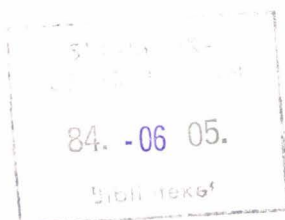


Byggnads- och bygg- konsultverksamheten 1982



G-90799-02980-001-K-H

BIBLIOTEKET

S/BI-S



Från trycket 24 maj 1984
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för finansstatistik
Förfrågningar Per Östling, Gunilla Boström, tfn 08 - 14 05 60
ankn 4570, 5190
Serie Bo - Bostäder och byggnader ISSN 0085-6991
Tryck SCB-tryck, Örebro 1984

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTVERKSAMHET 1982

CONSTRUCTION 1982

Motsvarande uppgifter för 1981 har redovisats i Statistiska meddelanden Bo 1983:15.

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
	Sammanfattningstabeller
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



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 1982 års blanketter

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 B¹. Uppgifter över byggkonsultnäringen ingår i redovisningen fr o m årgång 1968.

DEFINITION AV BYGGNADSVERSAMHET

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, bergum och andra anläggningar).
- d 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 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. 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:

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

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 Industriföretag, inkl statliga och kommunala, med byggnadsverksamhet i egen regi
- 7 Industriföretag som i anslutning till sin huvudsakliga verksamhet även bedriver montering och installation av egna produkter hos utomstående

I undersökningen ingår inte byggnadsföretag, som har mindre än 2 årsanställda, industriföretag med byggnadsverksamhet i egen regi vilka har mindre än 5 sysselsatta, egenregibyggnadsföretag 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 1982.

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 fr o m 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 under-entreprenörer/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, distributions- ledning 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, Älvs- borgs och Skaraborgs län
Norra mellansverige	Värmlands, Kopparbergs och Gävle- borgs 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 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 lagbåsar.

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 1982.

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 0,4 procent av antal husbyggnads- och anläggningsföretag, ca 1,8 procent av antal byggnadshantverksföretag och ca 1,4 procent av byggkonsultföretagen.

BRUTTOPOPULATION OCH URVAL

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTFÖRETAG

Bruttopopulationen utgörs av företag som 1982 fanns registrerade i centrala företagsregistrets situationsregister (CFRS) och klassificerats som byggnadsföretag med minst två årsanställda, eller som byggkonsultföretag med och utan anställd personal.

Samtliga företag med 50 årsanställda eller 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 440 husbyggnads- och anläggningsföretag, ca 580 byggnadshantverksföretag och ca 200 byggkonsultföretag. Totala antalet byggnadsföretag med minst två årsanställda utgjorde enligt CFR ca 11 100 varav 5 100 husbyggnads- och anläggningsföretag och 6 000 byggnadshantverksföretag. Totala antalet byggkonsultföretag, inkl företag med 0-1 anställda, har beräknats till ca 3 400.

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 1982, 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-, spårvägs- och lufttrafikföretag som vid SCBs investeringsenkäter avseende vissa av samfärdselns näringsgrupper redovisat investeringar i byggnader och anläggningar. Till denna grupp hör även vissa statliga och kommunala företag¹.

INDUSTRIFÖRETAG

Beträffande kategorierna 6-7, se avsnittet Materialinsamling nedan.

MATERIALINSAMLING

För 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 årsredogörelser. För de personliga företagen skattas motsvarande uppgifter schablonmässigt med ledning av bolagens uppgifter avseende företag i motsvarande bransch och storlekklass. Av de större byggnadsföretagen (kategori 1a-b) har 9 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 1983. Data rörande industriföretagens monterings- och installationsarbeten hos utomstående (kategori 7) inhämtas i den årliga industristatistiken. Sistnämnda uppgifter för 1982 är ännu inte tillgängliga varför i detta SM redovisade data avser 1981. Data som avser konsortier erhålles från vart och ett av de i konsortierna ingående företagen. Uppgifter om byggnadsföretagens verksamhetsinriktning m m avseende årgångarna 1981-1982 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 nystartade företag. Företag som under undersökningsåret nedlagt verksamheten ingår i princip inte heller.

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.

Uppdelning av personal i kategorierna tjänstemän och arbetare har också utgått. Aktiebolagen är inte längre skyldiga att i förvaltningsberättelsen redovisa denna uppdelning av de anställda. I enlighet därmed redovisas här medelantal anställda inom byggnads- och byggkonsultverksamhet. För producentkategorierna 1-4 avses därmed både tjänstemän och arbetare inkl anställda företagsledare (för landstingen avses dock endast sysselsatta arbetare). För kategorierna 5-7 avses huvudsakligen arbetare inkl förmän och lagbasar.

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 i rekommenderade försändelser togs i ett antal fall kontakt med företaget och uppgifter inhämtades per telefon. För det bortfall som därefter kvarstod har uppgifter skattats (imputerats) med ledning av svarande företag där liknande betingelser förelåg beträffande företagsform, verksamhetsinriktning, företagets regionala 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. Bortfallskorrigeringen för dessa företag har skett enligt samma betingelser som tillämpats för blankettföretagen.

Bortfallet 1982 avseende produktionsvärdet för byggnadsföretag uppgår till ca 4 procent och för byggkonsultföretag till ca 3 procent, se tabell E.

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 egnehemsbyggare 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 440, 580 and 200 producers representing about 5 100, 6 000 and 3 400 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	is not included in
anställda	employed	inkomna svar	responses
antal	number (of)	inredningsarkitekt	interior consulting decorator
arbetare	operatives	integrerade företag	integrated enterprises
arbetarlöner	wages	isolering	insulation
arbete	work		
arkitekt	architect	jordbrukare	farmers
avseende	concerning	kalenderår	calendar year
beställare	investor	kommuner	communes
bortfall	non-response	kyrkor	churches
bostadshus	residential buildings	landsting	county councils
broar	bridges	lokala skattemyndigheter	local tax authority
bruttointäkter	gross receipts	löner	salaries, wages
bruttopopulation	gross population	material (ställt till... förfogande)	material (put at the disposal of...)
bränsle	fuel	med	including
byggherre	investor	måleriarbete	painting and decorating
byggkonsultverksamhet	consulting engineering and architectural service	nedlagda	discontinued
byggledare	building foremen	produktionsvärde	production value
byggnader	buildings	plåtslageri	constructional plating
byggnadshantverksföretag	specialized enterprises; enterprises in plumbing, heating and sanitation, electrical installation, carpentry, bricklaying, painting and decorating, constructional plating, glazing etc	rivning	demolition
byggnadsföretag	construction enterprises	räkenskapsår	financial year
byggnadskonstruktör	constructional engineer	saft	and
byggnadsverksamhet	construction	samtliga	all
både...och...	both...and...	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	stiftelse	foundation
egnahemsbyggare	own-home builders	storleksklass	size
el-installationer	electrical installations	ställningsbyggande	erection of scaffoldings
el-konstruktör	electrical engineer	som	as
enbart	only	tjänstemän	salaried employees
entreprenadform	contracting terms	trädgårdsarkitekt	garden architect
entreprenör	contractor	under	in
ersättning	payment	underentreprenader	subcontracts
fristående konsultuppdrag	consultant services	underentreprenörer	subcontractors
flerfamiljshus	multi-dwelling houses	underhålls- och reparationsarbete	current repair and maintenance
fysiska personer	individual proprietors	undersökning	survey
företag	enterprises	uppdragsgivare	investor
företagsledare	managers and directors	uppgiftsperiod	measurement period
företagsform	type of legal organization	urval	sample
företagsstorlek	size of enterprise	utan	excluding
förnödenheter	supplies and components	verksamma	active
gator	streets	verksamhet utom landet	production activities abroad
genomsnittligt antal	average number of	verksamhetsgren	kind of activity, activity
glasmästeriarbete	glazing	VVS	plumbing, heating and sanitation
golvläggning	floor laying	VVS-konstruktör	plumbing, heating and sanitation engineer
		vägar	highways and roads

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 1982

Share of building and engineering enterprises in various size groups and their share of the production value 1982

