

SCB

P3
7
Bo 1973:6
~~Serie~~
~~BO~~

STATISTISKA MEDDELANDEN

STATISTICAL REPORTS

1973

Nr Bo 1973:6

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTVERKSAMHETEN 1971

Construction 1971

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1973 - 03 - 09

Biblioteket

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom bokhandeln eller hos Allmänna Förlagets Distribution, Fack, 162 10 Vällingby 1. Arsprenumeration inkl moms: hela serien 650 kr; undergrupperna Am och N vardera 150 kr; undergrupperna I, Iv, J och T vardera 120 kr; undergrupperna Bo och P vardera 90 kr; undergrupperna R och U vardera 60 kr; undergrupperna Be, H, Pa och S vardera 35 kr. Lösnummerpris: 4:— inkl moms (om ej annat anges). Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom, Statistiska centralbyrån.

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

The Reports are issued from time to time. They may be obtained from Allmänna Förlagets Distribution, Fack, S-162 10 Vällingby 1, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 552.50. Subgroups Am, N respectively: Sw.Kr. 127.50, subgroups I, Iv, J, T respectively: Sw.Kr. 102.—; subgroups Bo, P respectively: Sw.Kr. 76.50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 51.—; subgroups Be, H, Pa, S respectively: Sw.Kr. 29.75. Single issue: Sw.Kr. 3.40 (unless otherwise specified).



STATISTISKA MEDDELANDEN

STATISTICAL REPORTS

1973

Producent:

28 februari 1973

Nr Bo 1973:6

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Enheten för finansstatistik

Förfrågningar:

Förste aktuarie K Forssén

tel 019 - 14 03 20

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTVERKSAMHETEN 1971

Construction 1971

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom bokhandeln eller hos Allmänna Förlagets Distribution, Fack, 162 10 Vällingby 1. Arsprenumeration inkl moms: hela serien 650 kr; undergrupperna Am och N vardera 150 kr; undergrupperna I, Iv, J och T vardera 120 kr; undergrupperna Bo och P vardera 90 kr; undergrupperna R och U vardera 60 kr; undergrupperna Be, H, Pa och S vardera 35 kr. Lösnummerpris: 4:— inkl moms (om ej annat anges). Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom, Statistiska centralbyrån.

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

The Reports are issued from time to time. They may be obtained from Allmänna Förlagets Distribution, Fack, S-162 10 Vällingby 1, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 552.50. Subgroups Am, N respectively: Sw.Kr. 127.50, subgroups I, Iv, J, T respectively: Sw.Kr. 102.—; subgroups Bo, P respectively: Sw.Kr. 76.50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 51.—; subgroups Be, H, Pa, S respectively: Sw.Kr. 29.75. Single issue: Sw.Kr. 3.40 (unless otherwise specified).

INNEHÅLLUndersökningens omfattning och uppläggning

Sida

Resultat i sammandrag	3
Undersökningens syfte	3
Undersökningens omfattning	3
Definition av byggnadsverksamhet	3
Definition av byggkonsultverksamhet	4
Undersökta producentkategorier	4
Undersökningsvariabler m m	5
Undersökningsperiod	7
Urvalsram och urval	7
Materialinsamling	9
Förändringar i redovisningen	9
Undersökningens tillförlitlighet	9
Jämförelse med nationalräkenskaperna	10
Summary	11
Symboler	12
List of terms	13

Diagram och tabeller

Diagram	16
Sammanfattningstabeller	19
1. Byggnads- och byggkonsultföretag	23
2. Allmännyttiga bostadsföretag	38
3. Statliga myndigheter	41
4. Kommuner	43
5-6. Industri- och samfärdsföretag	46
7. Industrieföretag med montering och installation av egna produkter	46

BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTVERKSAMHETEN 1971
Construction 1971

Motsvarande uppgifter för 1970 har redovisats i Statistiska meddelanden Bo 1972:6

RESULTAT I SAMMANDRAG

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

Det fakturerade produktionsvärdet och nedlagda kostnader för egenregiverksamhet uppgick för 1971 till 30,2 miljarder kr mot 29,7 miljarder kr 1970. Härav svarade byggnadsföretagen för 20,8 (-0,3)¹ miljarder kr och byggkonsultföretagen för 1,4 (+0,1) miljarder kr. Produktionsvärdet av byggnader och anläggningar uppförda i egen regi av statliga myndigheter var 4,3 (+0,5) miljarder kr, av kommuner och landsting 2,1 (+0,3) miljarder kr, av allmännyttiga bostadsföretag 0,7 (oförändrat) miljarder kr och av företag inom tillverkningsindustri och samfärdsl 0,9 (oförändrat) miljarder kr.

UNDERSÖKNINGENS SYFTE

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

UNDERSÖKNINGENS OMFATTNING
DEFINITION AV BYGGNADSVERKS-
SAMHET

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, berggrum och andra anläggningar).
- d. byggnadshantverksarbeten (byggnadsplåtslageri, VVS- och elinstallationer, byggnadsglasmästeri, måleri, byggnadssnickeri, golvläggning, plattsättning och ugnsmurning).

Till byggnadsverksamhet räknas samtliga arbeten på en husbyggnad eller en anläggning, från och med planering och projektering av egna arbeten, schaktnings-, sprängnings- och pålningsarbeten fram till och med fasad- och ytarbeten samt markanläggningsarbeten. Sålunda skall exempelvis arbeten som utförs av byggnadskontrollanter, byggnadsavdelningars (byggnadskontors) arbeten i samverkan med arkitekter och projektörer, upprättande av entreprenadhandlingar o d, ingå.

Hit räknas såväl ny-, till- och ombyggnadsarbeten som underhålls-³, reparations- och rivningsarbeten på husbyggnader och anläggningar.

1) Uppgifterna inom parentes anger förändringen mellan 1970 och 1971.

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

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

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

DEFINITION AV BYGGKONSULT- VERKSAMHET

Med byggkonsult- eller projekteringsverksamhet avses

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

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

UNDERSÖKTA PRODUCENT- KATEGORIER

Statistiken omfattar följande producentkategorier:

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

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

UNDERSÖKNINGSVARIABLER M M VISSA DEFINITIONER

Förutom uppgifter om produktionens värde, sammansättning och regionala fördelning omfattar undersökningen sysselsättningsdata, vissa kostnadsuppgifter och uppgifter belysande branschens struktur, bl a företagsform och verksamhetsinriktning. Kategorierna 1b, 2 och 3 har tillfrågats även beträffande kostnader för material, bränsle och förnödenheter samt ersättning till underentreprenörer; totala direkta kostnader i byggnadsrörelsen exkl lönekostnader samt maskinhyror har besvarats av kategori 1a, 1b, 2 och 3. Dessa kostnadsuppgifter har emellertid av byggnadsföretagen lämnats i alltför ringa utsträckning för att kunna bearbetas.

Värde-, kostnads- och strukturuppgifterna samt uppgifter om antal arbetstimmar för arbetare, avser det räkenskapsår som avslutats under 1971. För kategorierna 1-2 redovisade uppgifter om totala antalet anställda och antal tjänstemän utgör medeltal för räkenskapsåret.

Produktionsvärde av entreprenadverksamhet har i undersökningen mätts från intäktsidan såsom värdet enligt fakturor utställda på byggherrar och byggnads- och byggkonsultföretag.

Vid beräkningen av produktionsvärdet för redovisningsperioden har man sålunda bortsett från tidsdifferensen mellan faktisk produktion och fakturering. Produktionsvärdet redovisas exkl mervärdeskatt.

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

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

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

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

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

Den regionala indelningen omfattar följande områden:

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

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

Kopplingen mellan den tidigare och den nya regionala indelningen erhålls ur följande uppställning:

Mälarlänen	Stockholm och Östra mellansverige utom Östergötlands län
Östra Götaland	Småland med öarna och Östergötlands län
Södra Götaland	Sydsverige och Hallands län
Västra Götaland	Västsverige utom Hallands län
Södra skogslänen	Norra mellansverige. Helt jämförbara områden
Mellersta Norrland	Lika
Övre Norrland	Lika

För producentkategorierna 1-2 har angivits totala antalet anställda i medeltal under räkenskapsåret, dvs inklusive personal inom annan verksamhet. Vidare har för dessa kategorier antal årsarbetare inom byggnadsverksamhet beräknats schablonmässigt genom att antalet arbetstimmar för arbetare dividerats med riksförsäkringsverkets (RFV) omräkningstal. Dock har för kategori 1c de anställda fördelats på teknisk och administrativ personal inom byggkonsultverksamhet. För kategori 4-6 har angivits genomsnittligt antal byggnadsarbetare under

räkenskapsåret. Med arbetare avses här också förmän och lagbasar.

Kategori 3 redovisar all egen personal inom byggnadsverksamhet, dvs både arbetare och tjänstemän.

Löner omfattar även semestermedel och andra ersättningar (inkl värde av naturaförmåner till egen personal) men ej ATP-avgifter, sjuk- och yrkesskadeförsäkring samt rese- och traktamentsersättning. Totala löner (kategorierna 1-2) innefattar även lön till personal inom annan verksamhet. Arbetar- respektive tjänstemannalöner inom byggnadsverksamhet har redovisats för producentkategorierna 1a, 1b och 2, medan en klumpsumma av dessa löner angetts för statliga myndigheter, kommuner och landsting. För kategori 1c har lönerna delats upp på administrativ och teknisk personal inom byggkonsultverksamheten.

Redovisning av underentreprenader m m

Som nämnts omfattar redovisningen för husbyggnads- och anläggningsföretag, byggnadshantverksföretag samt byggkonsultföretag (kategorierna 1 a-c) produktionsvärdet av arbeten som utförts såväl av egen personal som av underentreprenörer, konsulter och underkonsulter. Detta medför en dubbelredovisning av produktionsvärdet av underentreprenader, konsulttjänster åt byggnadsföretag och underkonsulttjänster. Det är inte möjligt att undvika denna dubbelräkning av produktionsvärdet när de olika producentkategorierna redovisas var för sig. Då företagen emellertid särredovisar arbeten som utförts av dem som underentreprenader och som konsulttjänster åt andra byggkonsultföretag eller byggnadsföretag, kan den dubbla redovisningen elimineras när producentkategorierna i fråga redovisas sammanslagna. Av tabell 1.1 framgår produktionsvärdet för producentkategori 1 (a-c) såväl med som utan dubbelräkning av underentreprenader och konsulttjänster.

