size of enterprise. Million Sw. Kr. Current
repairs and maintenance. Per cent

Projekttyp	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1983			
	1981	1982	1983	10-19	20-49	50-99	100-
Bostadshus	2 420	2 660 ^r	2 866	1 065	743	494	564
Därav Reparation och underhåll (%)	51	55	53	62	57	45	36
Övriga byggnader	4 057	4 457 ^r	4 147	864	1 389	606	1 288
Därav Reparation och underhåll (%)	35	38	35	62	30	31	24
Anläggningar	861	885 ^r	1 170	241	160	112	657
Summa	7 338	8 002 ^r	8 183	2 170	2 292	1 212	2 509
Ej fördelat på projekt ²	5 712	6 463	6 645				
Totalt	13 050	14 465 ^r	14 828				

1) Produktionsvärdet avser här endast värdet av arbeten åt byggherre; arbeten utförda åt andra byggnadsföretag ingår alltså inte. För företag med 2-9 anställda och för personliga företag inhämtas inte uppgift om värdet av arbete åt andra byggnadsföretag. I produktionsvärdet ingår således en viss dubbelräkning avseende dessa företag.

2) För företag med 2-9 anställda och för personliga företag inhämtas inte uppgift om produktionsvärdets fördelning på projekttyp. För dessa företag redovisas därför endast summan av det totala produktionsvärdet.
r=reviderade siffror.

Tabell 1b 4a PRODUKTIONSVÄRDET FÖR FÖRETAG¹ MED MINST 10 ANSTÄLLDA FÖRDELAT EFTER REGION OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
Production value by region and size of enterprise. Enterprises with 10 employees or more. Million Sw. Kr

Region	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1983			
	1981	1982	1983	10-19	20-49	50-99	100-
Stockholm	1 363	1 602	1 650	381	365	297	607
Östra mellansverige	1 114	1 268 ^r	1 046	267	182	185	412
Småland med öarna	895	801	814	261	348	42	163
Sydsverige	1 245	1 329	1 370	536	353	189	292
Västsverige	1 215	1 438	1 741	318	727	324	372
Norra mellansverige	669	746 ^r	791	291	116	67	317
Mellersta Norrland	346	333	390	92	84	43	171
Övre Norrland	491	485	381	24	117	65	175
Summa region	7 338	8 002 ^r	8 183	2 170	2 292	1 212	2 509
Ej fördelat på region (Arbeten utförda åt andra byggnadsföretag och fri- stående konsultuppdrag)	4 859	5 490 ^r	6 013	1 146	1 798	795	2 274
Totalt för företag ¹ med minst 10 anställda	12 197	13 492 ^r	14 196	3 316	4 090	2 007	4 783

1) Exkl personliga företag.
r=reviderade siffror.

Tabell 1b 4b PRODUKTIONSVÄRDET FÖR FÖRETAG¹ MED 2-9 ANSTÄLLDA FÖRDELAT EFTER REGION. MKR
Production value by region. Enterprises with 2-9 employees. Million Sw. Kr

Region	Totalt		
	1981	1982	1983
Stockholm	1 162	1 532	1 467
Östra mellansverige	430	375	722
Småland med öarna	398	388	475
Sydsverige	621	946	658
Västsverige	1 274	1 347	1 446
Norra mellansverige	581	557	478
Mellersta Norrland	130	163	207
Övre Norrland	175	115	87
Totalt för företag ¹ med 2-9 anställda	4 771	5 423	5 540

Anm. Eftersom arbeten utförda som underentreprenör ingår i regionfördelningen för företag med 2-9 anställda kan inte en direkt jämförelse göras mellan tabell 1b 4a och 1b 4b.

1) Exkl personliga företag.

Tabell 1b 5 PRODUKTIONSVÄRDE, SYSSELSÄTTNING OCH LÖNER FÖR FÖRETAG AV OLIKA STORLEK
Production value, employment, salaries and wages in enterprises of different size

	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1983				
	1981	1982	1983	2-9	10-19	20-49	50-99	100-
Antal företag	5 809	5 763 ^r	5 696	4 154	927	472	91	52
Produktionsvärde av bygg- nadsverksamhet, mkr	17 909	19 955 ^r	20 841	6 492	3 432	4 127	2 007	4 783
Antal anställda i genom- snitt ¹	64 859	65 342 ^r	52 354	18 716	10 769	12 370	6 537	13 962
Löner till anställda ¹ , mkr	4 898	5 311 ^r	5 455	1 546	912	1 101	594	1 302

1) Här ingår både arbetare och tjänstemän (inkl anställda företagsledare) hänförliga till byggnadsverk-
samhet.

r=reviderade siffror.

