



STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

18 MRS 1968

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1968200.370-Bo
Ex. 2

Statistiska centralbyrån, Stockholm

National Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden

Referent

Datum

Meddelande nr

Sid

Förste aktuarie S. Strömquist
08/22 40 60/151

12.3.1968

Bo 1968:10

1(8)

P3

7

- Bo 1968:10

~~Sverige~~

BO

BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHETEN 4:E KVARTALET 1967

Lönesumme- och sysselsättningsstatistik för arbetare

Definitiva uppgifter

Construction, 4th, quarter of 1967. Statistics of compen-
sation and employment of operativesBakgrund och syften

Sedan 1964 har pågått ett planeringsarbete med syfte att utveckla en kvartalsvis lönesumme- och sysselsättningsstatistik för arbetare inom byggnads- och anläggningsverksamheten. Detta utvecklingsarbete, vilket påbörjades av delegationen för statistikfrågor, har sedan 1965 bedrivits vid SCBs planerings- och samordningsavdelning. Fr.o.m. första kvartalet 1966 har på försök inhämtats uppgifter om lönesummor och sysselsättning från ett urval av husbyggnads- och anläggningsföretag, byggnadshantverksföretag och allmännyttiga bostadsföretag med egenregi-bygge. Datainsamlingen har skett i form av en postenkät. Detta arbete, som fr.o.m. 1 juli 1967 ingår i SCBs ordinarie arbetsuppgifter, är fr.o.m. statistiken avseende första kvartalet 1967 förlagt till byrån för bostads- och byggnadsstatistik (Bo-byrån).

Syftet med korttidsstatistiken över lönesummor och sysselsättning inom byggnads- och anläggningsverksamhet är att tillgodose behovet av uppgifter om sysselsättningsutvecklingen, mätt i antalet utförda arbetstimmar och belysa utvecklingen av lönesummor och genomsnittslöner i stort utan differentiering på yrkesgrupper.

Under 1966 har denna statistik redovisats i särskilda stencilerade preliminär-rapporter. Fr.o.m. första kvartalet 1967 publiceras resultaten kvartalsvis i Statistiska meddelanden (SM), undergrupp Bo.

Månatliga uppgifter om byggnads- och anläggningsarbetare sysselsatta vid de statliga myndigheter, som driver byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi, har tidigare samman-

Dessa meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Stockholm (postgiro nr 87, bankgiro nr 73-40 66). Pris: helår 400 kr, lösnr 1:50 (om ej annat anges); undergrupp H resp. I: 100 kr; undergrupp Am, Be, Bo resp. J: 50 kr; undergrupp Fi, R, U resp. V: 35 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån, Fack, Stockholm 27.

The 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. 400, Single issue: Sw. Kr. 1:50 (unless otherwise specified), Subgroups H and I respectively: Sw. Kr. 100, Subgroups Am, Be, Bo and J, respectively: Sw. Kr. 50, Subgroups Fi, R, U and V, respectively: Sw. Kr. 35.

ställt av arbetsmarknadsstyrelsen. Denna statistik, som fr.o.m. juni 1967 insamlas och bearbetas av SCB, redovisas även i föreliggande rapport. Den avser det avlöningstillfälle som infaller närmast den 15 i varje månad och omfattar fr.o.m. mars 1966 endast yrkesgrupperna betongarbetare m.fl., träarbetare och murare.

Årlig lönestatistik med uppgifter om bl.a. genomsnittliga timförtjänster för olika kategorier av arbetare inom byggnadsindustrin redovisas av SCB i SM, undergrupp Am samt i Löner (SOS).

Population och urvalsramar

Lönesumme- och sysselsättningsundersökningarna omfattar husbyggnads- och anläggningsföretag samt byggnadshantverksföretag inom den enskilda sektorn. Däremot ingår inte industri-företag, kommuner, statliga myndigheter (dock redovisas som nämnts ovan vissa sysselsättningsdata beträffande arbetare inom statlig byggnadsverksamhet) m.fl. med entreprenad- eller egenregi-verksamhet eller privatpersoners byggnadsverksamhet. SCB avser att successivt bygga ut lönesumme- och sysselsättningsstatistiken till att om möjligt även omfatta sistnämnda kategorier av företag resp. egenregibyggnadsverksamhet. För närvarande pågår försöksverksamhet när det gäller kommuner med byggnadsverksamhet i egen regi. (Dessa provundersökningar är förlagda till planerings- och samordningsavdelningen; vissa resultat redovisas i fristående stenciler.)