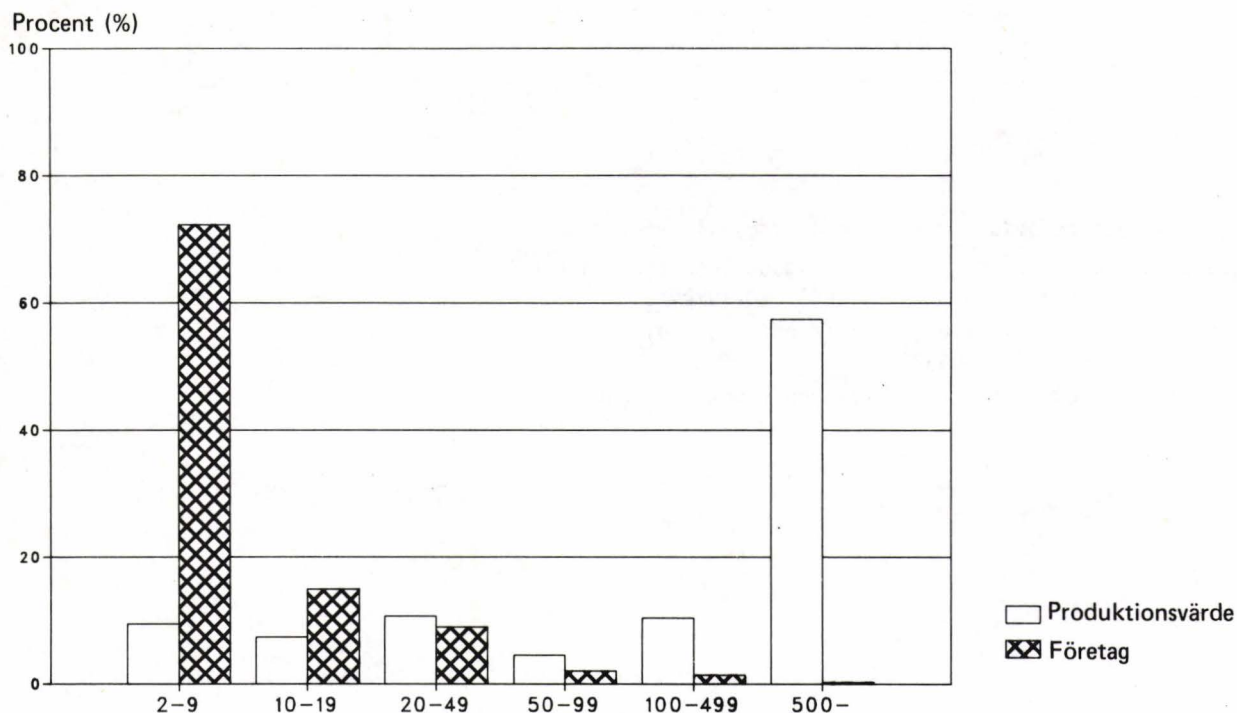


Diagram 2 Procentuell andel byggnadshantverksföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet 1982

Share of specialized enterprises in various size groups and their share of the production value 1982

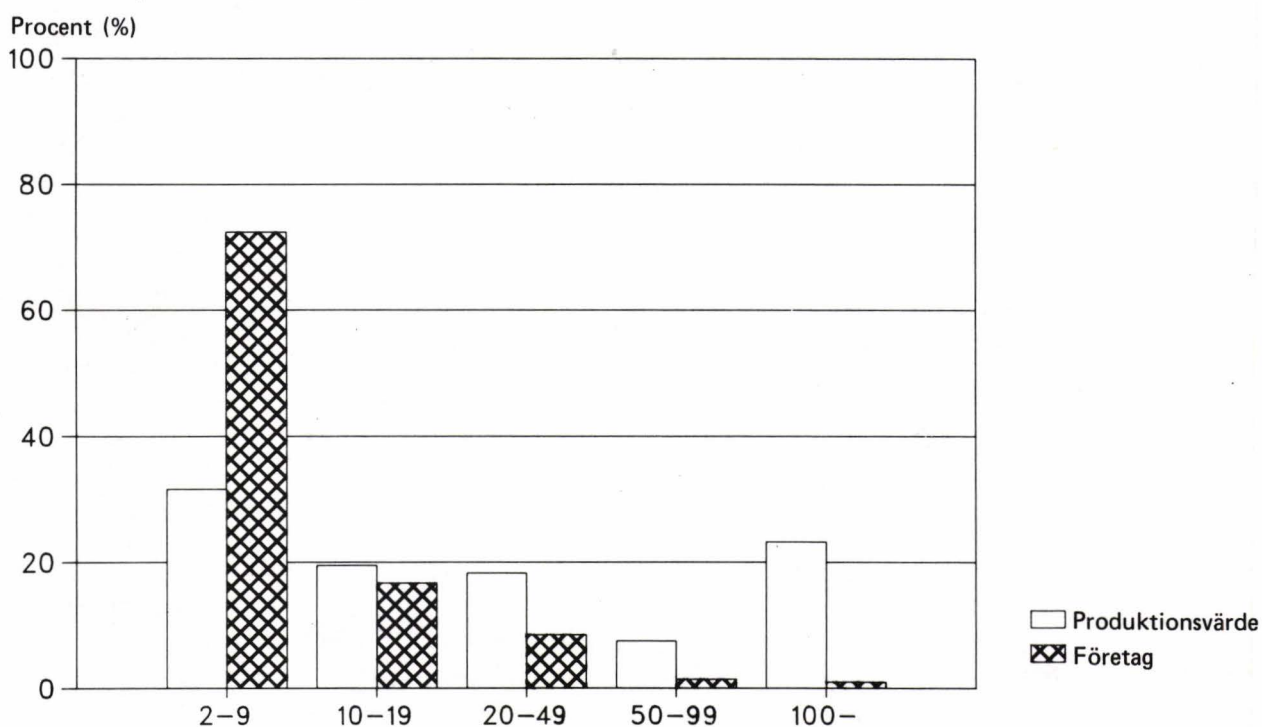


Diagram 3 Procentuell andel byggkonsultföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet 1982
Share of building consultants in various size groups and their share of the production value 1982

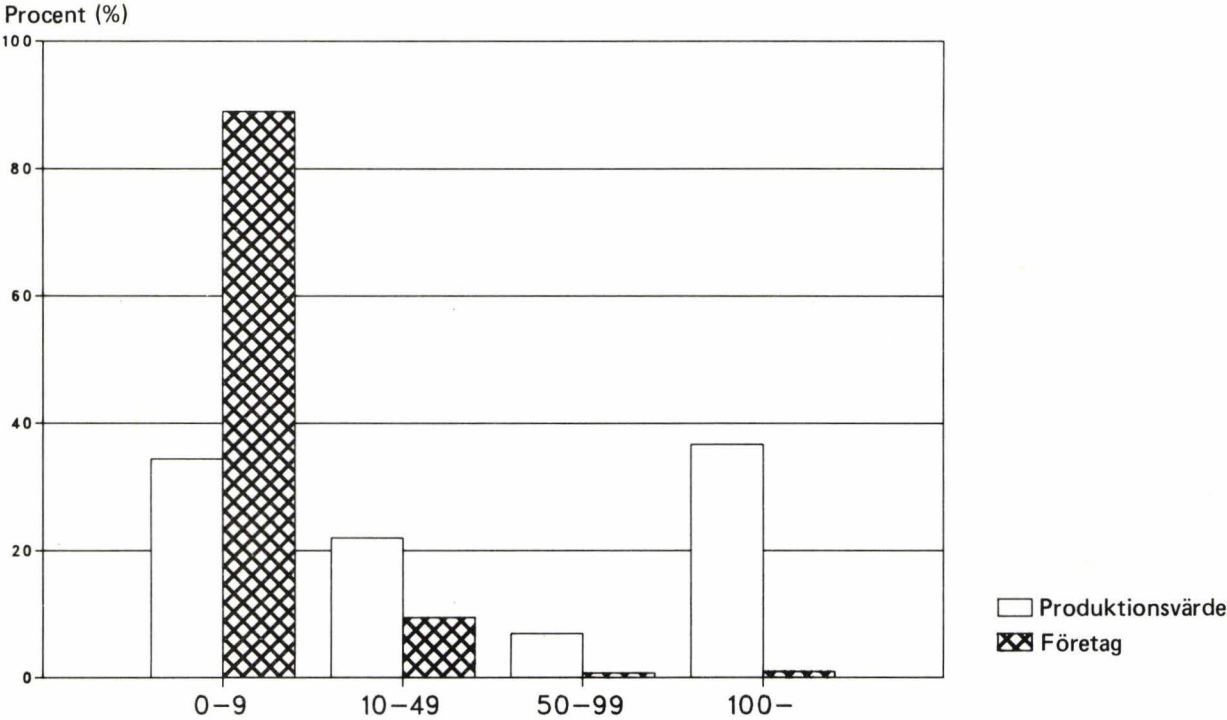


Diagram 4 Byggnads- och konsultverksamhet 1982 efter producenter och projekttyper
Construction, consulting engineering and architectural services 1982, broken down by categories of producers and projects