1c BYGGKONSULTFÖRETAG
Building consultants

Tabell 1c 1 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER STORLEK. ANTAL¹
Enterprises by size. Number

Byggkonsultföretag	Totalt		Företagsstorlek, antal anställda 1983			
	1982	1983	0-9	10-49	50-99	100-
Enligt uppgift från centrala företagsregistret på SCB						
antal företag	3 368	3 874	3 567	265	20	22
antal anställda	18 276	17 927	4 755	4 483	1 330	7 359
Företag och anställda framräknade i produktionsstatistiken						
antal företag	2 549 ^r	2 541	2 245	251	20	25
antal anställda	18 338 ^r	17 939	5 232	4 167	1 221	7 319

1) Produktionsstatistiken redovisar genomgående andra värden än centrala företagsregistret vad gäller antal företag och anställda. Skillnaden förklaras bl a av att i produktionsstatistiken ingår inte företag som bytt bransch under året. Antal anställda i produktionsstatistiken omfattar i princip endast anställda inom byggkonsultverksamheten. Anställda i biverksamhet ingår alltså inte.
r=reviderade siffror.

Tabell 1c 2 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER BESTÄLLARE OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
Production value by investors and size of enterprise. Million Sw. Kr

Beställare	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1983		
	1981	1982	1983	10-49	50-99	100-
Byggherre ¹	2 856	2 868 ^r	3 223	1 033	281	1 909
Byggnadsföretag	241	209 ^r	304	137	13	154
Andra byggkonsultföretag	105	84	71	28	19	24
Summa	3 202	3 161 ^r	3 598	1 198	313	2 087
Ej fördelat på beställare ²	1 431	1 442	1 453			
Totalt	4 633	4 603 ^r	5 051			

1) Med byggherre avses privata och statliga beställare, kommuner och landsting, allmännyttiga och kooperativa bostadsföretag samt arbeten utförda för egen räkning (t ex tävlingsbidrag).

2) För företag med 0-9 anställda och för personliga företag inhämtas inte uppgift om produktionsvärdets fördelning på beställare. För dessa företag redovisas därför endast summan av det totala produktionsvärdet.

r=reviderade siffror.

Tabell 1c 3 PRODUKTIONSVÄRDET¹ FÖRDELAT EFTER PROJEKTTYP OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
Production value by type of project and size of enterprise. Million Sw. Kr

Projekttyp	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1983		
	1981	1982	1983	10-49	50-99	100-
Bostadshus	456	490 ^r	614	217	23	374
Övriga byggnader	1 481	1 464 ^r	1 505	642	220	643
Anläggningar	705	760 ^r	881	133	27	721
Övrigt	214	154 ^r	223	41	11	171
Summa	2 856	2 868 ^r	3 223	1 033	281	1 909
Ej fördelat på projekt ²	1 431	1 442	1 453			
Totalt	4 287	4 310 ^r	4 676			

1) Produktionsvärdet avser här endast värdet av arbete åt byggherre och för egen räkning; arbeten utförda åt andra byggnads- och byggkonsultföretag ingår alltså inte. För företag med 0-9 anställda och för personliga företag kan dock värdet av arbete åt andra byggnads- och byggkonsultföretag inte särskiljas. I produktionsvärdet ingår således en viss dubbelräkning avseende dessa företag.

2) För företag med 0-9 anställda och för personliga företag inhämtas inte uppgift om produktionsvärdets fördelning på projekt. För dessa företag redovisas endast summan av det totala produktionsvärdet.

r=reviderade siffror.

Tabell 1c 4a PRODUKTIONSVÄRDET FÖR FÖRETAG MED MINST 10 ANSTÄLLDA FÖRDELAT EFTER REGION OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR
Production value by region and size of enterprise. Enterprises with 10 employees or more. Million. Sw. Kr

Region	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1983		
	1981	1982	1983	10-49	50-99	100-
Stockholm	868	906 ^r	838	240	91	507
Östra mellansverige	406	379 ^r	438	88	41	309
Småland med öarna	163	154 ^r	232	73	9	150
Sydsverige	327	298 ^r	522	261	20	241
Västsverige	537	516 ^r	536	144	100	292
Norra mellansverige	178	198 ^r	235	94	7	134
Mellersta Norrland	155	184 ^r	147	59	10	78
Övre Norrland	222	233 ^r	275	74	3	198
Summa region	2 856	2 868 ^r	3 223	1 033	281	1 909
Ej fördelat på region (Arbeten utförda åt andra byggnads- och byggkonsultföretag)	346	293 ^r	375	165	32	178
Totalt för företag med minst 10 anställda	3 202	3 161 ^r	3 598	1 198	313	2 087

Anm. Enligt SCBs centrala företagsregister finns inga personliga byggkonsultföretag med minst 10 anställda.

r=reviderade siffror.

