

r 3
7

SCB

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS
BIBLIOTEK

15. FEB 1967

200.370-Bo
Ex. 2
STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1966

Statistiska centralbyrån, Stockholm

National Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden

Referent

Amanuens B. Ahlstedt
08/63 05 60/682

Datum

30.12.1966

Modellande nr

Bo 1966:38

Sid

1 (53)

PRODUKTIONSSTATISTIK FÖR BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHET
1965¹⁾

Production value etc. of building and construction in 1965

Innehåll:

Sid nr

1. Inledning	2
2. Undersökningens omfattning. Producentkategorier	2
3. Undersökningsvariabler m.m.	3
3.1. Allmänt	3
3.2. Redovisningen av underentreprenader	4
4. Urvalsramar och urval	5
4.1. Husbyggnads- och anläggningsföretag samt byggnads- hantverksföretag	5
4.2. Allmännyttiga bostadsföretag med egenregibyggare	7
4.3. Statliga egenregibyggare exkl. statliga bolag	7
4.4. Kommunala egenregibyggare exkl. kommunala bolag och stiftelser	7
4.5. Samfärdsföretag inkl. statliga och kommunala bolag	8
5. Materialinsamling	8
6. Granskning och kontroller	8
7. Undersökningsperiod	8
8. Bortfall	10
8.1. Bortfallets storlek	10
8.2. Bortfallsuppföljning	10
8.3. Bortfallets selektivitet	11
9. Skattningsmetodik	12
10. Slumpvariationer	12
11. Kommentarer till tabellbilagan	14
12. Sammanfattning av undersökningens resultat	15
13. Summary in English	16
14. Swedish-English Vocabulary	18
15. Tabellbilagor och diagram	20

¹⁾ Definitiva resultat

Dessa meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Stockholm (postgiro nr 87, bankgiro nr 73-4066).
Pris: helår 200 kr, lösnr 1:25 (om ej annat anges); undergrupp I resp. H: 75 kr; undergrupp Am, J resp. U: 40 kr; undergrupp Be, Bo, Fi, R resp. V: 25 kr. Ansvarig utgivare:
Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån, Fack, Stockholm 27.

These reports are issued from time to time by the National Central Bureau of Statistics, Fack, Stockholm 27, Sweden. The reports may be obtained from Nordiska Bokhandeln, Stockholm, Sweden. Annual subscription: Sw. Kr. 200, Single issue: Sw. Kr. 1:25 (unless otherwise specified); Subgroups I and H respectively: Sw. Kr. 75, Subgroups Am, J and U, respectively: Sw. Kr. 40, Subgroups Be, Bo, Fi, R and V, respectively: Sw. Kr. 25.

1. Inledning

För åren 1962-64 har produktionsstatistik för byggnads- och anläggningsverksamhet utarbetats på försök, först av delegationen för statistikfrågor (DFS) och därefter av SCB, där arbetet var förlagt till planerings- och samordningsavdelningen. Den första undersökningen redovisades av DFS i en fristående stencil, medan de båda följande undersökningarna redovisats i Statistiska meddelanden (SM), undergrupp V. Fr.o.m. 1966 är statistiken över byggnads- och anläggningssektorns produktion en permanent statistikgren, som förlagts till byrån för bostads- och byggnadsstatistik. Resultaten kommer i fortsättningen att framläggas i SM, undergrupp Bo.

2. Undersökningens omfattning. Producentkategorier

1. Husbyggnads- och anläggningsföretag verksamma som entreprenörer och/eller egenregibyggnads- och anläggningsföretag.
2. Byggnadshantverksföretag såsom måleri-, vvs-, elfirmor etc. verksamma som entreprenörer och/eller egenregibyggnads- och anläggningsföretag.
3. Allmännyttiga bostadsföretag med egenregiverksamhet
4. Statliga verk som idkar byggnads- och anläggningsverksamhet med egen personal (exkl. statliga bolag)
5. Kommuner som idkar byggnads- och anläggningsverksamhet med egen personal (exkl. kommunala bolag och stiftelser)
6. Samfärdsföretag, inkl. statliga och kommunala bolag, som idkar byggnads- och anläggningsverksamhet med egen personal
7. Industriföretag, inkl. statliga och kommunala bolag, som idkar byggnads- och anläggningsverksamhet med egen personal
8. Industriföretag som i anslutning till sin huvudsakliga verksamhet även bedriver "montering och installation av egna produkter hos utomstående".

I undersökningen ingår ej entreprenadföretag, som enligt arbetsgivaruppgifter till Riksförsäkringsverket (RFV) för 1964 redovisat mindre än 4 000 arbetstimmar (ca 2 anställda), egenregibyggnads- och anläggningsföretag med anknytning till jordbruk, egnahemsbyggare, som utför arbetet i egenregi, fristående arkitekts- och ingenjörsfirmor. Ej heller ingår under 1965 nystartade företag.

Produktionsstatistiken har på försöksstadiet undergått vissa förändringar, vilka påverkar jämförbarheten mellan olika år. Sålunda ingår i undersökningarna avseende 1964 och 1965 till skillnad från undersökningarna avseende 1962 och 1963 icke företag med mindre än 2 anställda. (I sistnämnda undersökningar ingick dock ej företag utan anställda.) I undersökningen avseende 1965 ingår däremot i motsats till föregående års företag som bedriver maskinuthyrning med förare. Producentkategorin industriföretag, som i anslutning till sin huvudsakliga verksamhet även bedriver "montering och installation

av egna produkter hos utomstående" omfattade i undersökningen avseende 1962 endast träindustriföretag. Vidare ingår icke i 1965 års produktionsvärde till skillnad från tidigare värdet av uthyrning av maskiner utan förare och övriga "tjänster inom byggnads- och anläggningsverksamhetens ram", t.ex. tillfälliga materialleveranser. Maskinuthyrning utan förare räknas - i den mån sådan förekommer hos undersökta företag - i 1965 års undersökning som biverksamhet. I fråga om strukturdata redovisades i undersökningen avseende 1963 för husbyggnads- och anläggningsföretagens del endast företag med mer än 10 000 arbetstimmar och för byggnadshantverksföretagens del endast företag med mer än 4 000 arbetstimmar. Det bör även påpekas, att i den senaste undersökningen redovisas endast anställda företagsledare i motsats till tidigare, då ägar-kategorin fysiska personer även räknades som företagsledare.

3. Undersökningsvariabler, m.m.

3.1. Allmänt

Förutom uppgifter om produktionens värde och sammansättning omfattar undersökningen sysselsättningsdata, vissa kostnadsuppgifter samt uppgifter om företagens struktur.

Värdes-, kostnads- och strukturuppgifterna avser i princip kalenderåret 1965 (dock avser företagets ägare den 31.12.1965; jfr i övrigt avsnitt 7 nedan), medan sysselsättningsuppgifterna avser den 30.11.1965.

Produktionsvärde av entreprenadverksamhet har i undersökningen mätts från intäktssidan såsom värdet av till byggherre och till byggnadsfirmor utställda fakturor. Värdet av egenregiverksamhet har beräknats såsom nedlagda kostnader för med egen personal utförda ny-, till- eller ombyggnadsarbeten samt underhålls-, reparations- och rivningsarbeten på byggnader och anläggningar. Vid skattning av produktionsvärde för året har sålunda bortsetts från tidsdifferensen mellan fakturering och reellt ianspråktagande av resurser. Begreppet löner innefattar löner, semestermedel och andra ersättningar inkl. värde av naturaförmåner till egen personal men ej ATP-avgifter, sjuk- och yrkesskadeförsäkring samt rese- och traktamentsersättning. Ordet flerfamiljshus innefattar ålderdomshem och studentbostadshus, småhus avser en- och tvåfamiljshus (inkl. rad- och kedjehus) samt fritidshus och begreppet fabriksbyggnader innefattar reparationsverkstäder och lagerbyggnader.

Antalet årsarbetare har för producentkategorierna 1-3 erhållits schablonmässigt genom att antalet arbetartimmar dividerats med RPTVs omräkningstal¹⁾ (1 950 arbetstimmar per år). Kategorierna 4-7 uppgav genomsnittligt antal arbetare efter egna beräkningar. För producentkategori 8 har antalet årsarbetare erhållits såsom medeltalet av antalet arbetare vid 10 tillfällena under året.

¹⁾ Detta tal avser arbetad tid (Avlönad tid minskad med semester och beräknad sjukfrånvaro och ökad med beräknad overtid) och används vid uträkning av basbeloppet.

På de blanketter, som utgick till kategorierna 1-4, ingick frågor beträffande kostnader för material, bränsle och förnödenheter, ersättning till underentreprenörer och maskinhyror. Dessa uppgifter var obligatoriska endast för de allmännyttiga bostadsföretagen. Frågorna har besvarats i så ringa utsträckning av kategorierna 1 och 2 att de inte kunnat bearbetas.

3.2. Redovisningen av underentreprenader

Kategorierna 3-8 (allmännyttiga bostadsföretag, statliga verk, kommuner samt industri- och samfärdsföretag) redovisar produktionsvärdet av arbeten, som utförts med egen personal. Redovisningen för kategori 1-2 (husbyggnads- och anläggningsföretag samt byggnadshantverksföretag) omfattar produktionsvärdet av såväl arbeten som utförts av egen personal som underentreprenadverksamhet. Detta medför en dubbelredovisning i undersökningen, då ju produktionsvärdet av underentreprenader redovisas både av byggnästaren (huvud-, general- eller totalentreprenören) och av underentreprenören. Då entreprenadföretagen emellertid särredovisar arbeten som utförts av dem i egenskap av underentreprenör kan den dubbla redovisningen elimineras när det gäller gruppen husbyggnads-, anläggnings- och byggnadshantverksföretag som helhet. Underentreprenader utförda åt respektive husbyggnads- och anläggningsföretag å ena sidan och byggnadshantverksföretag å den andra kan däremot inte särskiljas, varför det inte heller är möjligt att undvika dubbelräkning av produktionsvärdet för var och en av de båda kategorierna för sig. Av tablå A nedan framgår produktionsvärdet för producentkategorierna 1-2 såväl inkl. som exkl. värdet av underentreprenader.

Tablå A. Produktionsvärde inkl. och exkl. värdet av underentreprenader för husbyggnads-, anläggnings- och byggnadshantverksföretag 1965

	Husbyggn.- o. anläggn.- företag	Byggn. hant- verksföretag	Summa
	M i l j a r d e r k r o n o r		
Produktionsvärde inkl. arbeten utförda av underentreprenör och i egenskap av underentreprenör	12,2	3,8	16,0
Värde av arbeten utförda i egenskap av underentreprenör åt andra entreprenadföretag	0,7	1,3	2,0
Produktionsvärde exkl. underentreprenader	..	..	14,0

4. Urvalsramar och urval

4.1. Husbyggnads- och anläggningsföretag samt byggnadshantverksföretag.

Som urvalsram användes förteckningar från det hos SUB upplagda centrala företagsregistret över arbetsgivare, som för år 1964 redovisat minst 4 000 arbetstimmar och av riksförsäkringsverket åsatts koderna 401-402¹⁾ (husbyggnads- och anläggningsföretag) och 403¹⁾ (byggnadshantverksföretag) och som direktdebiterats sina socialförsäkringsavgifter (avgifter överstigande 1 000 kr/år). Förteckningarna, som omfattade 4 545 respektive 4 889 företag, grundar sig på de s.k. arbetsgivaruppgifter, som avgivits till riksförsäkringsverket under januari-februari 1965, avseende 1964 års förhållanden. Förutom dessa fanns i centrala företagsregistret ca 4 800 respektive ca 3 100 företag med mindre än 4 000 arbetstimmar, som åsatts koderna 401-402 respektive 403.