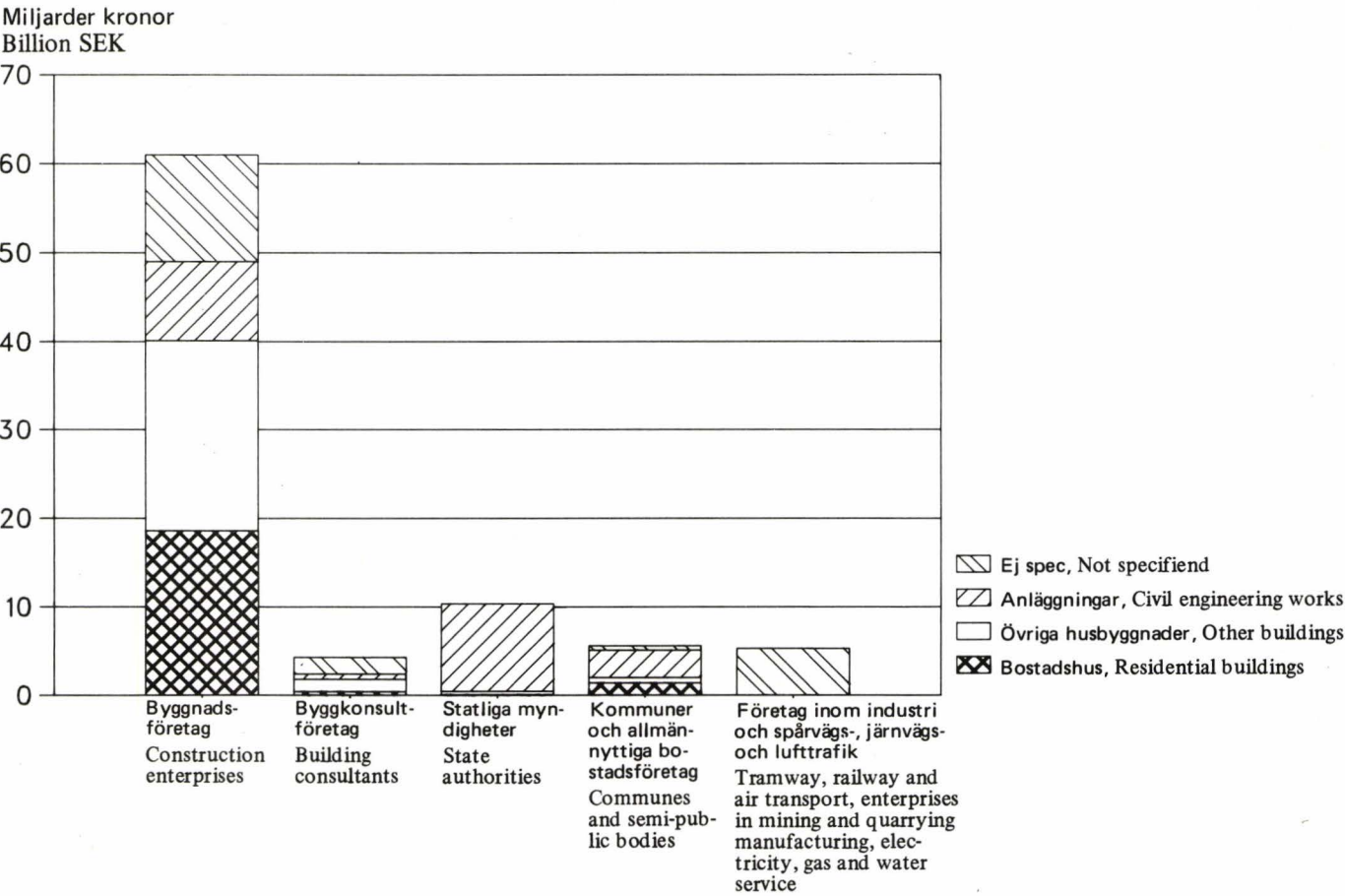


Diagram 5 Bruttointäkter av byggnads- och byggkonsultföretagens verksamhet utom landet
Gross income referring to activities abroad as reported by construction enterprises and building consultants

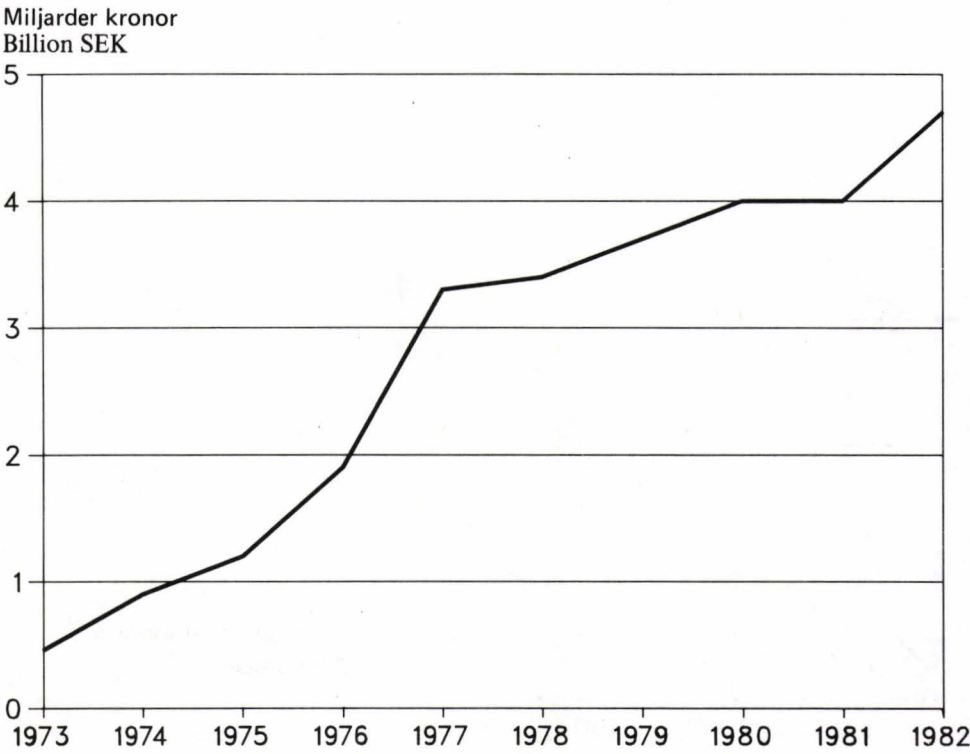
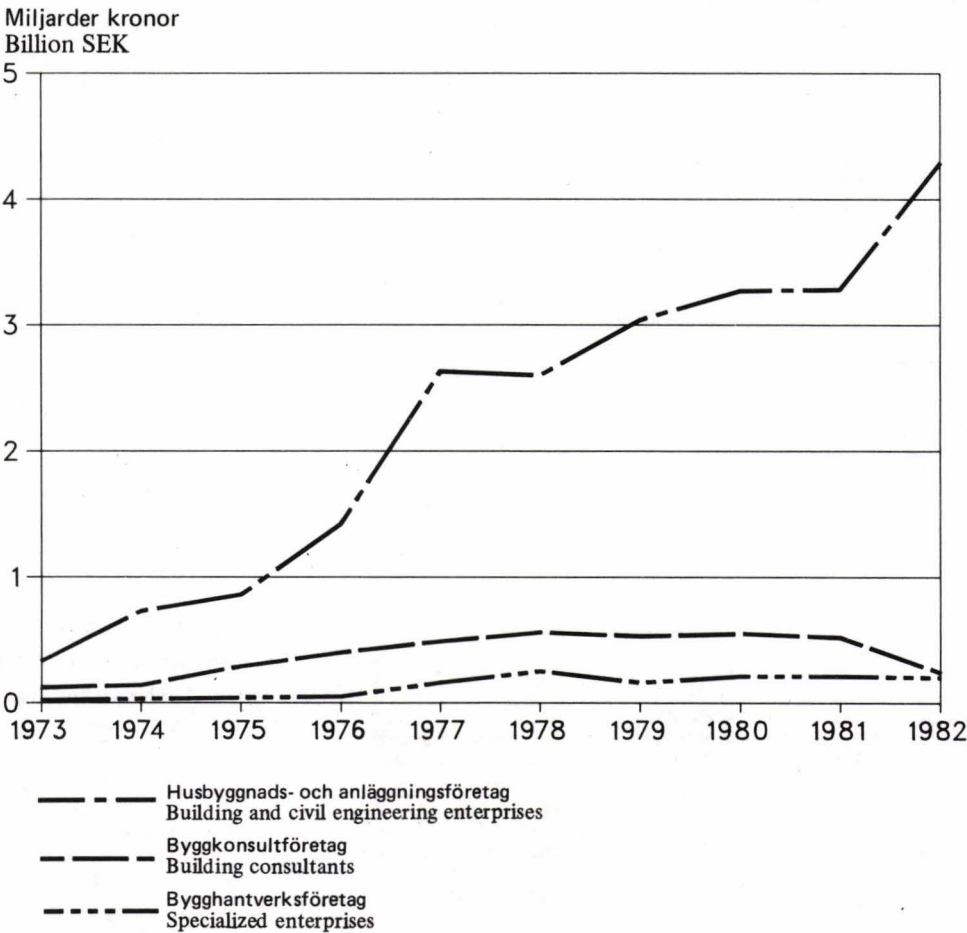


