

Statistiska meddelanden

Am 1978: 16.3

Från trycket 30 juni 1978
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för arbetsmark-
nadsstatistik
Förfrågningar Jan Burehäll, Attis Björklund
tel 08 - 14 05 60 - 4681, 4677

Serie Am - ARBETSMARKNAD

ISSN 0082-0237

Löner och sysselsättning inom
olika näringsgrenar, arbetskrafts-
undersökningar, arbetskostnads-
index för industriarbetare, perso-
nal i statligt och kommunalt löne-
reglerad verksamhet

SYSSELSÄTTNING OCH LÖNESUMMOR FÖR ARBETARE INOM BYGGNADS-
VERKSAMHET, 1a KVARTALET 1978EMPLOYMENT AND AMOUNT OF WAGES FOR WORKERS IN CONSTRUCTION,
1st QUARTER OF 1978

Den närmast föregående undersökningen som avsåg 4e kvartalet 1977 har
publicerats i Statistiska meddelanden (SM) Am 1977:16.1. I SM Am 1978: 16.2
redovisas "Löner för arb inom byggv verks 2 kv 77" (annan undersökning).

SAMMANFATTNING

Enligt SCBs (statistiska centralbyråns) beräkningar uppgick antalet arbetstim-
mar för arbetare inom byggnadsverksamhet under 1a kvartalet 1978 till 68,3
milj, vilket innebär en minskning med 11,0 procent jämfört med motsvarande
kvartal 1977. Resultatet pekar på en nedgång inom den privata sektorn där
antalet arbetstimmar minskat med 13,8 procent. De allmännyttiga bostads-
företagen visar en minskning med 0,4 procent medan de statliga myndigheter-
na med byggnadsverksamhet i egen regi visar en ökning med 4,1 procent
jämfört med 1a kvartalet 1977. Den utbetalda lönesumman var 2 306 mkr,
vilket innebär en ökning med 0,3 procent jämfört med 1a kvartalet 1977.
Uppgifterna avser arbetare vid privata företag inom byggnadsverksamhet,
allmännyttiga bostadsföretag samt statliga myndigheters byggnadsverksamhet
i egen regi.

OMFATTNING

Fr o m juli 1967 insamlar SCB kvartalsvis uppgifter om sysselsättning och
lönesummor för arbetare anställda i husbyggnads- och anläggningsföretag,
byggnadshantverksföretag och allmännyttiga bostadsföretag med byggnads-
verksamhet i egen regi. Fr o m 1971 års undersökning tillämpas bransch-
klassificering enligt Svensk standard för näringsgrensindelning¹ (SNI).
Statistiken omfattar fr o m 1968 kommunernas samt fr o m 1969 även statliga
myndigheters byggnadsverksamhet i egen regi. Uppgifter för kommunerna
redovisas dock med 1-2 kvartals eftersläpning jämfört med övriga uppgifter.

1) Se Meddelande i samordningsfrågor (MIS 1977:9).



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

URVAL

1978 års undersökning baserar sig på förnyat urval omfattande 1 400 företag inom byggnadsverksamhet (SNI 5) med centrala företagsregistrets situationsregister (CFRS) som urvalsram. Av de utvalda företagen var ca 75 procent med i föregående års urval. För företagen har uppdatering från taxeringsbanden och riksförsäkringsverket skett avseende 1976 och från andra källor såsom mervärdesskatteregistret och patent- och registreringsverket under olika tidpunkter t o m augusti 1977. Dessutom ingår ett fåtal företag utanför byggnadssektorn som har minst ett arbetsställe inom byggnadsverksamhet. Denna arbetsställedel har vid urvalsdragningen betraktats som ett företag och har haft samma sannolikhet att utväljas som övriga företag.

Urvalet utgör ett stratifierat urval av företag, där stratifieringen skett efter företagets näringsgren och storlek. 6 näringsgrensstrata har bildats och omfattar följande näringsgrenar:

Näringsgren (SNI)

50110	Schaktningsverksamhet
50121,	Husbyggnadsindustri
50122	Väg-, vatten- och linjebyggnadsindustri
50202	Rörlednings- och ventilationsverkstäder
50203	Elektrisk installationsentreprenad
50205	Målerientreprenad
50201	Byggnadsplåtslagerier
50204,	Glasmästeri
50209	Övrigt byggnadshantverk

9 st storleksstrata omfattar (mätt i antal årsanställda) storleksklasserna 2-4, 5-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100-199, 200-499, större än 500, samt nyetablerade företag med okänt antal årsanställda. Den sistnämnda klassen har dock inte medtagits i redovisningen för att jämförbarhet skall föreligga med tidigare års uppgifter. Liksom i tidigare urval ingår inte företag med mindre än 2 årsanställda. De 4 största storleksklasserna är totalundersökta, dvs samtliga företag med mindre än 50 årsanställda ingår i undersökningen. I övriga storleksklasser har urvalet allokerats optimalt för att erhålla bästa möjliga skattningar av de undersökta variablerna.

