

P3
7

SCB

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

- 4. JUL 1967

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1967200.370-Bo
Ex. 2

Statistiska centralbyrån, Stockholm

National Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden

Referent

Datum

Meddelande nr

Sid

Förste aktuarie S. Strömquist
08/63 05 60

29.6.1967

Bo 1967:24

1(8)

LÖNESUMME- OCH SYSSELSÄTTNINGSTATISTIK FÖR ARBETARE INOM
BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSVERKSAMHETEN 1:A KVARTALET 1967¹⁾Statistics of compensation of employees and employment in
building and construction, 1st quarter of 1967Bakgrund 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 tillgodosä behövet 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 preliminärrapporter. Fr.o.m. första kvartalet 1967 publiceras resultaten kvartalsvis i Statistiska meddelanden (SM), undergrupp Bo.

I föreliggande rapport redovisas utöver uppgifter om lönesummor och sysselsättning i nämnda företag även uppgifter om antal byggnads- och anläggningsarbete vid statliga verk m.fl., som bedriver egen sådan verksamhet. Sistnämnda uppgifter har tidigare lämnats till arbetsmarknadsstyrelsen men rapporteras

¹⁾ Definitiva resultat. Någon ytterligare publicering av innehållet i detta SM planeras ej av SCB.

fr.o.m. juni 1967 till SCB. De avser det avlöningstillfälle som infaller närmast den 15 i varje månad och omfattar fr.o.m. mars 1966 endast träarbetare, murare och grovarbetare.

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 byggnads- och byggnadshantverksföretag inom den enskilda sektorn. Däremot ingår inte industriföretag, kommuner, statliga myndigheter (dock redovisas som ovan nämnts 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. egenregibyggnadsföretag. För närvarande pågår försöksverksamhet när det gäller kommuner med byggnadsverksamhet i egen regi.

Som urvalsram användes i huvudsak 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 i stället 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 1966:38). Det utgör sålunda ett stratifierat urval av företag, där stratifieringen skett på grundval av uppgifter om företagens storlek. Urvalet av företag för statistiken för 1:a kvartalet 1967 grundar sig till 3/4 på 1964 års urvalsram och till 1/4 på 1965 års. De i tabellerna redovisade siffrorna för 1966 baseras helt på ett urval från 1964 års urvalsram. I detta sammanhang bör påpekas att de klassgränser som vid stratifieringen angetts i 1 000-tal arbetstimmar och de som angetts i årsarbetare ej är helt jämförbara (1 årsarbetare beräknas motsvara 1950 arbetstimmar och ej 2 000 arbetstimmar som de parallellställda klasserna baseras på).

Föreliggande undersökning omfattar ca 990 husbyggnads- och anläggningsföretag, ca 530 byggnadshantverksföretag och ett 20-tal allmännyttiga bostadsföretag med egenregibygge. I vissa strata med större företag (liksom när det gäller allmännyttiga bostadsföretag) har samtliga enheter tagits med. Under 1967 förnyas urvalet (i sådana strata som inte totalundersöks) med 1/4 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 aktuellare urvalsram samtidigt som uppgiftslämnandet fördelas jämnare mellan företagen.

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 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. Hit hänförs såväl ny-, till- och ombyggnadsarbeten som underhålls-, reparations- och rivningsarbeten på byggnader och anläggningar.

Som byggnads- och anläggningsverksamhet räknas även uthyrning av byggnads- och anläggningsmaskiner med förare, resande av byggnadsställningar med egen personal och utförande av grundförstärkningar, brunnborrning, dikesgrävning etc.

Till byggnads- och anläggningsverksamhet hänförs icke 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.

I begreppet arbetare inkluderas arbetande förmän, lagbasar, lärningar, vuxna arbetare med utbildningslön, städerskor m.fl.

Summary

This statistics of compensation of employees and employment in building and construction includes

- 1) house-building and construction firms working as contractors and/or on own account with at least 4 000 hours worked a year or with at least 2 employees,

- 2) building crafts firms, working as contractors and/or on own account with at least 4 000 hours worked a year or with at least 2 employees,
- 3) semi-public bodies building on their own account.

