

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 41 SM 8803

Sverige

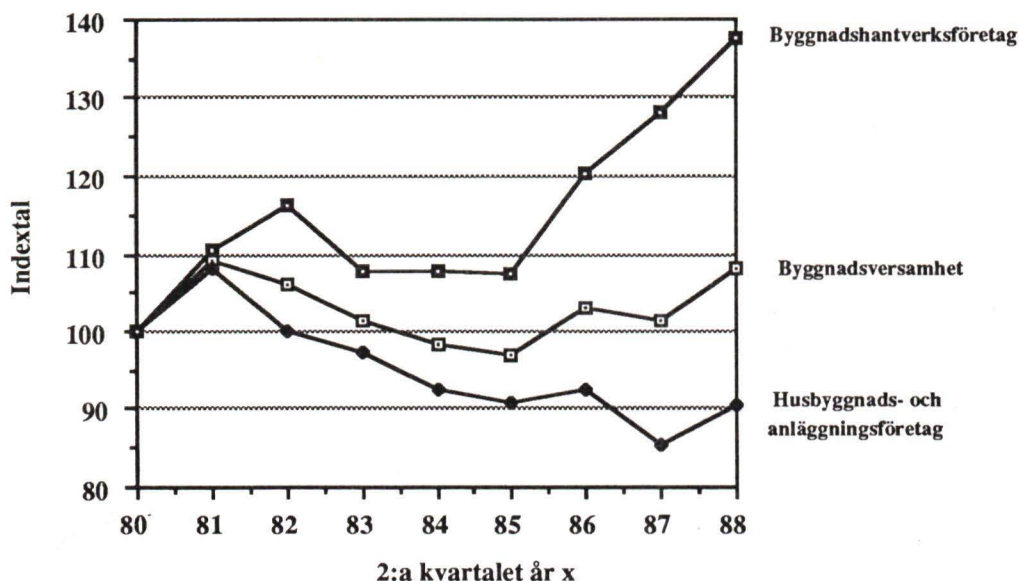
AM
P 3/7

Sysselsättning och lönesummor för arbetare inom byggnadsverksamhet, 2:a kvartalet 1988

Employment and amount of wages for workers in construction, 2nd quarter of 1988

Undersökningen genomförs kvartalsvis. Resultatredovisning utges ca 2,5 månader efter det redovisade kvartalets slut. Närmast föregående undersökning, som avsåg 1:a kvartalet 1988, redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie Am 41 SM8802. Nästa undersökning, som avser 3:e kvartalet 1988, beräknas publiceras under vecka 50 1988.

Index för sysselsättning (timmar) 1980=100



STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

88. 10 05.

Biblioteket

Sveriges officiella statistik



Statistiska centralbyrån

Producent Statistiska centralbyrån,
Avdelningen för arbetsmarknadsstatistik
Förfrågningar Jack Hansson, tel 019-17 67 99
Ann-Katrin Larsson, tel 019-17 68 80
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Från trycket 4 oktober 1988. SCB-Tryck, Örebro

© 1988 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn, 019-17 68 00

© 1988 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-70189 Örebro, Sweden

Sammanfattning

* Antalet arbetade timmar har ökat med 6,7 procent mellan 2:a kvartalet 1987 och 2:a kvartalet 1988.

* Den under 2:a kvartalet 1988 utbetalda lönesumman har för den privata byggnadsverksamheten ökat med 17,5 procent jämfört med 2:a kvartalet 1987.

Tablån nedan visar sysselsättningen i form av arbetade timmar och utbetald lönesumma 2:a kvartalet 1988 samt procentuella förändringar jämfört med motsvarande period föregående år.

Näringsgren (SNI)	Sysselsättning		Utbetald lönesumma	
	Milj tim 2:a kv 1988	Förändring i % från 2:a kv 1987	Milj kr 2:a kv 1988	Förändring i % från 2:a kv 1987
5 Privat byggnadsverksamhet	51,2	+6,7	3.813	+17,5
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag	26,7	+6,0	2.053	+18,0
502 Byggnadshantverksföretag	24,5	+7,5	1.760	+16,9
Statliga myndigheter	9,6	+4,3	853	+6,8

Undersökningens uppläggning och genomförande

Syfte

Uppgifterna insamlas främst för att ge underlag för lönesumme- och sysselsättningsberäkningar i nationalräkenskaperna och för prognoser till nationalbudgetarna.

