

SCB

11 DEC 1968

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1968

Statistiska centralbyrån, Stockholm

National Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden

Referent

Kansliskrivare I Zidén
08 - 63 05 60 - 657

Datum

2.12.1968

Meddelande nr

Bo 1968:46

Sid

1(8)

BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHETEN 3:E KVARTALET 1968
Lönesumme- och sysselsättningsstatistik för arbetare
Definitiva uppgifter

Construction, 3rd quarter of 1968. Statistics of compensation and employment of operatives

Bakgrund och syften

Sedan 1964 har pågått ett planeringsarbete med syfte att utveckla en kvartalsvis lönesumme- och sysselsättningsstatistik för arbetare inom byggnads- och anläggningsverksamheten. Fr o m juli 1967 samlar SCB rebebundet in uppgifter från husbyggnads- och anläggningsföretag, byggnadshantverksföretag och allmännyttiga bostadsföretag med byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi. Detta arbete är förlagt till byrån för bostads- och byggnadsstatistik (Bo-byrån) och sker i form av en postenkät. Fr o m 1968 omfattar statistiken även kommunernas egenregibyggen.

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 i stort utan differentiering på yrkesgrupper.

Under 1966 har denna statistik redovisats i särskilda stencilerade preliminärreporter. 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, 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.

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, 102 50 Stockholm 27.

The reports are issued from time to time by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 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.

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, byggnadshantverksföretag samt allmännyttiga bostadsföretag och kommuner med byggnads- och anläggningsverksamhet i egen regi. Däremot ingår inte industriföretag, statliga myndigheter (dock redovisas som nämnts ovan vissa sysselsättningsdata beträffande arbetare inom statlig byggnadsverksamhet) m fl med entreprenad- eller egenregiverksamhet eller privatpersoners byggnadsverksamhet. SCB avser att succesivt bygga ut lönesumme- och sysselsättningsstatistiken till att om möjligt även omfatta sistnämnda kategorier av företag resp egenregibyggnadsföretag.

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 1965 eller 1966 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. En aktualisering sker regelbundet 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. I vissa strata med större företag (liksom när det gäller allmännyttiga bostadsföretag och kommuner) har samtliga enheter tagits med. Till skillnad från produktionsstatistiken sker från 1967 en rotering av urvalet i icke totalundersökta strata. Roteringen görs med 1/4 varje kvartal. Härigenom sker en successiv övergång till en aktuellare urvalsram.

Urvalet av företag för statistiken för 3:e kvartalet 1968 grundar sig på uppgifter ur 1965 och 1966 års ram. De i tabellerna redovisade siffrorna för 1966 baseras helt på ett urval från 1964 års ram, medan siffrorna för 1967 grundar sig på uppgifter från såväl 1964 som 1965 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 parallelltställda klasserna baseras på). Föreliggande undersökning omfattar ca 950 husbyggnads- och anläggningsföretag, ca 550 byggnadshantverksföretag, ett 20-tal allmännyttiga bostadsföretag med egenregibygge och samtliga 900 kommuner.

Skattningsmetodik

I den mån undersökningen grundar sig på urval räknas samlvärden upp stratumvis med vikter som är omvänt proportionella mot svarsfraktionerna. För totalundersökta företag görs en motsvarande korrigering för bortfallet. Värden för icke svarande kommuner skattas centralt.

Bortfall

Efter svarstidens slut utgår påminnelser i två omgångar till de uppgiftslämnare som då ännu inte har besvarat enkäten. Därefter kontaktas icke svarande uppgiftslämnare i totalundersökta strata per telefon. Det slutliga bortfallet för företag av olika storlekar och kommunerna 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 planerings- 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, brunnsbörning, 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 d 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 ingenjörsmålningsfirmor 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
Arbetsstimmar (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