Tabell 1c 4b PRODUKTIONSVÄRDET FÖR FÖRETAG¹ MED 0-9 ANSTÄLLDA FÖRDELAT EFTER REGION. MKR
Production value by region. Enterprises with 0-9 employees. Million Sw. Kr

Region	Totalt		
	1981	1982	1983
Stockholm	581	491	553
Östra Mellansverige	89	114	202
Småland med öarna	60	73	97
Sydsverige	43	155	61
Västsverige	234	204	214
Norra Mellansverige	54	22	30
Mellersta Norrland	38	43	33
Övre Norrland	29	38	39
Totalt för företag ¹ med 0-9 anställda	1 128	1 140	1 229

Anm. Eftersom arbeten utförda åt andra byggnads- och byggkonsultföretag ingår i regionfördelningen för företag med 0-9 anställda kan inte en direkt jämförelse göras mellan tabell 1c 4a och 1c 4b.

1) Exkl personliga företag.

Tabell 1c 5 PRODUKTIONSVÄRDET, SYSSELSÄTTNING OCH LÖNER FÖR FÖRETAG AV OLIKA STORLEK
Production value, employment and salaries in enterprises of different size

	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1983			
	1981	1982	1983	0-9	10-49	50-99	100-
Antal företag	2 767	2 549 ^r	2 538	2 245	251	20	25
Produktionsvärde av bygg- konsultverksamhet ¹ , mkr	4 528	4 519 ^r	4 980	1 453	1 170	294	2 063
Medelantal anställda inom byggkonsultverksamhet ²	20 332	18 338 ^r	17 939	5 232	4 167	1 221	7 319
Löner till anställda inom byggkonsultverksamhet, mkr ²	1 972	1 889 ^r	1 964	511	469	138	846

1) I produktionsvärdet för företag med minst 10 anställda ingår inte värdet av arbeten utförda åt andra byggkonsultföretag.

2) Här avses både teknisk och administrativ personal inkl anställda företagsledare.

r=reviderade siffror.

2 ALLMÄNNYTTIGA BOSTADSFÖRETAG MED EGENREGIBYGGANDE
Public utility housing enterprises

Tabell 2.1 ANTAL FÖRETAG, PRODUKTIONSVÄRDE¹, ANTAL ANSTÄLLDA, LÖNER
OCH VISSA KOSTNADER FÖR BYGGNADSVÄRKSAMHETEN
Number of enterprises, production value, employees, salaries and wages and construction costs by type of cost

	Totalt		
	1981	1982	1983
Antal företag	6	6	6
Produktionsvärde, mkr	848	940	973
Antal anställda inom byggnadsverksamhet	1 965	1 928	1 879
Löner till anställda inom byggnadsverksamhet, mkr	161	156	164
Vissa övriga kostnader, mkr	618	717	724
Därav:			
Material, bränsle och förnödenheter	220	235	247
Ersättning till underentreprenörer inkl kostnader för lejda transporter	335	406	410
Maskinhyror	3	3	2

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 2.2 PRODUKTIONSVÄRDET¹, FÖRDELAT EFTER ENTREPRENADFORM. MKR
The production value by contracting terms. Million Sw. Kr

Entreprenadform	Totalt		
	1981	1982	1983
Arbete åt byggherre (kommun)	120	89	44
Arbete för egen räkning	728	851	929
Totalt	848	940	973
Därav värde av arbeten utförda av egen personal	513	534	563

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 2.3 PRODUKTIONSVÄRDET¹, INKL UNDERHÅLL OCH REPARATION,
FÖRDELAT EFTER PROJEKTTYP. MKR
The production value, incl current repairs and
maintenance, by type of project. Million Sw. Kr

Projekttyp	Totalt		
	1981	1982	1983
Flerfamiljshus	639	803	898
Småhus och fritidshus	144	81	19
Summa bostadshus	783	884	917
därav underhåll och reparationer	290	336	348
Övriga byggnader	65	56	56
därav underhåll och reparationer	5	5	4
Anläggningar	-	-	-
Totalt	848	940	973

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.