Diagram 6 Bruttointäkter av byggnads- och byggkonsultföretagens verksamhet utom landet efter bransch
Gross income referring to activities abroad as reported by construction enterprises and building consultants, by major group



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	1980	1981	1982
Byggnadsföretag			
Produktionsvärde	60 728	66 155	69 809
Medelantal anställda	184 493	180 397	175 669
Byggekonsultföretag			
Produktionsvärde	4 230	4 633	4 271
Medelantal anställda	19 071	20 332	16 987
Allmännyttiga bostadsföretag			
Produktionsvärde	1 294	848	940
Medelantal anställda	2 327	1 965	1 928
Statliga myndigheter			
Produktionsvärde	8 930 ^r	9 546	10 332
Medelantal anställda	40 455 ^r	40 723	41 860
Kommuner, inkl landsting			
Produktionsvärde	3 941 ^r	4 321	4 634
Medelantal anställda	16 194	16 269	15 772
Spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag			
Produktionsvärde	92	117	125
Medelantal anställda	526	507	484
Industriföretag ²			
Produktionsvärde	5 030 ^r	4 445	5 131
Medelantal anställda	21 779	19 958	20 601
Totalt			
Produktionsvärde	84 245 ^r	90 065	95 242
Medelantal anställda	284 845 ^r	280 151	273 301

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

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

r= reviderade siffror.

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

Projekttyp	Totalt		
	1980	1981	1982
Produktionsvärde	84 245 ^r	90 065	95 242
Fördelat på Bostadshus	17 643 ^r	18 197	20 438
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	15 456	16 403	18 624
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	432	456	392
Statliga myndigheter	29 ^r	26	25
Kommuner, inkl landsting	575 ^r	529	513
Övriga ¹	1 151	783	884
Övriga byggnader	21 278 ^r	23 988	23 882
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	19 063	21 426	21 451
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	1 301	1 481	1 418
Statliga myndigheter	239 ^r	346	404
Kommuner, inkl landsting	532 ^r	670	553
Övriga ¹	143	65	56
Anläggningar	21 148 ^r	22 341	22 568
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	9 417	9 586	8 881
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	530	705	602
Statliga myndigheter	8 662 ^r	9 174	9 903
Kommuner, inkl landsting	2 447 ^r	2 759	3 057
Övriga ¹	92	117	125
Ej fördelat på projekt	24 176	25 539	28 354
Byggnadsföretag m minst 10 anställda ²	7 418	8 750	9 177
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda ²	492	560	417
Byggnadsföretag m 2-9 anställda	7 171	7 618	9 050
Byggkonsultföretag m 0-9 anställda	1 252	1 128	1 140
Övriga ³	7 843	7 483	8 570

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

2) Avser arbeten åt andra byggnads- och byggkonsultföretag.

3) Avser produktion hos industriföretag med egenregibyggande eller montering och installation av egna produkter hos utomstående. Här ingår även värdet av vissa kostnader avseende beredskapsarbeten i kommunernas regi samt produktionsvärdet för personliga företag.

r = reviderade siffror.

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

Regioner	Totalt 1980	1981	1982	Regioner	Totalt 1980	1981	1982
Produktionsvärde	73 915	79 203	82 750		10 330	10 862	12 492
Fördelat på följande regioner:							
Stockholm	11 853	13 002	14 235	Stockholm	1 740	2 064	2 427
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	9 616	10 634	11 582	Byggnadsföretag m 2-9 anställda	1 154	1 483	1 936
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	719 ^r	868	756	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	586	581	491
Statliga myndigheter ¹	597 ^r	566	819				
Kommuner, inkl landsting	921 ^r	934	1 078				
Östra mellansverige	8 964	9 796	9 685	Östra mellansverige	864	1 052	1 218
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	7 199	7 755	7 730	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	785	963	1 104
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	387 ^r	406	330	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	79	89	114
Statliga myndigheter ¹	832 ^r	1 077	921				
Kommuner, inkl landsting	546 ^r	558	704				
Småland med öarna	4 385	5 737	5 555	Småland med öarna	930	743	787
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	3 610	4 811	4 708	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	864	683	714
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	148 ^r	163	144	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	66	60	73
Statliga myndigheter ¹	316 ^r	411	321				
Kommuner, inkl landsting	311 ^r	352	382				
Sydsverige	6 824	7 527	7 675	Sydsverige	1 360	948	1 404
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	5 711	6 284	6 337	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	1 224	905	1 249
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	256 ^r	327	250	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	136	43	155
Statliga myndigheter ¹	239 ^r	284	363				
Kommuner, inkl landsting	618 ^r	632	725				
Västsverige	9 600	10 390	10 763	Västsverige	2 025	2 133	2 536
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	7 534	7 927	8 491	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	1 793	1 899	2 332
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	481 ^r	537	500	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	232	234	204
Statliga myndigheter ¹	878 ^r	1 016	900				
Kommuner, inkl landsting	707 ^r	910	872				

Tabell C (forts)

Regioner	Totalt 1980	1981	1982	Regioner	Totalt 1980	1981	1982
Norra mellansverige	5 228	4 973	5 504	Norra mellansverige	711	904	897
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	4 357	4 039	4 485	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	639	850	875
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	172	178	184	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	72	54	22
Statliga myndigheter ¹	360	393	446				
Kommuner, inkl landsting	339 ^r	363	389				
Mellersta Norrland	3 381	3 564	3 500	Mellersta Norrland	312	320	476
Byggnadsföretag med minst 10 anställda	2 649	2 746	2 599	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	262	282	433
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	110	155	174	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	50	38	43
Statliga myndigheter ¹	389 ^r	380	511				
Kommuner, inkl landsting	233 ^r	283	216				
Övre Norrland	4 899	4 796	4 852	Övre Norrland	481	582	446
Byggnadsföretag m minst 10 anställda	3 260	3 219	3 024	Byggnadsföretag med 2-9 anställda	450	553	408
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda	198	222	214	Byggkonsultföretag med 0-9 anställda	31	29	38
Statliga myndigheter ¹	1 175 ^r	1 066	1 346				
Kommuner, inkl landsting	266 ^r	289	268				
Ej fördelat på regioner	18 781	19 418	20 981	Ej fördelat på regioner			
Byggnadsföretag m minst 10 anställda ²	7 418	8 750	9 177	Personliga företag m mindre än 10 anställda	1 907	2 116	2 301
Byggkonsultföretag m minst 10 anställda ²	284	346	277				
Övrigt ³	11 079 ^r	10 322	11 527				

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, industriföretag med egenregibyggande eller montering och installation av egna produkter hos utomstående, personliga företag, televerket och allmännyttiga bostadsföretag.

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		
	1980	1981	1982
Byggnads- och anläggningsföretag	3 273	3 281	4 285
Byggnadshantverksföretag	210	213	202
Byggkonsultföretag	554	521	236
Totalt	4 037	4 015	4 723
Andel i procent av företagens totala produktion	6	6	6

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.

Tabell E BORTFALLSIMPUTERADE FÖRETAG OCH DERAS ANDEL AV REDOVISADE FÖRETAG 1982
Enterprises adjusted for non-response and their coverage of reported enterprises 1982

Storleksklass Antal årsanställda 1982	Antal			Produktionsvärde milj kr		
	Redovisade företag	Därav bortfallsimp ¹	Bortfallsimp i % av redovisade	Redovisat värde	Därav bortfallsimp ¹	Bortfallsimp i % av redovisat värde
Husbyggnads- och anläggningsföretag						
- 19	3 991	673	17	8 447	1 290	15
20 - 49	412	23	6	5 332	204	4
50 -	176	10	6	36 161	516	1
Totalt	4 579	706	15	49 940	2 010	4
Byggnadshantverksföretag						
- 19	5 135	597	12	10 151	700	7
20 - 49	487	13	3	3 630	66	2
50 -	139	4	3	6 088	56	1
Totalt	5 761	614	11	19 869	822	4
Byggkonsultföretag						
Totalt	2 547	244	10	4 187	143	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 beräknas schablonmässigt.