Bakgrund

Statistiken utarbetas varje kvartal sedan tredje kvartalet 1967. Från starten ingick privata företag inom byggnadsverksamhet samt allmännyttiga bostadsföretag med byggnadsverksamhet i egen regi. De allmännyttiga bostadsföretagen omfattas inte av undersökningen fr o m 1985 eftersom de inte längre bedriver byggnadsverksamhet i egen regi. Fr o m 1968 ingår kommunala och fr o m 1969 statliga myndigheters byggnadsverksamhet i egen regi.

Uppgifter från kommunala myndigheter redovisas med 1-2 kvartals eftersläpning jämfört med övriga uppgifter.

T o m andra kvartalet 1979 omfattade statistiken företag med minst två årsanställda. Fr o m tredje kvartalet 1979 ingår husbyggnads- och anläggningsföretag med minst tio årsanställda och företag inom byggnadshantverk med minst fem årsanställda.

Förändringar fr o m 1988 års undersökningar

Följande förändringar har gjorts fr o m 1988 års undersökningar:

1. Alla förändringsskattningar baseras på skillnader i nivåskattningar. Detta gäller numera även skattningarna mellan kvartal 4 år T och kvartal 1 år T+1, dvs mellan två delvis olika urval.
2. En ny indexserie med basår 1980 införs. Dessa indextal kommer att baseras på respektive undersökningskvartals nivåskattningar. Tidigare publicerade index med basår 1975 utgår.

Motiv för förändring

Variabelförändringar mellan undersökningarna kvartal 4 år T och kvartal 1 år T+1 för olika branscher kan anses bero på följande orsaker:

- a. Kvartalsförändringar vid branschstabila företag/arbetsställen som ingick i urvalet både kvartal 4 och kvartal 1.
- b. Förändringar beroende på slumpfel vid urvalsbytet.
- c. Årsaggregerade förändringar vid företag/arbetsställen som har nybildats mellan urvalstillfällena.
- d. Årsaggregerade förändringar av branschstrukturen på grund av branschbyten mellan urvalstillfällena.

Förändringssiffror över årsskiften påverkas således både av förändringar i branschstabila företag/arbetsställen och av strukturella förändringar.

Tidigare metod innebar att man gjorde parallella undersökningar avseende första kvartalet. Den användes både vid förändringsskattningarna och indexberäkningarna. Syftet med denna metod var att undvika slumpfel till följd av urvalsbyten. Metoden innebar emellertid att man inte tog hänsyn till förändringar som orsakats av nybildade företag/arbetsställen och förändrad branschstruktur. Förändringsskattningarna blev därför missvisande, både för delbranscher och för den totala byggnadsverksamheten. På längre sikt kom index att starkt avvika från nivåskattningarna.

Den nya metoden använder sig helt av nivåskattningar, både för att beskriva förändringar och bygga upp indexserier. Ingen länkning sker med hjälp av parallella undersökningar avseende första kvartalet. Detta kan medföra ett mindre slumpfel, eftersom urvalet till en mindre del byts ut vid årsskiftet. Metoden tar emellertid hänsyn till både nybildade företag och branschbyten, men dessa förändringar, som egentligen sker kontinuerligt under året, kommer att ackumuleras till årsskiftet vid urvalsbytet. Förändringsskattningen mellan kvartal 4 och kvartal 1 kommer således att innehålla en nettoförändring med avseende på punkterna a-d ovan.

Populationens omfattning

Undersökningspopulationen består av företag med minst ett arbetsställe inom byggnadsverksamheten (SNI 5). I undersökningspopulationen ingår husbyggnads- och anläggningsföretag med minst tio årsanställda och företag inom byggnadshantverk med minst fem årsanställda. Före urvalsdragningen har statliga och kommunala myndigheter, med byggnadsverksamhet i egen regi, dragits bort från urvalsramen. Insamling av uppgifter från dessa sker enligt särskild förteckning (totalundersökning).

Indelningen sker enligt Svensk standard för näringsgrensindelning, SNI (se Meddelanden i Samordningsfrågor 1969:8) utgiven av SCB. Denna standard är knuten till 1968 års reviderade upplaga av den internationella standarden ISIC (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities). Anställda i statlig och kommunal verksamhet ingår endast då verksamheten bedrivs i aktiebolagsform.

Ram

Urvalsramen fastställs med hjälp av centrala företags- och arbetsställeregistret (CFAR) och består av de företag som där har anställda registrerade.

Täckning

I december 1987, då urvalet till denna undersökning drogs, omfattade CFAR företag med anställd personal etablerade t o m mitten av september 1987. Företag som nybildats senare ingår således varken i ramen eller i undersökningen. Verksamma företag med byggnadsverksamhet som saknas i ramen p g a att denna inte är aktuell, att företag är felaktigt branschklassificerade eller att uppgift om antal anställda saknas, orsakar undertäckning. Företag som upphört med byggnadsverksamhet efter tidpunkten för urvalsdragningen utgör övertäckning i ramen och utgår ur urvalet.