Som urvalsram används med vissa undantag förteckning från centrala företagsregistret över arbetsgivare som av riksförsäkringsverket (RFV) kodifierats som husbyggnads- och anläggningsföretag eller byggnadshantverksföretag och som direktdebiterats sina socialförsäkringsavgifter. I urvalsramen ingår vidare endast företag som år 1964 redovisade minst 4 000 arbetstimmar eller som år 1965 hade minst 2 årsanställda.

För identifikation av de allmännyttiga bostadsföretagen används en av bostadsstyrelsen uppgjord förteckning över företag som uppfört bostadslägenheter under något av åren 1959-62. För företag verksamma under åren 1965 och 1966 skedde en aktualisering med hjälp av SABO-kalendern (SABO = Sveriges allmännyttiga bostadsföretag).

Urval

Urvalet till lönesumme- och sysselsättningsstatistiken har tagits ut enligt samma principer som urvalet för SCBs årliga produktionsstatistik för byggnads- och anläggningsverksamhet (se redogörelse i SM, Bo 1967:49). Det utgör sålunda ett stratifierat urval av företag, där stratifieringen skett på grundval av uppgifter om företagens storlek. Till skillnad från produktionsstatistiken sker en rotering av urvalet till varje undersökning. 1967 utbyttes 1/4 av urvalet (i sådana strata som inte totalundersöktes) varje kvartal. Avsikten är att fr.o.m. 1968 byta ut 1/8 av urvalet till varje ny undersökning. Härigenom sker en successiv övergång till en aktuella urvalsram samtidigt som uppgiftslämnandet fördelas jämnare mellan företagen. I vissa strata med större företag (liksom när det gäller allmännyttiga bostadsföretag) har samtliga enheter tagits med.

Urvalet av företag för statistiken för 4:e kvartalet 1967 grundar sig på uppgifter ur 1965 års ram. De i tabellerna redovisade siffrorna för 1966 baseras helt på ett urval från 1964 års ram, medan siffrorna för de 3 första kvartalen 1967 grundar sig på uppgifter från såväl 1965 som 1966 års ramar. I detta sammanhang bör påpekas att de klassgränser som vid stratifieringen angetts i 1000-tal arbetstimmar och de som angetts i årsanställda ej är helt jämförbara (1 årsanställd beräknas motsvara 1 950 arbetstimmar och ej 2 000 arbetstimmar som de parallellställda klasserna baseras på). Föreliggande undersökning omfattar ca 950 husbyggnads- och anläggningsföretag, ca 550 byggnadshantverksföretag och ett 20-tal allmännyttiga bostadsföretag med egenregi bygge.

Skattningsmetodik

I den mån undersökningen grundar sig på urval räknas sampelvärden upp stratumvis med vikter som är omvänt proportionella mot svarsfraktionerna. För totalundersökta företag görs en motsvarande korrigering för bortfallet.

Bortfall

Efter svarstidens slut utgår påminnelser i två omgångar till de företag som då ännu inte har besvarat enkäten. Det slutliga bortfallet för företag av olika storlekar redovisas i tabell 1. Det framgår av denna tabell bl.a. att bortfallsfrekvensen mätt i antalet företag är större för de mindre företagen än för de större.

Definitioner

Med byggnads- och anläggningsverksamhet avses husbyggnadsverksamhet (bostadshus, industribyggnader och andra husbyggnader), anläggningsverksamhet (kraftverk, gasverk, distributionsledningar, vatten- och reningsverk, gator, vägar, broar, brunnar, dammar, bergrum och andra anläggningar) samt byggnadshantverksarbeten (måleri, vvs- och elinstallationer, plåtslageri, glasmästeri, isolering, golvläggning och plattsättning).