Under granskningen visade sig urvalsramen förutom husbyggnads- och anläggningsföretag samt byggnadshantverksföretag i viss utsträckning innehålla företag, som tillhörde andra näringsgrenar, samt egnahemsbyggare och jordbrukare med tillfällig byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi. Vidare innehöll urvalsramen företag, som nedlagt sin verksamhet 1964, och som ej bedrivit någon verksamhet 1965. Utanför ramen låg under 1965 nyetablerade företag. Urvalsramens beskaffenhet redovisas i tablå B, där uppgifterna baserar sig på en uppräknig av urvalet (till skillnad från ovan redovisade uppgifter om urvalsramen).

1) Kod som bygger på International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC).

Tablå B. Urvalsramens beskaffenhet (beräkning baserad på urvalet)
Arbetsgivare, som till RFV för 1964 redovisat minst 4 000 arbetstimmar

Producentkategori		Antal
<u>Företag, som åsatts koderna 401-402</u>		
Egnahemsbyggare, jordbrukare m.fl.		100
Industriföretag m.fl.		59
Husbyggnads- och anläggningsföretag		4 451
Därav:		
Företag, som nedlagts under 1964	245	
Företag, som nedlagts under 1965	236	
Företag verksamma hela 1965	3 970	
Summa		4 610
<u>Företag, som åsatts kod 403</u>		
Industriföretag m.fl.		91
Byggnadshantverksföretag		4 795
Därav:		
Företag, som nedlagts under 1964	76	
Företag, som nedlagts under 1965	40	
Företag verksamma hela 1965	4 679	
Summa		4 886

För undersökningen drogs ett urval av 907 husbyggnads- och anläggningsföretag och 500 byggnadshantverksföretag bestående av samtliga företag med minst 150 000 arbetstimmar 1964 och ett stratifierat systematiskt urval av övriga företag. Stratifieringen utfördes med avseende på företagens storlek med sysselsättningen 1964 som stratifieringsvariabel. Allokeringen av urvalet bestämdes utifrån önskemålet om minimivarians för parametern totalt produktionsvärde för var och en av de båda huvudgrupperna för sig. Dessutom medtogs alla företag, anslutna till Svenska Byggnadsentreprenörföreningen (SBEF), oavsett om de ingick i SCBs urval eller inte. Detaljerade uppgifter om stratifieringen och allokeringen av urvalet återfinns i tablå E.

4.2. Allmännyttiga bostadsföretag med egenregibygge

För företagsidentifikation användes en av bostadsstyrelsen uppgjord förteckning över allmännyttiga bostadsföretag, som uppfört bostadslägenheter under något av åren 1959-1962. Med ledning av RfVs arbetsgivarregister 1961 och 1962 uttogs bland dessa företag med egenregibygge. För 1965 skedde en aktualisering i samråd med föreningen Sveriges Allmännyttiga Bostadsföretag (SABO), varvid fyra företag visade sig inte ha någon egenregiverksamhet och därför kunde utgå, medan ett företag med sådan verksamhet tillkommit. Samtliga allmännyttiga bostadsföretag med egenregibygge medtogs i undersökningen. Sammanlagt tillfrågades 21 företag, vilka alla besvarade enkäten. Under 1965 bedrev 19 av dessa företag byggnads- och anläggningsverksamhet med egen personal.

4.3. Statliga egenregibyggare, exkl. statliga bolag

Som urvalsram användes en förteckning över statliga verk m.fl., som till arbetsmarknadsstyrelsen lämnar sysselsättningsuppgifter beträffande byggnads- och anläggningsverksamhet. Sammanlagt tillfrågades 16 verk m.fl., av vilka samtliga inkom med svar. 14 av dem hade bedrivit byggnadsverksamhet i egen regi under 1965, nämligen SJ, televerket, vattenfallsverket, sjöfartsverket, väg- och vattenbyggnadsverket, fortifikationsförvaltningen, arbetsmarknadsverket, byggnadsstyrelsen, domänverket, försvarets fabriksverk, postverket, medicinalstyrelsen, karolinska och akademiska sjukhusen.

4.4. Kommunala egenregibyggare, exkl. kommunala bolag och stiftelser

Som urvalsram användes SCBs kommunregister.

Samtliga städer och landsting medtogs. Vidare ingick de köpingar, landskommuner och municipalsamhällen, som för byggnads- och anläggningsverksamhet i kommunens egen regi till den kommunala finansstatistiken uppgivit löneutgifter 1961 eller 1962 om mer än 250 000 kronor. Av övriga köpingar, landskommuner och municipalsamhällen gjordes ett slumpmässigt urval med urvalsfraktionen 0,1, 0,13 respektive 0,28. Som framgår av tablå C saknas endast uppgifter från två städer, vilka båda var små.

Tablå C. Urvalsram och urval av kommunala egenregibyggare

	Antal kommuner 1.1.1965	Antal till- frågade kommuner	Antal inkomna svar
Städer	133	133 ¹⁾	131
Köpingar	95	38 ²⁾	38
Landskommuner	767	140 ²⁾	140
Municipalsamhällen	18	5	5
Landsting	25	25	25

1) Därav 31 med löneutgifter 1961 eller 1962 om mer än 250 000 kronor.

2) Därav 50 med löneutgifter 1961 eller 1962 om mer än 250 000 kronor.

4.5. Samfärdsselföretag inkl. statliga och kommunala bolag

Av samfärdsselföretag tillfrågades de 16 spårvägs-, järnvägs- och lufttrafikföretag, som till den kvartalsvisa investeringsenkäten vid SöBs byrå för industristatistik (I-byrån) redovisat investeringar i byggnader och anläggningar åren 1962, 1963 eller 1964. I denna grupp ingår statliga och kommunala bolag men ej statliga och kommunala verk, vilka redovisas under producentkategorierna 4 och 5.

5. Materialinsamling

För producentkategorierna 1-6 har uppgiftsinsamling skett på särskilda blanketter, som befordrats med posten. För kategorierna 1-3 användes en och samma blankett. Uppgifterna för industriföretagen (kategori 7) har inhämtats i samband med I-byråns investeringsenkät i maj 1966. Data rörande industriföretagens monterings- och installationsarbeten hos utomstående inhämtades genom I-byråns industristatistik. De sistnämnda uppgifterna avser 1964. För de företag i producentkategori 1, som är anslutna till SBEP, har insamling och granskning skett genom denna organisations försorg.

Vid behov utgick svarspåminnelser i tre omgångar till byggnadsindustriföretag och kommuner och i två omgångar till övriga producentkategorier, för vilka särskild uppgiftsinsamling skett. Bortfallsundersökningen (se avsnitt 8 nedan) utfördes i form av telefonintervjuer.

6. Granskning och kontroller

För producentkategorierna 1-3 gjordes vid granskningen av blanketterna jämförelser mellan 1964 och 1965 års uppgifter, där så var möjligt. Vidare gjordes vissa inbördes avstämningar för kontroll av uppgifternas rimlighet. Särskilt tillsågs att det uppgivna produktionsvärdet stod i rimlig proportion till lönekostnaderna och sysselsättningen. I samtliga fall där uppgifterna bedömdes som tveksamma eller komplettering erfordrades togs telefonkontakt med företagen.

Byggnadsindustriföretagen visade sig ha svårigheter att lämna uppgifter om andra kostnadsposter än löner och då endast hälften av företagen besvarade dessa frågor lämnas ej någon redovisning av sådana data i denna rapport. För de statliga verken avstämades undersökningens uppgifter om antal arbetare mot arbetsmarknadsstyrelsens uppgifter om antal kollektivavtalsanställda arbetstagare vid statliga byggnads- och anläggningsarbeten.

7. Undersökningsperiod

Företagens värde- och kvantitetsuppgifter skulle i princip avse kalenderår. Emellertid uppgick andelen företag med annat bokföringsår än kalenderår bland husbyggnads- och anläggningsföretagen till 23 % och bland byggnadshantverksföretagen till 39 %. Andelen företag, som inkom med uppgifter avseende annan period än kalenderår var 20 % respektive 37 %. Motsvarande andelar var för de allmännyttiga bostadsföretagen 16 % respektive 11 %. I tablå D visas fördelningen på de olika huvudtyperna av räkenskapsår.

8. Bortfall

8.1. Bortfallets storlek

Efter svarspåminnelserna uppgick bortfallet bland husbyggnads- och anläggningsföretagen till 100 företag eller 10 % beräknat på antalet företag i urvalet eller till 2 % beräknat på antalet nedlagda arbetstimmar 1964. Motsvarande tal för byggnadshantverksföretagen var 180, respektive 36 % och 20 %.

Som tidigare nämnts besvarade samtliga tillfrågade allmännyttiga bostadsföretag och statliga verk undersökningen. Likaså svarade alla tillfrågade samfärdsföretag under det att bland kommunerna två mindre städer ej inkom med svar.

8.2. Bortfallsuppföljning

Ur bortfallet drogs av husbyggnads- och anläggningsföretagen 41 företag slumpmässigt från vilka samtliga uppgifter inhämtades per telefon. Endast fem företag bortföll i denna undersökning. Av de byggnadshantverksföretag, som bortfallit i enkäten, drogs 53 företag. Från dessa inhämtades per telefon vissa begränsade uppgifter, nämligen beträffande företagens struktur, produktionsvärdet utan fördelning på projektgrupper och regioner, sysselsättningen samt lönerna 1965. Endast fyra företag bortföll i denna undersökning. Om hänsyn tas till bortfallsundersökningen blev det slutliga bortfallet för producentkategorierna 1 och 2, 0,3 % respektive 1,6 % (beräknat på antalet nedlagda arbetstimmar 1964). I tablå E finns en sammanställning över antalet företag i urvalsramen, urvalets och bortfallets storlek, bortfallsuppföljningens omfattning, n.m.

Tablå E. Urvalsram, urval, svarsfrekvens och bortfall. Antal företag.