Undersökningsmetod

Undersökningen är en urvalsundersökning av företag. Urvalet till 1988 års undersökningar omfattar ca 550 företag, stratifierade efter bransch och antal anställda.

Branscher: Husbyggnads- och anläggningsföretag (SNI 501) och byggnadshantverksföretag (SNI 502).

Storleksklasser: enl följande tablå:

Storleksklass	Antal anställda
2	5- 9
3	10- 19
4	20- 49
5	50- 99
6	100-199
7	200-499
8	500-

Insamling av uppgifter sker med hjälp av blanketter som sänds ut och samlas in varje kvartal. När blanketterna kommit in, sker en manuell snabbgranskning i syfte att kontrollera att alla uppgifter är ifyllda. Därefter följer en maskinell rimlighetskontroll, där uppgifterna också jämförs med motsvarande uppgifter för föregående kvartal och motsvarande kvartal föregående år.

Bortfall

I undersökningen avseende 2:a kvartalet 1988 var bortfallet 13 procent av de utvalda företagen. För företag i bortfallet som sänt in uppgifter föregående kvartal har imputeringar gjorts. För övriga företag i bortfallet har uppräknings skett.

Definitioner

Byggnadsverksamhet

Med byggnadsverksamhet avses uppförande, ändring, reparation och underhåll av hus och anläggningar samt byggnadshantverk.

Mätperiod, måttidpunkt

Uppgifterna i detta SM avseende lönesummor och antal arbetade timmar gäller hela 2:a kvartalet 1988.

Arbetare

Som arbetare räknas vuxna och minderåriga heltids- och deltidanställda, som huvudsakligen deltar i produktionen. Ägare/delägare i handelsbolag och ägare i enskilda firmor redovisas ej.

Utbetald lönesumma

Utbetald lönesumma omfattar den under redovisningsperioden totalt utbetalda lönesumman före skatteavdrag. Eventuella retroaktivt utbetalda lönebelopp samt naturaförmåner ingår. Semestermedel som inbetalats till semesterkassa, traktamenten och andra kostnadsersättningar samt lagstadgade och avtalsbestämda arbetsgivaravgifter ingår ej.

Arbetstimmar

Med arbetstimmar avses faktisk arbetad tid inklusive övertid och skifttid samt ej direkt arbetad tid såsom gångtid, väntetid, jourtid och betald restid inom den ordinarie arbetstidens ram.

Undersökningens tillförlitlighet

Urvalsfel

Med urvalsfel avses den osäkerhet i skattningarna som beror på att ett urval av företag undersöks. Ingen beräkning av urvalsfelet har gjorts.

Täckningsfel

Som tidigare nämnts, uppdateras undersökningens ram med viss eftersläpning. De fel som detta orsakar bedöms påverka nivåskattningarna något litet men däremot inte förändrings-skattningarna.

Samma urval används vid samtliga undersökningar under året. Nedlagda företag utgår ur undersökningen allt eftersom de läggs ned, och någon komplettering med nyetablerade görs inte. Detta innebär, att för varje kvartal erhålls en något ökad underskattning av samtliga variabler.

I urvalet ingår ej företag som enligt CFAR saknar anställd personal eller har okänt antal anställda. Ingen beräkning av täckningsfelet har gjorts.

Bortfallsfel

För att minska bortfallsfelets storlek görs imputeringar. För de företag som sânt in uppgifter för kvartalet innan men inte för det aktuella kvartalet, görs imputeringar med värdena från föregående kvartal, korrigerade för de förändringar som ägt rum mellan kvartalen (enligt de svar som kommit in). Dessa förändringar beräknas för varje stratum för sig.

Redovisning av resultat

I tabell 1 redovisas sysselsättningen i miljoner timmar och i tabell 2 lönesummor i miljoner kronor. I tabell 3 och 4 redovisas indextal (1:a kvartalet 1980=100) för timmare respektive lönesummor.

Annan sysselsättningsstatistik

Månatlig sysselsättningsstatistik, redovisas i SM avseende arbetare inom industri och arbetskraftsundersökningarna (AKU). Kortperiodisk företagsbaserad arbetsmarknadsstatistik finns dessutom avseende den offentliga sektorn, industritjänstemän, varuhandeln samt de övriga privata tjänstenäringarna.

