

P3  
7  
-AM 1978:16.1

# Statistiska meddelanden

Am 1978: 16.1

Från trycket 5 april 1978  
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för arbetsmark-  
nadsstatistik  
Förfrågningar Jan Burehäll, Attis Björklund  
tel 08 - 14 05 60 - 4681, 5079

## 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, 4e KVARTALET 1977

### EMPLOYMENT AND AMOUNT OF WAGES FOR WORKERS IN CONSTRUCTION, 4TH QUARTER OF 1977

Den närmast föregående undersökningen som avsåg 3e kvartalet 1977 har  
publicerats i Statistiska meddelanden (SM) Am 1977:17. 4.

### SAMMANFATTNING

Enligt SCBs (statistiska centralbyrå) beräkningar uppgick antalet arbetstim-  
mar för arbetare inom byggnadsverksamhet under 4e kvartalet 1977 till 77,1  
milj, vilket innebär en minskning med 4,6 procent jämfört med motsvarande  
kvartal 1976. Resultatet pekar på en nedgång inom den privata sektorn där  
antalet arbetstimmar minskat med 5,8 procent. De allmännyttiga bostads-  
företagen och de statliga myndigheterna med byggnadsverksamhet i egen regi  
visar dock en ökning om 6,0 respektive 0,8 procent. Den utbetalda lönesum-  
man var 2 627 mkr, vilket innebär en ökning med 8,5 procent jämfört med  
fjärde kvartalet 1976. Ökningen beror på de löneförändringar som blivit  
följden av 1977 års löneavtal. Uppgifterna avser arbetare vid privata företag  
inom byggnadsverksamhet, allmännyttiga bostadsföretag samt statliga myn-  
digheters byggnadsverksamhet i egen regi.

### OMFATTNING

Fr o m juli 1967 insamlar SCB regelbundet uppgifter från husbyggnads- och  
anläggningsföretag, byggnadshantverksföretag och allmännyttiga bostadsföre-  
tag med byggnadsverksamhet i egen regi. Fr o m 1971 års undersökning  
tillämpas branschklassificering enligt Svensk standard för näringsgrensin-  
delning (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.



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

1977 års undersökning baserar sig på ett förnyat urval av företag inom byggnadsverksamhet (SNI 5) med centrala företagsregistrets situationsregister (CFRS) som urvalsram. För företagen har uppdatering från taxeringsbanden och riksförsäkringsverket skett avseende 1975 och från andra källor såsom mervärdesskatteregistret och patent- och registreringsverket under olika tidpunkter t o m augusti 1976. Dessutom ingår i ramen 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 sysselsatta. 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 mer 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.

### 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

#### **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 | Rättsväsen                       |
| 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.



tidigare år enbart på näringsgrenarna SNI 501 och 502 och för ett begränsat antal storleksklasser.

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.

#### 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 m m.

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

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 m m.

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

Med byggnadsverksamhet avses inte

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 m fl.

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

Lönesumman skall avse den till arbetare under kvartalet totalt utbetalade lönesumman, före av företaget verkställda skatteavdrag. I lönesumman inräknas grundlön vid tidlön eller ackordslön, övertids- och skifttillägg, tillägg för obekvämt arbetstid m m, ackordsöverskott, väntetidsersättning, ersättning för dagliga resor till och från arbetsplatsen, jourersättning, 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 inbetalas till semesterkassa och inte heller semesterersättning som utbetalts till arbetare som slutat sin anställning.