Även redovisningen för kategori 2 (allmännyttiga bostadsföretag) omfattar produktionsvärdet av arbeten som utförts av såväl egen personal som av (under) entreprenörer. I detta fall elimineras dubbelräkningen genom avdrag från dessa företags produktionsvärde för vad de utgivit i form av ersättning till (under) entreprenörer.

UNDERSÖKNINGSPERIOD

Produktions- och löneuppgifter och antal arbetstimmar för arbetare respektive genomsnittligt antal arbetare och tjänstemän skall i princip avse det räkenskapsår som avslutats under 1971.

I de fall redovisningsperioden omfattat en längre eller kortare period än 12 månader (omlagt räkenskapsår) har lämnade uppgifter om produktionsvärde och kostnader (löner) räknats om till att avse en 12-månaders period, varvid produktionen (kostnaderna) antagits fördela sig likformigt över den berörda perioden. Antal företag med omlagda räkenskapsår utgjorde ca 0,9 proc av antal husbyggnads- och anläggningsföretag och ca 1,5 proc av antal byggnadshantverksföretag samt ca 1,4 proc av byggkonsultföretagen.

URVALSRAM OCH URVAL

Byggnads- och byggkonsultföretag

Urvalsramen utgörs av företag som i årgång 1969 av SCBs centrala företagsregister klassificerats som byggnadsföretag och som haft minst 2 årsanställda eller

som klassificerats som byggkonsultföretag¹ där även företag med 0-1 årsanställda har ingått.

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

De byggnadsföretag som under undersökningsåret minskat antal anställda från 2 eller fler enligt urvalet, till 0-1 anställda redovisas i storleksgruppen 2 och fler anställda.

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

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

Urvalet omfattar ca 750 husbyggnads- och anläggningsföretag och ca 700 byggnadshantverksföretag. Antalet undersökta byggkonsultföretag var ca 400, varav ca 220 undersöktes med avseende på samtliga undersökningsvariabler.

Totala antalet byggnadsföretag med minst 2 årsanställda var enligt beräkningar grundade på 1971 års undersökning ca 10 000 varav 4 300 husbyggnads- och anläggningsföretag och 5 700 byggnadshantverksföretag. Totala antalet byggkonsultföretag, inkl företag med 0-1 årsanställda, var ca 1 400.

Allmännyttiga bostadsföretag

Urvalet av s k allmännyttiga bostadsföretag har gjorts med hjälp av SABO-boken (SABO - Sveriges allmännyttiga bostadsföretag). Endast sådana företag som bedrivit byggnadsverksamhet med egen personal, d v s 16 företag har medtagits.

Statliga myndigheter

Uppgiftslämnare är de statliga myndigheter som till SCB fortlöpande lämnar sysselsättningsuppgifter beträffande sin byggnadsverksamhet och härvid redovisat sysselsättning vid egenregiarbeten. Av dessa hade 13 bedrivit sådan verksamhet under 1971, 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. Av dessa hade ca 340 kommuner och alla landsting sådan byggnadsverksamhet.

1) När urvalen drogs för årgångarna t o m 1970 kunde byggkonsultföretagen inte särskiljas från övriga tekniska konsultföretag i företagsregistret. Fr o m årgång 1971 är detta möjligt.

Spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag

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

Industriföretag

Beträffande kategorierna 6-7, se avsnittet Materialinsamling nedan.

MATERIALINSAMLING

För producentkategorierna 1-3 och 5 samt landsting har uppgifterna inhämtats på särskilda blanketter. Uppgifterna för kommunerna har insamlats i samband med den årliga kommunala finansstatistiken och för industriföretagen (kategori 6) vid den investeringsenkät för industriföretag som gjordes i maj 1972. Data rörande industriföretagens monterings- och installationsarbeten hos utomstående (kategori 7) inhämtas i den årliga industristatistiken. Sistnämnda uppgifter för 1971 är ännu inte tillgängliga varför i detta SM redovisade data avser 1970. Data som avser konsortier erhålles från vart och ett av de i konsortierna ingående företagen.

FÖRÄNDRINGAR I REDOVISNINGEN

En ny standard för regional redovisning har införts. (Se avsnittet Undersökningsvariabler m m). Detta påverkar redovisningen i föreliggande SM så tillvida att uppgifter för tidigare år inte kan redovisas enligt den nya regionala indelningen. Under en övergångstid kommer två län att särredovisas - Hallands län och Östergötlands län. Detta möjliggör en framräkning av regionala värden enligt den förutvarande indelningen.

Regional redovisning har fr o m årgång 1971 införts för kommuner och landsting.

Begreppet arbetare för statliga myndigheter med egenregibyggande har ersatts med personal inom byggnadsverksamhet, dvs inklusive tjänstemän.

Byggkonsultföretagen har utökats med företag med 0-1 anställda fr o m årgång 1971.

Uppgifter om byggnadsföretagens verksamhetsinriktning och företagsform har erhållits från centrala företagsregistret på SCB. Uppgifter avseende årgångarna 1968 och 1969 redovisas inte i detta SM på grund av bristande jämförbarhet med årgång 1970. Uppgifter för årgång 1971 beräknas vara klara först i april 1973. Vad gäller företagsform 1971 har uppgifter hämtats från byggnadsproduktionsstatistiken.

Redovisning på storleksgrupper där företag med få anställda ligger har inte skett årgång 1971 för byggnadsföretagen på grund av den osäkerhet i siffrorna det stora bortfallet medfört. Se vidare avsnittet Bortfall nedan.

UNDERSÖKNINGENS TILLFÖRLITLIGHET

Mätfel

Undersökningsresultaten är behäftade med vissa mätfel. För flertalet byggnads- och byggkonsultföretag föreligger svårigheter att fördela produktionsvärdet på projektyper. Speciellt gäller detta företag som hyr ut maskiner med förare för

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

schaktningsarbeten. De större företagen, som har sin verksamhet spridd över hela landet, har dessutom svårigheter att fördela produktionsvärdet på olika regioner. Fördelningen av produktionsvärdet på beställare/entreprenadform torde också vara osäker. Vidare vållar särredovisningen av underhålls- och reparationsarbeten problem. Elinstallatörer, som förutom installationer också bedriver affärsverksamhet, har ofta svårt att särredovisa värdet av installationer.

Bortfallet

Efter tre skriftliga påminnelser togs i ett antal fall kontakt med företaget och uppgifter inhämtades per telefon. För att i görligaste mån begränsa effekten på resultaten av det bortfall som därefter kvarstod har följande metod använts. Den innebär att uppgifter konstruerats (imputerats) med ledning från svarande företag där liknande betingelser förelåg beträffande företagsform, verksamhetsinriktning, företagets regionala förläggning och antal anställda.

Denna imputeringsmetodik medförde att bortfallet avseende produktionsvärde blev för husbyggnads- och anläggningsföretagen 6 %, för byggnadshantverksföretagen 18 % och för byggkonsulterna 8 %. Inom vissa storleksgrupper ligger dock bortfallet högre. För husbyggnads- och anläggningsföretagen storleksgrupp 2-19 anställda var bortfallet avseende produktionsvärde 38 % och för byggnadshantverksföretagen storleksgrupp 2-49 anställda 26 %. SCB har därför valt att inte publicera några siffror för dessa grupper. För byggnadshantverksföretagen föreligger endast en redovisad total. Se dock tabell 1b.8.

JÄMFÖRELSE MED NATIONAL- RÄKENSKAPERNA

Uppgifter om hela byggnadssektorns bruttoproduktionsvärde (BPV) beräknas av nationalräkenskapsenheten (NR) vid SCB. BPV utgjorde enligt dessa beräkningar 30,4 miljarder kr 1971 och 30,0 miljarder kr 1970. Motsvarande värden erhållna ur byggnadsproduktionsstatistiken var 1971 30,2 miljarder kr och 29,7 miljarder kr 1970. De skillnader som här framträder beror främst på att byggnadsproduktionsstatistiken inte undersöker hushållens egna hemsbyggnad (utan anlitande av byggnadsföretag), de små byggföretagens produktion, dvs företag med mindre än 2 anställda samt byggnadsverksamhet i egen regi bedriven av jordbrukare, industri- och samfärdsföretag med mindre än 5 anställda.

Ytterligare en orsak till differenser mellan dessa beräkningar är redovisningsperioden. NR-beräkningarna gäller kalenderår, medan byggnadsproduktionsstatistikens beräkningar avser räkenskapsåret, vilket i många fall avviker från kalenderåret.

SUMMARY

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

This survey is presented in the following table section. It begins with a summary of obtained results, tables A-C, where the production value is given for different categories of producers (for the years 1965-1971) and also specified by type of project (1965-1971) and by region (1969-1971). In the tables 1-7 further results are given for each category. These categories of producers are as follows:

- 1 construction enterprises and building consultants,
- 1a building and civil engineering enterprises working as 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 or 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 750, 700 and 220 producers representing about 4300, 5700 and 1400 producers respectively. Some data on category 1c, namely type of legal organization and kind of activity, however, are based on a sample of 400 producers. The production value refers to amount invoiced to investors or contractors and the cost of own account construction. The measurement period is the financial year. Measurement errors are present especially concerning specification of production value by type of project and region.

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

SYMBOLERSymboler använda i tabellernaExplanation of symbols in the tables

Intet finns att redovisa	-	Magnitude nil	-
Mindre än 0,5 av enheten	0	Magnitude less than half of unit employeeed	0
Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	..	Data not available	..
Logiskt omöjlig uppgift	.	Category not applicable	.