Storleksklass	Urvals- ram	Urval	SBEF-före- tag ej med i urvalet	Totalt i under- sökningen	Inkomna svar	Bort- fall	Bort- fall i %	Bortfallsundersökn.		
1000-tal ar- betstimmar 1964								Urval	Inkom- na svar	Bort- fall
<u>Husbyggnads- och anläggningsföretag</u>										
4 - 9	1 729	69	1	70	55	15	21	6	5	1
10 - 19	1 092	69	-	69	54	15	22	5	4	1
20 - 29	479	70	1	71	50	21	30	8	8	-
30 - 49	409	101	6	107	88	19	18	7	6	1
50 - 149	559	321	40	361	337	24	7	9	9	-
150 - 199	76	76	-	76	74	2	3	2	1	1
200 - 1499	175	175	-	175	171	4	2	4	3	1
1500 - 2999	19	19	-	19	19	-	-	-	-	-
3000 -	7	7	-	7	7	-	-	-	-	-
Summa	4 545	907	48	955	855	100	10	41	36	5
<u>Byggnadshant- verksföretag</u>										
4 - 9	2 110	67			37	30	45	8	7	1
10 - 19	1 318	58			33	25	43	6	6	-
20 - 29	510	50			32	18	36	5	5	-
30 - 49	452	67			40	27	40	6	6	-
50 - 149	416	175			108	67	38	15	15	-
150 - 199	35	35			29	6	17	6	6	-
200 - 1499	44	44			37	7	16	7	4	3
1500 -	4	4			4	-	-	-	-	-
Summa	4 889	500			320	180	36	53	49	4

8.3. Bortfallets selektivitet

Eftersom en del skattningar vad gäller byggnadshantverksföretagen grundar sig enbart på de direktsvarande företagens uppgifter, följer här en redogörelse över bortfallets selektivitet i fråga om denna producentkategori. Genom bortfallsundersökningen kunde konstateras, att bortfallsföretagen i flera avseenden bildade en selektiv grupp. Nedlagda och felaktigt medtagna företag saknades helt bland bortfallsföretagen. Dessa ägdes i något större utsträckning av fysiska personer och hade oftare sido- och underentreprenörsverksamhet i kombination än direktsvarande byggnadshantverksföretag, vilka i högre grad bedrev enbart sido- eller under entreprenörsverksamhet. Bland bortfallsföretagen var det vanligare med kombinationer av byggnadshantverksarbeten av olika slag. Dessutom var elinstallationer vanligare bland dessa företag medan däremot måleri- och VVS-arbeten oftare förekom bland de direktsvarande. I tablå F redovisas en jämförelse mellan estimat A baserade på endast direktsvarande företag och estimat B baserade på såväl direktsvarande som i bortfallsundersökningen ingående företag. Det framgår att differenserna mellan dessa går i olika riktningar för olika storleksklasser. När det gäller det sammanlagda produktionsvärdet respektive de sammanlagda arbetarlönerna för byggnadshantverksföretag noteras underskattningar vid beräkning av estimat A.

Tablå F. Produktionsvärde och arbetarlönesumma för byggnadshantverksföretag.
Jämförelse mellan estimat A och estimat B. Mkr.

Storlekssklass 1000-tal ar- betstimmar 1964	Produktionsvärde ¹⁾		Arbetarlöner	
	Estimat A	Estimat B	Estimat A	Estimat B
4 - 9	468	444	148	130
10 - 19	500	533	151	160
20 - 49	908	957	267	315
50 - 199	1 105	1 120	368	376
200 -	773	762	214	212
Summa	3 754	3 816	1 148	1 193

1) Summan av företagens fakturering till byggherrar och byggnadsföretag samt nedlagda kostnader i egenregiarbeten.

9. Skattningsmetodik

I den mån undersökningen grundar sig på urval har sampelvärdena räknats upp stratumvis med vikter omvänt proportionella mot urvalsfraktionerna. Som nämnts ovan i avsnitt 7 har uppgifter, som hänför sig till annan period än 12 månader, korrigerats med hänsyn till detta. Däremot har vid estimationen inte beaktats, att de lämnade uppgifterna i mycket stor utsträckning avsett annan period än undersökningsperioden, d.v.s. kalenderåret 1965, (se tablå D ovan). I den mån varianser beräknats har detta skett under antagande av slumpmässigt stratifierat urval. Som nämnts är urvalet av företag i praktiken ett systematiskt urval. Beräkningarna av varianser avser uppgifter från direkt svarande och i bortfallsundersökningen ingående företag sammantagna.

10. Slumpvariationer

Slumpfelet redovisas i form av dubbla standardavvikelser för vissa skattningar av produktionsvärde och arbetarlöner (se tablå G).

Tablå G. Dubbla standardavvikelser för skattningar av produktionsvärde och arbetarlöner vid husbyggnads- och anläggningsföretag respektive byggnadshantverksföretag av olika storlek

Storlekssklass 1000-tal arbetstimmar 1964	Antal under hela eller del av 1965 verksamma företag	Produktionsvärde ¹⁾			Arbetarlöner		
		Skatt- ning, mkr	Dubbla standard- avvikelsen, mkr	Kol. (3) i % av kol. (2)	Skatt- ning, mkr	Dubbla standard- avvikelsen, mkr	Kol. (6) i % av kol. (5)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<u>Husbyggnads- och anläggningsföretag</u>							
4 - 9	1 485	416	76	18	105	16	15
10 - 19	1 068	551	94	17	155	19	12
20 - 49	840	895	88	10	249	19	8
50 - 199	613	2 214	77	3	566	16	3
200 - 1499	174	3 109	-	-	738	-	-
1500 -	26	4 968	-	-	1 145	-	-
Samtliga företag	4 206	12 153	168	1	2 958	35	1
<u>Byggnadshantverksföretag</u>							
4 - 9	2 047	444	65	15	130	18	14
10 - 19	1 249	533	62	12	160	21	13
20 - 49	937	957	88	9	315	24	8
50 - 199	440	1 120	57	5	376	22	6
200 -	46	762	-	-	212	-	-
Samtliga företag	4 719	3 816	138	4	1 193	42	4

¹⁾ Se not till tablå F.

11. Kommentarer till tabellbilagan

11.1. Byggnadsindustrin

Samtliga skattningar för husbyggnads- och anläggningsföretag baserar sig på såväl direktsvarande som i bortfallsundersökningen ingående företag. I viss utsträckning gäller detta även byggnadshantverksföretag. I de fall skattningar för de sistnämnda grundar sig på uppgifter från enbart direktsvarande företag anges detta i fotnot.

11.2. Allmännyttiga bostadsföretag

Som framgår av tabellbilagan uppgick värdet av de allmännyttiga bostadsföretagens byggnadsproduktion 1965 till 558 miljoner kronor. Då ersättningen till underentreprenörer uppgick till 152 miljoner kronor, uppgick värdet av med egen personal utförda arbeten till 406 miljoner kronor.

11.3. Statliga egenregibyggnadsföretag, exkl. statliga bolag

Värdet av egenregiarbete hos statliga verk uppgick 1965 till omkring 2,7 miljarder kronor, och årsgenomsnittet arbetare sysselsatta med byggnads- och anläggningsarbete till ca 30 000. Då det gäller antalet hos statliga verk med byggnads- och anläggningsverksamhet sysselsatta tjänstemän synes det vara svårt att få med entreprenadföretagen jämförbara data.

11.4. Kommunala egenregibyggnadsföretag, exkl. kommunala bolag och stiftelser

Undersökningens resultat ställda i relation till den kommunala finansstatistikens investeringsuppgifter för 1965 ger den andel av kommunernas samtliga byggnads- och anläggningsarbeten, som 1965 utfördes av kommunernas egen personal. För städerna utgjorde denna andel 40 %, för köpingarna 18 % och för landskommunerna 13 %. De låga värdena för bostadshus och andra husbyggnader får bl.a. ses mot bakgrunden av att de allmännyttiga bostadsföretagens egenregiverksamhet, vilken i sin helhet omfattar husbyggnadsarbete, redovisats för sig.

11.5. Industri- och samfärdsföretag, inkl. statliga och kommunala bolag, med egenregibyggnadsarbete

Produktionsvärdet per arbetare sysselsatta inom industrins egenregibyggnadsarbete var i genomsnitt inte större än 26 000 kronor. Detta torde till största delen bero på att dessa egenregiarbeten främst omfattar jämförelsevis obetydligt material- och kapitalkrävande underhålls- och reparationsarbeten. Vidare kan dessa med byggnads- och anläggningsarbeten sysselsatta arbetare även ha utfört andra slags arbeten under redovisningsperioden. Produktionsvärdet per arbetare verksamma inom samfärdsföretagens byggnads- och anläggningsverksamhet var 53 000 kronor.

11.6. Industrieföretag, som i anslutning till sin huvudsakliga verksamhet även bedriver "montering och installation hos utomstående"

Kategorin omfattar ej rörledningsverkstäder samt bleck- och plåtslagare, vilka ingår i kategorin byggnadshantverksföretag.

12. Sammanfattning av undersökningens resultat

I tablå H nedan sammanfattas undersökningens resultat avseende produktionsvärde och antal årsarbetare.

Tablå H. Byggnads- och anläggningsverksamhet 1965

Produktionsvärde av byggnads- och anläggningsverksamhet 1965 fördelat efter producentkategori och projektgrupp samt antal årsarbetare fördelat efter producentkategori.

Producentkategori	Produk- tions- värde, miljarder kronor	Därav i %			Anlägg- ningar	Antal årsar- betare, 1000- tal
		Bostads- hus	Fabriks- byggna- der	Övriga bygg- nader		
1+2 Husbyggnads-, anlägg- nings- och byggnads- hantverksföretag verk- samma under 1965	14,0	46	15	22	17	180
3 Allmännyttiga bo- stadsföretag	0,4	89	0	11	0	3
4 Statliga verk	2,9 ¹⁾	0	1	5	94	30
5 Kommuner och landsting	1,4 ¹⁾	3	0	6	91	19
6+7+8 Företag inom tillverk- ningsindustri och sam- färdsl	0,8	..	..	..	..	29
Summa	19,5	37	11	18	34	261

¹⁾ Inkl. material, som ställts till entreprenörs förfogande.

13. Summary

The statistics of building and construction is based on data from the following producers:

- 1) House-building and construction firms working as contractors and/or on own account with at least 4000 hours worked.
- 2) Building crafts firms, working as contractors and/or on own account with at least 4000 hours worked.
- 3) Semi-public bodies building on their own account.
- 4) Government agencies building on their own account (excluding Government companies)
- 5) Municipal agencies building on their own account (excluding municipal companies))
- 6) Communication and transport firms, including Government and municipal companies, building on their own account
- 7) Manufacturing firms, including Government and municipal companies, building on their own account
- 8) Manufacturing firms, which also install their products for customers

The following categories of firms or individuals active in building and construction, were on the whole, not covered by the survey, viz contractors with less than 4 000 hours worked, farmers building on their own account, own-home builders, independent architecture and engineering firms and firms started during the year 1965.

The survey includes general information about the contracting firms, their production value of building and construction work and employment. The categories 1 - 4 were also asked to give data on wage and salary costs (in connection with the production) and other costs (for materials, fuel and for subcontractors engaged). As to the last mentioned costs nonresponse is generally large (because reporting is voluntary) and these statistics are only published concerning semi-public bodies building on their own account.

The data on the categories 3 - 8 include the production value of work carried out by the employees of the agencies or firms concerned. The data on the categories 1 - 2 include also the production value of work carried out by subcontractors. This causes a partial double counting of the production value in as much the production value of work by subcontractors is reported by both the principal contractor and the subcontractor. As contracting firms report the work carried out for other contracting firms separately it is possible to eliminate the effects of double counting for categories 1 - 2 taken together. Work carried out for each of the categories 1 and 2 is though not possible to estimate separately, and therefore it is not possible to avoid double counting as to production value of each of these categories.

In table I below the magnitude of the double counting and also the production value with the effects of double counting eliminated are shown for the contracting firms.

Table I Production value¹⁾ without double counting of contracting firms.

	House-building and construc- tion firms	Building crafts firms	Total
	Milliard Swedish Crowns		
Total production value (including work carried out by sub-contractors and as sub-contractor)	12,2	3,8	16,0
<u>To be deducted</u>			
The value of work carried out as sub-contractor to other contracting firms	0,7	1,3	2,0
Production value without double counting	..	..	14,0

¹⁾ As estimated by reports from firms participating in the main survey and in the non-response survey

The results of the production statistics concerning building and construction is published in Statistical Reports, subgroup Bo.

In table II below the results of the survey concerning the production value and the number of annual workers in 1965 are summarized.