Allmännyttiga bostadsföretag, statliga myndigheter och kommuner med byggnadsverksamhet i egen regi har selekterats bort från urvalsramen och ingår således inte i ovannämnda urval. Insamling sker enligt särskilda förteckningar i separata totalundersökta strata.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tel 08 - 89 01 20. Meddelandena utges i bokstavsbetecknade serier efter ämnesområden:

Am	Arbetsmarknad	I	Industri. Branschuppgifter	P	Priser och konsumtion
Be	Befolkning och val	Iv	Industri. Varu- och energiuppgifter	R	Rättväsen
Bo	Bostäder och fastigheter	J	Jordbruk, skogsbruk och fiske	S	Socialvård
F	Företag	K	Kreditmarknad	T	Transport och kommunikationer
H	Handel	N	Nationalräkenskaper och offentliga finanser	U	Utbildning, forskning och kultur
HS	Hälsa- och sjukvård				

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

Statistiska meddelanden (Statistical Reports) may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Vällingby, Sweden.

REDOVISNING

I tabell 1 redovisas urvalsramar, urval och svarsfrekvenser i olika strata. I tabell 2 redovisas sysselsättningen i timmar och i tabell 3 lönesumman i kronor under kvartalet enligt definitioner nedan. Redovisning sker liksom tidigare år enbart på näringsgrenarna SNI 501 och 502 och för ett begränsat antal storleksklasser.

Nedlagda företag utgår efterhand som nedläggningen sker. Härav följer att en viss underskattning av sysselsättningsvolym och faktiskt utbetald lönesumma sker under året, en underskattning som ökar kvartal för kvartal.

Vid en kvartalsvis nedsummering av löner och timmar för näringsgrenarna 501 och 502, kan det förekomma att angiven bransch-summa ej stämmer exakt med det resultat som fås vid en addition av de ingående delsummorna. Orsaken till detta är den avrundning till miljoner timmar och kronor, som görs vid redovisningen av materialet. Detta sker efter att samtliga beräkningar avslutats.

DUBBELINSAMLING

För att mäta den faktiska förändringen från föregående år, har 1977 års urval bearbetats även under 1a kvartalet 1978. Denna dubbelbearbetning, som alltså inte bör påverkas av registerförändringar i urvalsramen, visar en 1,8 milj tim (3,2 %) lägre sysselsättningsnivå än det nya urvalet. De förändringstal som anges jämfört med 1a kvartalet 1977 grundar sig på denna lägre nivå för 1a kvartalet 1978.

DEFINITIONER

Med byggnadsverksamhet avses

Schaktning och andra grundarbeten. Hit räknas jordschaktning och grävning för byggande av hus och anläggningar, borrhings- och sprängningsarbete, pålning, brunnsborrning, rivning, bergrumsbyggande, stenröjning.

Byggnade av hus. Hit räknas ny-, om- och tillbyggnad av hus (bostadshus, industribyggnader och andra husbyggnader), kyrkbyggnader och restaurering, montering av trähus, husbyggnadsreparationer, montering och installation av järnkonstruktioner, blästring av husfasader, fasadputsning, husrevetering, ställningsbyggande.

Byggande av anläggningar. Hit räknas byggande och underhåll av kraftverk, vatten- och reningsverk, gasverk, distributionsledningar, gator, vägar och broar, brunnar, dammar, bergrum och andra anläggningar.

Byggnadshantverk. Hit räknas måleri, vvs- och elinstallationer, plåtslageri, glasmästeri, isolering, golvläggning, plattsättning, byggnadssnickeri, mattpåläggning.

Till byggnadsverksamhet räknas även uthyrning av byggnads- och anläggningsmaskiner med förare.