1 BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTFÖRETAG
Construction enterprises and building consultants

Tabell 1.1 PRODUKTIONSVÄRDE 1982. MKR
Production value 1982. 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	4 271	49 940	19 869	74 080
Därav:				
Arbeten utförda av företag med 0-9 anställda och personliga företag	1 442	5 213	6 463	13 118
Arbeten utförda åt byggnadsföretag	193	3 640	5 366	9 199
Arbeten utförda åt byggkonsultföretag	84	-	-	84
Produktionsvärde exkl arbeten åt andra byggnads- och byggkonsultföretag ¹	.	.	.	64 797

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 1980	1981	1982
Antal företag	13 624	13 288	12 887
Produktionsvärde, mkr	57 382 ²	61 841 ²	64 797 ²
Antal genomsnittligt anställda inom byggnads- och byggkonsultverksamhet	203 564	200 729	192 656
Löner till anställda inom byggnads- och byggkonsultverksamhet, mkr	14 831	16 190	16 620

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.

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 1982			
	1981	1982	1981	1982	2-49	50-99	100-499	500-
Schaktning och andra grundarbeten								
antal företag ²	7 055	6 785	1 273	1 188	1 168	16	4	-
medelantal anställda ²	10 934	9 790	10 167	8 993	7 672	661	660	-
Byggnade av hus								
antal företag ²	19 907	15 958	3 687	3 366	3 226	78	48	14
medelantal anställda ²	104 674	100 109	102 476	98 375	24 360	4 910	6 033	63 072
Byggnade av anläggningar								
antal företag ²	2 217	1 932	545	495	456	16	22	1
medelantal anställda ²	19 975	18 016	19 798	17 868	3 701	691	4 081	9 395
Totalt								
antal företag ²	29 179	24 675	5 505	5 049	4 850	110	74	15
medelantal anställda ²	135 583	127 915	132 441	125 236	35 733	6 262	10 774	72 467
Företag och anställda framräknade i produktionsstatistiken								
antal företag ⁴	..	..	4 713	4 579	4 403	95	65	16
medelantal anställda ⁴	..	..	115 538	110 531	33 092	5 171	10 646	61 622

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 i princip inte nystartade företag, företag som i början av året nedlagt verksamheten eller 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 1982				
	1980	1981	1982	10-19	20-49	50-99	100-499	500-
Arbete åt byggherre	36 196	39 367	40 231	2 023	4 334	1 955	4 573	27 346
Arbete för egen räkning	786	710	741	23	211	95	113	299
Arbete åt annat byggnadsföretag	3 323	3 812	3 640	1 440	534	226	522	918
Fristående konsultuppdrag	72	79	115	0	1	0	1	113
Summa	40 377	43 968	44 727	3 486	5 080	2 276	5 209	28 676
Ej fördelat på entreprenadform ¹	4 211	4 278	5 213					
Totalt	44 588	48 246	49 940					

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 1982				
	1980	1981	1982	10-19	20-49	50-99	100-499	500-
Flerfamiljshus	6 324	8 083	10 616	543	1 321	501	1 242	7 009
Småhus och fritidshus	6 963	5 900	5 356	419	682	218	824	3 213
Summa bostadshus	13 287	13 983	15 972	962	2 003	719	2 066	10 222
Därav								
Reparation och underhåll i procent (%)	12	17	18	38	33	31	13	14
Industribyggnader	5 283	5 495	4 585	234	1 037	378	548	2 388
Skolor, sjukhus, kyrkor	4 526	5 514	5 167	74	322	238	591	3 942
Andra byggnader	5 708	6 360	7 248	183	954	448	710	4 953
Summa övriga byggnader	15 517	17 369	17 000	491	2 313	1 064	1 849	11 283
Därav								
Reparation och underhåll i procent (%)	10	13	14	64	31	23	15	8
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	927	2 437	2 052	79	34	40	186	1 713
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	814	786	781	190	13	44	150	384
Gator, vägar, broar	3 197	2 884	3 019	253	99	74	230	2 363
Andra anläggningar	3 240	2 618	2 148	71	83	109	205	1 680
Summa anläggningar	8 178	8 725	8 000	593	229	267	771	6 140
Summa	36 982	40 077	40 972	2 046	4 545	2 050	4 686	27 645
Ej fördelat på projekt ²	4 211	4 278	5 213					
Totalt	41 193	44 355	46 185					

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 1982				
	1980	1981	1982	10-19	20-49	50-99	100-499	500-
Stockholm	8 328	9 271	9 980	341	1 118	459	1 060	7 002
Östra mellansverige	6 183	6 641	6 464	259	528	251	536	4 890
Småland med öarna	2 882	3 916	3 907	216	499	200	221	2 771
Sydsverige	4 504	5 039	5 008	111	506	292	1 227	2 872
Västsverige	6 252	6 712	7 053	293	1 225	544	1 066	3 925
Norra mellansverige	3 723	3 370	3 755	395	261	82	241	2 776
Mellersta Norrland	2 293	2 400	2 266	384	147	73	76	1 586
Övre Norrland	2 817	2 728	2 539	47	261	149	259	1 823
Summa region	36 982	40 077	40 972	2 046	4 545	2 050	4 686	27 645
Ej fördelat på region (Arbeten utförda åt andra byggnadsföretag och fristående konsult- uppdrag)	3 395	3 891	3 755	1 440	535	226	523	1 031
Totalt för företag ¹ med minst 10 anställda	40 377	43 968	44 727	3 486	5 080	2 276	5 209	28 676

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		
	1980	1981	1982
Stockholm	430	321	404
Östra mellansverige	463	533	729
Småland med öarna	390	285	326
Sydsverige	373	284	303
Västsverige	539	625	985
Norra mellansverige	267	269	318
Mellersta Norrland	144	152	270
Övre Norrland	278	378	293
Totalt för företag ¹ med 2-9 anställda	2 884	2 847	3 628

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 1982					
	1980	1981	1982	2-9	10-19	20-49	50-99	100-499	500-
Antal företag	4 885	4 713	4 579	3 310	681	412	95	65	16
Produktionsvärde av byggnadsverksamhet, mkr	44 588	48 246	49 940	4 764	3 683	5 332	2 276	5 209	28 676
Medelantal anställda i genomsnitt ¹	119 897	115 538	110 531	13 425	7 843	11 824	5 171	10 646	61 622
Löner till anställda ¹ , mkr	8 733	9 320	9 578	990	611	966	417	908	5 686

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 1982		
	1981	1982	1981	1982	2-49	50-99	100-
Byggnadsplåtslageri							
antal företag	2 082	2 007	787	768	765	2	1
medelantal anställda	5 680	5 974	5 429	5 723	5 429	117	177
VVS-installationer							
antal företag	4 429	4 249	1 641	1 573	1 518	29	26
medelantal anställda	24 560	24 337	24 060	23 815	12 341	1 651	9 823
El-installationer							
antal företag	4 338	4 301	1 753	1 664	1 611	32	21
medelantal anställda	21 374	20 976	20 844	20 420	12 786	2 627	5 007
Byggnadsglasmästeri							
antal företag	679	673	356	350	349	1	-
medelantal anställda	2 050	2 010	1 939	1 915	1 849	66	-
Måleriarbeten							
antal företag	5 406	4 712	1 004	931	891	29	11
medelantal anställda	12 159	12 798	11 690	12 351	8 552	1 831	1 968
Övrigt byggnadshantverk ³							
antal företag	4 800	4 619	782	739	729	3	7
medelantal anställda	7 101	7 315	6 785	6 954	5 404	478	1 072
Totalt							
antal företag	21 734	20 561	6 323	6 025	5 863	96	66
medelantal anställda	72 924	73 410	70 747	71 178	46 361	6 770	18 047
Företag och anställda framräknade i produktionsstatistiken ⁵							
antal företag ⁵	..	..	5 809	5 761	5 622	83	56
medelantal anställda ⁵	..	..	64 859	65 138	44 716	5 411	15 011

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 i princip inte nystartade företag, företag som i början av året nedlagt verksamheten eller företag som bytt bransch under året. Antal anställda i produktionsstatistiken omfattar i princip endast anställda inom byggnadsverksamheten. Anställda i biverksamhet ingår alltså inte.