Table II Building and construction in 1965

Producer category	Production value, milliard swedish crowns	Thereof in per cent				Number of annual workers, 1 000's
		Dwelling houses	Factory buildings	Other build- dings	Con- struc- tions	
House-building, construction and building crafts firms active during the year of 1965	14,0	46	15	22	17	180
Semi-public bodies	0,4	89	0	11	0	3
Government agencies	2,9 ¹⁾	0	1	5	94	30
Municipal agencies	1,4 ¹⁾	3	0	6	91	19
Firms in manufacturing, communication and transport	0,8	..	..	..	..	29
Sum	19,5	37	11	18	34	261

¹⁾ Including material which has been put to the disposal of the contractors.

14 Swedish-English vocabulary

Aktiebolag	Limited company
Anläggning	Construction
Annan (t)	Other
Antal	Number
Arbetare	Worker
Arbete (n)	Work (s)
Betongarbetare	Reinforced concreter (s)
Bostadshus	Dwelling house
Bro (ar)	Bridge (s)
Bränsle	Fuel
Byggherre	Investor
Byggnads- och anlägg- ningsföretag	Building and construction firm (s)
Byggnads- och anlägg- ningsverksamhet	Building and construction
Byggnadshantverk	Building crafts
Byggnadsmaterial	Building material
Chaufförer	Lorry and van drivers
Distributionsledningar	Power lines
Dykare	Diver (s)
Därav	There of
Egenregi	On own account
El-installationer	Electric installations
Eller	Or
Elektriker	Electrician
Enbart	Only
Ersättning	Payment
Fabriksbyggnad	Factory building
Fastighetsförvaltning	Real estate management
Flerfamiljshus	Multi-dwelling house (s)
Fortifikationsförvalt- ningen	The Royal Fortifications Administration
Fysisk person	Individual
Företagsledare	Administrator (s)
Gasverk	Gas-works
Gator	Streets
Glasmästeriarbete	Glazing work
Glasmästeriarbetare	Glazier (s)
Golvbeläggning	Floor laying
Golvläggare	Floor layer
Handel	Trade
Husbyggnad (er)	Building (s)
Husbyggnadsarbete	Building work
Huvudentreprenör	Principal contractor
Isolering	Insulation
Jord- och stenindustri	quarrying and manufacturing of stone, clay and glass products etc.
Juridisk person	Corporation
Kommun	Commune
Kraftverk	Power station (s)
Kyrkor	Churches
Köpingar	Other urban communes
Lagerarbetare	Store (room) worker (s)
Landskommun (er)	Rural commune (s)
Landsting	County council (s)
Län	County (ies)
Lärlingar	Apprentices
Massa-, pappers- och grafisk industri	Manufacture of paper, products printing

Maskinister	Excavating-shovel operators
Metall- och verkstads- industri	Metal and engineering industry
Montörer	Fitters, assemblers
Municipalsamhällen	Municipalities
Murare	Bricklayers
Måleriarbete	House painting
Målare	Painter (s) and paperhanger (s)
Parkettläggare	Parquet-floor layer (s)
Plattsättning	Tile setting
Plåtslagare	Roofer (s) (metal)
Plåtslageri	Boilermaking
Rivning	Demolition
Rörmontörer	Plumber (s)
Samtliga	All
Sjukhus	Hospital (s)
Skolor	Shools
Smed (er)	Smith (s)
Småhus	Small house (s) (one and two dwelling house (s))
Statens Järnvägar	The Swedish State Railways
Stiftelse	Foundation
Städer	Towns
Städerskor	Charwomen
Ställningsbygge	Erection of scaffoldings
Tekniker	Technician (s)
Tjänstemän	Salaried employees
Truckförare	Truck operators
Träarbetare	Carpenter (s)
Träindustri	Wood industry
Underentreprenör	Sub contractor
Underhåll (s)- och repa- ration(sarbete)	Maintenance and repair work
Vattenfall	The National Power Administration
Vatten- och reningsverk	Waterworks and purifying plant (s)
VVS	Heating, water and sanitation
Vägar	Roads
Väg- och vatten	The National Road Administration
Övriga	Other

15. Tabellbilagor och diagram

Tabellförteckning

1. Husbyggnads- och anläggningsföretag

Tab.

- 1.1. Företagen fördelade efter företagsform och storlek.
Antal.
- 1.2. Företagen fördelade efter verksamhetsgren och storlek.
Antal.
- 1.3. Företagen fördelade efter entreprenadform och storlek.
Antal.
- 1.4. Företagen fördelade efter förekomst av annan verksamhet än byggnads- och anläggningsverksamhet, art av annan verksamhet och företagsstorlek. Antal.
- 1.5. Produktionsvärdet fördelat efter entreprenadform och företagsstorlek. Mkr.
- 1.6. Produktionsvärdet fördelat efter projektgrupp och företagsstorlek. Mkr.
- 1.7. Produktionsvärdet av husbyggnader fördelat på olika slags arbeten och efter företagsstorlek. Mkr.
- 1.8. Produktionsvärdet fördelat efter region och företagsstorlek. Mkr.
- 1.9. Bruttointäkt av annan verksamhet än byggnads- och anläggningsverksamhet fördelad efter art av verksamhet och företagsstorlek. Mkr.
- 1.10. Tjänstemän fördelade efter personalkategori och företagsstorlek. Antal.
- 1.11. Arbetstimmar fördelade efter arbetarkategori och företagsstorlek. Arbetare fördelade efter arbetarkategori.
- 1.12. Löner fördelade efter personalkategori och företagsstorlek. Mkr.
- 1.13. Husbyggnads- och anläggningsföretag fördelade efter storlek med uppgifter om produktionsvärde, personal och löner.

2. Byggnadshantverksföretag

- 2.1. Företagen fördelade efter företagsform och storlek.
Antal.
- 2.2. Företagen fördelade efter verksamhetsgren och storlek.
Antal.
- 2.3. Företagen fördelade efter entreprenadform och storlek.
Antal.
- 2.4. Företagen fördelade efter förekomst av annan verksamhet än byggnads- och anläggningsverksamhet, art av annan verksamhet och företagsstorlek. Antal.

Tab.

- 2.5. Produktionsvärdet fördelat efter entreprenadform och företagsstorlek. Mkr.
- 2.6. Produktionsvärdet fördelat efter projektgrupp och företagsstorlek. Mkr.
- 2.7. Produktionsvärdet av husbyggnader fördelat på olika slags arbeten och efter företagsstorlek. Mkr.
- 2.8. Produktionsvärdet fördelat efter region och företagsstorlek. Mkr.
- 2.9. Bruttointäkt av annan verksamhet än byggnads- och anläggningsverksamhet fördelad efter art av verksamhet och företagsstorlek. Mkr.
- 2.10. Tjänstemän fördelade efter personalkategori och företagsstorlek. Antal.
- 2.11. Arbetstimmar fördelade efter arbetarkategori och företagsstorlek. Arbetare fördelade efter arbetarkategori.
- 2.12. Löner fördelade efter personalkategori och företagsstorlek. Mkr.
- 2.13. Byggnadshantverksföretag fördelade efter storlek med uppgifter om produktionsvärde, personal och löner.
3. Allmännyttiga bostadsföretag med egenregibysse.
- 3.1. Företagen fördelade efter företagsform och storlek. Antal.
- 3.2. Företagen fördelade efter verksamhetsgren och storlek. Antal.
- 3.3. Företagen fördelade efter entreprenadform och storlek. Antal.
- 3.4. Företag med fastighetsförvaltning fördelade efter företagsstorlek. Antal företag samt deras bruttointäkt av fastighetsförvaltning.
- 3.5. Produktionsvärdet fördelat efter entreprenadform och företagsstorlek. Mkr.
- 3.6. Produktionsvärdet av husbyggnader fördelat efter projektgrupp och företagsstorlek med särredovisning av underhålls- och reparationsarbeten. Mkr.
- 3.7. Produktionsvärdet fördelat efter region och företagsstorlek. Mkr.
- 3.8. Vissa kostnader för byggnads- och anläggningsverksamhet fördelade efter kostnadsslag och företagsstorlek. Mkr.
- 3.9. Arbetstimmar fördelade efter arbetarkategori och företagsstorlek. Arbetare fördelade efter arbetarkategori.

Tab.

3.10. Löner till arbetare fördelade efter företagsstorlek.
1 000 kr.

4. Statliga egenregibyggnadsverksamhet, exkl. statliga verk.

4.1. Produktionsvärdet och antal arbetare fördelade efter huvudgrupp av statliga verk som bedrivit byggnadsverksamhet med egen personal.

4.2. Vissa kostnader för byggnads- och anläggningsverksamhet fördelade efter kostnadsslag och huvudgrupp av statliga verk. Mkr.

4.3. Produktionsvärdet fördelat efter projektgrupp och huvudgrupp av statliga verk med särredovisning av underhålls- och reparationsarbeten. Mkr.

4.4. Produktionsvärdet exkl. värdet av arbeten utförda av televerket fördelat efter region. Mkr.

5. Kommunala egenregibyggnadsverksamhet exkl. kommunala bolag och stiftelser.

Kommuner fördelade efter förekomst av egenregiverksamhet och kommungrupp. Produktionsvärde, kostnader för material som ställts till entreprenörs förfogande och antal arbetare efter projektgrupp och kommungrupp.

6-7. Industri- och samfärdsföretag, inkl. statliga och kommunala bolag med egenregibyggnadsverksamhet.

Produktionsvärde och årsmedeltal arbetare sysselsatta med byggnads- och anläggningsverksamhet inom industri och samfärdsl.

8. Industrieföretag som i anslutning till sin huvudsakliga verksamhet även bedriver "montering och installation av egna produkter hos utomstående".

Produktionsvärdet, antalet arbetare och arbetstimmar fördelade efter industrigrupp.

1. HUSBYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAG

House-building and construction firms.

Tabell 1.1 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER FÖRETAGSFORM OCH STORLEK. ANTAL.

The firms by legal form and size. Number.

Företagsform	Totalt		Storlek 1 000-tal arbetstimmar			
	1964	1965	4-49	50-199	200-1499	1500-
Fysiska personer	2 193	2 262	2 099	149	14	-
Juridiska personer:						
Aktiebolag	1 340	1 788	1 193	427	144	24
Övriga	77	156	101	37	16	2
Summa	3 610	4 206	3 393	613	174	26

Tabell 1.2 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER VERKSAMHETSGREN OCH STORLEK. ANTAL.

The firms by type of work and size. Number.

Verksamhetsgren	Totalt		Storlek, 1 000-tal arbetstimmar			
	1964	1965	4-49	50-199	200-1499	1500 -
Enbart husbyggnads- arbete	2 390	2 437	1 940	403	93	1
Enbart anläggnings- arbete	567	1 143	1 035	98	10	-
Både husbyggnads- och anläggningsarbete	255	128	37	43	37	11
Husbyggnads- och/eller anläggningsarbete samt byggnadshantverk eller annan verksamhet ¹⁾³⁾	143	423	315	60	34	14
Enbart annan verksamhet	255	75	66	9	-	-
Summa	3 610	4 206	3 393	613	174	26
Summa husbyggnadsarbete	3 043	3 063	2 358	515	164	26
därav i kombination med ²⁾						
måleriarbete	45	67	32	9	18	8
VVS-installationer	41	17	-	3	7	7
el-installationer	12	18	7	1	4	6
plåtslageri- och snidesarbete	49	44	16	7	13	8
glasnåsteriarbete	7	6	-	-	1	5
isolering ³⁾	-	67	56	6	3	2
annan verksamhet	138	307	252	42	9	4
arkitekt- och konsultverksamhet	49	71	14	22	26	9
underhålls- och reparationsarbete på husbyggnader	2 089	2 198	1 701	365	114	18

1) Golvläggning, plattsättning, ställningsbygge, rivning etc.