Med byggnadsverksamhet avses inte

Gaturenhållning, snöröjning, fastighetsförvaltning och -förmedling, reguljär tillverkning av och handel med byggvaror, uthyrning av byggnads- och anläggningsmaskiner utan förare, inköp och försäljning av tomter o d verksamhet.

Som arbetare räknas även arbetande förmän, lagbasar, lärlingar, minderåriga, vuxna arbetare med utbildningslön, byggnadsstäderskor och övrig personal som huvudsakligen deltar i produktionen.

Antalet arbetstimmar skall omfatta faktiskt arbetad tid inklusive övertid och skifttid samt inte direkt arbetad tid t ex gångtid, väntetid, jourtid, restid inom den ordinarie arbetstidens ram.

Lönesumman skall avse den till arbetare under kvartalet totalt utbetalade lönesumman, före av företaget verkställda skatteavdrag. I lönesumman inräknas vid tid- eller ackordslön, övertids- och skifttillägg, tillägg för obekväm arbetstid, retroaktiv lön, ackordsöverskott, väntetids- och jourtidsersättning, ersättning för dagliga resor till och från arbetsplatsen, av företaget utbetalda ersättningar vid sjukdom eller olycksfall, permitteringslön, andra kontanta ersättningar och naturaförmåner. Semesterlön som utbetalts direkt till arbetaren skall medtas, men inte semestermedel som inbetalts till semesterkassa och inte heller semesterersättning som utbetalts till arbetare som slutat sin anställning.

Traktamenten och andra kostnadsersättningar (t ex verktygsersättning) skall inte medtas och inte heller lagstadgade eller avtalsbestämda arbetsgivaravgifter samt andra kostnader som sammanhänger med den egna arbetsstyrkans storlek och/eller sammansättning.

SUMMARY

The statistics of employment and amount of wages for workers in construction are based on a new sample which consists of 1 400 enterprises with the Central Register of Enterprises as a sampling frame and include:

- 1) Building, engineering and excavating enterprises working as contractors and/or on own account with at least 2 employees over the year
- 2) Building crafts 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 2 employees over the year
- 3) Semi-public housing bodies building on own account
- 4) Communes building on own account
- 5) State authorities building on own account

The surveys are carried out quarterly by the National Central Bureau of Statistics. This report contains data according to a branch classification, Swedish Standard Industrial Classification of All Economic Activities (SNI), which is based upon International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC 1968). Sampling frames, sample and responses are shown in table 1, employment and amount of wages in table 2 and 3.

LIST OF TERMS

allmännyttiga bostadsföretag	semi-public housing bodies	kommuner	communes
antal	number	kronor (kr)	Sw. Kronor
arbetare	workers	kvartal (kv)	quarter
arbetstimmar (arb tim)	hours worked	lönesumma	amount of wages
byggnadshantverksföretag	building crafts enterprises (painting and decorating, glazing, constructional plating, plumbing, heating and sanitation, electrical installation, carpentry, bricklaying etc.)	näringsgren	branch of industry
		samtliga	all
		statliga myndigheter	state authorities
		storleksklass	size group
		sysselsättning	employment
		timmar (tim)	hours
egen regi	on own account	urval	sample
företag	enterprises	urvalsram	sampling frame
husbyggnads- och anläggningsföretag	building, engineering and excavating enterprises	årsanställda	employed over the year
inkomna svar	responses	övriga	others

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

Näringsgren (SNI) Storleksklass (antal årsanställda)	Urvalsram		Urval 1978	Inkomna svar 1a kv 1978	Inkomna svar i proc av an- talet företag i urvalet
	1977	1978			
501 Husbyggnads-, väg-, vatten- och linje- byggnadsindustri, schaktningsverksamhet					
2- 4	3 006	2 863	99	71	72
5- 9	1 406	1 447	86	60	70
10- 19	703	679	80	60	75
20- 49	512	513	163	147	90
50- 99	158	151	151	138	91
100-199	63	52	52	50	96
200-499	28	31	31	31	100
500-	22	20	20	20	100
Samtliga	5 898	5 756	682	577	85
502 Byggnadshantverk					
2- 4	3 184	3 022	106	83	78
5- 9	1 825	1 887	112	90	80
10- 19	858	860	104	86	83
20- 49	513	546	181	159	88
50- 99	104	104	104	98	94
100-199	37	35	35	32	91
200-499	13	14	14	14	100
500-	8	8	8	8	100
Samtliga	6 542	6 476	664	570	86
Allmännyttiga bostads- företag	12	10	10	10	100
Kommuner ¹	277	277	277	277	100
Statliga myndigheter	14	14	14	14	100

1) Kvartalsuppgifter från kommunerna inhämtas halvårsvis för respektive 1a och 2a halvåret.