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

Projekttyp	Totalt			Därav Affärs- verk ¹	Myndigheter ²
	1981	1982	1983		
Bostadshus	26	25	23	23	-
därav underhåll o reparation	24	23	21	21	-
Industribyggnader	64	76	38	38	0
Skolor, sjukhus	83	65	99	0	99
Andra byggnader	199	263	291	47	244
Summa övriga byggnader	346	404	428	85	343
därav underhåll o reparation	98	135	122	24	111
Kraft- och gasverk inkl distri- butionsledningar	1 970	2 169	2 446	2 446	-
Gator, vägar och broar	1 837	1 876	2 524	91	2 433
Andra anläggningar inkl tele- anläggningar	5 367	5 858	6 281	6 196	85
Summa anläggningar	9 174	9 903	11 251	8 733	2 518
Totalt	9 546	10 332	11 702	8 841	2 861

1) Domänverket, förenade fabriksverken, luftfartsverket, statens järnvägar, televerket och vattenfalls-
verket.

2) Akademiska sjukhuset i Uppsala, arbetsmarknadsstyrelsen, byggnadsstyrelsen, fortifikationsförvaltningen,
sjöfartsverket, skogsstyrelsen, statens vägverk.

Tabell 3.2 PRODUKTIONSVÄRDET, EXKLUSIVE VÄRDET AV ARBETEN UTFÖRDA
AV TELEVERKET, FÖRDELAT EFTER REGION. MKR
Production value (excl the National Telecommuni-
cations Administration) by region. Million Sw. Kr

Region	Totalt		
	1981	1982	1983
Stockholm	566	819	940
Östra mellansverige	1 077	921	1 169
Småland med öarna	411	321	473
Sydsverige	284	363	454
Västsverige	1 016	900	1 190
Norra mellansverige	393	446	560
Mellersta Norrland	380	511	548
Övre Norrland	1 066	1 346	1 327
Summa	5 193	5 627	6 661

Tabell 3.3 SYSSELSÄTTNING, LÖNER OCH VISSA KOSTNADER VID GRUPPER AV STATLIGA MYNDIG-
HETER
Employment, salaries and wages and costs by groups of Central Government
authorities

	Totalt			Därav	
	1981	1982	1983	Affärsverk	Myndigheter ²
Genomsnittlig antal an- ställda inom byggnads- verksamhet ¹	40 723	41 860	42 180	33 970	8 210
Löner till anställda inom byggnadsverksam- het ¹ , mkr	3 532	3 787	4 042	3 277	765
Material, bränsle och förnödenheter, mkr	2 330	2 499	2 049	1 643	406
Maskinhyror, mkr	318	348	96	93	3

1) Här ingår både administrativ och övrig personal hänförlig till byggnads-
verksamhet.

4 KOMMUNER MED EGENREGIBYGGANDE
Communes engaged in own-account construction

Tabell 4.1 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER PROJEKTTYP OCH KOMMUNGRUPP. MKR
Production value by type of project and commune group. Million Sw. Kr

Projekttyp	Totalt			Därav Stock- holm Göteborg Malmö	Kommuner med antal in- vånare mindre 10 000- 50 000- än 49 999 10 000			Lands- ting
	1981	1982	1983					
Bostadshus	529	513	500	106	32	223	139	-
Industribyggnader	100	86	68	3	0	2	63	-
Skolor, sjukhus, kyrkor	402	374	407	45	16	113	111	122
Andra byggnader	168	93	53	5	2	20	26	-
Kraft- o gasverk inkl distri- butionsledningar	912	1 204	1 506	656	8	439	403	-
Vatten- o reningsverk inkl distributionsledningar	812	798	838	114	67	442	215	-
Gator, vägar o broar	639	647	687	230	25	263	169	-
Andra anläggningar	396	408	461	122	24	163	152	-
Kostnader ej fördelade på projekt	314	348	378	112	24	130	72	40
Underhålls- och reparations- arbete ¹	49	163	92	-	2	59	31	-
Totalt	4 321	4 634	4 990	1 393	200	1 854	1 381	162

1) Vissa underhålls- och reparationsarbeten utförs som beredskapsarbeten; övriga underhålls- och reparationsarbeten redovisas inte.