Till byggnads- och anläggningsverksamhet hänförs såväl ny-, till- och ombyggnadsarbeten som underhålls-, reparations- och rivningsarbeten på byggnader och anläggningar. Samtliga arbeten på en byggnad eller en anläggning, från och med planering- och projekteringsarbeten, schaktnings-, sprängnings- och pålningsarbeten fram till och med fasad- och ytarbeten samt markanläggningsarbeten räknas hit.

Till byggnads- och anläggningsverksamhet hänförs uthyrning av byggnads- och anläggningsmaskiner med förare, ställningsbyggande, grundförstärkning, brunnsborrning, dikesgrävning m.m. Däremot ingår inte fastighetsförvaltning, reguljär tillverkning av och handel med byggnads- och installationsmaterial, uthyrning av byggnads- och anläggningsmaskiner utan förare, inköp och försäljning av tomter o dyl verksamhet.

Företag, vars verksamhet huvudsakligen utgörs av byggnads- och anläggningsverksamhet (räknat efter antal arbetstimmar) räknas som byggnads- och anläggningsföretag.

Däremot räknas inte fristående konsulterande arkitekt- och ingenjörsfirmor hit och inte heller allmännyttiga bostadsföretag.

Som arbetare räknas även förmän, lagbasar, lärlingar, vuxna arbetare med utbildningslön, byggnadsstäderskor m fl.

Antalet arbetstimmar omfattar faktiskt arbetad tid inklusive övertid och skifttid.

Lönesumman är beräknad före skatt. I begreppet ingår ersättning för dagliga resor till och från arbetet men inte semesterersättning, ej heller rese- och dagtraktamenten, avgifter till ATP eller sjuk- och yrkesskadeförsäkringar.

SUMMARY

This statistics of compensation and employment of operatives in building and construction includes:

- 1) Building and civil engineering enterprises working as contractors and/or on own account with at least 4 000 hours worked a year or with at least 2 employees over the year.
- 2) 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 with at least 4 000 hours worked a year or with at least 2 employees over the year.
- 3) semi-public housing bodies building on own account.

The surveys are based on data from a sample of these enterprises and carried out quarterly.

Tab. 3 contains monthly data on state authorities building on own account. The following groups are included: reinforced concreters and other general building workers, carpenters and bricklayers.

Swedish-English vocabulary

Allmännyttiga bostads- företag	Semi-public housing bodies
Antal	Number
Arbetare	Operatives
Arbetstimmar (arb.tim.)	Hours worked
Byggnadshantverksföretag	Specialized enterprises (paint- ing and decorating, glazing, constructional plating, plumbing, heating and sanitation, electri- cal installation, carpentry, bricklaying etc.)
Egenregi	On own account
Företag	Enterprises
Husbyggnads- och anlägg- ningsföretag	Building and civil engineering enterprises
Husbyggnads- och anlägg- ningsverksamhet	Building and civil engineering
Inkomna svar	Responses
Kategori	Category
Kronor (kr.)	Sw. crowns
Kvartal (kv)	Quarter
Lönesumma	Compensation of employees
Samtliga	All
Statens Järnvägar (SJ)	The Swedish State Railways
Statens Vattenfallsverk	The National Power Administra- tion
Statens vägverk	The National Road Administra- tion
Storlekssklass	Size
Sysselsättning	Employment
Televerket	The Royal Board of Telecommuna- cations
Timmar (tim)	Hours
Urval	Sample
Urvalsram	Sampling frame
Årsanställda	Employed over the year
Övriga	Others

Tab. 1. URVALSRAMAR, URVAL OCH SVARSFREDKVENSER. ANTAL FÖRETAG
Sampling frames, samples and responses. Number of enterprises

