

SCB

P3

7

- Bo 1969:10

Sverige

B0

21. MRS 1969

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDEN

STATISTICAL REPORTS 1969

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Kansliskrivare I Zidén 08 - 63 05 60 - 657	14.3.1969	Bo 1969:10	1(8)

BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHETEN 4:E KVARTALET 1968
 Lönesumme- och sysselsättningsstatistik för arbetare

Definitiva uppgifter

Construction, 4th 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 regelbundet 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 preliminärrapporter. 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 SM. De avser förhållandena den 15 i varje månad och omfattar fr o m mars 1966 endast yrkesgrupperna betongarbetare m fl, träarbetare och murare.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelandena ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller genom AB Nordiska Bokhandeln, Fack, 101 10 Stockholm 1. Pris: helår 400 kr, lösnummer 1:50 (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr; grupp Bo, J och N vardera 50 kr; grupp R och U vardera 30 kr; grupp Be, H och S vardera 20 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån.

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

The reports are issued from time to time. They may be obtained from Nordiska Bokhandeln, Fack, S-101 10 Stockholm 1, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 400. Single issue: Sw.Kr. 1:50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 75; subgroups Bo, J, N respectively: Sw.Kr. 50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 30; subgroups Be, H, S respectively: Sw.Kr. 20.

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 egenregibyggar.

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 fr o m 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 1968 grundar sig på uppgifter ur 1965 och 1966 års ram. De i tabellerna redovisade siffrorna för 1967 grundar sig på uppgifter från 1964 och 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 parallellställda 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 sampelvärden 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, berggrum 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 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.

Tabel 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 Administration
Statens Vägverk	The National Road Administration
Storleksklass	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 SVARSPREKVENSER. ANTAL FÖRETAG
Sampling frames, samples and responses. Number of enterprises

Kategori	Urvalsram		Urval		Inkomna		Inkomna svar	
Storleksklass			4:e kv		svar 4:e		i proc av an-	
			1968		kv 1968		talet företag	
							i urvalet	
1000-tal	Antal års-	1964	1965	1966				
arbetstim-	anställda							
mar (1964)	(1965-1966)							
<u>Husbyggnads- och anläggningsföretag</u>								
4- 9	2- 4	1729	1853	2137	86	69	80	
10- 19	5- 9	1092	1146	1241	77	55	71	
20- 29	10- 14	479	484	516	75	64	85	
30- 49	15- 24	409	488	457	114	94	82	
50- 149	25- 74	557	581	573	322	269	84	
150- 199	75- 99	75	79	86	86	82	95	
200-1499	100- 749	168	173	156	156	149	96	
1500-2999	750-1499	19	23	19	19	19	100	
3000-	1500-	7	7	11	11	11	100	
Samtliga		4535	4834	5196	946	812	86	
<u>Byggnadshantverksföretag</u>								
4- 9	2- 4	2110	2365	2706	87	72	83	
10- 19	5- 9	1318	1355	1531	67	49	73	
20- 29	10- 14	510	541	597	58	43	74	
30- 49	15- 24	452	496	497	71	58	82	
50- 149	25- 74	416	462	492	219	175	80	
150- 199	75- 99	35	45	43	43	42	98	
200-1499	100- 749	42	55	56	56	44	79	
1500-2999	750-1499	3	3	4	4	3	75	
3000-	1500-	1	1	1	1	1	100	
Samtliga		4887	5323	5927	606	487	84	
<u>Allmännyttiga bostadsföretag</u>								
Samtliga storleksklasser			21	20	19	95		

1) 1 årsanställd motsvarar i dessa tabeller 1950 arbetstimmar.

2) Urvalsram 1967.

Tabell 2. LÖNESUMMOR OCH SYSSELSÄTTNING FÖR BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSARBETARE

3:e kv 1967 - 4:e kv 1968

Compensation and employment of operatives in building and construction

3rd quarter 1967 - 4th quarter 1968

Kategori		Lönesumma, milj.kr						Sysselsättning, milj.tim					
Storleksklass		1967		1968				1967		1968			
1000-tal arb.tim (1964)	Årsanställda (1965)	3:e kv	4:e kv	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	3:e ₁ kv	4:e kv	1:a kv	2:a kv	3:e ₂ kv	4:e kv
<u>Husbyggnads- och anläggningsföretag</u>													
4- 49	2- 24	106	126	101	132	108	129	9,7	11,3	9,2	12,2	9,7	11,0
50- 199	25- 99	119	153	136	137	112	140	10,0	12,1	11,1	10,7	9,0	10,4
200-1499	100-749	130	183	152	159	130	168	10,6	13,4	11,9	11,8	9,6	11,8
1500-	750-	272	359	293	349	300	382	20,9	25,1	22,5	24,6	22,0	26,2
Samtliga		627	821	682	777	650	819	51,2	61,9	54,7	59,3	50,3	59,4
<u>Byggnadshantverksföretag</u>													
4- 49	2- 24	128	159	145	151	137	168	11,5	13,3	12,5	12,5	11,5	13,6
50- 199	25- 99	90	115	94	99	85	113	7,0	8,3	7,2	7,2	6,3	7,8
200-1499	100-749	38	50	48	52	46	55	2,8	3,3	3,5	3,5	3,1	3,6
1500-	750-	17	25	22	30	23	34	1,3	1,6	1,7	2,2	1,6	2,1
Samtliga		273	349	309	332	291	370	22,6	26,5	24,9	25,4	22,5	27,1
<u>Allmännyttiga bostadsföretag</u>													
Samtliga		17	24	25	31	21	34	1,1	1,5	1,8	1,9	1,3	1,8
<u>Kommuner</u>													
Samtliga		.	.	103	109	.	.	.	.	8,4	8,9	.	.
<u>Totalt</u>		917	1194	1119	1249	962	1223	74,9	89,9	89,8	95,5	74,1	88,3

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%).

3) Reviderad siffra.

Tabell 3. ANTAL BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSARBETARE VID STATLIGA MYNDIGHETERS ARBETEN I EGEN REGI¹
JANUARI 1968 - JANUARI 1969

Number of operatives in building and construction employed by state authorities building on own account
January 1968 - January 1969

Kategori	1968												1969
	Jan	Febr	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan
SJ, Televerket, Statens vattenfalls- verk, Statens Vägverk	11050	11061	11029	11046	11252	11597	11516	11459	11364	11217	10880	10738	10530
Övriga	849	1126	919	903	954	798	630	554	852	910	865	865	897
Samtliga	11899	12187	11948	11949	12206	12395	12146	12013	12216	12127	11745	11603	11427

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