LIST OF TERMS

Aktiebolag	Corporation, Joint stock companies
Alla	All
Allmännyttiga bostadsföretag	Public utility housing enterprises
Andra	Other
Anläggningsarbete	Civil engineering work
Annan	Other
Anställda	Employed
Antal	Number (of)
Arbetare	Operatives
Arbetarlöner	Wages
Arbete	Work
Arbetstimmar	Hours worked
Arkitekt	Architect
Avseende	Concerning
Beställare	Investor
Bortfall	Non-response
Bostadshus	Residential buildings
Broar	Bridges
Bruttointäkter	Gross receipts
Bränsle	Fuel
Byggherre	Investor
Byggkonsultverksamhet	Consulting engineering and architectural service
Bygglédare	Building foremen
Byggnader	Buildings
Byggnadshantverksföretag	Specialized enterprises; enterprises in plumbing, heating and sanitation, electrical installation, carpentry, bricklaying, painting and decorating, constructional plating, glazing etc.
Byggnadsföretag	Construction enterprises
Byggnadskonstruktör	Constructional engineer
Byggnadsverksamhet	Construction
Både och	Both and
Del av	Part of
Dubbelräkning	Double-counting
Därav	Of which
Och däröver	And more
Egenregibyggnande	Own-account construction
Egnahemsbyggare	Own-home builders
El-installationer	Electrical installations
El-konstruktör	Electrical engineer
Enbart	Only
Entreprenadform	Contracting terms
Entreprenör	Contractor
Ersättning	Payment
Fristående konsultuppdrag	Consultant services
Flerfamiljshus	Multi-dwelling houses
Fysiska personer	Individual proprietors
Företag	Enterprises

Företagsledare	Managers and directors
Företagsform	Type of legal organization
Företagsstorlek	Size of enterprise
Förnödenheter	Supplies and components
Gator	Streets
Genomsnittligt antal	Average number of
Glasmästeriarbete	Glazing
Golvläggning	Floor laying
Hela	Whole of
Husbyggnads- och anläggningsföretag	Building and civil engineering enterprises
Huvudentreprenör	Main contractor
Industribyggnader	Industrial buildings
Industriföretag	Enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water services
Ingår ej i	Is not included in
Inkomna svar	Responses
Inredningsarkitekt	Interior consulting decorator
Integrerade företag	Integrated enterprises
Isolering	Insulation
Jordbrukare	Farmers
Kalenderår	Calendar year
Kommuner	Communes
Kyrkor	Churches
Landsting	County councils
Löner	Salaries, wages
Material (ställt till förfogande)	Materials (put at the disposal of ...)
Med	Including
Måleriarbete	Painting and decorating
Nedlagda	Discontinued
Produktionsvärde	Production value
Plåtslageri	Constructional plating
Rivning	Demolition
Räkenskapsår	Financial year
Samt	And
Samtliga	All
Schaktning och andra grundarbeten	Excavating and other foundation work
Sjukhus	Hospitals
Skolor	Schools
Småhus	Small houses (one- or two dwelling houses, terrace houses)
Statliga myndigheter	Central government authorities
Stiftelse	Foundation
Storleksklass	Size
Ställningsbyggande	Erection of scaffoldings
Såsom	As

Tjänstemän	Salaried employees
Trädgårdsarkitekt	Garden architect
Under	In
Underentreprenader	Subcontracts
Underentreprenörer	Subcontractors
Underhålls- och reparationsarbete	Current repair and maintenance
Undersökning	Survey
Uppdragsgivare	Investor
Uppgiftsperiod	Measurement period
Urval	Sample
Urvalsramar	Sampling frames
Utan	Excluding
• Verksam	Active
Verksamhetsgren	Kind of activity, activity
VVS	Plumbing, heating and sanitation
VVS-konstruktör	Plumbing, heating and sanitation engineer
Vägar	Highways and roads
År	Year
Årsanställda	Employed over the year
Årsarbetare	Operatives employed over the year
Övriga	Others

DIAGRAM

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

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

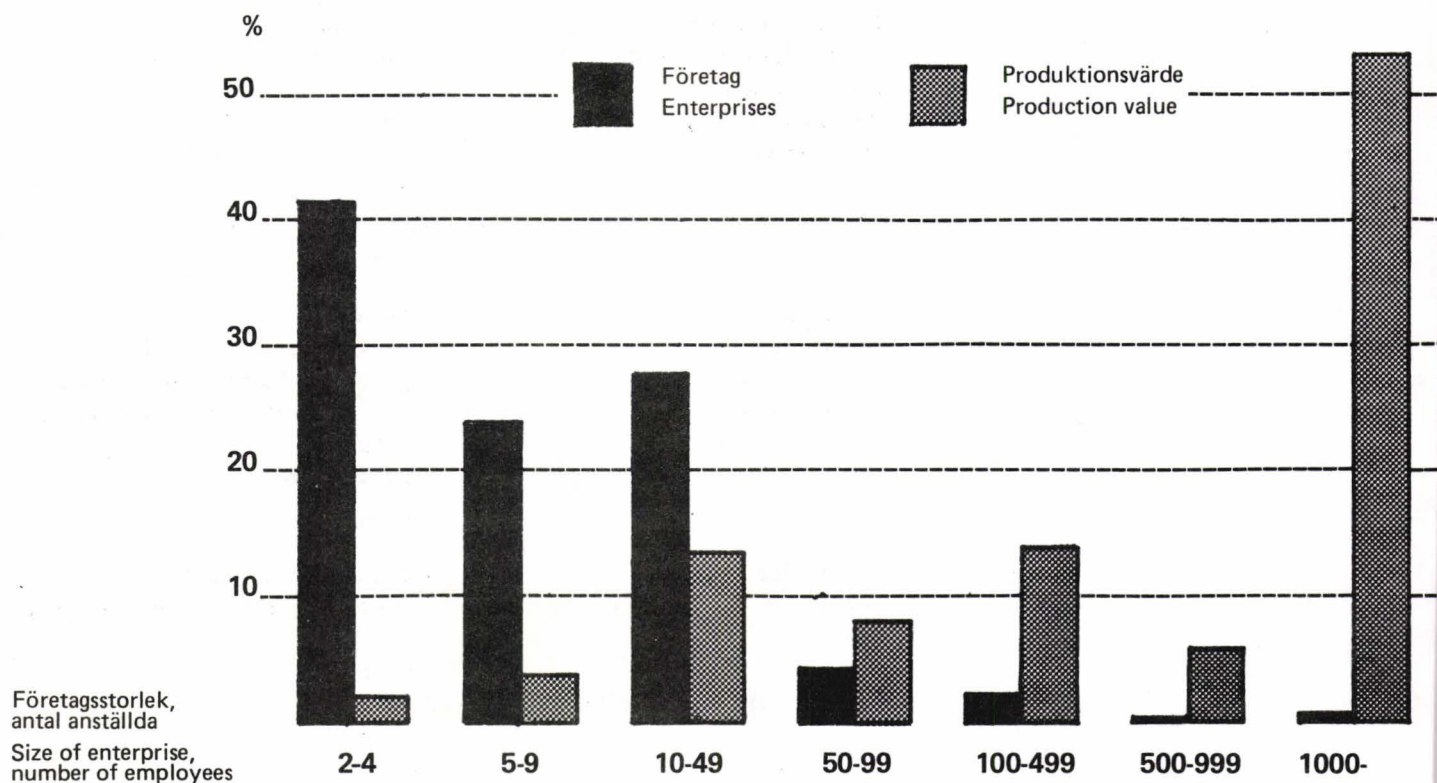


Diagram 2. Procentuell andel byggnadshantverksföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet

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

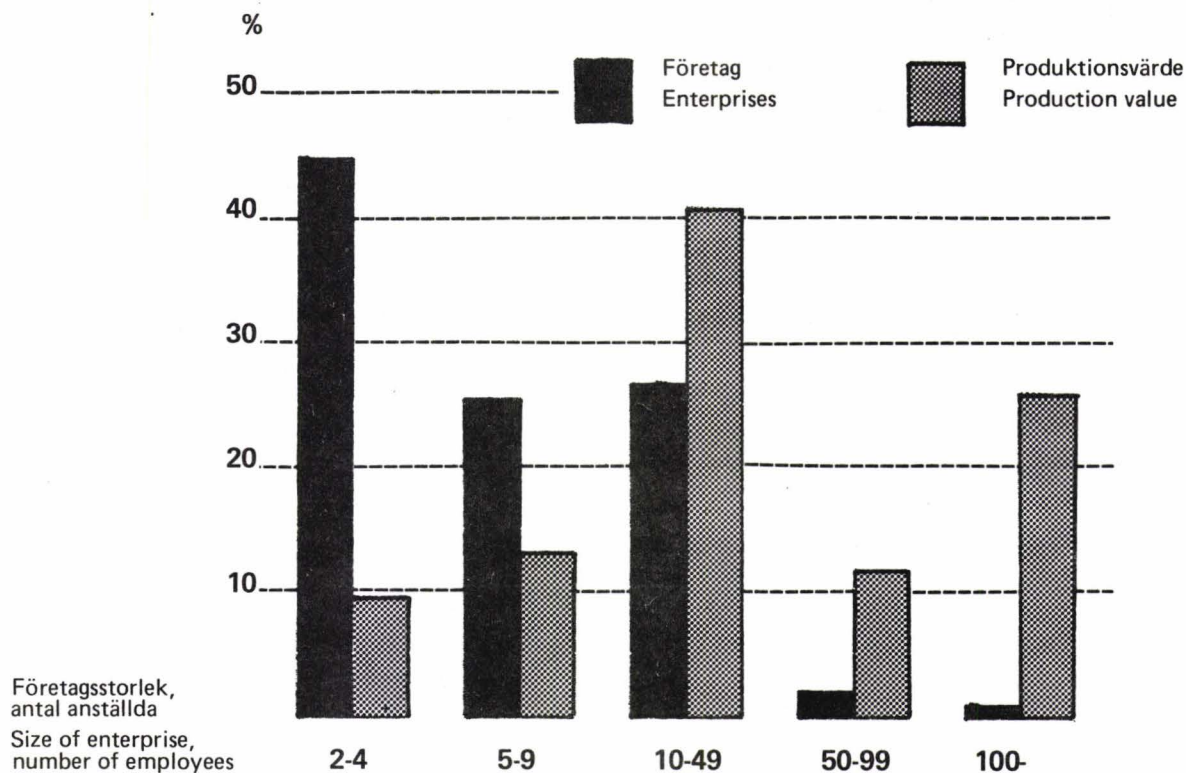


Diagram 3. Procentuell andel byggkonsultföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet
Share of building consultants in various size groups and their share of the production value