Summary

The statistics of employment and amount of wages for workers in construction are based on a sample which consists of 550 enterprises with the Central Register of Enterprises as a sampling frame and includes:

1. Building, engineering and excavating enterprises.
2. Building crafts enterprises.
3. State authorities building on own account.
4. Communes building on own account

The total non-response rate varies and the estimates of employment for workers and amount of wages have been adjusted for this non-response.

The surveys are carried out quarterly by Statistics Sweden. This report contains data according to the 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). Employment and amount of wages are shown in table 1 and 2. Index numbers of employment and amount of wages are shown in table 3 and 4.

List of terms

antal	number	lönesumma	amount of wages
arbetare	workers		
arbetstimmar (arb tim)	hours worked	näringsgren	branch of industry
byggnadshantverksföretag	building crafts enterprises	statliga myndigheter	state authorities
		storleksklass	size group
		sysselsättning	employment
egen regi	on own account	timmar (tim)	hours
företag	enterprises	årsanställda	employed over the year
husbyggnads- och anläggningsföretag	building, engineering and excavating enterprises		
kommuner	communes		
kronor (kr)	Sw. Kronor		
kvartal (kv)	quarter		

Teckenförklaring

- Inget finns att redovisa
- . Uppgift kan inte förekomma
- .. Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges

Explanation of symbols

- Magnitude nil
- . Category not applicable
- .. Data not available or too uncertain to be published

Tabell 1 SYSSELSÄTTNING FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVVERKSAMHET
1:A KV 1987 – 2:A KV 1988
Employment for workers in construction 1st quarter 1987 – 2nd quarter 1988

Näringsgren (SNI) Storleksklass (antal årsanställda)	Sysselsättning, milj timmar					
	1987				1988	
	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	1:a kv	2:a kv
5 Privat byggnads- verksamhet						
5– 9	3,2	3,3	3,0	3,4	3,5	3,7
10– 49	16,0	16,2	14,9	17,8	17,0	17,8
50–199	6,8	7,2	6,4	7,5	7,1	7,3
200–	19,7	21,3	19,4	23,6	20,1	22,4
Summa	45,8	48,0	43,6	52,2	47,7	51,2
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag						
10– 49	6,3	6,7	6,0	7,2	7,0	7,3
50–199	2,7	2,9	2,5	2,9	2,9	3,1
200–	13,4	15,5	14,1	17,2	14,3	16,3
Summa	22,4	25,2	22,6	27,3	24,3	26,7
502 Byggnadshantverk						
5– 9	3,2	3,3	3,0	3,4	3,5	3,7
10– 49	9,7	9,5	8,9	10,6	10,0	10,5
50–199	4,1	4,2	3,9	4,5	4,2	4,2
200–	6,4	5,8	5,3	6,4	5,8	6,0
Summa	23,4	22,8	21,1	24,9	23,5	24,5
Statliga myndigheter	10,4	9,2	9,1	10,2	9,8	9,6
Kommuner ¹	4,8	5,0	4,4	4,6		

1) Kvartalsuppgifter från kommunerna inhämtas halvårsvis.

Tabell 2 LÖNESUMMOR FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVERSAMHET
 1:A KV 1987 – 2:A KV 1988
 Amount of wages for workers in construction 1st quarter 1987 – 2nd quarter 1988

Näringsgren (SNI) Storleksklass (antal årsanställda)	Lönesumma milj kronor					
	1987				1988	
	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	1:a kv	2:a kv
5 Privat byggnads- verksamhet						
5– 9	188	199	193	217	218	252
10– 49	975	1 038	947	1 159	1 144	1 270
50–199	450	495	429	520	506	552
200–	1 344	1 513	1 322	1 740	1 466	1 739
Summa	2 958	3 246	2 891	3 635	3 334	3 813
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag						
10– 49	385	426	382	468	473	526
50–199	181	203	172	210	214	241
200–	921	1 112	962	1 300	1 069	1 286
Summa	1 488	1 740	1 516	1 978	1 756	2 053
502 Byggnadshantverk						
5– 9	188	199	193	217	218	252
10– 49	590	612	565	691	672	745
50–199	269	292	257	309	292	311
200–	423	402	360	440	397	453
Summa	1 470	1 505	1 375	1 657	1 578	1 760
Statliga myndigheter	775	799	778	821	766	853
Kommuner ¹	298	313	294	291		

1) Kvartalsuppgifter från kommunerna inhämtas halvårsvis.