2) Företag, som har två (eller flera) verksamhetsgrenar, redovisas under båda (var och en av dessa).

3) Isolering inräknades i undersökningen avseende 1964 i annan verksamhet.

Tabell 1.3 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER ENTREPRENADFORM OCH STORLEK. ANTAL.
The firms by contracting terms and size. Number.

Entreprenadform	Totalt		Storlek, 1 000-tal arbetstimmar			
	1964	1965	4-49	50-199	200-1499	1500-
Enbart huvudentreprenör ¹⁾	2 219	2 480	2 083	326	68	3
Enbart underentreprenör	450	486	470	15	1	-
Enbart egenregibyggare	144	141	120	18	3	-
Huvud- och underentreprenör	265	585	461	102	19	3
Huvudentreprenör och egenregibyggare	486	461	247	144	69	1
Underentreprenör och egenregibyggare	-	2	-	2	-	-
Huvud- och underentreprenör samt egenregibyggare	46	51	12	6	14	19
Summa	3 610	4 206	3 393	613	174	26

¹⁾ Inklusive total- och generalentreprenör

Tabell 1.4 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV ANNAN VERKSAMHET ÄN BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHET, ART AV ANNAN VERKSAMHET OCH FÖRETAGSSTORLEK. ANTAL.

The firms by existence of other activities than building and construction, type of other activity and size. Number.

Art av verksamhet	Totalt		Storlek, 1 000-tal arbetstimmar			
	1964	1965	4-49	50-199	200-1499	1500-
Enbart byggnads- och anläggningsverksamhet	2 931 ¹⁾	3 645	3 150	395	94	6
Även annan verksamhet	679	561	243	218	80	20
Arten av annan verksamhet (enbart eller i kombination med annan biverksamhet):						
Industriell tillverkning av byggnadsmaterial	51	89	43	29	8	9
Handel med byggnadsmaterial	160	62	17	28	10	7
Fastighetsförvaltning	397	317	104	142	59	12
Uthyrning av maskiner utan förare	. ¹⁾	82	12	45	14	11
Övrig verksamhet	117	173	110	45	13	5
Summa	3 610	4 206	3 393	613	174	26

¹⁾ I undersökningen avseende 1964 inräknades maskinuthyrning utan förare bland tjänster inom byggnads- och anläggningsverksamhetens ram.

Tabell 1.5 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER ENTREPRENADFORM OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.

The production value by contracting terms and size of firm. Million Sw. cr.

Entreprenadform	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar			
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-1499	1500-
Arbete åt byggherre ¹⁾	7 993	8 939	10 486	1 427	1 770	2 594	4 695
Arbete i egenregi	737	933	973	163	249	433	128
Arbete åt byggnads- och anläggningsföretag	298	409	668	270	190	73	135
Fristående konsultuppdrag	85 ²⁾	95 ²⁾	26	2	5	9	10
Summa	9 113	10 376	12 153	1 862	2 214	3 109	4 968

¹⁾ Exklusive byggnads- och anläggningsföretag.

²⁾ Här ingår även värdet av annan verksamhet inom byggnads- och anläggningsverksamhetens ram, nämligen maskinuthyrning och övrigt (t.ex. tillfälliga materialleveranser).

Tabell 1.6 PRODUKTIONSVÄRDET¹⁾ FÖRDELAT EFTER PROJEKTGRUPP OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.
The production value by project and size of firm. Million Sw. Cr.

Projektgrupp	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar			
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-1499	1500-
Summa husbyggnader	6 959	7 882	9 127	1 325	1 780	2 735	3 287
Flerfamiljshus	2 725	3 118	3 617	337	758	1 299	1 223
Snåhus	987	1 249	1 424	607	373	235	209
Fabriksbyggnader	1 479	1 306	1 548	204	254	401	689
Skolor, sjukhus, kyrkor	868	910	1 025	58	191	294	482
Andra byggnader	900	1 299	1 513	119	204	506	684
Summa anläggningar	1 771	1 990	2 332	265	239	292	1 536
Kraftverk o. gas- verk samt distri- butionsledningar	233	229	202	11	16	31	144
Vatten o. renings- verk samt distri- butionsledningar	313	320	382	23	63	42	254
Gator, vägar och broar	894	1 039	1 182	176	100	136	770
Andra anläggningar	331	402	566	55	60	83	368
Totalt byggnader och anläggningar	8 730	9 872	11 459	1 590	2 019	3 027	4 823

¹⁾ Av arbete åt byggherre och i egenregi.

Tabell 1.7 PRODUKTIONSVÄRDET¹⁾ AV HUSBYGGNADER FÖRDELAT PÅ OLIKA SLAGS ARBETEN OCH EFTER FÖRETAGSSTORLEK. MKR.

Production value of buildings by kind of work and size of firm. Million Sw. Cr.

Slag av husbyggnads- arbete	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar			
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-1499	1500-
Bostadshus samtliga arbeten	3 712	4 367	5 041	944	1 131	1 534	1 432
därav underhåll och reparation	260	262	324	150	76	56	42
Övriga byggnader samtliga arbeten	3 247	3 515	4 086	381	649	1 201	1 855
därav underhåll och reparation	260	246	343	114	109	77	43
Alla husbyggnader samtliga arbeten	6 959	7 882	9 127	1 325	1 780	2 735	3 287
därav underhåll och reparation	520	508	667	264	185	133	85

¹⁾Se not till tabell 1.6.

Tabell 1.8 PRODUKTIONSVÄRDET¹⁾ FÖRDELAT EFTER REGION OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.

The production value by region and size of firm. Million Sw. Cr.

Region	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar			
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-1499	1500-
Stockholms stad och län	1 966	2 414	2 643	360	364	754	1 165
Mälardalen i övrigt	1 210	1 381	1 580	103	223	349	905
Östra Götaland	1 207	1 271	1 534	358	312	363	501
Skåne, Halland o. Blekinge	1 170	1 453	1 810	295	358	481	676
Väst kust o. Vänerlän	1 518	1 733	2 090	260	485	529	816
Dalarna o. Nedre Norrländ	1 043	1 029	1 166	135	183	313	535
Övre Norrländ	616	591	636	79	94	238	225
Summa	8 730	9 872	11 459	1 590	2 019	3 027	4 823

¹⁾Se not till tabell 1.6.

Tabell 1.9 BRUTTOINTÄKT AV ANNAN VERKSAMHET¹⁾ ÄN BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHET FÖRDELAD EFTER ART AV VERKSAMHET OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.

Gross receipts of other activities than building and construction by type of activity and size of firm. Million Sw. Cr.

Art av verksamhet	Storlek, 1 000-tal arbetstimmar				Totalt
	4-49	50-199	200-1499	1500-	
Industriell tillverkning av byggnadsmaterial	11	8	5	169	193
Handel med byggnadsmaterial	7	19	13	4	43
Fastighetsförvaltning	60	86	111	27	284
Uthyrning av maskiner utan förare	1	2	0	3	6
Övrig verksamhet	40	62	20	6	128
Summa	119	177	149	209	654 ²⁾

¹⁾ Se not till tabell 1.4

²⁾ Jfr 1964 totalt 535 mkr.

Tabell 1.10 TJÄNSTEMÄN FÖRDELADE EFTER PERSONALKATEGORI OCH FÖRETAGSSTORLEK. ANTAL. Salaried employees by category and size of firm. Number.

Personalkategori	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar			
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-1499	1500-
Företagsledare	4 430	4 436	2 496 ¹⁾	1 393	643	300	160
Tekniker och arbetsledare	12 692	14 413	15 737	993	2 258	4 012	8 474
Övriga tjänstemän	6 914	6 402	6 478	754	1 235	1 657	2 832
Summa	24 036	25 251	24 711	3 140	4 136	5 969	11 466

¹⁾ Endast anställda företagsledare

Tabell 1.11 ARBETSTIMMAR FÖRDELADE EFTER ARBETARKATEGORI OCH FÖRETAGSSTÖRLEK. ARBETARE FÖRDELADE EFTER ARBETARKATEGORI.

Hours worked by category of worker and size of firm. Workers by category.

Arbetarkategori	1 000-tal arbetstimmar							Antal ¹⁾ arbetare 1965
	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar				
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-1499	1500-	
Träarbetare, parkett- och mattpåläggare	57 569	57 021	56 858	13 390	12 615	14 020	16 833	29 200
Murare	17 140	17 411	15 971	4 354	4 471	4 046	3 100	8 200
Betongarbetare och yrkesarbete- re	42 031	46 648	46 977	4 691	8 527	12 526	21 233	24 100
Övriga byggnads- och grovarbetare samt vuxna med utbildningslön	71 386	67 802	68 130	12 278	13 237	16 286	26 329	35 000
Målare	2 829	3 152	3 309	140	217	1 116	1 836	1 700
Rörmontörer	1 653	1 927	1 430	49	61	408	912	700
Plåtslagare, smeder och andra montörer	3 899	4 920	5 932	807	301	1 248	3 576	3 100
Elektriker	947	1 461	1 437	234	4	433	766	700
Glasmästeri- arbetare	199	311	141	-	-	11	130	0
Chaufförer, truck- förare och maski- nister	17 512	15 992	27 250	11 136	6 449	4 173	5 492	14 000
Dykare	96	65	83	-	-	11	72	0
Lärlingar	9 425	12 717	13 274	1 001	2 378	3 676	6 219	6 800
Övriga (städ- skor, lagerar- betare m.fl.)	6 452	6 160	7 644	457	1 192	2 106	3 889	3 900
Summa	231 138	235 587	248 436	48 537	49 452	60 060	90 367	127 400

¹⁾ Schablonmässigt beräknat enligt RFVs omräkningstal, vilket för år 1965 var 1 950 tim per arbetare och år.

Tabell 1.12 LÖNER FÖRDELADE EFTER PERSONALKATEGORI OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.

Salaries and wages by category of employees and size of firm. Million Sw. Cr.

Personalkategori	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar			
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-1499	1500-
Tjänstemän	511	616	714	74	117	173	350
Arbetare	2 371	2 582	2 958	509	566	738	1 145
Summa	2 882	3 198	3 672	583	683	911	1 495

Tabell 1.13 HUSBYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSFÖRETAG FÖRDELADE EFTER STORLEK, MED UPPGIFTER OM PRODUKTIONSVÄRDE, PERSONAL OCH LÖNER.

Housebuilding and construction firms by size, with data on production value, employees, salaries and wages.

	Storlek, 1 000-tal arbetstimmar						Totalt
	4-9	10-19	20-49	50-199	200-1499	1500-	
Antal företag	1 485	1 068	840	613	174	26	4 206
Produktionsvärde av byggnads- och anläggningsverk- samhet, mkr	416	551	895	2 214	3 109	4 968	12 153
Antal tjänstemän	627	826	1 687	4 136	5 969	11 466	24 711
Löner till tjäns- temän, mkr	11	20	43	117	173	350	714
Arbetstimmar för arbetare, 1 000-tal	10 778	14 964	22 795	49 452	60 060	90 387	248 436
Löner till ar- betare, mkr	105	155	249	566	738	1 145	2 958

2. BYGGNADSHANTVERKSFÖRETAG

Building crafts firms

Tabell 2.1 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER FÖRETAGSFORM OCH STORLEK. ANTAL.