Tabell 4.2 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER REGION. MKR
Production value by region. Million Sw. Kr

Region	Totalt			Därav Kom- muner	Lands- ting
	1981	1982	1983		
Stockholm	934	1 078	1 195	1 147	48
Östra mellansverige	558	704	559	507	52
Småland med öarna	352	382	354	336	18
Sydsverige	632	725	766	751	15
Västsverige	910	872	1 098	1 092	6
Norra mellansverige	363	389	451	438	13
Mellersta Norrland	283	216	268	264	4
Övre Norrland	289	268	299	293	6
Totalt	4 321	4 634	4 990	4 828	162

Tabell 4.3 SYSSELSÄTTNING M M VID OLIKA GRUPPER AV KOMMUNER
Employment etc. by commune group

	Totalt			Därav Stock- holm Göteborg Malmö	Kommuner med vånare mindre än 10 000	Kommuner med antal in- 10 000- 50 000- 49 999		Lands- ting
	1981	1982	1983					
Genomsnittligt antal an- ställda inom byggnads- verksamhet ¹	16 269	15 772	16 338	4 900	600	6 400	4 300	138
Andel av kommunernas byggnads- o anläggnings- investeringar som utförts med egen personal ² , procent	28	31	29	60	22	33	35	4

1) Här ingår administrativ och övrig personal hänförlig till byggnadsverksamhet vad gäller kommunerna. Landstingen redovisar endast antal arbetare.

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

- 5 ELVERK, INDUSTRIFÖRETAG, SPÄRVÄGS-, JÄRNVÄGS-¹ 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			Därav		
	1981	1982	1983	Elverk	Industri	Spårvägs-, järnvägs ¹ - och luft- trafikföretag
Produktionsvärde, mkr	3 171	3 742	2 376	1 213	1 041	122
Genomsnittligt antal arbetare ²	14 200	15 000	8 500	..	..	487

Anm. Fr o m 1983 ingår inte värdet av elverkens investeringar och underhåll av distributionsledningar i produktionsvärdet ovan.

1) Statens järnvägar redovisas inte här utan bland statliga myndigheter.

2) Antalet arbetare hänförliga till byggnadsverksamhet inom elverk- och industriföretagen har skattats schablonmässigt.

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

Tabell 7 PRODUKTIONSVÄRDE OCH GENOMSNITTLIGT ANTAL ARBETARE FÖRDELAT EFTER BRANSCH
Production value and average number of operatives by industry

	Totalt		Därav			
	1981	1982	Järn-, stål- o metall- verk, verk- stadsind	Jord- och stenvaru- ind	Trävaru- industri	Övrig industri
Produktionsvärde, mkr	1 514	1 652	1 334	195	94	29
Genomsnittligt antal arbetare	6 085	5 662	4 748	323	479	112

Sekretesskydd

Här lämnade uppgifter erhåller sekretesskydd enligt
9 kap 4 § sekretesslagen (SFS 1980:100)

Uppgiftsskyldighet

föreligger enligt Kungl Maj:ts kungörelse (SFS 1966:37)
och ändring i Kungl Maj:ts kungörelse (SFS 1970:543)

PRODUKTIONSSTATISTIK

1984

Huvuduppgift

Blankett 431

Byggnads-
verksamhet● **LÄS ANVISNINGARNA** - det underlättar uppgiftslämnandet!**ANVISNINGAR**

Uppgifterna skall lämnas för företagets byggnadsverksamhet i dess
helhet, inkl företagets andel av konsortier.

● **Anstånd**

Kontakta oss per telefon (telefonnr och kontaktperson står an-
givet längst ner på blanketten) ifall Ni har svårigheter att fylla i
vissa uppgifter eller har problem med att sända in blanketten
inom angiven tid.

● **Räkenskapsperiod**

Uppgifterna avser det räkenskapsår som avslutats under 1984.
Har företaget haft två bokslut 1984 eller inte något bokslut alls
under 1984, ber vi att Ni kontaktar oss.

Med byggnadsverksamhet avses

- **schaktning och andra grundarbeten.** Hit räknas jordschaktning
och grävning för byggande av hus och anläggningar, borrhäns-
och sprängningsarbeten, pålning, brunnborrning, rivning, berg-
rumsbyggande, stenröjning m m.
- **byggande av hus.** Hit räknas ny-, om- och tillbyggnad av hus
(bostadshus, industribyggnader och andra husbyggnader), kyrk-
byggande och restaurering, montering av trähus, husbyggnads-
reparationer, montering och installation av järnkonstruktioner,
blåstring av husfasader, fasadputsning, husrevetering, ställnings-
byggande m m.
- **byggande av anläggningar.** Hit räknas byggande och underhåll
av kraftverk, vatten- och reningsverk, gasverk, distributions-
ledningar, gator, vägar och broar, brunnar, dammar, bergum
och andra anläggningar.
- **byggnadshantverk.** Hit räknas måleri, VVS- och elinstallationer,
plåtslageri, glasmåsteri, isolering, golvläggning, plattsättning,
byggnadssnickeri, mattpåläggning m m.