Tabell 3 INDEXTAL FÖR SYSSELSÄTTNING FÖR ARBETARE INOM BYGGNADS-
VERKSAMHET 1:A KV 1987 – 2:A KV 1988
Index numbers for employment for workers in construction 1st quarter 1987 – 2nd
quarter 1988

Näringsgren (SNI)	Indextal för sysselsättning (1:a kv 1980 = 100)					
	1987				1988	
	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	1:a kv	2:a kv
5 Privat byggnads- verksamhet						
5– 9	73	75	68	77	80	84
10– 49	98	99	91	109	104	109
50–199	94	100	89	104	99	101
200–	83	90	82	100	85	95
Summa	89	93	84	101	92	99
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag						
10– 49	88	93	83	100	97	101
50–199	69	74	64	74	74	79
200–	66	76	70	85	70	80
Summa	71	80	72	87	77	85
502 Byggnadshantverk						
5– 9	73	75	68	77	80	84
10– 49	105	103	97	115	109	114
50–199	124	127	118	136	127	127
200–	188	171	156	188	171	176
Summa	115	112	104	123	116	121
Statliga myndigheter	101	89	88	99	95	93

Tabell 4 INDEXTAL FÖR LÖNESUMMOR FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVVERKSAMHET
 1:A KV 1987 – 2:A KV 1988
 Index numbers for amount of wages for workers in construction 1st quarter 1987 – 2nd quarter 1988

Näringsgren (SNI)	Indextal för lönesumma (1:a kv 1980 = 100)					
	1987				1988	
	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	1:a kv	2:a kv
Storleksklass (antal årsanställda)						
5 Privat byggnads- verksamhet						
5– 9	122	129	125	141	142	164
10– 49	163	174	158	194	191	212
50–199	160	176	152	184	179	196
200–	137	155	135	178	150	178
Summa	147	161	144	181	166	190
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag						
10– 49	146	161	145	177	179	199
50–199	117	131	111	136	138	155
200–	109	131	114	154	126	152
Summa	118	138	120	156	139	162
502 Byggnadshantverk						
5– 9	122	129	125	141	142	164
10– 49	177	183	169	207	201	223
50–199	212	230	202	243	230	245
200–	318	302	271	331	298	341
Summa	197	202	184	222	211	236
Statliga myndigheter	180	185	181	191	178	198

Publikationer med statistik om ARBETSMARKNADEN

Publikationer som täcker hela arbetsmarknaden

Arbetsmarknaden 1970–1983. Arbetsmarknadsstatistisk årsbok 1984 (slutsåld!)
Trender och prognoser - inför 90-talet 70:-

Större årliga publikationer

Löner och sysselsättning inom offentlig sektor 1987 Del 1 Statsanställda 100:-
Löner och sysselsättning inom offentlig sektor 1987 Del 2 Kommunal personal
(utkommer aug 1988) 100:-
Löner och sysselsättning inom privat sektor 1987 (utkommer hösten 1988) 140:-
Arbetsskador 1984 (utgivare Arbetarskyddsstyrelsen och SCB) 120:-

Serien Information om arbetsmarknaden (IAM)

1986:1 Introduktion till arbetsmarknadsstatistiken 45:-
1986:2 Kvinnor och män på arbetsmarknaden 45:-
1986:3 Kvinnors och mäns löner 45:-
1986:4 Women and men in the labour market 45:-
1986:5 Wages and salaries of women and men 45:-
1986:6 Arbetskraftsbarometer 1986 45:-
1986:7 Sveriges arbetskraft - prognos till år 2000 45:-
1987:1 Länens arbetsmarknad 1976-1985 50:-
1987:2 Från skola till arbete 50:-
1987:3 Löneutvecklingen 1973-1985 50:-

Serien Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken

1986:1 Statistik om den psykosociala arbetsmiljön 30:-
1987:1 Arbetsmiljön och kroppsliga besvär 30:-
1987:2 Gymnasieskolan i norr och söder Utbud och efterfrågan på
gymnasial utbildning i Stockholms län 30:-
1987:3 Regional arbetsmarknadsstatistik 30:-
1987:4 De svenska arbetskraftsundersökningarna 30:-
1988:1 Industrisysselsättningens utveckling. En utredning av
skillnaden mellan AKU och NR 35:-
1988:2 The Swedish Labour Force Surveys 35:-
1988:3 Forskningens behov av lönestatistik 35:-
1988:4 Parametrar och beräkningar vid basredovisning av lönestatistik 35:-
1988:5 Revision av innehåll och definitioner i arbetskraftsundersökningarna,
RIDA. Slutrapport 35:-
1988:6 Kvinnors och mäns löner vid SCB i mars 1987 35:-

Statistiska meddelanden (SM) serie Am:

I SM redovisas aktuell årlig och kortperiodisk statistik 35:- resp 70:- beroende på sidantal