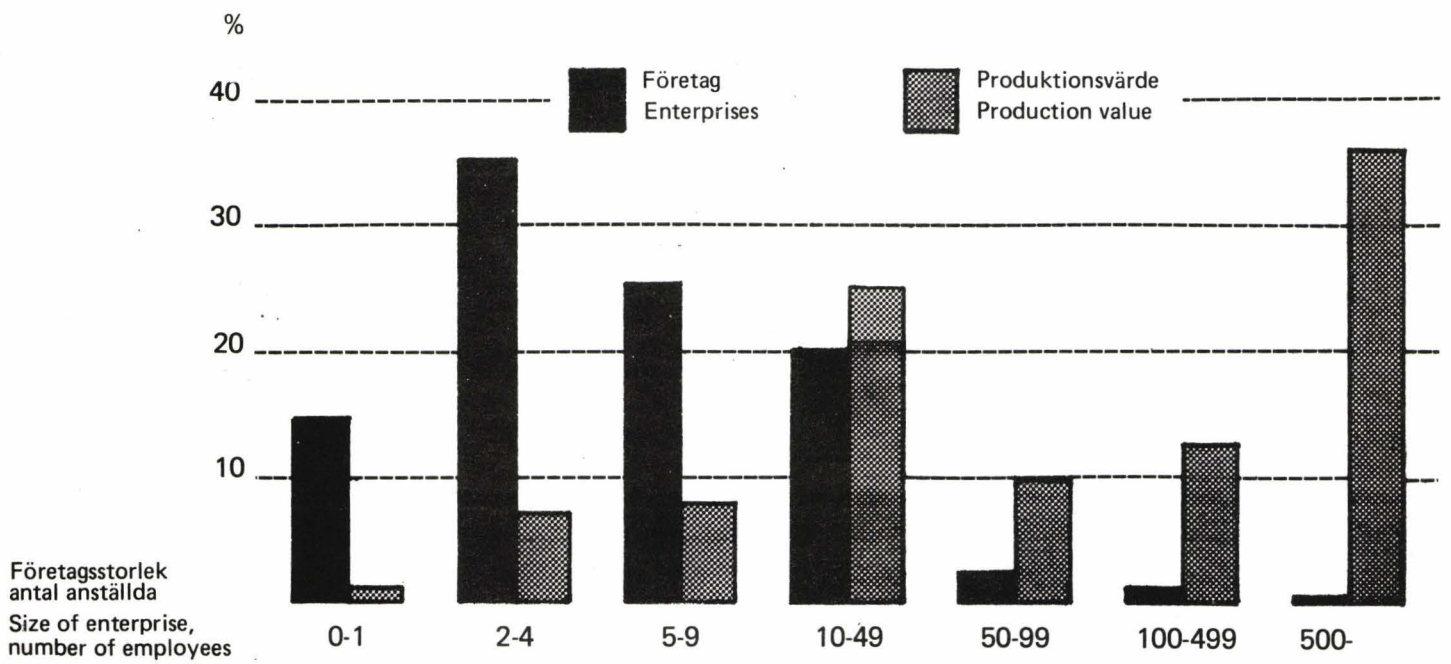
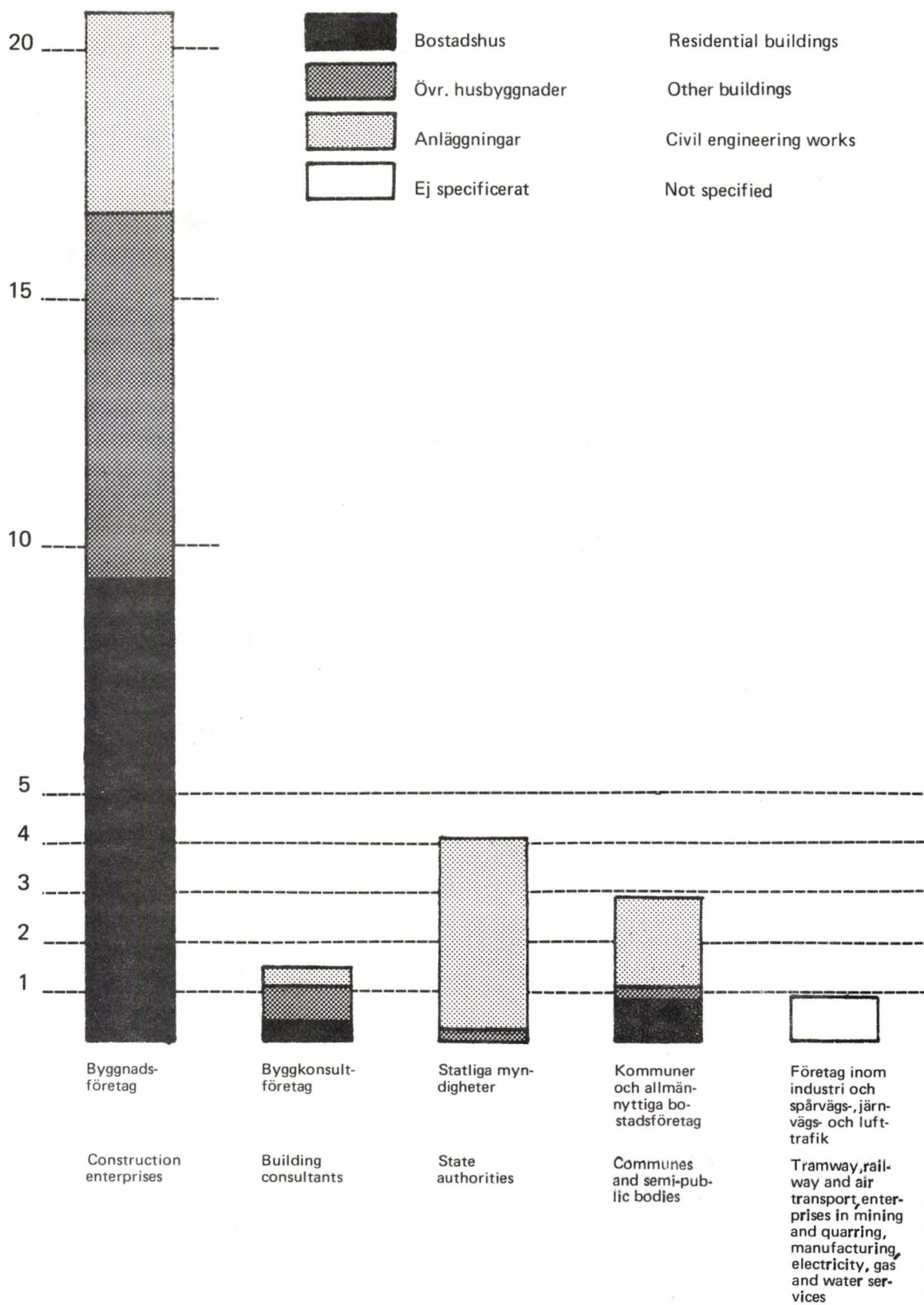


Diagram 4. Byggnads- och konsultverksamhet 1971 efter producenter och projekttyper
 Construction, consulting engineering and architectural services 1971, broken down by
 categories of producers and projects

Miljarder kronor
 Billion Sw. Cr.



Tabell A. Produktionsvärde (mkr) och antal arbetare för olika producentkategorier. 1965-1971.

Production value (Million Sw Kr) and number of workers for different categories of builders. 1965-1971.

Producentkategori	Totalt						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Byggnadsföretag							
Produktionsvärde ¹	13 935	15 251	16 497	17 594	18 444	21 112	20 769
Antal arbetare	180 200	186 000	177 500	177 000	181 500	184 100	167 500
Byggekonsultföretag ²							
Produktionsvärde	..	..	..	1 125	1 097	1 358	1 446 ³
Antal tjänstemän	..	..	..	21 000	20 200	22 100	20 000 ³
Allmännyttiga bostadsföretag							
Produktionsvärde	406	411	458	572	635	667	689
Antal arbetare	3 500	3 700	3 500	4 000	3 700	3 600	3 800
Statliga myndigheter ⁴							
Produktionsvärde	2 879	3 134	3 308	3 531	3 560	3 771	4 297
Antal arbetare	30 200	29 000	29 000	27 600	26 400	23 000	30 000 ⁵
Kommuner ⁴							
Produktionsvärde	1 427	1 494	1 828	1 765 ⁷	1 777 ⁷	1 832 ⁷	2 088 ⁷
Antal arbetare	18 600	18 400	18 600	17 700	18 700	18 100	19 300
Spårvägs-, järnvägs- och luft- trafikföretag							
Produktionsvärde	45	49	52	42	30	48	46
Antal arbetare	800	800	800	800	600	700	600
Industriföretag ⁶							
Produktionsvärde	780	1 071	810	780	828	902	886
Antal arbetare	28 200	31 600	20 100	18 400	17 500	19 200	17 700
Summa							
Produktionsvärde	19 472	21 410	22 953	25 409	26 668	29 690	30 221
Antal arbetare	261 500	269 500	249 500	266 500	268 600	270 800	258 900

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

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

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

4) Inkl material som ställts till entreprenörs förfogande.

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

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

7) Fr o m 1968 exkl material som ställts till entreprenörs förfogande.

Tabell B. Produktionsvärde fördelat på projekttyper, 1965-1971. Mkr
 Production value by type of project, 1965-1971. Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Produktionsvärde av arbete åt byggherre och/eller för egen räkning	19 376	21 430	22 922	25 425	26 341	29 656	30 140
Fördelat på							
Bostadshus	6 986	7 744	8 348	9 876	9 639	10 742	10 557
Byggnadsföretag	6 440	7 084	7 738	8 919	8 659	9 645	9 339
Byggkonsultföretag	..	..	..	219	169	252	368
Statliga myndigheter	11	25	10	6	8	8	8
Kommuner	37	33	58	82	73	69	101
Övriga ¹	498	602	542	650	730	768	741
Övriga byggnader	5 358	5 863	6 264	6 841	7 929	8 861	8 610
Byggnadsföretag	5 048	5 461	5 841	5 763	6 853	7 715	7 416
Byggkonsultföretag	..	..	..	627	656	775	711
Statliga myndigheter	164	184	147	135	150	117	170
Kommuner	84	82	111	168	173	195	229
Övriga ¹	62	136	165	148	97	59	84
Anläggningar	6 252	6 752	7 500	7 928	7 945	9 151	10 087
Byggnadsföretag	2 419	2 664	2 885	2 874	2 909	3 729	3 987
Byggkonsultföretag	..	..	..	279	272	331	367
Statliga myndigheter	2 518	2 698	2 939	3 202	3 203	3 440	3 882
Kommuner	1 272	1 333	1 609	1 515	1 531	1 568	1 758
Övriga ¹	43	57	67	58	30	83	93
Ej fördelat på projekt ²	780	1 071	810	780	828	902	886

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

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

Tabell C. 1. Produktionsvärde fördelat
på regioner. Äldre indelning. 1969-
1971. Mkr

Production value by region. 1969-
1971. Million Sw. Kr.