Till byggnadsverksamhet räknas även uthyrning av byggnads-
och anläggningsmaskiner med förare.

Med byggnadsverksamhet avses i n t e

fastighetsförvaltning,
reguljär tillverkning av och handel med byggvaror,
uthyrning av byggnads- och anläggningsmaskiner utan förare,
inköp och försäljning av tomter o d verksamhet.

Blankettkopia

Den med namn- och adressetikett försedda blanketten sänds in till
oss. Det andra blankettexemplaret är Er kopia.

ALLMÄNNA UPPGIFTER OM VERKSAMHETEN

	År	Mån	Dag	År	Mån	Dag
a Räkenskapsåret avser tiden				84		
b Har företaget bedrivit byggnadsverksamhet under räkenskapsåret?						
☐ Ja →	Fortsätt till fråga c och fråga d					
☐ Nej →	Om Ni tidigare bedrivit byggnadsverksamhet, ange tid- punkt då den nedlades. Ange nuvarande verksamhet samt återsänd blanketten till SCB.					
	År	Mån	Dag			
Tidpunkt						
Nuvarande verksamhet						

UNDERENTREPRENADER

c Har företaget som underentreprenör utfört arbeten åt annat byggnadsföretag?		
☐ Ja →	OBS se rad 112, sidan 2	☐ Nej

REPARATION OCH UNDERHÅLL

d Omfattade företagets verksamhet under räkenskapsåret helt eller till någon del underhåll och reparation avseende husbyggnader (bostadshus, industribyggnader eller andra byggnader)?		
☐ Ja →	OBS se rad 209 och 219 sidan 2	☐ Nej

För SCB

IDENT	
BORTF	
OMR	
RPER	

VÄND!

Blankettutgivare

Postadress

Telefon

Riktnr Abonnentnr Begär

SCB**STATISTISKA CENTRALBYRÅN**

Enheten för finansstatistik

115 81 STOCKHOLM

08

783 40 00

"Företagens finanser"

BERÄKNING AV PRODUKTIONSVÄRDE FÖR BYGGNADSVERSAMHETEN

		1 000-tal kronor
Fakturerad omsättning hänförlig till byggnadsverksamheten	101	
Tillkommer		
Företagets andel av bruttointäkter i konsortier	103	+
Egenregiverksamhet		
Ny-, till- och ombyggnadsarbeten avseende egna fastigheter	113	+
Underhålls- och reparationsarbeten avseende egna fastigheter	114	+
SUMMA produktionsvärde	118	=
Avgår		
Fakturerad avseende arbeten utförda som underentreprenör	112	-
Fakturerad avseende projekt utom landet	111	-
SUMMA produktionsvärde att fördela på projekt och region (= rad 118 - 112 - 111)	120	=

Rad 101

Med fakturerad omsättning hänförlig till byggnadsverksamheten avses räkenskapsårets totala fakturering, dvs såväl delfaktureringar som slutfaktureringar.

Observera att bruttointäkter av sålda omsättningsfastigheter inte skall ingå på raden.

Rad 103

Om företagets andel av bruttointäkter i ev konsortier inte ingår i företagets fakturerade omsättning anges andelen på denna rad.

Rad 113, 114

Summan av samtliga nedlagda kostnader för dessa arbeten inkl dessa arbetens del av företagets gemensamma kostnader, dvs såväl direkta som indirekta kostnader. Arbeten åt egna fastighetsförvaltande bolag etc redovisas på rad 101. Kan uppgiften för rad 114 inte erhållas direkt ur bokföringen får den uppskattas.

Rad 118

Produktionsstatistiken avser bl a att belysa den svenska byggnadsverksamhetens omfattning och fördelning på projekt och regioner. Förekomsten av underentreprenörer gör dock att man får en omfattande dubbelräkning om företagets hela produktion fördelas. Den del av företagets produktion där företaget varit underentreprenör eller produktionen skett utom landet måste frånräknas innan fördelning på projekt och region sker.