Kategori	Urvalsram		Urval	Inkomna	Inkomna svar	
Storleksklass			4:e kv 1967	svar 4:e kv 1967	i proc. av an- talet företag i urvalet	
1000-tal arbetstim- mar (1964)	Antal års ¹⁾ anställda (1965)	1964	1965			
<u>Husbyggnads- och anläggningsföretag</u>						
4- 9	2- 4	1729	1853	74	65	88
10- 19	5- 9	1092	1146	71	62	87
20- 29	10- 14	479	484	70	59	84
30- 49	15- 24	409	488	121	105	86
50- 149	25- 74	557	581	328	292	89
150- 199	75- 99	75	79	79	75	95
200- 1499	100- 749	168	173	173	160	93
1500- 2999	750- 1499	19	23	23	23	100
3000-	1500-	7	7	7	7	100
Samtliga		4535	4834	946	848	-
<u>Byggnadshantverksföretag</u>						
4- 9	2- 4	2110	2365	76	61	80
10- 19	5- 9	1318	1355	59	48	81
20- 29	10- 14	510	541	54	49	91
30- 49	15- 24	452	496	71	60	85
50- 149	25- 74	416	462	190	169	89
150- 199	75- 99	35	45	45	42	93
200- 1499	100- 749	42	55	55	52	95
1500- 2999	750- 1499	3	3	3	3	100
3000-	1500-	1	1	1	1	100
Samtliga		4887	5323	554	485	-
<u>Allmännyttiga bostadsföretag</u>						
Samtliga storleksklasser		21 ²⁾	21	21	100	

1) 1 årsanställd motsvarar i dessa tabeller 1950 arbetstimmar

2) Urvalsram 1966

Tab. 2. LÖNESUMMOR OCH SYSSELSÄTTNING FÖR BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSARBETARE
3:e kv 1966 - 4:e kv 1967

Compensation and employment of operatives in building and construction
3rd quarter 1966 - 4th quarter 1967

Kategori		Lönesumma milj. kr						Sysselsättning, milj. tim.					
Storleksklass													
1000-tal arb.tim (1964)	Årsanställda (1965)	1966 3:e kv	1966 4:e kv	1967 1:a kv	1967 2:a kv	1967 3:e kv	1967 4:e kv	1966 3:e kv	1966 4:e kv	1967 1:a kv	1967 2:a kv	1967 3:e ¹⁾ kv	1967 4:e kv
<u>Husbyggnads- och anläggningsföretag</u>													
4- 49	2- 24	117	136	96	118	106	126	11,2	13,0	10,0	10,9	9,7	11,3
50- 199	25- 99	108	143	124	134	119	153	9,8	12,7	11,0	11,6	10,0	12,1
200-1499	100- 749	131	192	152	181	130	183	11,3	14,7	13,1	13,6	10,6	13,4
1500-	750-	246	330	278	310	272	359	20,6	24,8	22,2	23,8	20,9	25,1
Samtliga		602	801	650	743	627	821	52,9	65,2	56,3	59,9	51,2	61,9
<u>Byggnadshant- verksföretag</u>													
4- 49	2- 24	126	164	117	146	128	159	11,9	14,6	11,8	13,1	11,5	13,3
50- 199	25- 99	88	117	105	111	90	115	7,4	9,1	8,7	8,5	7,0	8,3
200-1499	100- 749	24	34	45	46	38	50	1,9	2,5	3,3	3,3	2,8	3,3
1500-	750-	16	23	19	21	17	25	1,3	1,6	1,5	1,4	1,3	1,6
Samtliga		254	338	286	324	273	349	22,5	27,8	25,3	26,3	22,6	26,5
<u>Allmännyttiga bostadsföretag</u>													
Samtliga		16	27	22	21	17	24	1,3	1,6	1,5	1,4	1,1	1,5
<u>Totalt</u>		872	1166	958	1088	917	1194	76,7	94,6	83,1	87,6	74,9	89,9

1)Fr.o.m. 3:e kv 1967 har genomförts en arbetstidsförkortning om ca 2,9 %.

Tab. 3. ANTAL BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSARBETARE VID STATLIGA MYNDIGHETERS ARBETEN I EGEN REGI¹⁾
JANUARI 1967 - JANUARI 1968

Number of operatives in building and construction employed by state authorities building on own account
January 1967 - January 1968

Kategori	1967												1968
	Jan	Febr	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan
SJ, Televerket, Statens vattenfalls- verk, Statens vägverk	11832	11781	11799	11873	12017	12298	12271	12148	12110	11840	11472	11299	11050
Övriga	996	996	1136	1083	1066	884	884	667	820	846	863	895	849
Samtliga	12828	12777	12935	12956	13083	13182	13155	12815	12930	12686	12335	12194	11899

1) Uppgifterna är t.o.m. maj 1967 inhämtade av arbetsmarknadsstyrelsen och avser förhållandena den 15:e i månaden.