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 1982			
	1980	1981	1982	10-19	20-49	50-99	100-
Arbete åt byggherre	6 954	7 338	7 984	2 515	2 221	900	2 348
Arbete åt annat byggnadsföretag	3 969	4 789	5 366	1 197	1 343	585	2 241
Fristående konsultuppdrag	54	70	56	8	34	3	11
Summa	10 977	12 197	13 406	3 720	3 598	1 488	4 600
Ej fördelat på entreprenadform ¹	5 163	5 712	6 463				
Totalt	16 140	17 909	19 869				

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.

Tabell 1b 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 repairs and maintenance. Per cent

Projekttyp	Totalt			Företagsstorlek, antal anställda 1982			
	1980	1981	1982	10-19	20-49	50-99	100-
Bostadshus	2 169	2 420	2 652	890	850	375	537
Därav Reparation och underhåll (%)	50	51	55	65	54	50	37
Övriga byggnader	3 546	4 057	4 451	1 526	1 250	424	1 251
Därav Reparation och underhåll (%)	32	35	38	48	40	32	25
Anläggningar	1 239	861	881	99	121	101	560
Summa	6 954	7 338	7 984	2 515	2 221	900	2 348
Ej fördelat på projekt ²	5 163	5 712	6 463				
Totalt	12 117	13 050	14 447				

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.

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 1982			
	1980	1981	1982	10-19	20-49	50-99	100-
Stockholm	1 288	1 363	1 602	426	420	257	499
Östra mellansverige	1 016	1 114	1 266	338	386	155	387
Småland med öarna	728	895	801	302	339	29	131
Sydsverige	1 207	1 245	1 329	698	291	74	266
Västsverige	1 282	1 215	1 438	310	507	214	407
Norra mellansverige	634	669	730	272	80	52	326
Mellersta Norrland	356	346	333	97	42	41	153
Övre Norrland	443	491	485	72	156	78	179
Summa region	6 954	7 338	7 984	2 515	2 221	900	2 348
Ej fördelat på region (Arbeten utförda åt andra byggnadsföretag och fri- stående konsultuppdrag)	4 023	4 859	5 422	1 205	1 377	588	2 252
Totalt för företag ¹ med minst 10 anställda	10 977	12 197	13 406	3 720	3 598	1 488	4 600

1) Exkl personliga företag.

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		
	1980	1981	1982
Stockholm	724	1 162	1 532
Östra mellansverige	322	430	375
Småland med öarna	474	398	388
Sydsverige	851	621	946
Västsverige	1 254	1 274	1 347
Norra mellansverige	372	581	557
Mellersta Norrland	118	130	163
Övre Norrland	172	175	115
Totalt för företag ¹ med 2-9 anställda	4 287	4 771	5 423

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 1982				
	1980	1981	1982	2-9	10-19	20-49	50-99	100-
Antal företag	5 761	5 809	5 761	4 175	960	487	83	56
Produktionsvärde av byggnadsverksamhet, mkr	19 869	17 909	19 869	6 285	3 866	3 630	1 488	4 600
Antal anställda i genomsnitt ¹	65 138	64 859	65 138	19 638	12 430	12 648	5 411	15 011
Löner till anställda ¹ , mkr	5 293	4 898	5 293	1 527	1 001	1 031	453	1 281

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

1c BYGGKONSULTFÖRETAG
Building consultants

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

Byggkonsultföretag	Totalt		Företagsstorlek, antal anställda 1982			
	1981	1982	0-9	10-49	50-99	100-
Enligt uppgift från centrala företagsregistret på SCB						
antal företag	3 704	3 368	3 035	289	19	25
antal anställda	18 734	18 276	4 570	4 827	1 394	7 485
Företag och anställda framräknade i produktionsstatistiken						
antal företag	2 767	2 547	2 266	239	18	24
antal anställda	20 332	16 987	4 800	4 180	1 183	6 824

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

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 1982		
	1980	1981	1982	10-49	50-99	100-
Byggherre ¹	2 471	2 856	2 552	844	274	1 434
Byggnadsföretag	173	241	193	79	13	101
Andra byggkonsultföretag	111	105	84	42	6	36
Summa	2 755	3 202	2 829	965	293	1 571
Ej fördelat på beställare ²	1 475	1 431	1 442			
Totalt	4 230	4 633	4 271			

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.

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 1982		
	1980	1981	1982	10-49	50-99	100-
Bostadshus	432	456	392	174	23	195
Övriga byggnader	1 301	1 481	1 418	567	202	649
Anläggningar	530	705	602	87	39	476
Övrigt	208	214	140	16	10	114
Summa	2 471	2 856	2 552	844	274	1 434
Ej fördelat på projekt ²	1 475	1 431	1 442			
Totalt	3 946	4 287	3 994			

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 på det totala produktionsvärdet.

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 1982		
	1980	1981	1982	10-49	50-99	100-
Stockholm	719	868	756	240	96	420
Östra mellansverige	387	406	330	116	32	182
Småland med öarna	148	163	144	36	7	101
Sydsverige	256	327	250	77	27	146
Västsverige	481	537	500	147	91	262
Norra mellansverige	172	178	184	65	9	110
Mellersta Norrland	110	155	174	104	10	60
Övre Norrland	198	222	214	59	2	153
Summa region	2 471	2 856	2 552	844	274	1 434
Ej fördelat på region (Arbeten utförda åt andra byggnads- och byggkonsultföretag)	284	346	277	121	19	137
Totalt för företag med minst 10 anställda	2 755	3 202	2 829	965	293	1 571

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

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		
	1980	1981	1982
Stockholm	586	581	491
Östra Mellansverige	79	89	114
Småland med öarna	66	60	73
Sydsverige	136	43	155
Västsverige	232	234	204
Norra Mellansverige	72	54	22
Mellersta Norrland	50	38	43
Övre Norrland	31	29	38
Totalt för företag ¹ med 0-9 anställda	1 252	1 128	1 140

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 1982			
	1980	1981	1982	0-9	10-49	50-99	100-
Antal företag	2 768	2 767	2 547	2 266	239	18	24
Produktionsvärde av bygg- konsultverksamhet ¹ , mkr	4 119	4 528	4 187	1 442	923	287	1 535
Medelantal anställda inom byggkonsultverksamhet ²	19 071	20 332	16 987	4 800	4 180	1 183	6 824
Löner till anställda inom byggkonsultverksamhet, mkr ²	1 699	1 972	1 749	450	446	127	726

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.

2 ALLMÄNNYTTIGA BOSTADSFÖRETAG MED EGENREGIBYGGANDE
Public utility housing enterprises

Tabel 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		
	1980	1981	1982
Antal företag	7	6	6
Produktionsvärde, mkr	1 294	848	940
Antal anställda inom byggnadsverksamhet	2 327	1 965	1 928
Löner till anställda inom byggnadsverksamhet, mkr	171	161	156
Vissa övriga kostnader, mkr	1 061	618	717
Därav:			
Material, bränsle och förnödenheter	215	220	235
Ersättning till underentreprenörer inkl kostnader för lejda transporter	800	335	406
Maskinhyror	4	3	3

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.

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

Entreprenadform	Totalt		
	1980	1981	1982
Arbete åt byggherre (kommun)	150	120	89
Arbete för egen räkning	1 144	728	851
Totalt	1 294	848	940
Därav värde av arbeten utförda av egen personal	494	513	534

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		
	1980	1981	1982
Flerfamiljshus	969	639	803
Småhus och fritidshus	182	144	81
Summa bostadshus	1 151	783	884
därav underhåll och reparationer	389	290	336
Övriga byggnader	143	65	56
därav underhåll och reparationer	4	5	5
Anläggningar	-	-	-
Totalt	1 294	848	940

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

Tabel 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	
	1980	1981	1982	Äffärs- verk ¹	Myndigheter ²
Bostadshus	29 ^r	26	25	25	-
därav underhåll o reparation	26 ^r	24	23	23	-
Industribyggnader	34	64	76	76	-
Skolor, sjukhus	62	83	65	1	64
Andra byggnader	143 ^r	199	263	66	197
Summa övriga byggnader	239 ^r	346	404	143	261
därav underhåll o reparation	91 ^r	98	135	50	85
Kraft- och gasverk inkl distri- butionsledning	1 793 ^r	1 970	2 169	2 169	-
Gator, vägar och broar	1 844 ^r	1 837	1 876	104	1 772
Andra anläggningar inkl tele- anläggningar	5 025 ^r	5 367	5 858	5 758	100
Summa anläggningar	8 662 ^r	9 174	9 903	8 031	1 872
Totalt	8 930 ^r	9 546	10 332	8 199	2 133

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

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

r = reviderade siffror. Uppgifterna ovan har reviderats i samråd med nationalräkenskaperna.