The firms by legal form and size. Number.

Företagsform	Storlek, 1 000-tal arbetstimmar			Totalt
	4-49	50-199	200-	
Fysiska personer	2 590	65	3	2 658
Juridiska personer:				
Aktiebolag	1 550	373	43	1 966
Övriga	93	2	-	95
Summa	4 233	440	46	4 719

Tabell 2.2 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER VERKSAMHETSGREN OCH STORLEK. ANTAL.

The firms by type of work and size. Number.

Verksamhetsgren	Storlek, 1 000-tal arbetstimmar			Totalt
	4-49	50-199	200-	
Enbart måleriarbete	794	100	8	902
Enbart VVS-installationer	1 152	103	15	1 270
Enbart el-installationer	1 121	131	12	1 264
Enbart plåtslageri- och smidesarbete	300	28	-	328
Enbart glas-måsteriarbete	269	-	-	269
Enbart isoleringsarbete	41	21	2	64
Enbart annan verksamhet ¹⁾	244	21	-	265
Två eller flera verksamhetsgrenar inom byggnadshantverksområdet	306	26	5	337
Byggnadshantverk och husbyggnadsarbete	6	10	4	20
Summa	4 233	440	46	4 719
Därav företag med underhålls- och reparationsarbete	3 437	391	42	3 870

¹⁾ So not 1 till tabell 1.2.

Tabell 2.3 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER ENTREPRENADFORM OCH STORLEK. ANTAL.

The firms by contracting terms and size. Number

Entreprenadform	Storlek, 1 000-tal arbetstimmar			Totalt
	4-49	50 - 199	200-	
Enbart sidoentre- prenör	1 497	69	2	1 568
Enbart underentre- prenör	271	21	5	297
Sido- och under- entreprenör	2 435	342	34	2 811
Sidoentreprenör o. egenregibygare	17	-	1	18
Sido- o. under- entreprenör samt egenregibygare	13	8	4	25
Summa	4 233	440	46	4 719

Tabell 2.4 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER FÖREKOMST AV ANNAN VERKSAMHET ÄN BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHET, ART AV ANNAN VERKSAMHET OCH FÖRETAGSSTORLEK. ANTAL.

The firms by existence of other activities than building and construction, type of other activity and size. Number.

Art av verksamhet	Storlek, 1 000-tal arbetstimmar			Totalt
	4-49	50-199	200-	
Enbart byggnads- och anläggnings- verksamhet	3 281	255	24	3 560
Även annan verk- samhet	952	185	22	1 159
Arten av annan verksamhet (enbart eller i kombination med annan biverksamhet):				
Industriell tillverkning av byggnads- material	135	16	3	154
Handel med byggnadsma- terial	777	153	18	948
Fastighetsför- valtning	42	6	-	48
Övrig verksam- het	84	37	7	128
Summa	4 233	440	46	4 719

Tabell 2.5¹⁾ PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER ENTREPRENADFORM OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.

The production value by contracting terms and size of firm. Million Sw. Cr.

Entreprenadform	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar		
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-
Arbete åt bygg- herre ²⁾	1 957	1 958	2 431	1 273	680	478
Arbete i egenregi	8	8	17	10	6	1
Arbete åt byggnads- och anläggnings- företag	862	1 153	1 304	593	419	292
Fristående konsultuppdrag	16 ³⁾	26 ³⁾	2	0	0	2
Summa	2 843	3 145	3 754	1 876	1 105	773

1) Skattningarna grundar sig enbart på uppgifter från direktsvarande företag.

2) Se not 1 till tabell 1.5.

3) Se not 2 till tabell 1.5.

Tabell 2.6¹⁾ PRODUKTIONSVÄRDET²⁾ FÖRDELAT EFTER PROJEKTGRUPP OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.

The production value by project and size of firm. Million Sw. Cr.

Projektgrupp	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar		
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-
Summa husbygg- nader	1 891	1 887	2 361	1 257	657	447
Flerfamiljs- hus	629	717	840	392	302	146
Småhus	360	409	559	449	85	25
Fabriksbygg- nader	406	364	442	200	127	115
Skolor, sjuk- hus, kyrkor	270	225	258	90	80	88
Andra bygg- nader	226	172	262	126	63	73
Summa anlägg- ningar	74	79	87	26	29	32
Totalt byggna- der och anlägg- ningar	1 965	1 966	2 448	1 283	686	479

1) Se not 1 till tabell 2.5.

2) Se not till tabell 1.6.

Tabell 2.7¹⁾ PRODUKTIONSVÄRDET²⁾ AV HUSBYGGNADER FÖRDELAT PÅ OLIKA SLAGS ARBETEN OCH EFTER FÖRETAGSSTORLEK. MKR.

Production value of building by kind of work and size of firm. Million Sw. Cr.

Slag av husbyggnad	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar		
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-
Bostadshus samtliga arbeten	989	1 126	1 399	841	387	171
därav underhåll och reparation	435	383	418	286	110	22
Övriga byggnader samtliga arbeten	902	761	962	416	270	276
därav underhåll och reparation	271	167	179	80	49	50
Alla husbyggnader samtliga arbeten	1 891	1 887	2 361	1 257	657	447
därav underhåll och reparation	706	550	597	366	159	72

1) Se not 1 till tabell 2.5.

2) Se not till tabell 1.6.

Tabell 2.8¹⁾ PRODUKTIONSVÄRDET²⁾ FÖRDELAT EFTER REGION OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.

The production value by region and size of firm. Million Sw. Cr.

Region	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar		
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-
Stockholms stad och län	449	451	499	263	117	119
Mälardalen i övrigt	257	201	277	57	153	67
Östra Götaland	268	270	334	212	77	45
Skåne, Halland och Blekinge	369	318	425	217	137	71
Västskust o. Vänerlän	322	342	501	308	118	75
Dalarna o. Nedre Norrländ	204	225	254	135	50	69
Övre Norrländ	116	159	158	91	34	33
Summa	1 965	1 966	2 448	1 283	686	479

1) Se not 1 till tabell 2.5.

2) Se not till tabell 1.6.

Tabell 2.9 BRUTTOINTÄKT AV ANNAN VERKSAMHET ÄN BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHET FÖRDELAD EFTER ART AV VERKSAMHET OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.

Gross receipts of other activities than building and construction by type of activity and size of firm. Million sv. Cr.

Art av verksamhet	Storlek, 1 000-tal arbetstimmar			Totalt
	4-49	50-199	200-	
Industriell tillverkning av byggnadsmaterial	2	30	39	71
Handel med byggnadsmaterial	116	310	269	695
Fastighetsförvaltning	0	0	-	0
Övrig verksamhet	14	29	146	189
Summa	132	369	454	955 ¹⁾

¹⁾ Jfr. 1963 totalt 436 mkr och 1964 623 mkr.

Tabell 2.10 TJÄNSTEMÄN FÖRDELADE EFTER PERSONALKATEGORI OCH FÖRETAGSSTORLEK. ANTAL. Salaried employees by category and size of firm. Number.

Personalkategori	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar		
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-
Företagsledare	5 396	5 250	2 545 ¹⁾	1 985	473	87
Tekniker och arbetsledare	2 984	3 056	2 946	751	1 094	1 101
Övriga tjänstemän	3 615	3 824	3 941	1 667	1 293	981
Summa	11 995	12 130	9 432	4 403	2 860	2 169

¹⁾ Se not till tabell 1.10

Tabell 2.11 ARBETSTIMMAR FÖRDELADE EFTER ARBETARKATEGORI OCH FÖRETAGSSTORLEK. ARBETARE FÖRDELADE EFTER ARBETARKATEGORI.

Hours worked by category of worker and size of firm. Workers by category.

Arbetarkategori	1 000-tal arbetstimmar						Antal ¹⁾ arbetare 1965
	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar			
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-	
Träarbetare, parkett- och mattpåläggare	2 372	3 522	3 182	1 765	1 335	82	1 600
Murare	1 078	1 046	1 637	803	499	335	800
Betongarbetare och yrkesarbete- re	855	2 160	296	20	246	30	200
Övriga byggnads- och grovarbetare samt vuxna med utbildningslön	698	323	428	104	280	44	200
Målare	22 141	25 215	22 749	12 127	8 804	1 818	11 700
Rörmontörer	35 612	33 241	29 709	13 664	7 117	8 928	15 200
Plåtslagare, smeder och andra montörer	8 271	7 967	7 507	3 093	3 539	875	3 900
Elektriker	18 532	16 767	28 117	16 067	8 200	3 850	14 400
Glasmästeri- arbetare	3 518	3 152	1 839	1 839	-	-	1 000
Chaufförer, truck- förare och maski- nister	496	649	476	122	257	97	200
Dykare	39	-	-	-	-	-	-
Lärlingar	2 123	3 075	6 113	4 010	1 209	894	3 100
Övriga (städ- skor, lagerar- betare m.fl.)	922	1 161	939	357	323	259	500
Summa	96 657	98 278	102 992	53 971	31 809	17 212	52 800

¹⁾ Se not till tabell 1.11.

Tabell 2.12 LÖNER FÖRDELADE EFTER PERSONALKATEGORI OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.
Salaries and wages by category of employees and size of firm. Million Sw. Cr.

Personalkategori	Totalt			Företagsstorlek, 1 000-tal arbetstimmar		
	1963	1964	1965	4-49	50-199	200-
Tjänstemän	192	232	244	99	81	64
Arbetare	959	1 048	1 193	605	376	212
Summa	1 151	1 280	1 437	704	457	276

Tabell 2.13 BYGGNADSHANTVERKSFÖRETAG FÖRDELADE EFTER STORLEK MED UPPGIFTER OM
PRODUKTIONSVÄRDE, PERSONAL OCH LÖNER.

Building crafts firms by size, with data on production value, employees, salaries and wages.

	Storlek, 1 000-tal arbetstimmar					Totalt
	4-9	10-19	20-49	50-199	200-	
Antal företag	2 047	1 249	937	440	46	4 719
Produktionsvärde ¹⁾ av byggnads- och anläggningsverk- samhet, mkr	468	500	908	1 105	773	3 754
Antal tjänstemän	679	1 314	2 410	2 860	2 169	9 432
Löner till anställ- da företagsledare och tjänstemän, mkr	16	26	57	81	64	244
Arbetstimmar för arbetare, 1 000- tal	13 494	15 358	25 119	31 809	17 212	102 992
Löner till ar- betare, mkr	130	160	315	376	212	1 193

¹⁾ Se not 1 till tabell 2.5.

3. ALLMÄNHYTTEGA BOSTADSFÖRETAG MED EGENREGIBYGGGE

Semi-public bodies building on their own account.

Tabell 3.1 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER FÖRETAGSFORM OCH STORLEK. ANTAL.

The firms by legal form and size. Number.

Företagsform	Totalt			Företagsstorlek, produktionsvärde 1965. Mkr.		
	1963	1964	1965	-4	5-19	20-
Aktiebolag	8	8	9	1	3	5
Stiftelse	11	10	10	4	4	2
Summa	19	18	19	5	7	7

Tabell 3.2 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER VERKSAMHETSGREN OCH STORLEK. ANTAL.

The firms by type of work and size. Number.