Regioner	Totalt		
	1969	1970	1971
Produktionsvärde av arbete åt byggherre och/eller för egen räkning	26 341	29 656	30 140
Fördelat på följande regioner:			
Mälardalen	7 690	8 744	8 507
Byggnadsföretag	6 913	7 802	7 394
Byggkonsultföretag	437	536	531
Statliga myndigheter ¹	340	406	582
Östra Götaland	2 451	2 959	3 126
Byggnadsföretag	2 176	2 560	2 672
Byggkonsultföretag	114	148	160
Statliga myndigheter ¹	161	251	294
Södra Götaland	3 255	4 054	4 098
Byggnadsföretag	2 872	3 527	3 538
Byggkonsultföretag	156	212	262
Statliga myndigheter ¹	227	315	298
Västra Götaland	3 550	3 886	3 928
Byggnadsföretag	3 148	3 492	3 378
Byggkonsultföretag	162	222	272
Statliga myndigheter ¹	240	172	278
Södra skogslänen	1 820	2 096	2 160
Byggnadsföretag	1 616	1 805	1 841
Byggkonsultföretag	97	94	88
Statliga myndigheter ¹	107	197	231
Mellersta Norrland	985	1 287	1 222
Byggnadsföretag	787	987	949
Byggkonsultföretag	56	71	50
Statliga myndigheter ¹	142	229	223
Övre Norrland	1 405	1 419	1 470
Byggnadsföretag	909	916	970
Byggkonsultföretag	75	75	83
Statliga myndigheter ¹	421	428	417
Ej fördelat på regioner ²	5 185	5 211	5 629

1) Exkl televerket.

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

Tabell C. 2. Produktionsvärde fördelat
på regioner. Ny indelning. 1971. Mkr
Production value by region. 1971
Million Sw. Kr.

Regioner	Totalt 1971
Produktionsvärde av arbete åt byggherre och/eller för egen räkning	30 140
Fördelat på följande regioner:	
Stockholm	5 982
Byggnadsföretag	4 888
Byggkonsultföretag	367
Statliga myndigheter ¹	296
Kommuner och landsting	431
Östra mellansverige	4 460
Byggnadsföretag	3 501
Byggkonsultföretag	220
Statliga myndigheter ¹	390
Kommuner och landsting	349
Småland med äarna	2 107
Byggnadsföretag	1 677
Byggkonsultföretag	104
Statliga myndigheter ¹	190
Kommuner och landsting	136
Sydsverige	3 681
Byggnadsföretag	3 011
Byggkonsultföretag	219
Statliga myndigheter ¹	169
Kommuner och landsting	282
Västsverige	5 006
Byggnadsföretag	3 905
Byggkonsultföretag	315
Statliga myndigheter ¹	407
Kommuner och landsting	379
Norra mellansverige	2 354
Byggnadsföretag	1 841
Byggkonsultföretag	88
Statliga myndigheter ¹	231
Kommuner och landsting	194
Mellersta Norrland	1 350
Byggnadsföretag	949
Byggkonsultföretag	50
Statliga myndigheter ¹	223
Kommuner och landsting	128
Övre Norrland	1 659
Byggnadsföretag	970
Byggkonsultföretag	83
Statliga myndigheter ¹	417
Kommuner och landsting	189
Ej fördelat på regioner ²	3 541

1) Exkl televerket.

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

1. BYGGNADS- OCH BYGGKONSULTFÖRETAG
Construction enterprises and building consultants

Tabell 1.1 Produktionsvärde 1971. Mkr
Production value in 1971. Million Sw. Kr.

	Bygg- konsult- företag	Husbyggnads- och anlägg- ningsföretag	Byggnads- hantverks- företag	Summa
Produktionsvärde, inkl arbeten utförda av under- entreprenörer, konsulter och underkonsulter	1 597	18 315	5 730	25 642
därav arbeten utförda:				
åt byggnadsföretag	112	1 189	2 087	3 388
åt byggkonsultföretag	39	-	-	39
Produktionsvärde exkl dubbelräkning av underentreprenader	.	.	.	22 215

Tabell 1.2 Produktionsvärde, löner och antal sysselsatta för byggnads-¹ och byggkonsultföretagen². 1965 - 1971
Production value, salaries and wages and employees in construction enterprises. 1965 - 1971

	Totalt						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Antal företag	8 925	9 680	10 498	12 097	11 814	11 903	11 450
Produktionsvärde, mkr	13 935	15 251	16 497	18 719	19 541	22 470	22 215
Antal tjänstemän ³	34 143	36 226	36 297	59 417	61 438	66 097	60 785
Löner tjänstemän, mkr	958	1 098	1 187	2 113	2 264	2 584	2 570
Antal årsarbetare ⁴	180 200	186 000	179 400	177 000	181 500	184 100	167 500
Löner arbetare, mkr	4 151	4 477	4 476	4 679	5 083	5 533	5 239

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

2) Byggkonsultföretagen ingår fr o m 1968.

3) Här ingår all personal inom projekteringsverksamhet för byggkonsultföretagen. För byggnadsföretagen avses här även anställda företagsledare.

4) Antal årsarbetare har schablonmässigt beräknats genom att antalet arbetstimmar för arbetare dividerats med riksförsäkringsverkets (RFVs) omräkningstal.

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

Tabell 1 a. 1. Företagen fördelade efter företagsform. Antal företag och anställda. 1970 - 1971¹
Enterprises by type of legal organization. Number of enterprises and employees. 1970 - 1971

Företagsform	1970			1971
	Totalt	Företag med 2 o fler anställda		Företag med 2 o fler anställda
Fysiska personer				
Antal företag	12 960	2 000		1 818
Antal anställda	14 489	12 606		..
Juridiska personer				
Aktiebolag				
Antal företag	3 812	3 109		2 338
Antal anställda	151 337	150 775		..
Övriga				
Antal företag	1 776	401		213
Antal anställda	7 176	6 941		..
Summa				
Antal företag	18 548	5 510		4 369
Antal anställda	173 002	170 322		..

1) Uppgifterna för 1970 har hämtats från centrala företagsregistret. Värden för 1971 är beräknade på grundval av byggnadsproduktionsstatistikens material. Uppgifter för 1971 från centrala företagsregistret kan erhållas först i april 1973.

Tabell 1 a. 2. Företagen fördelade efter huvudbransch och storlek. Antal företag, anställda, arbetstimmar och löner. 1970¹
 Enterprises by main activity and size. Number of enterprises, employees, hours worked and salaries and wages. 1970

Huvudbransch	Totalt	Företag m 2 o fler anställda	Storleksgrupp, antal anställda			
			2-49	50-99	100-499	500-
Schaktning och andra grundarbeten						
antal företag	1 967	1 032	1 013	12	7	-
antal anställda	9 316	8 690	7 013	777	900	-
antal arbetstimmar, 1000- tal	17 005	15 824	12 740	1 403	1 681	-
löner, mkr	245	230	183	22	25	-
Byggande av hus						
antal företag	15 150	3 831	3 550	154	101	26
antal anställda	145 906	144 076	31 036	10 714	18 951	83 375
antal arbetstimmar, 1000- tal	270 490	266 595	57 342	20 123	34 995	154 135
löner, mkr	4 622	4 560	871	338	601	2 750
Byggande av anläggningar						
antal företag	1 431	647	585	40	17	5
antal anställda	17 780	17 556	5 632	2 720	3 777	5 427
antal arbetstimmar, 1000- tal	32 671	32 243	10 280	5 020	6 960	9 983
löner, mkr	546	540	147	81	124	188
Summa						
antal företag	18 548	5 510	5 148	206	125	31
antal anställda	173 002	170 322	43 681	14 211	23 628	88 802
antal arbetstimmar, 1000- tal	320 166	314 662	80 362	26 546	43 636	164 118
löner, mkr	5 413	5 330	1 201	441	750	2 938

1) Uppgifterna har hämtats från centrala företagsregistret. Uppgifter för 1971 kan erhållas först i april 1973.

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

Entreprenadform	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1971				
	1967	1968	1969	1970	1971	2-19	20-49	50-99	100-499	500-
Enbart huvudentreprenad ¹	3 114	3 051	3 046	3 072	..	..	301	93	41	2
Enbart underentreprenad	646	607	449	620	..	..	22	-	-	-
Enbart arbete för egen räkning	116	151	148	49	..	..	8	7	2	-
Huvud- och underentreprenad	387	717	550	657	..	..	56	31	17	6
Huvudentreprenad och arbete för egen räkning	402	389	422	318	..	..	93	43	35	6
Underentreprenad och arbete för egen räkning	5	1	3	3	..	..	1	-	-	-
Huvud- och underentreprenad samt arbete för egen räkning	80	54	69	79	..	..	7	7	7	8
Summa	4 750	4 970	4 687	4 798	4 369	..	488	181	102	22

3.576

1) Även total- och generalentreprenad.

Tabell 1 a. 4. Produktionsvärdet fördelat efter entreprenadform och företagsstorlek. Mkr
The production value by contracting terms and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Entreprenadform	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1971				
	1967	1968	1969	1970	1971	2-19	20-49	50-99	100-499	500-
Arbete åt byggherre ¹	12 442	13 459	13 953	16 438	16 344	..	1 277	1 203	2 179	10 051
Arbete för egen räkning	978	1 265	1 302	1 016	759	..	149	123	189	238
Arbete åt annat byggnadsföretag	972	1 248	1 180	1 526	1 189	..	156	103	179	506
Fristående konsultuppdrag	25	22	22	21	23	..	0	2	6	14
Summa	14 417	15 994	16 457	19 001	18 315	..	1 582	1 431	2 553	10 809

1) Här ingår inte arbete åt annat byggnadsföretag.