Traktamenten och andra kostnadsersättningar (verktygsersättning m m) 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 of 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. 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<br>(painting and decorating,<br>glazing, constructional<br>plating, plumbing, heating<br>and sanitation, electrical<br>installation, carpentry,<br>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<br>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)<br>Storleksklass<br>(antal årsanställda)                                  | Urvalsram |       | Urval<br>4e kv<br>1977 | Inkomna<br>svar 4e kv<br>1977 | Inkomna svar<br>i proc av an-<br>talet företag<br>i urvalet |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | 1976      | 1977  |                        |                               |                                                             |
| 501 Husbyggnads-, väg-,<br>vatten- och linje-<br>byggnadsindustri,<br>schaktningsverksamhet |           |       |                        |                               |                                                             |
| 2- 4                                                                                        | 2 975     | 3 006 | 99                     | 78                            | 79                                                          |
| 5- 9                                                                                        | 1 450     | 1 406 | 82                     | 66                            | 80                                                          |
| 10- 19                                                                                      | 744       | 703   | 77                     | 64                            | 83                                                          |
| 20- 49                                                                                      | 524       | 512   | 155                    | 142                           | 92                                                          |
| 50- 99                                                                                      | 163       | 158   | 158                    | 149                           | 94                                                          |
| 100-199                                                                                     | 69        | 63    | 63                     | 61                            | 97                                                          |
| 200-499                                                                                     | 32        | 28    | 28                     | 28                            | 100                                                         |
| 500-                                                                                        | 23        | 22    | 22                     | 22                            | 100                                                         |
| Samtliga                                                                                    | 5 980     | 5 898 | 684                    | 610                           | 89                                                          |
| 502 Byggnadshantverk                                                                        |           |       |                        |                               |                                                             |
| 2- 4                                                                                        | 3 210     | 3 184 | 123                    | 108                           | 88                                                          |
| 5- 9                                                                                        | 1 778     | 1 825 | 121                    | 114                           | 94                                                          |
| 10- 19                                                                                      | 910       | 858   | 117                    | 106                           | 91                                                          |
| 20- 49                                                                                      | 506       | 513   | 182                    | 168                           | 92                                                          |
| 50- 99                                                                                      | 117       | 104   | 104                    | 99                            | 95                                                          |
| 100-199                                                                                     | 35        | 37    | 37                     | 35                            | 95                                                          |
| 200-499                                                                                     | 18        | 13    | 13                     | 13                            | 100                                                         |
| 500-                                                                                        | 7         | 8     | 8                      | 8                             | 100                                                         |
| Samtliga                                                                                    | 6 581     | 6 542 | 705                    | 651                           | 92                                                          |
| Allmännyttiga bostads-<br>företag                                                           | 9         | 12    | 12                     | 12                            | 100                                                         |
| Kommuner <sup>1</sup>                                                                       | 278       | 277   |                        |                               |                                                             |
| Statliga myndigheter                                                                        | 12        | 14    | 14                     | 14                            | 100                                                         |

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



Tabell 2 SYSSELSÄTTNING FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVÄRKSAMHET 4e KV 1975 - 4e KV 1977  
Employment for workers in construction 4th quarter 1975 - 4th quarter 1977

| Näringsgren (SNI)<br>Storleksklass<br>(antal årsanställda) |                                                                                              | Sysselsättning, milj tim |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                                                            |                                                                                              | 1975                     |      |      |      |      | 1976 |      |      | 1977 |  |
|                                                            |                                                                                              | 4e                       | 1a   | 2a   | 3e   | 4e   | 1a   | 2a   | 3e   | 4e   |  |
|                                                            |                                                                                              | kv                       | kv   | kv   | kv   | kv   | kv   | kv   | kv   | kv   |  |
| 501                                                        | Husbyggnads-, väg-,<br>vatten- och linje-<br>byggnadsindustri,<br>schaktningsverksam-<br>het |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                                                            | 2- 9                                                                                         | 5,7                      | 4,9  | 5,1  | 3,9  | 4,5  | 4,7  | 4,6  | 3,9  | 4,8  |  |
|                                                            | 10- 49                                                                                       | 8,6                      | 7,3  | 8,3  | 6,3  | 7,6  | 7,3  | 7,4  | 6,3  | 7,4  |  |
|                                                            | 50-199                                                                                       | 5,0                      | 5,0  | 5,1  | 4,3  | 5,4  | 5,2  | 5,2  | 4,3  | 5,1  |  |
|                                                            | 200-                                                                                         | 24,7                     | 21,7 | 22,7 | 19,7 | 24,1 | 22,1 | 22,3 | 19,3 | 23,4 |  |
|                                                            | Samtliga                                                                                     | 44,0                     | 38,8 | 41,3 | 34,2 | 41,6 | 39,3 | 39,5 | 33,7 | 40,6 |  |
| 502                                                        | Byggnadshantverk                                                                             |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                                                            | 2- 9                                                                                         | 5,9                      | 5,7  | 5,9  | 5,0  | 6,2  | 6,5  | 6,0  | 5,1  | 6,4  |  |
|                                                            | 10- 49                                                                                       | 9,1                      | 8,3  | 8,4  | 7,3  | 9,0  | 8,8  | 8,8  | 7,1  | 8,8  |  |
|                                                            | 50-199                                                                                       | 4,1                      | 3,8  | 3,7  | 3,2  | 4,0  | 3,7  | 3,5  | 3,0  | 3,8  |  |
|                                                            | 200-                                                                                         | 3,6                      | 4,4  | 4,3  | 3,8  | 4,7  | 4,3  | 4,0  | 3,7  | 4,2  |  |
|                                                            | Samtliga                                                                                     | 22,7                     | 22,3 | 22,4 | 19,3 | 23,9 | 23,3 | 22,3 | 18,9 | 23,3 |  |
|                                                            | Allmännyttiga<br>bostadsföretag                                                              | 1,1                      | 1,0  | 0,9  | 0,7  | 1,0  | 1,0  | 0,9  | 0,8  | 1,0  |  |
|                                                            | Statliga myndig-<br>heter <sup>1</sup>                                                       | 9,9                      | 9,6  | 9,8  | 9,9  | 10,6 | 11,0 | 11,9 | 11,2 | 12,2 |  |
|                                                            | Summa                                                                                        | 77,7                     | 71,7 | 74,4 | 64,1 | 77,1 | 74,6 | 74,6 | 64,6 | 77,1 |  |
|                                                            | Kommuner <sup>2</sup>                                                                        | 6,6                      | 6,3  | 6,5  | 6,2  | 6,5  | 6,2  | 6,4  |      |      |  |
|                                                            | Totalt                                                                                       | 84,3                     | 78,0 | 80,9 | 70,3 | 83,6 | 80,8 | 81,0 |      |      |  |