Verksamhetsgren	Totalt			Företagsstorlek, produktionsvärde 1965. Mkr.		
	1963	1964	1965	-4	5-19	20-
Enbart husbygg- nadsarbete	8	8	7	3	3	1
Dåde husbygg- nadsarbete och byggnadshant- verk	11	10	12	2	4	6
Summa	19	18	19	5	7	7
Underhålls- och reparationsarbete	16	17	18	5	7	6

Tabell 3.3 FÖRETAGEN FÖRDELADE EFTER ENTREPRENADFORM OCH STORLEK. ANTAL.

The firms by contracting terms and size. Number.

Entreprenadform	Totalt			Företagsstorlek, produktionsvärde 1965. Mkr.		
	1963	1964	1965	-4	5-19	20-
Enbart egenregi- byggare	11	11	11	4	4	3
Egenregibbyggare och entreprenör åt kommun	8	7	7	1	2	4
Egenregibbyggare, entreprenör åt kommun samt under- entreprenör	-	-	1	-	1	-
Summa	19	18	19	5	7	7

Tabell 3.4 FÖRETAG MED FASTIGHETSFÖRVALTNING FÖRDELADE EFTER FÖRETAGSSTORLEK.
ANTAL FÖRETAG SAMT DERAS BRUTTOINTÄKT AV FASTIGHETSFÖRVALTNING.

Firms with real estate management by size of firm. Number of firms and their gross receipts of real estate management.

	Antal företag	Bruttointäkter Mkr
1963	19	244
64	18	268
65	19	343
1965		
Företagsstorlek, produktionsvärde 1965. Mkr		
- 4	5	8
5 -19	7	93
20 -	7	242

Tabell 3.5 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER ENTREPRENADFORM OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.

The production value by contracting terms and size of firm. Million Sw. Cr.

Entreprenadform	Totalt			Företagsstorlek, produktionsvärde 1965. Mkr.		
	1963	1964	1965	-4	5-19	20-
Arbete åt bygg- herre (kommun)	11	20	42	0	1	41
Arbete i egen regi	220	333	516	7	69	440
Arbete åt bygg- nads- och an- läggningsföre- tag	-	0	0	-	0	-
Fristående kon- sultuppdrag	1	-	-	-	-	-
Summa	232	353	558	7	70	481

Tabell 3.6 PRODUKTIONSVÄRDET¹⁾ AV HUSBYGGNADER FÖRDELAT EFTER PROJEKTGRUPP OCH FÖRETAGSSTORLEK MED SÄKRADOVISNING AV UNDERHÅLLS- OCH REPARATIONSARBETEN. MKR.

Production value of building by project and size of firm with separate account for maintenance and repair work. Million Sw. Cr.

Projektgrupp	Totalt			Företagsstorlek, produktionsvärde 1965. Mkr		
	1963	1964	1965	-4	5-19	20-
Flerfamiljshus	204	308	479	5	65	409
Småhus	11	15	18	2	4	12
Summa bostads- hus	215	323	497	7	69	421
Därav under- hålls- och re- parationsarbe- ten	11	23	34	1	8	25
Övriga bygg- nader	16	30	61	0	2	59
Därav under- hålls- och re- parationsarbe- ten	1	3	2	0	-	2
Summa	231	353	558	7	71	480

¹⁾ Se not till tabell 1.6.

Tabell 3.7 PRODUKTIONSVÄRDET¹⁾ FÖRDELAT EFTER REGION OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR!

The production value by region and size of firm. Million Sw. Cr.

Region	Totalt			Företagsstorlek, produktionsvärde 1965. Mkr		
	1963	1964	1965	-4	5-10	20-
Stockholms stad och län	103	195	266	-	23	243
Mälardalen i öv- rigt	-	-	2	2	0	-
Östra Götaland	5	8	7	-	7	-
Skåne, Halland och Blekinge	22	32	40	-	14	26
Väst kust- o. Vänerlän	98	114	238	1	26	211
Dalarna o. Nedre Norrländ	3	4	5	5	-	-
Övre Norrländ	-	-	-	-	-	-
Summa	231	353	558	8	70	480

¹⁾ Se not till tabell 1.6.

Tabell 3.8 VISSA KOSTRADER FÖR BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHET FÖRDELADE EFTER KOSTNADSSLAG OCH FÖRETAGSSTORLEK. MKR.

Building and construction costs by type of cost and size of firm. Million Sw. Cr.

Kostnadsslag	Totalt			Företagsstorlek, produktionsvärde 1965. Mkr		
	1963	1964	1965	-4	5-19	20-
Löner till tjänstemän	.	16	21	0	3	18
Löner till arbetare	63	79	102	2	16	84
Ersättning till underentreprenörer	58	108	152	2	21	129
Material, bränsle och förnödenheter	96	115	212	3	23	186
Maskinhyror	5	1	3	0	1	2
Summa	.	319	490	7	64	419

Tabell 3.9 ARBETSTIMMAR FÖRDELADE EFTER ARBETARKATEGORI OCH FÖRETAGSSTÖRLEK. ARBETARE FÖRDELADE EFTER ARBETARKATEGORI.

Hours worked by category of worker and size of firm. Workers by category.

Arbetarkategori	1 000- tal arbetstimmar						Antal arbetare ¹⁾ 1965
	Totalt			Företagsstorlek, produktionsvärde 1965. Mkr			
	1963	1964	1965	-4	5-19	20-	
Träarbetare, parkett- och mattpåläggare	1 154	1 477	1 553	41	280	1 232	796
Murare	249	280	315	21	85	209	162
Betongarbetare och yrkesar- betare	1 211	1 185	1 724	17	178	1 529	884
Övriga bygg- nads- och grov- arbetare samt vuxna med ut- bildningslön	570	939	803	43	246	514	412
Målare	570	707	776	16	138	622	398
Rörmontörer	44	58	151	-	12	139	77
Plåtslagare, smeder och andra montörer	159	191	128	-	7	121	66
Elektriker	51	53	77	-	-	77	39
Glasmästeri- arbetare	-	-	-	-	-	-	-
Chaufförer, truck- förare och maski- nister	239	299	321	-	44	277	165
Dykare	-	-	-	-	-	-	-
Lärlingar	213	273	461	1	64	396	236
Övriga (städ- skor, lagerar- betare m.fl.)	275	471	436	8	49	379	224
Summa	4 735	5 933	6 745	147	1 103	5 495	3 459

¹⁾ Se not till tabell 1.11

Tabell 3.10 LÖNER TILL ARBETARE FÖRDELADE EFTER FÖRETAGSSTORLEK. 1 000-KR.
Wages by size of firm 1 000 Sw. Cr.

	Löner
1963	62 441
64	79 463
65	101 720
1965	
Företagsstorlek, produktionsvärde 1965. Mkr	
- 4	1 741
5 -19	16 135
20 -	83 844

4. STATLIGA EGENREGIBYGGARE, EXKLUSIVE STATLIGA BOLAG.

Government agencies, building on their own account, (excluding government companies).

Tabell 4.1 PRODUKTIONSVÄRDET OCH ANTAL ARBETARE FÖRDELADE EFTER HUVUDGRUPP AV
STATLIGA VERK, SOM BEDRIVIT BYGGNADSVÄRKSAMHET MED EGEN PERSONAL.

The production value and number of workers by group of government agencies using their own employees.

	Produktionsvärde. Mkr	Antal arbetare
1963	2 575	31 700
64	2 682	30 800
65	2 693	30 192
1965		
Statens Järnvägar, televerket	1493,8	14 309
Vattenfall, väg- o. vatten, fortifika- tionsförvaltningen	1051,6	13 743
Övriga	147,8	2 140

Tabell 4.2 VISSA KOSTNADER FÖR BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHET FÖRDELADE EFTER KOSTNADSSLAG OCH HUVUDGRUPP AV STATLIGA VERK. MKR.

Building and construction costs by type of cost and group of government agencies. Million Sw. Cr.

Kostnadsslag	1963	1964	1965	Statens Järnvägar, televerket	Vattenfall, väg- o. vatten, fortifikationsförvaltningen	Övriga
Löner	904	898	1 004	493,1	441,3	69,2
Material, bränsle och förnödenheter	.	805	823	434,5	349,5	39,0
Maskinhyror	.	215	53	50,4	2,6	0,2
Material som ställts till entreprenörs förfogande ¹⁾	149	201	186	168,2	16,1	1,6
Summa	.	2 119	2 066	1146,2	809,5	110

¹⁾ Ingår ej i produktionsvärdet

Tabell 4.3 PRODUKTIONSVÄRDET FÖRDELAT EFTER PROJEKTGRUPP OCH HUVUDGRUPP AV STATLIGA VERK MED SÄRREDOVISNING AV UNDERHÅLLS- OCH REPARATIONSARBETEN. MKR.

The production value by project and main group of government agencies with separate account for maintenance and repair work. Million Sw. Cr.

Projektgrupp	1963	1964	1965	Statens Järn- vägar, televerket	Vattenfall, väg- o. vatten, fortifika- tionsförvaltningen	Övriga
Flerfamiljshus	0,8	0,8	0,9	-	0,6	0,3
Småhus	5,2	9,8	9,6	9,0	0,4	0,2
Summa bostadshus	6,0	10,6	10,5	9,0	1,0	0,5
Därav under- hålls- och re- parationsar- bete	3,5	5,6	5,0	3,6	1,0	0,4
Fabriksbyggnader	4,7	11,9	22,8	17,4	4,7	0,7
Skolor, sjukhus	33,9	36,7	39,6	-	6,2	33,4
Andra byggnader	64,6	59,8	102,3	41,9	30,0	30,4
Summa övriga byggnader	103,2	108,4	164,7	59,3	40,9	64,5
Därav under- hålls- och re- parationsar- bete	49,5	54,2	102,2	47,4	29,9	24,9
Summa husbygg- nader	109,2	119,0	175,2	68,3	41,9	65,0
Kraft- och gas- verk samt dis- tributionsled- ningar	368,3	264,3	309,6	-	309,6	-
Vatten- o. re- ningsverk samt distributions- ledningar	0,6	1,1	1,2	-	-	1,2
Gator, vägar o. broar	881,5	893,9	724,2	-	657,1	67,1
Andra anlägg- ningar inkl. teleanlägg- ningar	1215,0	1404,1	1403,0	1425,5	43,0	14,5
Summa anlägg- ningar	2465,4	2563,4	2518,0	1425,5	1009,7	82,8
Totalt husbygg- nader och an- läggningar	2574,6	2682,4	2693,2	1493,8	1051,6	147,8

Tabell 4.4 PRODUKTIONSVÄRDET, EXKLUSIVE VÄRDET AV ARBETEN UTFÖRDA AV TELEVERKET FÖRDELAT EFTER REGION. MKR.

The production value (excl. the National Telecommunications Administration) by region. Million Sv. Cr.

Region	1963	1964	1965
Stockholms stad och län	149	135	146
Mälardälarna i övrigt	145	153	134
Östra Götaland	191	217	210
Skåne, Halland och Blekinge	155	132	130
Väst kust- och Värmland	261	269	258
Dalarna och Nedre Norrland	324	298	233
Övre Norrland	497	399	373
Summa	1 722	1 603	1 484

5. KOMMUNAL EGENREGIBYGGARE, EXKLUSIVE KOMMUNALA BÜLAG OCH STIFTELSEB.

Municipal agencies building on their own account, (excluding municipal companies and foundations).