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

Projekttyp	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1971				
	1967	1968	1969	1970	1971	2-19	20-49	50-99	100-499	500-
Flerfamiljshus	4 188	4 845	4 442	4 815	4 694	..	324	368	879	2 885
Småhus och fritidshus	1 754	2 338	2 365	2 759	2 658	..	230	194	448	1 129
Summa bostadshus	5 942	7 183	6 807	7 574	7 352	..	554	562	1 327	4 014
Därav										
Reparation och underhåll i procent (%)	7	5	6	7	7	..	13	11	4	4
Industribyggnader	1 802	1 861	1 868	1 993	2 337	..	312	291	254	1 310
Skolor, sjukhus, kyrkor	1 385	5 557	2 104	2 260	1 744	..	161	113	227	1 171
Andra byggnader	1 555	1 348	1 779	2 189	1 941	..	154	159	254	1 149
Summa övriga byggnader	4 742	4 766	5 751	6 442	6 022	..	627	563	735	3 630
Därav										
Reparation och underhåll i procent (%)	7	7	7	8	10	..	18	11	10	3
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	304	284	170	348	563	..	7	38	69	432
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	493	672	590	585	696	..	64	53	41	489
Gator, vägar, broar	1 399	1 285	1 282	1 453	1 525	..	99	68	98	1 063
Andra anläggningar	540	534	655	1 052	945	..	75	42	98	661
Summa anläggningar	2 736	2 775	2 697	3 438	3 729	..	245	201	306	2 645
Totalt	13 420	14 724	15 255	17 454	17 103	..	1 426	1 326	2 368	10 289

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

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

Region	Totalt	Företagsstorlek, antal årsanställda 1971				
	1971	2-19	20-49	50-99	100-499	500-
Stockholm	4 234	..	264	261	606	2 807
Östra mellansverige	2 969	..	304	174	502	1 772
Småland med öarna	1 299	..	144	144	108	714
Sydsverige	2 504	..	188	193	374	1 431
Västsverige	3 179	..	300	308	413	1 749
Norra mellansverige	1 408	..	90	87	206	835
Mellersta Norrland	724	..	20	87	92	489
Övre Norrland	786	..	116	72	67	492
Summa	17 103	..	1 426	1 326	2 368	10 289
Därav ²						
Hallands län	409	..	..	..	..	..
Östergötlands län	854	..	..	..	..	..

- 1) Endast värde av arbete åt byggherre och för egen räkning; arbeten utförda åt andra byggnadsföretag ingår alltså inte.
 2) Se textavsnittet "Förändringar i redovisningen".

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

	Totalt					Företagsstorlek, antal årsanställda 1971					
	1967	1968	1969	1970	1971	2-19	20-49	50-99	100-499	500-999	1000-
Antal företag	4 750	4 970	4 687	4 798	4 369	..	488	181	102	7	15
Antal anställda, totalt	..	..	163 463	167 599	145 029	..	15 163	12 777	19 285	5 506	71 919
Löner till anställda, totalt, mkr	..	..	4 831	5 358	4 938	..	487	408	648	208	2 564
Inom byggnadsverksamheten:											
Produktionsvärde av byggnadsverksamhet, mkr	14 417	15 994	16 435	19 001	18 315	..	1 582	1 431	2 553	1 066	9 742
Antal tjänstemän	25 906	27 961	29 818	31 635	28 586	..	2 521	2 227	3 527	1 376	16 007
Löner till anställda företagsledare och tjänstemän, mkr	853	978	1 091	1 225	1 205	..	107	90	152	61	689
Antal årsarbetare	124 200	122 800	127 200	127 500	113 400	..	12 300	10 000	15 200	4 000	53 900
Arbetstimmar för arbetare, 1000-tal	238 526	230 900	234 021	234 581	201 893	..	21 844	17 898	26 994	7 100	95 962
Löner till arbetare, mkr	3 116	3 274	3 582	3 908	3 580	..	367	302	472	135	1 797

1 b. BYGGNADSHANTVERKSFÖRETAG

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

Tabell 1.b 1. Företagen fördelade
efter företagsform. Antal företag
och anställda, 1970 - 1971¹

Enterprises by type of legal organization. Number of enterprises and employees.

Företagsform	1970	1971 ²	
	Totalt	Företag med 2 o fler anställda	Företag med 2 o fler anställda
Fysiska personer			
Antal företag	6 747	2 249	2 171
Antal anställda	12 849	11 111	..
Juridiska personer			
Aktiebolag			
Antal företag	3 947	3 587	3 278
Antal anställda	61 944	61 650	..
Övriga			
Antal företag	771	370	225
Antal anställda	2 827	2 682	..
Summa			
Antal företag	11 465	6 206	5 674
Antal anställda	77 620	75 443	..

1) Uppgifterna för 1970 har hämtats från centrala företagsregistret (CFR).

Uppgifterna för 1971 från CFR kan erhållas först i april 1973.

2) Värderna för 1971 är beräknade på grundval av byggnadsproduktionsstatistikens material.

Tabell 1 b. 2. Företagen fördelade efter huvudbransch och storlek. Antal företag, anställda, arbetstimmar och löner. 1970¹
Enterprises by main activity and size. Number of enterprises, employees, hours worked and salaries and wages. 1970.

Huvudbransch	Totalt	Företag med 2 o fler anställda	Storleksgrupp, antal anställda		
			2-49	50-99	100-
Byggnadsplåtslageri					
antal företag	1 380	839	827	12	-
antal anställda	6 999	6 658	5 884	774	-
antal arbetstimmar, 1000- tal	12 722	12 144	10 710	1 434	-
löner, mkr	198	191	168	23	-
Byggnadsglasmästeri					
antal företag	455	353	352	1	-
antal anställda	2 246	2 164	2 099	65	-
antal arbetstimmar, 1000- tal	4 161	4 001	3 878	123	-
löner, mkr	60	58	56	2	-
VVS- installationer					
antal företag	2 271	1 508	1 451	38	19
antal anställda	23 474	22 982	12 572	2 641	7 769
antal arbetstimmar, 1000- tal	43 223	42 275	23 157	4 853	14 265
löner, mkr	700	689	355	83	251
El- installationer					
antal företag	2 225	1 690	1 614	55	21
antal anställda	24 291	23 916	14 126	3 695	6 095
antal arbetstimmar, 1000- tal	44 628	43 920	25 920	6 825	11 175
löner, mkr	668	660	372	108	180
Måleriarbeten					
antal företag	3 098	1 296	1 249	36	11
antal anställda	15 067	14 466	10 610	2 286	1 570
antal arbetstimmar, 1000- tal	27 562	26 428	19 332	4 243	2 853
löner, mkr	487	472	328	83	61
Övrigt byggnadshantverk ²					
antal företag	2 036	520	508	5	7
antal anställda	5 543	5 257	3 765	316	1 176
antal arbetstimmar, 1000- tal	10 228	9 637	6 887	585	2 165
löner, mkr	173	164	114	11	39
Summa					
antal företag	11 465	6 206	6 001	147	58
antal anställda	77 620	75 443	49 056	9 777	16 610
antal arbetstimmar, 1000- tal	142 524	138 405	89 884	18 063	30 458
löner, mkr	2 286	2 234	1 393	310	531

1) Uppgifterna har hämtats från centrala företagsregistret (CFR). Uppgifter för 1971 från CFR kan erhållas först i april 1973.

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

Tabell 1 b.3. Företagen fördelade
efter entreprenadform. Antal

Enterprises by contracting terms.
Number

Entreprenadform	Totalt				
	1967	1968	1969	1970	1971
Enbart sidoentreprenad	3 234	2 665	3 173	3 230	..
Enbart underentreprenad	725	791	377	330	..
Sido- och underentreprenad	1 592	2 192	2 025	2 138	..
Sidoentreprenad och arbete för egen räkning	72	15	49	84	..
Underentreprenad och arbete för egen räkning	45	-	-	-	..
Sido- och underentreprenad samt arbete för egen räkning	80	35	44	45	..
Summa	5 748	5 698	5 668	5 827	5 674

Tabell 1 b.4. Produktionsvärdet
fördelat efter entreprenadform.

Mkr

The production value by con-
tracting terms. Million Sw.Kr.

Entreprenadform	Totalt				
	1967	1968	1969	1970	1971
Arbete åt byggherre ¹	3 038	2 830	3 158	3 624	3 637
Arbete för egen räkning	6	2	8	11	2
Arbete åt annat byggnadsföretag	1 364	1 751	1 580	1 745	2 086
Fristående konsultuppdrag m m	8	16	2	2	5
Summa	4 416	4 599	4 748	5 382	5 730

1) Här ingår inte arbete åt annat byggnadsföretag.

Tabell 1 b.5. Produktionsvärdet¹
fördelat efter projektyp. Underhåll
och reparation. Mkr
The production value by type of
project. Current repairs and
maintenance. Million Sw.Kr.

Projektyp	Totalt				
	1967	1968	1969	1970	1971
Bostadshus	1 796	1 736	1 852	2 071	1 987
Därav					
Reparation och underhåll (%)	31	35	36	37	41
Övriga byggnader	1 099	997	1 102	1 273	1 394
Därav					
Reparation och underhåll (%)	26	31	34	32	31
Anläggningar	149	99	212	291	258
Summa	3 044	2 832	3 166	3 635	3 639

Tabell 1 b.6. Produktionsvärdet¹
fördelat efter region. Mkr
Production value by region.
Million Sw.Kr.

Region	Totalt
	1971
Stockholm	654
Östra mellansverige	532
Småland med öarna	378
Sydsverige	507
Västsverige	726
Norra mellansverige	433
Mellersta Norrland	225
Övre Norrland	184
Summa	3 639
Därav ²	
Hallands län	118
Östergötlands län	141

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

2) Se textavsnittet "Förändringar i redovisningen".