Tabell 1. URVALSRAMAR, URVAL OCH SVARFREKVENSER. ANTAL FÖRETAG

Sampling frames, samples and responses. Number of enterprises

Kategori	Urvalsram		Urval	Inkomna	Inkomna svar		
Storleksklass			3:e kv 1968	svar 3:e kv 1968	i proc av an- talet företag i urvalet		
1000-tal	Antal års- ¹	1964	1965	1966			
arbetstim- mar (1964)	anställda (1965-1966)						
<u>Husbyggnads- och anläggningsföretag</u>							
4- 9	2- 4	1729	1853	2137	83	68	82
10- 19	5- 9	1092	1146	1241	75	62	83
20- 29	10- 14	479	484	516	73	65	89
30- 49	15- 24	409	488	457	115	93	81
50- 149	25- 74	557	581	573	323	288	89
150- 199	75- 99	75	79	86	86	83	97
200-1499	100- 749	168	173	156	156	152	97
1500-2999	750-1499	19	23	19	19	19	100
3000-	1500-	7	7	11	11	11	100
Samtliga		4535	4834	5196	941	841	-
<u>Byggnads- och anläggningsföretag</u>							
4- 9	2- 4	2110	2365	2706	83	70	84
10- 19	5- 9	1318	1355	1531	64	49	77
20- 29	10- 14	510	541	597	57	41	72
30- 49	15- 24	452	496	497	71	62	87
50- 149	25- 74	416	462	492	211	173	82
150- 199	75- 99	35	45	43	43	40	93
200-1499	100- 749	42	55	56	56	49	88
1500-2999	750-1499	3	3	4	4	4	100
3000-	1500-	1	1	1	1	1	100
Samtliga		4887	5323	5927	590	489	-
<u>Allmännyttiga bostadsföretag</u>							
Samtliga storleksklasser		² 21			20	20	100
<u>Kommuner</u>							
Samtliga storleksklasser		² 900			³ 900	³ 826	92

1) 1 årsanställd motsvarar i dessa tabeller 1950 arbetstimmar.

2) Urvalsram 1967.

3) Avser 1:a halvåret 1968.

Tabell 2. LÖNESUMMOR OCH SYSSELSÄTTNING FÖR BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSARBETARE

2:a kv 1967 - 3:e kv 1968

Compensation and employment of operatives in building and construction

2nd quarter 1967 - 3rd quarter 1968

Kategori		Lönesumma, milj.kr						Sysselsättning, milj.tim					
Storleksklass													
1000-tal arb.tim (1964)	Årsanställda (1965)	1967 2:a kv	3:e kv	4:e kv	1968 1:a kv	2:a kv	3:e kv	1967 2:a kv	3:e ₁ kv	4:e kv	1968 1:a kv	2:a kv	3:e ₂ kv
<u>Husbyggnads- och anläggningsföretag</u>													
4- 49	2- 24	118	106	126	101	132	108	10,9	9,7	11,3	9,2	12,2	9,7
50- 199	25- 99	134	119	153	136	137	112	11,6	10,0	12,1	11,1	10,7	9,0
200-1499	100-749	181	130	183	152	159	130	13,6	10,6	13,4	13,6	11,8	9,6
1500-	750	310	272	359	277	349	300	23,8	20,9	25,1	22,5	24,6	22,0
Samtliga		743	627	821	666	777	650	59,9	51,2	61,9	56,4	59,3	50,3
<u>Byggnadshantverksföretag</u>													
4- 49	2- 24	146	128	159	145	151	137	13,1	11,5	13,3	12,5	12,5	11,5
50- 199	25- 99	111	90	115	94	99	85	8,5	7,0	8,3	7,2	7,2	6,3
200-1499	100-749	46	38	50	48	52	46	3,3	2,8	3,3	3,5	3,5	3,1
1500-	750-	21	17	25	22	30	23	1,4	1,3	1,6	1,7	2,2	1,6
Samtliga		324	273	349	309	332	291	26,3	22,6	26,5	24,9	25,4	22,5
<u>Allmännyttiga bostadsföretag</u>													
Samtliga		21	17	24	25	31	21	1,4	1,1	1,5	1,8	1,9	1,3
<u>Kommuner</u>													
Samtliga		.	.	.	103	109	.	.	.	.	8,4	8,9	.
<u>Totalt</u>		1088	917	1194	1103	1249	962	87,6	74,9	89,9	91,5	95,5	74,1

1) Fr o m 3:e kv 1967 har genomförts en arbetstidsförkortning från 45 till 43 3/4 tim/vecka (ca 2,9%)
 2) " " " " " 1968 " " " " " " 43 3/4 till 42 1/2 tim/vecka (ca 2,9%)

Tabell 3. ANTAL BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSARBETARE VID STATLIGA MYNDIGHETERS ARBETEN I EGEN REGI¹
OKTOBER 1967 - OKTOBER 1968

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

Kategori	1967			1968									
	Okt	Nov	Dec	Jan	Febr	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
SJ, Televerket, Statens vattenfalls- verk, Statens vägverk	11840	11472	11299	11050	11061	11029	11046	11252	11597	11516	11459	11364	11217
Övriga	846	863	895	849	1126	919	903	954	798	630	554	852	910
Samtliga	12686	12335	12194	11899	12187	11948	11949	12206	12395	12146	12013	12216	12127

1) Uppgifterna avser förhållandena den 15:e i månaden.