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		
	1980	1981	1982
Stockholm	597 ^r	566	819
Östra mellansverige	832 ^r	1 077	921
Småland med öarna	316 ^r	411	321
Sydsverige	239 ^r	284	363
Västsverige	878 ^r	1 016	900
Norra mellansverige	360	393	446
Mellersta Norrland	389 ^r	380	511
Övre Norrland	1 175 ^r	1 066	1 346
Summa	4 786 ^r	5 193	5 627

r) = reviderade siffror. Uppgifterna ovan har reviderats i samråd med nationalräkenskaperna.

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	
	1980	1981	1982	Affärsverk	Myndigheter ²
Genomsnittlig antal an- ställda inom byggnads- verksamhet ¹	40 455 ^r	40 723	41 860	34 862	6 998
Löner till anställda inom byggnadsverksam- het ¹ , mkr	3 346 ^r	3 532	3 787	3 163	624
Material, bränsle och förnödenheter, mkr	1 952	2 330	2 499	2 078	421
Maskinhyror, mkr	309	318	348	84	264

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

r = reviderade siffror. Uppgifterna ovan har reviderats i samråd med natio-
nalräkenskaperna.

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 vånare mindre än 10 000	antal in-		Lands- ting
	1980	1981	1982			10 000- 49 999	50 000-	
Bostadshus	575 ^r	529	513	53	48	236	176	-
Industribyggnader	23 ^r	100	86	0	-	2	84	-
Skolor, sjukhus, kyrkor	399 ^r	402	374	32	27	129	90	96
Andra byggnader	110 ^r	168	93	13	4	32	44	-
Kraft- o gasverk inkl distri- butionsledningar	756 ^r	912	1 204	454	4	288	458	-
Vatten- o reningsverk inkl distributionsledningar	749 ^r	812	798	109	60	428	201	-
Gator, vägar o broar	622 ^r	639	647	226	23	245	153	-
Andra anläggningar	320 ^r	396	408	75	17	181	135	-
Kostnader ej fördelade på projekt	324 ^r	314	348	64	16	132	101	35
Underhålls- och reparations- arbete ¹	63 ^r	49	163	46	3	48	66	-
Totalt	3 941 ^r	4 321	4 634	1 072	202	1 721	1 508	131

1) Vissa underhålls- och reparationsarbeten redovisas som beredskapsarbeten och utgör ett tillägg till pro-
duktionsvärdet som inte kan fördelas på projekttyp.

r = reviderade siffror

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

Region	Totalt			Därav Kom- muner	Lands- ting
	1980	1981	1982		
Stockholm	921 ^r	934	1 078	1 023	55
Östra mellansverige	546 ^r	558	704	689	15
Småland med öarna	311 ^r	352	382	361	21
Sydsverige	618 ^r	632	725	711	14
Västsverige	707 ^r	910	872	868	4
Norra mellansverige	339 ^r	363	389	379	10
Mellersta Norrland	233 ^r	283	216	210	6
Övre Norrland	266 ^r	289	268	262	6
Totalt	3 941 ^r	4 321	4 634	4 503	131

r = reviderade siffror

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

	Totalt			Därav Stock- holm Göteborg Malmö	Kommuner med antal in- vånare mindre än 10 000	10 000- 50 000-		Lands- ting
	1980	1981	1982			49 999		
Genomsnittligt antal an- ställda inom byggnads- verksamhet ¹	16 194	16 269	15 772	3 900	700	6 700	4 400	72
Andel av kommunernas byggnads- o anläggnings- investeringar som utförts med egen personal ² , procent	28 ^r	28	31	57	22	31	36	5

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.

r = reviderade siffror

- 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		
	1980	1981	1982	Elverk	Industri	Spärvägs-, järnvägs ¹ - och luft- trafikföretag
Produktionsvärde, mkr	2 907 ^r	3 171	3 742	2 583	1 034	125
Genomsnittligt antal arbetare ²	15 700 ^r	14 200	15 000	..	..	484

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

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

r = reviderade siffror.

- 7 INDUSTRIFÖRETAG SOM BEDRIVER MONTERING OCH INSTALLATION AV EGNA PRODUKTER HOS UTOMSTÄENDE
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			
	1980	1981	Järn-, stål- o metall- verk, verk- stadsind	Jord- och stenvaru- ind	Trävaru- industri	Övrig industri
Produktionsvärde, mkr	1 391	1 514	1 218	162	95	39
Genomsnittligt antal arbetare	6 265	6 085	5 161	334	487	103

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

1982

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, dock inte för verksamhet i utlandet — uppgift på rad 111, sidan 2 undantagen.

För företag med avdelningskontor skall uppgifterna lämnas av huvudkontoret.

Uppgifterna skall i princip avse det räkenskapsår som avslutats närmast före den 1 januari 1983. Uppgifter lämnas även för verksamhet som pågått endast en del av året. Företag med längre räkenskapsår än 12 månader skall lämna uppgifter för hela perioden.

Med byggnadsverksamhet avses

- schaktning och andra grunderbeten. Hit räknas jordschaktning och grävning för byggande av hus och anläggningar, borrhäls- och sprängningsarbeten, pålning, brunnsborrning, rivning, berg-rumsbyggande, stenröjning m m.

- Räkenskapsår
Uppgifterna avser i huvudsak det räkenskapsår som gått till ända närmast före den 1 januari 1983. Företag som inte haft bokslut under 1982 skall lämna uppgifter för det räkenskapsår som avslutats under 1983.

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

- byggande av hus. Hit räknas ny-, om- och tillbyggnad av hus (bostadshus, industribyggnader och andra husbyggnader), kyrkbyggande och -restaurering, montering av trähus, husbyggnadsreparationer, montering och installation av järnkonstruktioner, blästring av husfasader, fasadputsning, husrevetering, ställningsbyggande m m.

- byggande av anläggningar. Hit räknas byggande och underhåll av kraftverk, vatten- och reningsverk, gasverk, distributionsledningar, gator, vägar och broar, brunnar, dammar, bergrum och andra anläggningar.

- byggnadshantverk. Hit räknas måleri, VVS- och elinstallationer, plåtslageri, glasmästeri, isolering, golvläggning, plattsättning, byggnadssnickeri, mattpåläggning m m.

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

Med byggnadsverksamhet avses inte

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

ALLMÄNNA UPPGIFTER OM VERKSAMHETEN

a Räkenskapsåret avser tiden	fr o m	t o m	1982
b Har företaget bedrivit byggnadsverksamhet under räkenskapsåret?	☐ Ja → Fortsätt till fråga c ☐ Nej → Om Ni tidigare bedrivit byggnadsverksamhet, ange tidpunkt då den nedlades. Ange nuvarande verksamhet samt återsänd blanketten till SCB Tidpunkt Nuvarande verksamhet		
c Har företaget som underentreprenör utfört arbeten åt annat byggnadsföretag?	☐ Ja → OBS se rad 112, sidan 2 ☐ Nej		

REPARATION OCH UNDERHÅLL

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 sid 2	☐ Nej
--	--	------------------------------

VÄND!

Blankettutgivare

Postadress

Telefon

Rikt nr Abonentnr Begär



STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Enheten för finansstatistik

115 81 STOCKHOLM

08 - 14 05 60

"Bygg- och handelsgruppen"

BERÄKNING AV PRODUKTIONSVÄRDE FÖR BYGGNADSVERSAMHETEN

		Belopp 1 000-tal kronor
Fakturerad omsättning hänförlig till bygnadsversamheten	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 bygnadsversamheten 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 fakturerad omsättning i ev konsortier inte ingår i företagets redovisning 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 bygnadsversamhetens omfattning och fördelning på projekt och regioner. Förekomsten av underentreprenader 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		Belopp 1 000-tal kr
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	
Därav	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	
Därav	219	
Reparations- o underhållsarbeten	%	
Anläggningar		
Kraftverk och gasverk samt distributions- och teleledningar	221	
Vatten- och reningsverk samt distributionsledningar	222	
Gator, vägar och broar	223	
Andra anläggningar	224	
Summa anläggningar (rad 221 + 222 + 223 + 224)	230	

Rad 201 - 230
Ett bygnadsprojekt redovisas under den projekttyp som projektet huvudsakligen hänförs sig till, oavsett vilket arbetsmoment som avses.