Tabell 5. KOMMUNER FÖRDELADE EFTER FÖREKÖNST AV EGENREGIVERKSAMHET OCH KOMMUNGRUPP. PRODUKTIONSVÄRDE, KOSTNADER FÖR MATERIAL SOM STÄLLTS TILL ENTREPRENÖRS FÖRFOGANDE OCH ANTAL ARBETARE EFTER PROJEKTGRUPP OCH KOMMUNGRUPP.

Communes by existence of own account construction and commune group. Production value, costs of material put at the disposal of a contractor and number of workers by project and commune group.

	1963	1964	1965	Sthlm Göteborg Malmö	Städer med 30 000- 100 000 inv.	Städer med 20 000 - 30 000 inv.	Övriga städer	Köpingar	Lands- kom- muner	Muni- cipal- samhällen	Lands- ting
Antal kommuner											
med egenregi- verksamhet	566	534	579	3	24	18	85	85	346	7	11
utan egenregi- verksamhet	513	520	459	-	-	-	3	10	421	11	14
Produktionsvärde, mkr	1 094	1 407	1 393	518	356	105	214	54	141	1	4
Flerfamiljshus	17	23	30	10	4	0	9	1	6	-	-
Småhus	9	8	7	0	1	0	1	1	4	-	-
Fabriksbygg- nader	2	3	6	0	1	0	1	1	3	-	-
Skolor, sjukhus kyrkor	33	38	49	18	5	2	3	1	16	-	4
Andra byggnader	18	28	29	9	11	1	4	0	4	-	-
Kraft- o. gasverk	216	272	249	115	73	11	40	7	3	-	-
Vatten- o. reningsverk	312	397	456	132	112	48	71	24	68	1	-
Gator, vägar o. broar	390	441	418	165	112	30	68	15	28	0	-
Andra anlägg- ningar	80	185	134	69	32	10	14	3	6	-	-
Kostnader ej fördelade på objekt	17	12	15	-	5	3	3	1	3	-	0
Kostnader för material ställt till entrepre- nörs förfogande, mkr ¹⁾	7	22	34	26	5	1	0	0	1	-	1
Antal arbetare	18 030	19 928	18 556	5 351	4 262	1 405	3 632	1 226	2 602	36	42

1) Se not till tabell 4.2.

6-7 INDUSTRI- OCH SAMFÄRDSLÖRETAG, INKLUSIVE STATLIGA OCH KOMMUNALA BOLAG MED EGENREGIBYGGGE.

Manufacturing, communication and transport firms, including government and municipal companies, building on their own account.

Tabell 6-7 PRODUKTIONSVÄRDE OCH ÅRSMEDELTAL ARBETARE, SYSSELSATTA MED BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHET INOM INDUSTRI OCH SAMFÄRDSSEL.

Production value and annual average of workers in industry, communication and transport.

	Produktionsvärde, mkr	Antal arbetare
1963	404	23 600
64	563	21 200
65	632	23 100
1965		
Metall- och verk- stadsindustri	145	7 600
Massa-, pappers- och grafisk industri	58	2 600
Övrig industri	384	12 100
Summa industri	587	22 300
Summa samfärdsel	45	800

8. INDUSTRIFÖRETAG, SOM I ANSLUTNING TILL SIN HUVUDSAKLIGA VERKSAMHET ÄVEN BEDRIVER "MONTERING OCH INSTALLATION AV EGNA PRODUKTER HOS UTOMSTÅENDE".

Manufacturing firms, which in connection with their main activities also install their products for customers.

Tabell 8. PRODUKTIONSVÄRDET, ANTALET ARBETARE OCH ARBETSTIMMAR FÖRDELADE EFTER INDUSTRIGRUPP.

The production value, the number of workers and worked hours by industry.

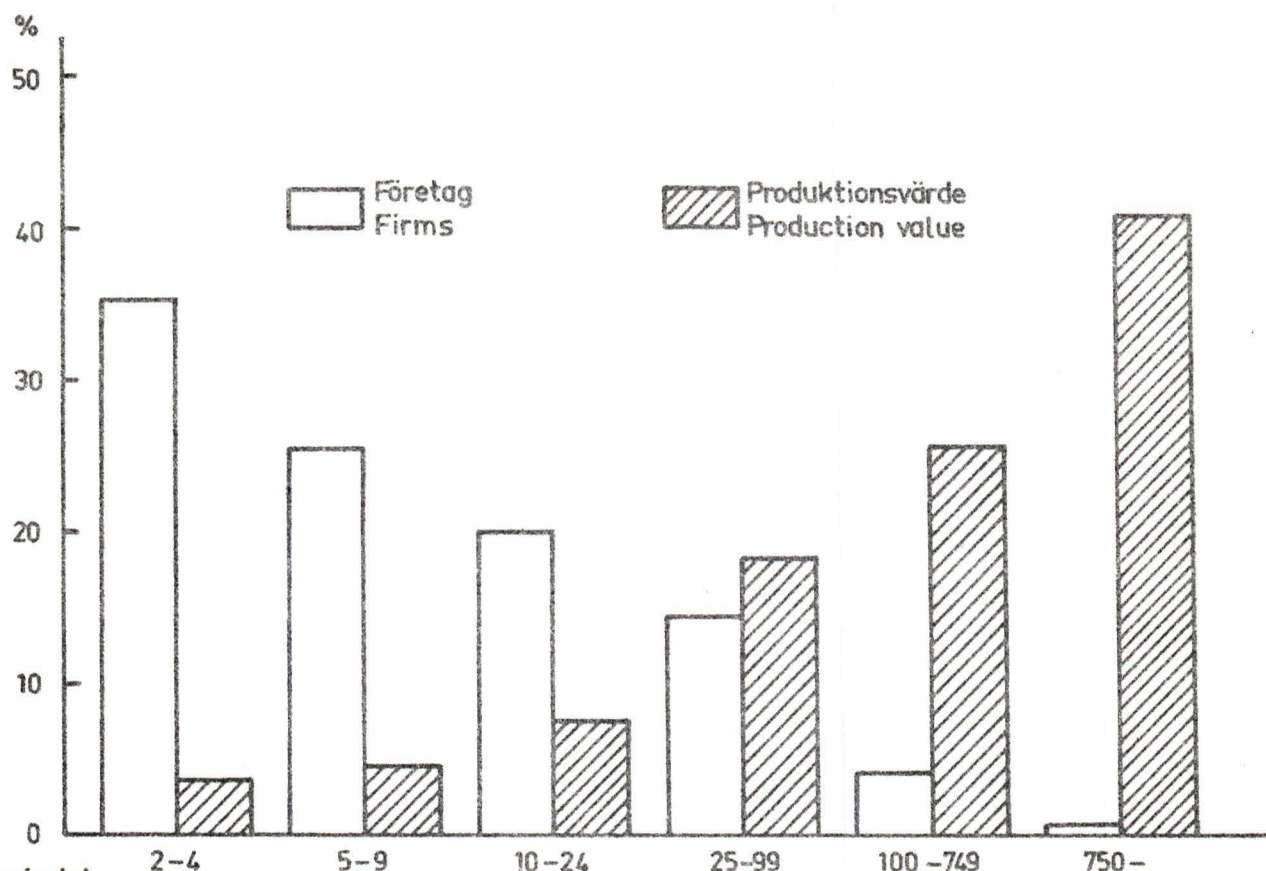
Industrigrupp	Produktionsvärde, mkr	1 000-tal arbetstimmar	Antal arbetare
1962	157	9 822	4 730
63	138	9 457	4 674
64	193	10 926	5 452
1964			
Metall- och verk- stadsindustri ¹⁾	136	8 199	4 044
Jord- och sten- industri	27	1 117	576
Träindustri	24	1 054	553
Övrig industri	6	556	279

¹⁾ Exklusive rörledningsverkstäder samt bleck- och plåtslagerier.

Diagram 1

Procentuell andel husbyggnads- och anläggningsföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet

Share of house-building and construction firms in various size groups and their share of the production value

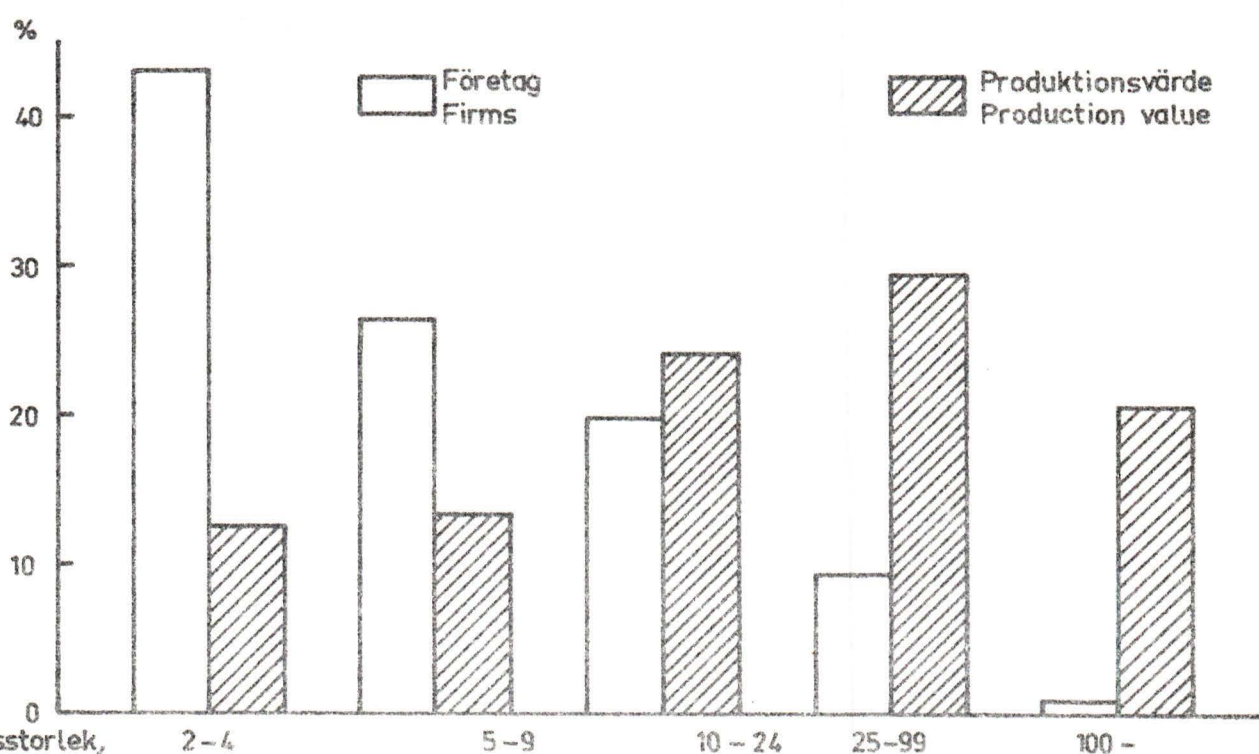


Företagsstorlek,
ant. anställda.
Size of firm,
number of
employees

Diagram 2

Procentuell andel byggnadshantverksföretag inom olika storleksklasser samt deras procentuella andel av produktionsvärdet

Share of building crafts firms in various size groups and their share of the production value



Företagsstorlek,
ant. anställda
Size of firm,
number of
employees

Diagram 3

Byggnads- och anläggningsverksamhet 1965 efter producenter och projektgrupper.

Building and construction in 1965, broken down by categories of firms and projects.

Miljarder kronor
Milliard Sw. Cr.