Tabell 2 SYSSELSÄTTNING FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVÄRKSAMHET 1a KV 1976 - 1a KV 1978
Employment for workers in construction 1st quarter 1976 - 1st quarter 1978

Näringsgren (SNI) Storleksklass (antal årsanställda)	Sysselsättning, milj tim								
	1976				1977				1978
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv
501 Husbyggnads-, väg-, vatten- och linje- byggnadsindustri, schaktningsverksam- het									
2- 9	4,9	5,1	3,9	4,5	4,7	4,6	3,9	4,8	4,8
10- 49	7,3	8,3	6,3	7,6	7,3	7,4	6,3	7,4	6,6
50-199	5,0	5,1	4,3	5,4	5,2	5,2	4,3	5,1	4,2
200-	21,7	22,7	19,7	24,1	22,1	22,3	19,3	23,4	19,2
Samtliga	38,8	41,3	34,2	41,6	39,3	39,5	33,7	40,6	34,9
502 Byggnadshantverk									
2- 9	5,7	5,9	5,0	6,2	6,5	6,0	5,1	6,4	5,6
10- 49	8,3	8,4	7,3	9,0	8,8	8,8	7,1	8,8	8,3
50-199	3,8	3,7	3,2	4,0	3,7	3,5	3,0	3,8	3,4
200-	4,4	4,3	3,8	4,7	4,3	4,0	3,7	4,2	3,7
Samtliga	22,3	22,4	19,3	23,9	23,3	22,3	18,9	23,3	20,9
Allmännyttiga bostadsföretag	1,0	0,9	0,7	1,0	1,0	0,9	0,8	1,0	1,1
Statliga myndig- heter ¹	9,6	9,8	9,9	10,6	11,0	11,9	11,2	12,2	11,4
Summa	71,7	74,4	64,1	77,1	74,6	74,6	64,6	77,1	68,3
Kommuner ²	6,3	6,5	6,2	6,5	6,3 ³	6,4	6,3	6,6	
Totalt	78,0	80,9	70,3	83,6	80,9 ³	81,0	70,9	83,7	

1) Arbetstagare inom statlig verksamhet har övergått till tjänstemannaanställning enligt KK 1971:940.

2) Se not sid 5.

3) Uppgiften har reviderats beroende på att en kommun i efterhand justerat sina uppgifter för 1a kvartalet 1977.

Tabell 3 LÖNESUMMOR FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVVERKSAMHET 1a KV 1976 - 1a KV 1978
Amount of wages for workers in construction 1st quarter 1976 - 1st quarter 1978

Näringsgren (SNI) Storleksklass (antal årsanställda)	Lönesumma, milj kr								
	1976				1977				1978
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv
501 Husbyggnads-, väg vatten-och linje- byggnadsindustri, schaktningsverksam- het									
2- 9	109	123	101	115	121	128	114	144	143
10- 49	179	215	171	213	205	219	187	232	207
50-199	134	152	125	168	160	165	137	173	146
200-	612	709	581	771	710	748	648	842	695
Samtliga	1 034	1 199	978	1 267	1 196	1 260	1 087	1 391	1 190
502 Byggnadshantverk									
2- 9	139	149	128	160	164	165	150	184	166
10- 49	211	232	205	263	252	250	223	285	261
50-199	104	106	92	121	111	107	97	127	114
200-	122	135	114	147	133	131	122	146	122
Samtliga	577	621	538	690	660	652	592	742	663
Allmännyttiga bostadsföretag	33	32	25	32	37	35	29	40	43
Statliga myndig- heter ¹	280	343	351	326	357	411	445	454	410
Summa	1 924	2 195	1 892	2 315	2 250	2 358	2 153	2 627	2 306
Kommuner ²	164	170	173	173	174 ³	181 ³	198	197	
Totalt	2 088	2 365	2 065	2 488	2 424 ³	2 539 ³	2 351	2 824	

1) Arbetstagare inom statlig verksamhet har övergått till tjänstemannaanställning enligt KK 1971:940.

2) Se not sid 5.

3) Uppgifterna har reviderats beroende på att en kommun i efterhand justerat sina uppgifter för 1a resp 2a kvartalet 1977.