Rad 211
Hit hänförs fabriksbyggnader samt för industrin (inkl gruvarbete, stenkrossning 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.

Region		Belopp 1 000-tal kr
Summa (rad 120 ovan)		
Stockholms län	A, B	301
Uppsala län	C	302
Södermanlands län	D	303
Östergötlands län	E	304
Jönköpings 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
Norrbottens län	BD	324

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, älvensningar, fiskodlingsanläggningar, andra värmeregleringsanläggningar samt värmekraftverk, atomkraftverk och fjärrvärmeanläggningar.

Rad 224
Hit hänförs t ex hamnar, parkanläggningar, berggruv, tunnelbanor, idrottsplatser, industrianläggningar m m.

FRISTÄENDE KONSULTVERKSAMHET

Fakturerings avseende fristående konsultverksamhet.....	229	Belopp 1 000-tal kronor

Rad 229

Här avses uppdragsverksamhet som ligger utom den egentliga byggnadsverksamheten.

FÖRETAGETS PERSONAL

Medeltal anställda hänförliga till byggnadsverksamhet i Sverige.....	401	Antal
Markera med X om beräkningsprincipen är ändrad.....	899	

Rad 401

Medeltal anställda i byggnadsrörelsen gäller såväl arbetarpersonal som anställda företagsledare och tjänstemän inom landet.

Rad 899

Om företaget har ändrat princip för beräkningen av medeltal anställda jämfört med föregående räkenskapsperiod, ber vi Er markera detta med ett kryss på rad 899.

ARBETSKRAFTSKOSTNADER

Löner till personal hänförlig till byggnadsverksamhet i Sverige.....	408	Belopp 1 000-tal kronor

Rad 408

Med löner avses till årets verksamhet hänförliga lönekostnader avseende lön för arbetad tid (tidlön, ackordslön, olika tillägg) och lön för ej arbetad tid (helgdagslön/ersättning, semesterlön/ersättning, permitteringslön m m). Hit skall även föras kostnader för naturaförmåner (bostad, lunch etc), gratifikationer och övriga individuella förmåner. Värderingen av utgående förmåner skall ske enligt av taxeringsmyndigheterna fastställda normer. Kostnadsersättningar, dvs ersättning till arbetstagare för kostnader som uppstår i direkt samband med fullgörandet av ålagda arbetsuppgifter (t ex traktamenten, verktygsersättningar) skall däremot inte medtas.

Allmänna upplysningar

Förfrågningar ang ovanstående kan ställas till (TEXTA)		Företagets namn, utdelningsadress och adress
Telefon (riktnr och abonentnr)		Träffas säkrast
Datum		Underskrift

TIDSÄTGÅNG (frivillig uppgift)

Ungefärlig tidsåtgång för ifyllande av blanketten — antal timmar	799	Antal timmar

Blankett F/FI 447

BYGGNADSVERSAMHET

Statliga
myndigheter

Blanketten ifylls i 2 ex, varav 1 ex insänds senast den

till

Statistiska centralbyrån
Enheten för finansstatistik
115 81 STOCKHOLMHar myndigheten under hela år..... eller del av detta år bedrivit
byggnadsverksamhet med egen personal?☐ Ja Om svaret är Ja lämnas uppgift under 1 - 6 i det följande☐ Nej Om svaret är Nej återsänds blanketten med enbart detta meddelande samt underskrift

Allmänna upplysningar

Underskrift

Förfrågningar ang uppgifter i denna blankett kan ställas till (TEXTA)

Datum

Underskrift

Telefon (riktnummer och telefonnummer)

Träffas säkrast

SCB F/FI 447. 4 1980 300 ex



Blankettutgivare

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Enheten för finansstatistik

Postadress

115 81 STOCKHOLM

Kontaktperson

Margareta Sääf
Anne-Marie Lindfors
Gunilla Boström

Telefon

Riktnr	Abonnentnr	Ankn.nr
08 -	14 05 60	4585
		4581
		5271

Uppgifter om verkets byggnadsverksamhet med egen personal

1 PRODUKTIONSVÄRDE

Produktionsvärdet av verkets byggnadsverksamhet med egen personal	SCB-kod	Belopp i 1 000-tal kr
Summa nedlagda kostnader	120	

4 MEDELANTAL ANSTÄLLDA

Egen till byggnadsverksamhet hänförlig personal (inkl administrativ personal, förmän, lagbasar o d)	SCB-kod	Antal
	401	

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
Summa = rad 120		
Uppskattningsvis fördelning på Bostadshus	208	
Industribyggnader (inkl reparationsverkstäder och lagerbyggnader)	211	
Byggnader för undervisning, forskning, sjuk- och hälsovård	212	
Andra byggnader	213	
Summa (rad 211+212+213)	220	
Kraftverk och gasverk samt distributionsledningar	221	
Gator, vägar och broar	223	
Andra anläggningar (järnvägs- tele- och radioanläggningar, tunnlar, dammar, flyganläggningar m m inkl underhålls- och reparationsarbeten)	224	
Summa (rad 221, 223, 224)	230	
		För SCB

5 REGIONER

	SCB-kod	Belopp i 1 000-tal kr
Summa = rad 120		
Uppskattningsvis fördelning på		
Stockholms län	A,B	301
Uppsala län	C	302
Södermanlands län	D	303
Östergötlands län	E	304
Jönköpings 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
Norrbottens län	BD	324

3 UNDERHÅLL OCH OMBYGGNAD

Ange ungefärlig relation mellan Underhålls- och reparationsarbeten ..	SCB-kod	Bostadshus (rad 208)	SCB-kod	Övriga byggnader (rad 220)
		%		%
Ny-, till- och ombyggnadsarbeten samt rivning		%		%
Summa		100 %		100 %
		För SCB		För SCB
	209		219	

6 SPECIFIKATIONER AV VISSA KOSTNADER

	SCB-kod	Belopp i 1 000-tal kr
Löner till anställda inom byggnadsverksamhet (inkl administrativ personal, förmän, lagbasar o d)	408	
Avgifter till ATP, sjuk- och yrkesskadeförsäkringar	272	
Egen förbrukning av material, bränsle och förnödenheter	388	
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	

Handlingar — offentliga och andra

Med handling förstås enligt tryckfrihetsförordningen framställning i skrift eller bild samt upptagning som kan läsas, avlyssnas eller på annat sätt uppfattas endast med tekniska hjälpmedel. Handlingsbegreppet omfattar alltså även ADB-upptagningar.

Handlingar kan uppdelas i allmänna handlingar och icke allmänna handlingar. Till icke allmänna handlingar hör exempelvis »arbetshandlingar», dvs beslut som ännu inte expedierats, protokoll som ännu inte justerats eller undertecknats, tjänsteanteckningar i ett ärende som ännu inte har avslutats osv.

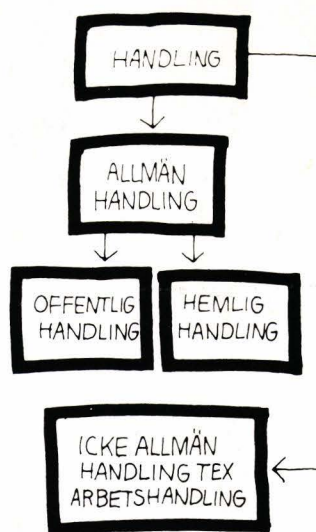
De allmänna handlingarna kan innehålla information som är

- offentlig eller
- hemlig.

En huvudprincip är att alla allmänna handlingar skall vara offentliga.

Var och en som så önskar skall »på stället» kunna läsa eller skriva av den för honom eller henne intressanta offentliga handlingen. En upptagning (magnet- eller ljudband) skall tillhandahållas i läsbar eller avlyssningsbar form.

Med hemlig handling menas en allmän handling som innehåller information som är sekretesskyddad enligt sekretesslagen eller annan lag. Uppgifter som SCB inhämtar (t ex från enskilda personer) för sin statistikproduktion är att betrakta som hemliga.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Enstaka exemplar kan även beställas direkt från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. God vägledning ger publikationsförteckningen "Årets tryck" och SCBs publiceringsplan "Statistik 84", vilka kan erhållas gratis från SCBs distributionsdetalj. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs **upplysningstjänst**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åtaga sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs **uppdragscentral**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60 så får Ni veta mera.