Ungefärlig fördelning av rad 120 på projekt, region

Projekt		1 000-tal kronor
OBS Summa rad 210 + 220 + 230 = 120		
Bostadshus		
Flerfamiljshus (inkl ålderdomshem, studentbostäder o d)	201	
En- och tvåfamiljshus (inkl rad- och kedjehus) samt fritidshus	202	
Summa bostadshus (rad 201 + 202)	210	
Darav	209	
Reparations- o underhållsarbeten	%	
Övriga byggnader		
Industribyggnader (inkl reparationsverkstäder och lagerbyggnader)	211	
Skolor, sjukhus, kyrkor m m	212	
Andra byggnader	213	
Summa övriga byggnader (rad 211 + 212 + 213)	220	
Darav	219	
Reparations- o underhållsarbeten	%	
Anläggningar		
Kraftverk och gasverk samt distributions- och teleledningar	221	
Vatten- och reningsverk samt distributionsledningar	222	
Gator, vagar och broar	223	
Andra anläggningar	224	
Summa anläggningar (rad 221 + 222 + 223 + 224)	230	

Region		1 000-tal kronor
Summa (rad 120 ovan)		
Stockholms län	A, B	301
Uppsala län	C	302
Södermanlands län	D	303
Östergötlands län	E	304
Jonköpings län	F	305
Kronobergs län	G	306
Kalmar län	H	307
Gotlands län	I	308
Blekinge län	K	309
Kristianstads län	L	310
Malmöhus län	M	311
Hallands län	N	312
Göteborgs och Bohus län	O	313
Älvsborgs län	P	314
Skaraborgs län	R	315
Värmlands län	S	316
Örebro län	T	317
Västmanlands län	U	318
Kopparbergs län	W	319
Gävleborgs län	X	320
Västernorrlands län	Y	321
Jämtlands län	Z	322
Västerbottens län	AC	323
Norrbottnens län	BD	324

Rad 201 - 230

Ett byggnadsprojekt redovisas under den projekttyp som projektet huvudsakligen hänförs till, oavsett vilket arbetsmoment som avses.

Rad 211

Hit hänförs fabriksbyggnader samt för industrin (inkl gruvdrift, stenbrytning o d) avseende lagerbyggnader, kontors- och laboratoriebyggnader, reparationsverkstäder m m. Slakterier, mejerier, bagerier, kvarnar o d redovisas under denna punkt.

Rad 212

Inkl andra byggnader för undervisning och forskning, sociala ändamål, sjuk- och hälsovård samt religiös verksamhet.

Rad 213

Hit hänförs t ex affärs-, kontors- och lagerbyggnader för handel, byggnader för bank- och försäkringsväsen, hotell, restauranger, teatrar och biografier, statliga och kommunala förvaltningsbyggnader, byggnader för post, tele, radio, SJ, övriga byggnader för samfärdsel och transport, jordbrukets ekonomibyggnader, byggnader för försvar samt byggnader för sport och friluftsliv etc.

Rad 221

Hit hänförs även vattenkraftverk med därtill hörande dammar, tunnlar, älvsrensningar, fiskodlingsanläggningar, andra värmeregleringsanläggningar samt värmekraftverk, atomkraftverk och fjärrvärmeanläggningar.

Rad 224

Hit hänförs t ex hamnar, parkanläggningar, berggrum, tunnelbanor, idrottsplatser, industrianläggningar m m.

BYGGNADSVVERKSAMHET

Blankett
F/FI 447
Statliga
myndigheter

Har myndigheten under hela år.....eller del av detta år bedrivit byggnadsverksamhet med egen personal?

☐ Ja Om svaret är Ja, lämnas uppgift under 1 – 6 på nästa sida

☐ Nej Om svaret är Nej återsänds blanketten med enbart detta meddelande samt underskrift

Allmänna upplysningar

[Empty area for general information with horizontal lines]

Underskrift

Förfrågningar ang uppgifter i denna blankett kan ställas till (TEXTA)	Datum
	Underskrift
Telefon (riktnummer och telefonnummer)	Träffas säkrast



Blankettutgivare
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Enheten för finansstatistik

Postadress
115 81 STOCKHOLM

Telefon
Riktnr Abonentnr Begär
08 — 14 05 60 "Bygg- och handelsgruppen"