Tabell 1 b. 7. Produktionsvärde,
sysselsättning och löner

Production value, employment,
salaries and wages

	Totalt				
	1967	1968	1969	1970	1971
Antal företag	5 748	5 698	5 668	5 827	5 674
Antal anställda, totalt	..	..	68 274	70 446	69 493
Löner till anställda, totalt, mkr	..	..	1 936	2 113	2 271
Inom byggnadsverksamhet:					
Produktionsvärde av byggnadsverksamhet, mkr	4 416	4 599	4 746	5 382	5 730
Antal tjänstemän	11 532	10 917	11 384	12 335	12 216
Löner till anställda före- tagsledare och tjänste- män, mkr	334	346	360	413	468
Antal årsarbetare	55 200	54 200	54 500	56 600	54 100
Arbetstimmar för ar- betare, 1000- tal	106 072	101 852	100 350	104 229	96 326
Löner till arbetare, mkr	1 360	1 405	1 501	1 625	1 659

Tabell 1 b. 8. Antal företag samt
produktionsvärde och anställda i procent
av totalen. Efter företagsstorlek. 1971

Number of enterprises. Production
value and employees as a percentage of
the total. By size of enterprise. 1971

	Totalt 2 anställda och däröver	Företagsstorlek, antal anställda 1971			
		2-19	20-49	50-99	100-
Antal företag	5 674	4 923	580	121	50
Produktionsvärde, i % av totalen	100	39	23	12	26
Anställda totalt, i % av totalen	100	41	25	12	22

1c. BYGGKONSULTFÖRETAG

Building consultants

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

Företagsform	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1971			
	1968 ¹	1969 ¹	1970 ¹	1971	0-1	2-49	50-99	100-
Fysiska personer	261	299	196	322	116	206	-	-
Juridiska personer								
Aktiebolag	1 161	1 134	1 058	1 067	91	924	31	21
Övriga	7	26	24	18	-	10	3	5
Summa	1 429	1 459	1 278	1 407	207	1 140	34	26

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

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

Konsultfack	Totalt			i procent av samtliga företag
	1969 ²	1970 ²	1971	
Arkitekt	239	183	226	16
Byggnadskonstruktör	73	59	51	4
VVS-konstruktör	181	144	142	10
El-konstruktör	107	90	68	5
Inredningsarkitekt	24	46	54	4
Trädgårdsarkitekt	56	44	39	3
Byggledare	7	19	30	2
Integrerade företag	713	622	686	49
Övriga företag ¹	59	71	111	7
Summa	1 459	1 278	1 407	100

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

2) Se not 1 tabell 1 c.1.

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

Beställare	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1971			
	1968 ¹	1969 ¹	1970 ¹	1971	0-1	2-49	50-99	100-
Enbart byggherre	636	603	524	797	159	623	9	6
Enbart byggnadsföretag	45	35	38	16	16	-	-	-
Enbart byggkonsultföretag	15	22	23	-	-	-	-	-
Byggherre o byggnadsföretag	316	375	299	316	16	290	3	7
Byggherre o byggkonsultföretag	117	110	153	91	8	77	5	1
Byggherre, byggnadsföretag o byggkonsultföretag	300	314	241	187	8	150	17	12
Summa	1 429	1 459	1 278	1 407	207	1 140	34	26

1) Se not 1 tabell 1 c.1.

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

Beställare	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1971			
	1968 ¹	1969 ¹	1970 ¹	1971	0-1	2-49	50-99	100-
Stat	118	135	144	147	1	79	21	46
Kommuner och landsting	572	553	643	608	3	229	74	302
Allmännyttiga o kooperativa bostadsföretag	119	104	188	247	0	66	17	164
Privata	301	301	373	439	8	180	28	223
För egen räkning	15	4	10	5	0	2	2	1
Byggnadsföretag	127	131	168	112	1	71	11	29
Summa	1 252	1 228	1 526	1 558	13	627	153	765
Andra byggkonsultföretag	43	51	61	39	0	25	8	6
Summa	1 295	1 279	1 587	1 597	13	652	161	771

1) Se not 1 tabell 1 c.1.

Tabell 1 c. 5. Produktionsvärdet¹ fördelat efter projekttyp och företagsstorlek. Mkr
The production value by type of project and size of enterprise, Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1971			
	1968 ²	1969 ²	1970 ²	1971	0-1	2-49	50-99	100-
Flerfamiljshus	190	143	207	313	5	93	13	202
Småhus o fritidshus	29	26	45	55	1	16	2	36
Industribyggnader	138	158	211	166	3	82	22	59
Skolor, sjukhus, kyrkor m m	319	288	308	305	1	170	60	74
Andra byggnader	170	210	256	240	1	129	26	84
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	20	16	27	22	-	5	1	16
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	99	97	121	130	-	6	5	119
Gator, vägar och broar	67	59	67	71	-	13	1	57
Andra anläggningar	48	36	32	66	0	25	8	33
Planarbeten m m	45	64	84	78	1	17	4	56
Summa	1 125	1 097	1 358	1 446	12	556	142	736

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

2) Se not 1 tabell 1 c.1.

Tabell 1 c. 6. Produktionsvärdet¹ fördelat efter projekttyp och företagsstorlek. Mkr
The production value by type of project and size of enterprise, Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt				Företagsstorlek, antal årsanställda 1971			
	1968 ²	1969 ²	1970 ²	1971	0-1	2-49	50-99	100-
Flerfamiljshus	55	73	76	36	0	29	1	6
Småhus o fritidshus	10	11	18	12	0	8	2	2
Industribyggnader	24	15	34	18	-	12	3	3
Skolor, sjukhus, kyrkor m m	11	5	5	8	1	5	1	1
Andra byggnader	19	17	22	20	0	11	2	7
Kraft- o gasverk inkl distributionsledningar	1	1	1	0	-	0	0	0
Vatten- o reningsverk inkl distributionsledningar	2	0	2	5	-	1	0	4
Gator, vägar o broar	4	2	3	5	-	1	1	3
Andra anläggningar	-	2	1	2	-	1	0	1
Planarbeten m m	1	5	6	6	-	3	1	2
Summa	127	131	168	112	1	71	11	29

1) Endast arbeten åt byggnadsföretag.

2) Se not 1 tabell 1 c.1.

Tabell 1 c. 7. Produktionsvärdet¹ fördelat efter region och företagsstorlek. Mkr
The production value by region and size of enterprise. Million Sw. Kr.

Region	Totalt	Företagsstorlek antal årsanställda 1971			
	1971	0-1	2-49	50-99	100-
Stockholm	367	6	179	39	143
Östra mellansverige	220	1	84	14	121
Småland med öarna	104	1	44	2	57
Sydsverige	219	0	55	42	122
Västsverige	315	2	124	29	160
Norra mellansverige	88	1	34	4	49
Mellersta Norrland	50	1	15	4	30
Övre Norrland	83	0	21	8	54
Summa	1 446	12	556	142	736
Därav ²					
Hallands län	43	..	..	..	..
Östergötlands län	56	..	..	..	..

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

2) Se textavsnittet "Förändringar i redovisningen".

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

	Totalt	Företagsstorlek, antal årsanställda 1971									
	1968 ¹	1969 ¹	1970 ¹	1971	0-1	2-4	5-9	10-49	50-99	100-499	500
Antal företag	1 429	1 459	1 278	1 407	207	497	360	283	34	17	9
Produktionsvärde av byggkonsultverksamhet ² , mkr	1 252	1 228	1 526	1 558	13	114	122	391	153	196	569
Antal anställda, totalt	22 143	21 918	24 608	21 880	96	1 736	1 768	5 242	2 306	2 782	7 950
därav byggkonsultverksamhet:	20 539	20 236	22 127	19 983	96	1 657	1 768	5 176	2 165	2 622	6 499
Administrativ personal	3 022	2 826	3 186	2 939	-	214	446	775	321	305	878
Teknisk personal	17 517	17 410	18 941	17 044	96	1 443	1 322	4 401	1 844	2 317	5 621
Löner till anställda, totalt, mkr	846	866	1 029	986	4	65	78	240	109	127	363
därav byggkonsultverksamhet:	789	813	946	897	4	62	78	236	105	120	292
Administrativ personal	73	72	87	90	0	5	12	22	11	11	29
Teknisk personal	716	741	859	807	4	57	66	214	94	109	263

1) Se not 1 tabell 1 c 1.

2) Här ingår inte arbeten åt andra byggkonsultföretag.

2. ALLMÄNNYTTIGA BOSTADSFÖRETAG MED EGENREGIBYGGANDE
Public utility housing enterprises

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

Företagsform	Totalt						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Aktiebolag	9	9	10	10	11	8	8
Stiftelse	10	11	11	10	8	8	8
Summa	19	20	21	20	19	16	16

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

Verksamhetsinriktning	Totalt						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Enbart husbyggnadsarbete	7	8	4	2	2	5	5
Både husbyggnadsarbete och byggnadshantverk	12	12	16	17	16	10	10
Enbart byggnadshantverk	-	-	1	1	1	1	1
Summa	19	20	21	20	19	16	16
Därav underhålls- och reparationsarbete på hus- byggnader	18	19	20	20	18	16	16

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

Entreprenadform	Totalt						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Enbart arbete för egen räkning	11	11	13	12	11	8	10
Arbete för egen räkning och åt kommun	7	8	7	6	5	6	6
Arbete för egen räkning, åt kommun och byggnadsföretag	1	1	1	2	3	2	-
Summa	19	20	21	20	19	16	16

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

Entreprenadform	Totalt						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Arbete åt byggherre (kommun) ¹	42	97	125	169	141	169	176
Arbete för egen räkning	516	649	597	645	686	693	696
Arbete åt byggnadsföretag	0 ²	0 ²	2 ²	12 ²	11	0	-
Summa	558	746	724	826	838	862	872
Därav värde av arbeten utförda av egen personal	406	411	458	572	635	667	689

1) Exkl arbete åt byggnadsföretag.

2) Inkl fristående konsultuppdrag.

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

Projekttyp	Totalt						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Flerfamiljshus	479	569	482	579	657	709	672
Småhus och fritidshus	18	32	59	70	72	58	68
Summa Bostadshus	497	601	541	649	729	767	740
därav underhåll och reparation	34	55	43	52	58	109	83
Övriga byggnader	61	135	163	147	96	58	83
därav underhåll och reparation	2	3	2	0	4	3	1
Anläggningar	-	10	18	18	2	37	49
Summa	558	746	722	814	827	862	872

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

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

Region	Totalt
	1971
Stockholm	461
Västsverige ²	382
Övriga Sverige ²	29
Summa	872

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

2) Av sekretesskäl redovisas övriga regioner i klump.