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

2) Se not 1 sid 5.

Tabell 3 LÖNESUMMOR FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVÄRKSAMHET 4e KV 1975 - 4e KV 1977  
Amount of wages for workers in construction 4th quarter 1975 - 4th quarter 1977

| Näringsgren (SNI)<br>Storleksklass<br>(antal årsanställda) |                                                                                              | Lönesumma, milj kr |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                                                            |                                                                                              | 1975               |       |       |       |       | 1976  |       |       | 1977  |  |
|                                                            |                                                                                              | 4e                 | 1a    | 2a    | 3e    | 4e    | 1a    | 2a    | 3e    | 4e    |  |
|                                                            |                                                                                              | kv                 | kv    | kv    | kv    | kv    | kv    | kv    | kv    | kv    |  |
| 501                                                        | Husbyggnads-, väg-,<br>vatten- och linje-<br>byggnadsindustri,<br>schaktningsverksam-<br>het |                    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                            | 2- 9                                                                                         | 134                | 109   | 123   | 101   | 115   | 121   | 128   | 114   | 144   |  |
|                                                            | 10- 49                                                                                       | 211                | 179   | 215   | 171   | 213   | 205   | 219   | 187   | 232   |  |
|                                                            | 50-199                                                                                       | 132                | 134   | 152   | 125   | 168   | 160   | 165   | 137   | 173   |  |
|                                                            | 200-                                                                                         | 702                | 612   | 709   | 581   | 771   | 710   | 748   | 648   | 842   |  |
|                                                            | Samtliga                                                                                     | 1 179              | 1 034 | 1 199 | 978   | 1 267 | 1 196 | 1 260 | 1 087 | 1 391 |  |
| 502                                                        | Byggnadshantverk                                                                             |                    |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                                                            | 2- 9                                                                                         | 143                | 139   | 149   | 128   | 160   | 164   | 165   | 150   | 184   |  |
|                                                            | 10- 49                                                                                       | 236                | 211   | 232   | 205   | 263   | 252   | 250   | 223   | 285   |  |
|                                                            | 50-199                                                                                       | 113                | 104   | 106   | 92    | 121   | 111   | 107   | 97    | 127   |  |
|                                                            | 200-                                                                                         | 105                | 122   | 135   | 114   | 147   | 133   | 131   | 122   | 146   |  |
|                                                            | Samtliga                                                                                     | 597                | 577   | 621   | 538   | 690   | 660   | 652   | 592   | 742   |  |
|                                                            | Allmännyttiga<br>bostadsföretag                                                              | 34                 | 33    | 32    | 25    | 32    | 37    | 35    | 29    | 40    |  |
|                                                            | Statliga myndig-<br>heter <sup>1</sup>                                                       | 277                | 280   | 343   | 351   | 326   | 357   | 411   | 445   | 454   |  |
|                                                            | Summa                                                                                        | 2 087              | 1 924 | 2 195 | 1 892 | 2 315 | 2 250 | 2 358 | 2 153 | 2 627 |  |
|                                                            | Kommuner <sup>2</sup>                                                                        | 158                | 164   | 170   | 173   | 173   | 172   | 179   |       |       |  |
|                                                            | Totalt                                                                                       | 2 245              | 2 088 | 2 365 | 2 065 | 2 488 | 2 422 | 2 537 |       |       |  |

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

2) Se not 1 sid 5.