SCB F/FI 447. 6 1984 100 ex SCB Örebro Nätryck 1984

Uppgifter om verkets byggnadsverksamhet med egen personal

1 PRODUKTIONSVÄRDE

Produktionsvärdet av verkets byggnadsverksamhet med egen personal	SCB-kod	Belopp i 1 000-tal kr	Egen till byggnadsverksamhet hänförlig personal (inkl administrativ personal, förmän, lagbasar o d)	SCB-kod	Antal
Summa nedlagda kostnader	120			401	

4 MEDELANTAL ANSTÄLLDA

2 PROJEKT

Ett byggnadsprojekt redovisas under den projekttyp som projektet huvudsakligen hänför sig till oavsett vilket arbetsmoment som avses	SCB-kod	Belopp i 1 000-tal kr		SCB-kod	Belopp i 1 000-tal kr
Summa = rad 120			Summa = rad 120		
Uppskattningsvis fördelning på			Uppskattningsvis fördelning på		
Bostadshus	208		Stockholms län A,B	301	
Industribyggnader (inkl reparationsverkstäder och lagerbyggnader)	211		Uppsala län C	302	
Byggnader för undervisning, forskning, sjuk- och hälsovård	212		Södermanlands län D	303	
Andra byggnader	213		Östergötlands län E	304	
Summa (rad 211+212+213)	220		Jönköpings län F	305	
Kraftverk och gasverk samt distributionsledningar	221		Kronobergs län G	306	
Gator, vägar och broar	223		Kalmar län H	307	
Andra anläggningar (järnvägs- tele- och radioanläggningar, tunnlar, dammar, flyganläggningar m m inkl underhålls- och reparationsarbeten)	224		Gotlands län I	308	
Summa (rad 221, 223, 224)	230		Blekinge län K	309	
		For SCB	Kristianstads län L	310	
			Malmöhus län M	311	
			Hallands län N	312	
			Göteborgs och Bohus län O	313	
			Älvsborgs län P	314	
			Skaraborgs län R	315	
			Värmlands län S	316	
			Örebro län T	317	
			Västmanlands län U	318	
			Kopparbergs län W	319	
			Gävleborgs län X	320	
			Västernorrlands län Y	321	
			Jämtlands län Z	322	
			Västerbottens län AC	323	
			Norrbottens län BD	324	

5 REGIONER

3 UNDERHÅLL OCH OMBYGGNAD

Ange ungefärlig relation mellan Underhålls- och reparationsarbeten	SCB-kod	Bostadshus (rad 208)	SCB-kod	Övriga byggnader (rad 220)		SCB-kod	Belopp i 1 000-tal kr
Ny-, till- och ombyggnadsarbeten samt rivning		%		%	Löner till anställda inom byggnadsverksamhet (inkl administrativ personal, förmän, lagbasar o d)	408	
Summa		100 %		100 %	Avgifter till ATP, sjuk- och yrkesskadeförsäkringar	272	
		For SCB		For SCB	Egen förbrukning av material, bränsle och förnödenheter	388	
	209		219		Värde av material, bränsle och förnödenheter som verket från egna inköp ställt till entreprenörs förfogande (skall ej ingå i rad 120-324)	391	
					Maskinhyror (exkl maskiner med förare)	395	

6 SPECIFIKATIONER AV VISSA KOSTNADER

VÄLKOMMEN TILL

StatistikButiken

DÄR KAN DU

- få en god överblick över all aktuell SCB-statistik
- i lugn och ro bläddra igenom de publikationer Du har intresse av
- få hjälp och råd av specialister inom SCB
- köpa med Dig vad Du behöver
- diskutera specialbearbetningar av SCB-statistik

BESÖK

StatistikButiken

SCBs NYA SERVICEBUTIK FÖR ALLMÄNHETEN

Adress: Karlavägen 100, Stockholm

Kommunikationer: buss 44 och 54 stannar utanför porten

T-banan Ropstenslinjen, station Karlaplan

BUTIKEN ÄR ÖPPEN MÅNDAG-FREDAG KL 11-16



SCBs publikationer kan köpas från SCB, **Distributionen**, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. De kan också köpas i bokhandeln eller i »Statistikbutiken«, Karlavägen 100, Stockholm. Katalogen »Publikationer från SCB 1985« ger en överblick över publiceringen. »Årets tryck« visar allt som kommit ut under året och publiceringsplanen »Statistik 85« ger en detaljerad vägledning över kommande publicering. Nyhetsbladet »Sifffertips« ger nyheter under året. Dessa kan fås gratis från SCB. SCBs **upplysningstjänst** i Stockholm, tfn 08-783 40 00 kan också ge ytterligare hjälp.