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

Kostnadsslag	Totalt						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Löner till anställda, totalt mkr	..	..	..	..	229	250	249
därav inom byggnadsverksamhet:							
Löner till anställda företagsledare och tjänstemän	21	26	30	33	33	36	39
Löner till arbetare	102	109	109	126	135	133	138
Ersättning till underentreprenörer	152	335	266	242	192	195	183
Material, bränsle och förnödenheter	212	175	215	275	234	232	219
Maskinhyror	3	2	3	3	3	6	2
Lejda transporter	..	..	..	7	7	6	5
Summa	490	647	623	686	604	608	586

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

	Totalt						
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Antal anställda, totalt	..	..	..	..	7 409	7 734	7 229
därav inom byggnadsverksamhet:							
Arbetstimmar för arbetare, 1000-tal	6 745	7 129	6 733	7 578	6 821	6 666	6 763
Antal årsarbetare	3 459	3 656	3 507	4 032	3 707	3 623	3 800
Löner till arbetare, 1000-tal kr	101 720	109 305	108 751	126 500	135 078	132 743	138 047

3. STATLIGA MYNDIGHETER MED EGENREGIBYGGANDE

Central Government authorities engaged in own account construction

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

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

Projekttyp	Totalt					Statens järnvägar, televerket	Vatten- fallsv, statens vägverk, fortifika- tionsförv	Övriga inkl byggnads- styrelsen
	1967	1968	1969	1970	1971			
Flerfamiljshus	4	4	4	4	..	..	..	..
Småhus och fritidshus	6	2	4	4	..	..	..	..
Summa Bostadshus	10	6	8	8	8	7	1	0
därav underhåll och reparation	9	6	8	8	7	6	1	0
Industribyggnader	34	28	33	17	27	5	10	12
Skolor, sjukhus	28	35	50	47	38	-	4	34
Andra byggnader	85	72	67	53	105	21	25	59
Summa Övriga byggnader	147	135	150	117	170	26	39	105
därav underhåll och reparation	79	68	69	43	64	19	26	19
Kraft- och gasverk inkl distributionsledningar	406	351	316	399	606	2	604	0
Vatten- och reningsverk inkl distributionsledningar	24	49	49	41	73	-	1	72
Gator, vägar och broar	748	843	683	1 009	1 018	15	915	88
Andra anläggningar inkl teleanläggningar	1 761	1 959	2 155	1 991	2 185	2 096	29	60
Summa Anläggningar	2 939	3 202	3 203	3 440	3 882	2 113	1 549	220
Summa	3 096	3 343	3 361	3 565	4 060	2 146	1 589	325

Tabell 3.2 Produktionsvärdet, exklusive värdet av arbeten utförda av televerket, fördelat efter region. Mkr
The production value (excl the National Telecommunications Administration) by region. Million Sw. Kr.

Region	Totalt 1971
Stockholm	296
Östra mellansverige	390
Småland med öarna	190
Sydsverige	169
Västsverige	407
Norra mellansverige	231
Mellersta Norrland	223
Övre Norrland	417
Summa	2 323
Därav ¹	
Hallands län	129
Östergötlands län	104

1) Se textavsnittet "Förändringar i redovisningen".

Tabell 3.3 Sysselsättning, löner och vissa kostnader vid grupper av statliga myndigheter
Employment, salaries and wages and costs by groups of Central Government authorities

	Totalt					Statens järnvägar, televerket	Vatten- falls- statens vägverk, fortifika- tionsförv	Övriga inkl byggnads- styrelsen
	1967	1968	1969	1970	1971			
Genomsnittligt antal anställda inom byggnadsverksamhet ¹	..	..	..	..	29 914	16 345	10 251	3 318
Löner till anställda inom byggnadsverksamhet ¹ , mkr	1 188	1 240	1 248	1 154	1 333	907	342	84
Material, bränsle och förnödenheter, mkr	1 187	1 388	1 149	1 247	936	334	500	102
Maskinhyror, mkr	60	90	90	208	219	114	96	9
Material ställt till entreprenörs förfogande ² , mkr	212	188	199	206	237	219	18	0

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

2) Ingår ej i produktionsvärdet.

4. KOMMUNER MED EGENREGIBYGGANDE

Communes engaged in own account construction

Tabell 4.1 Kommuner fördelade efter förekomst av byggnadsverksamhet i egen regi och efter kommungrupp. Antal
Communes by existence of own account construction and by commune group. Number

Förekomst av egen- regibyggnande	Totalt					Sthlm Göteborg Malmö	Kommuner med			Lands- ting
	1967	1968	1969	1970	1971		mindre än 10 000 inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv	
Kommuner med egenregibyggnande	553	650	592	560	361	3	169	142	24	23
Kommuner utan egenregibyggnande	377	280	281	313	126	-	119	7	-	-
Summa	930	930	873	873	487	3	288	149	24	23

Tabell 4.2 Produktionsvärdet fördelat efter projekttyp och kommungrupp. Mkr
The production value by type of project and commune group. Million Sw.Kr.

Projekttyp	Totalt					Sthlm Göteborg Malmö	Kommuner med			Lands- ting
	1967	1968	1969	1970	1971		mindre än 10 000 inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv	
Flerfamiljshus	36	60	57	52	82	27	13	21	21	0
Småhus	22	22	16	17	19	0	9	9	1	-
Industribyggnader	13	3	4	3	7	0	1	3	3	0
Skolor, sjukhus, kyrkor	67	108	122	123	167	55	9	43	29	31
Andra byggnader	31	57	47	69	55	8	12	22	13	0
Kraft- o gasverk inkl distributionsledningar	333	394	400	371	407	146	18	96	147	-
Vatten- o reningsverk inkl distributionsledningar	551	450	462	483	534	100	68	235	131	-
Gator, vägar och broar	552	427	422	425	478	174	25	169	110	-
Andra anläggningar	154	242	245	287	336	107	29	100	100	-
Kostnader ej fördelade på projekt	19	2	2	2	3	0	0	1	1	1
Summa	1 778	1 765	1 777	1 832	2 088	617	184	699	556	32

Tabell 4.3 Värdet av underhålls- och reparationsarbeten fördelat efter projekttyp och kommungrupp. Mkr
The value of current repairs and maintenances by type of project and commune group. Million Sw. Kr.

Projekttyp	Totalt				Sthlm Göteborg Malmö	Kommuner med		
	1968	1969	1970	1971		mindre än 10 000 inv	10 000 - 50 000 inv	mer än 50 000 inv
Flerfamiljshus	40	40	32	38	11	4	14	9
Småhus	7	5	7	7	0	3	4	0
Industribyggnader	0	2	1	3	-	0	0	3
Skolor, sjukhus, kyrkor	53	57	43	57	13	6	25	13
Andra byggnader	26	23	37	28	4	5	12	7
Kraft- o gasverk inkl distributionsledningar	125	112	109	104	32	7	33	32
Vatten- o reningsverk inkl distributionsledningar	102	105	112	119	21	15	57	26
Gator, vägar och broar	134	137	142	165	59	9	65	32
Andra anläggningar	102	118	131	132	35	8	45	44
Kostnader ej fördelade på projekt	1	0	0	1	0	0	1	0
Summa	590	599	614	654	175	57	256	166

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

Region	Totalt 1971	Kommuner	Landsting
Stockholm	431	419	12
Östra mellansverige	349	344	5
Småland med Öarna	136	133	3
Sydsverige	282	278	4
Västsverige	379	377	2
Norra mellansverige	194	192	2
Mellersta Norrland	128	126	2
Övre Norrland	189	187	2
Summa	2 088	2 056	32

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

	Totalt					Stockholm Göteborg Malmö	Kommuner med			Lands- ting
	1967	1968	1969	1970	1971		mindre än 10 000- inv	10 000- 50 000 inv	mer än 50 000 inv	
Genomsnittligt antal arbetare	18 623	17 736	18 736	18 148	19 286	4 006	2 216	7 868	5 111	85
Andel av kommuner- nas byggnads- o an- läggningsinvesteringar som utförts med egen personal ¹ , %	28	25	26	21	25	38	21	26	31	2

1) Produktionsvärdet i relation till kommunernas investeringar i byggnader och anläggningar enligt den kommunala finansstatistiken för år 1971.

5. ELVERK, INDUSTRIFÖRETAG, SPÅRVÄGS-, JÄRNVÄGS- OCH LUFTTRAFIKFÖRETAG MED EGENREGIBYGGANDE
Enterprises in mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water services, tramway, railway and air
transport enterprises engaged in own account construction

Tabell 5 - 6. Produktionsvärde och genomsnittligt antal arbetare fördelat efter bransch
Production value and average number of operatives by industry

	Totalt					Elverk ¹	Industri	Spårvägs-, järn- vägs- och luft- trafik
	1967	1968	1969	1970	1971			
Produktionsvärde, mkr	820	799	825	899	763	509	208	46
Genomsnittligt antal arbetare	18 400	16 163	15 230	16 780	15 200	9 100	5 500	600

1) Fr o m årgång 1967 ingår här statliga och kommunala elverk. Produktionsvärdet resp genomsnittligt antal arbetare för dessa har schablonmässigt skattats till 290 mkr resp 3 700. Värdet av dessa arbeten resp antalet arbetare ingår i redovisning för statliga myndigheter och kommuner.

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

Tabell 7. Produktionsvärde, genomsnittligt antal arbetare och arbetstimmar fördelade efter bransch
Production value, average number of operatives and hours worked by industry

	Totalt					Järn-, stål- o metall- verk, verk- stadsind	Jord- o stenvaru- ind	Trävaru- industri	Övrig industri
	1966	1967	1968 ¹	1969 ¹	1970 ¹				
Produktionsvärde, mkr	290	289	337	357	459	312	56	73	18
Arbetstimmar, 1000-tal	13 043	12 213	11 394	12 062	12 825	9 938	983	1 715	189
Genomsnittligt antal arbetare	6 442	6 140	5 983	6 409	6 816	5 236	541	935	104

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

Pris 4:50 inkl. moms