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

Swedish-English vocabulary

Allmännyttiga bostads- företag	Semi-public bodies
Anläggning	Construction
Antal	Number
Arbetare	Worker(s)
Arbetstimmar	Number of hours worked
Byggnads- och anläggnings- företag	Building and construction firm(s)
Byggnads- och anläggnings- verksamhet	Building and construction
Byggnadshantverksföretag	Building crafts firm(s)
Egenregi	On own account
Inkomna svar	Responses
Kategori	Category
Kvartal (kv)	Quarter
Lönesumma	Compensation of employee(s)
Samtliga	All
Statens Järnvägar	The Swedish State Railways Foundation
Statens Vattenfallsverk	The National Power Admini- stration
Storleksklass	Size
Sysselsättning	Employment
Telestyrelsen	The Royal Board of Tele- communications
Urval	Sample
Urvalsram	Sampling frame
Väg- och vattenbyggnads- styrelsen	The National Road Admini- stration
Årsarbetare	Annual Worker(s)
Övriga	Others

Tab. 1. URVALSRAMAR, URVAL OCH SVARSFREKVENSER. ANTAL FÖRETAG

Sampling frames, samples and responses. Number of firms

Kategori		Urvalsram		Urval	Inkomna	Inkomna svar		
Storlekssklass				1:a kv 1967	svar 1:a kv 1967	i proc. av an- talet företag i urvalet		
1000-tal	Antal års ¹	1964	1965					
arbetstim- mar (1964)	arbetare (1965)							
<u>Husbyggnads- och anläggningsföretag</u>								
4-	9	2-	4	1729	1853	69	56	81
10-	19	5-	9	1092	1146	70	54	77
20-	29	10-	14	479	484	70	56	80
30-	49	15-	24	409	488	105	90	86
50-	149	25-	74	557	581	322	288	89
150-	199	75-	99	75	79	79	72	91
200-	1499	100-	749	168	173	173	161	93
1500-	2999	750-	1499	19	23	23	22	95
3000-		1500-		7	7	7	7	100
Samtliga				4535	4834	918	806	-
<u>Byggnadshantverksföretag</u>								
4-	9	2-	4	2110	2365	70	56	80
10-	19	5-	9	1318	1355	58	42	72
20-	29	10-	14	510	541	50	42	84
30-	49	15-	24	452	496	67	51	76
50-	149	25-	74	416	462	180	155	86
150-	199	75-	99	35	45	45	37	82
200-	1499	100-	749	42	55	55	48	87
1500-	2999	750-	1499	3	3	3	3	100
3000-		1500-		1	1	1	1	100
Samtliga				4887	5323	529	435	-
<u>Allmännyttiga Bostadsföretag</u>								
Samtliga storlekssklasser				21 ²	21	20		95

1 1 årsarbetare motsvarar i dessa tabeller 1950 arbetstimmar.

2 Urvalsram 1967

Tab. 2. LÖNESUMMOR OCH SYSSELSÄTTNING FÖR BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSARBETARE INOM DEN PRIVATA SEKTORN
1:a kv 1966 - 1:a kv 1967

Compensation of employees and employment of workers in building and construction. Private sector.
1st quarter 1966 - 1st quarter 1967.

Kategori		Lönesumma milj. kr.				Sysselsättning, milj. tim.					
Storleksklass											
1000-tal arb.tim. Årsarbetare		1966				1967		1966			
(1964)	(1965)	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	1:a kv	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	1:a kv
<u>Husbyggnads- och anläggningsföretag</u>											
4- 49	2- 24	111	126	117	136	96	11,4	12,0	11,2	13,0	10,0
50- 199	25- 99	114	130	108	143	124	10,9	11,8	9,8	12,7	11,0
200-1499	100-749	139	158	131	192	152	12,4	13,4	11,3	14,7	13,1
1500-	750-	245	258	246	330	267	20,9	21,9	20,6	24,8	21,8
Samtliga		609	672	602	801	639	55,6	59,1	52,9	65,2	55,9
<u>Byggnadshantverksföretag</u>											
4- 49	2- 24	131	140	126	164	117	13,7	13,2	11,9	14,6	11,8
50- 199	25- 99	96	101	88	117	105	8,5	8,1	7,4	9,1	8,7
200-1499	100-749	30	30	24	34	45	2,6	2,2	1,9	2,5	3,3
1500-	750-	21	21	16	23	16	1,6	1,5	1,3	1,6	1,2
Samtliga		278	292	254	338	283	26,4	25,0	22,5	27,8	25,0
<u>Allmännyttiga bostadsföretag</u>											
Samtliga		23	26	16	27	22	1,7	1,7	1,3	1,6	1,4

Tab 3. ANTAL BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSARBETARE VID STATLIGA MYNDIGHETERS ARBETEN I EGEN REGI¹⁾
 April 1966 - April 1967.

Number of workers in building and construction. Government agencies building on their own account.
 April 1966 - April 1967.

Kategori	1966									1967			
	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Febr	Mars	April
SJ, Telestyrelsen Statens vattenfalls- verk, Väg- o. vatten- byggnadsstyrelsen	12524	12480	12844	12815	12778	12509	12371	12270	12037	11832	11781	11799	11873
Övriga	1091	1003	1029	924	763	751	829	1042	1075	996	996	1136	1083
Samtliga	13615	13483	13873	13739	13541	13260	13200	13312	13112	12828	12777	12935	12956

¹⁾ Uppgifterna är inhämtade av arbetsmarknadsstyrelsen och avser förhållandena den 15 i månaden.