

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer

Am 41 SM 8801

Sverige

Am

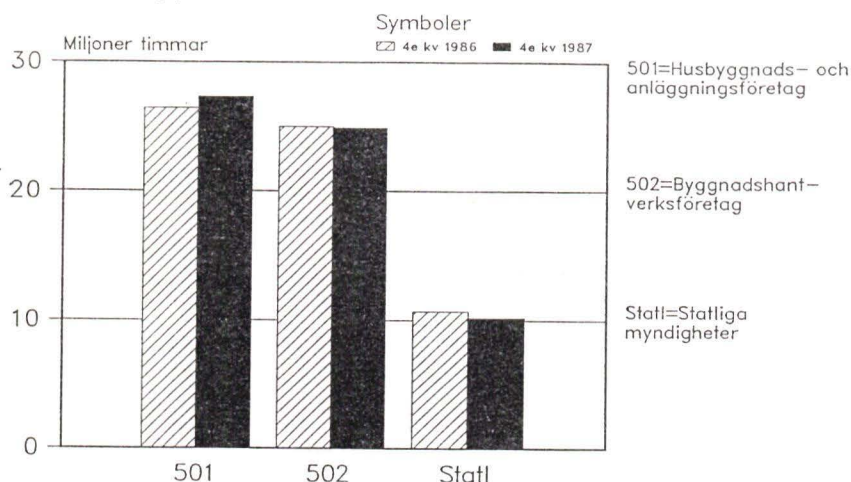
P 3/7

Sysselsättning och lönesummor för arbetare inom byggnadsverksamhet 4e kvartalet 1987

Employment and amount of wages for workers in construction, 4th quarter of 1987

Den närmast föregående undersökningen som avsåg 3e kvartalet 1987 har publicerats i Statistiska meddelanden (SM) Am 41 SM 8704. Nästa undersökning som avser 1a kvartalet 1988 beräknas utkomma under vecka 27 1988.

Sysselsättning i miljt timmar, 4e kv 1986 resp 1987
Fördelning på sektor



Sveriges officiella statistik



Statistiska centralbyrån

Producent SCB, Avdelningen för arbetsmarknadsstatistik
Förfrågningar Margareta Johnsson, tfn 019-17 64 89
Serie Am-Arbeitsmarknad ISSN 0082-0237
Från trycket 22 mars 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-701 89 Örebro, Sweden

SAMMANFATTNING

- o Ökningen av antalet arbetstimmar för den privata byggnadsverksamheten var mellan 4e kvartalet 1986 och 4e kvartalet 1987 1,3 procent.
- o Den under 4e kvartalet 1987 utbetalda lönesumman har för den privata byggnadsverksamheten ökat med i genomsnitt 10,3 procent jämfört med 4e kvartalet 1986

Antalet arbetstimmar inom den privata byggnadsverksamheten visade en ökning jämfört med motsvarande kvartal 1986. Husbyggnads- och anläggningsföretag visade en ökning av sysselsättningen med 3,5 procent medan byggnadshantverksföretag visade en oförändrad nivå (-0,4 procent). Den statliga byggnadsverksamheten uppvisade en minskning med 4,9 procent.

De säsongrensade uppgifterna för den privata byggnadsverksamheten visade en ökning av antalet arbetstimmar med 1,0 procent mellan 3e kvartalet 1987 och 4e kvartalet 1987.

Tablån nedan visar sysselsättningen i form av arbetade timmar och utbetald lönesumma 4e kvartalet 1987 samt procentuella förändringar jämfört med motsvarande period föregående år.

Näringsgren (SNI) ¹	Sysselsättning		Utbetald lönesumma	
	Milj tim	Förändring i %	Milj kr	Förändring i %
	4e kv 1987	från 4e kv 1986	4e kv 1987	från 4e kv 1986
5 Privat byggnadsverksamhet	52,2	+1,3	3 635	+10,3
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag	27,3	+3,5	1 978	+15,2
502 Byggnadshantverksföretag	24,9	-0,4	1 657	+6,4
Statliga myndigheter	10,2	-4,9	821	-3,6

1) Svensk näringsgrensindelning

SYFTE OCH ANVÄNDNING

Syftet med statistiken är att tillgodose behovet av kvartalsvisa uppgifter om sysselsättningsutvecklingen och att belysa utvecklingen av lönesummor utan differentiering på yrkesgrupper. Statistiken används bl a vid lönesummeberäkningar för nationalbudgeten och vid produktivitetsberäkningar.

Statistiken kan inte användas som lönestatistik av periodicerings-skäl. Lönesumman inkluderar nämligen även retroaktiva lönebelopp och andra tillägg som intjänats under tidigare kvartal.

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 1a kvartalet 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.

STATISTIKENS INNEHÅLL

Statistiken innehåller uppgifter om antal arbetade timmar och utbetald lönesumma till arbetare inom byggnadsverksamhet under ett kvartal. Beträffande variabler hänvisas till avsnittet Definitioner.

UNDERSÖKNINGENS UPPLÄGGNING OCH GENOMFÖRANDE

POPULATIONENS OMFATTNING

Undersökningspopulationen består av företag inom byggnadsverksamheten (SNI 5). Före urvalsdragningen hade statliga och kommunala myndigheter, med byggnadsverksamhet i egen regi, uteslutits från urvalsramen. Insamling av uppgifter från dessa sker enligt särskild förteckning (totalundersökning).

RAM

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

TÄCKNING

I december 1986, då urvalet till denna undersökning drogs, omfattade CFAR företag med anställd personal etablerade t o m mitten av september 1986. Företag som etablerats senare, ingår alltså inte i ramen, vilket medför en undertäckning.

Företag som saknas i ramen p g a bristande aktualitet, företag som tillkommit mellan urvalsdragning och enkätinsamling samt felbranschade företag, medför en undertäckning. Husbyggnads- och anläggningsföretag med mindre än 10 anställda, byggnadshantverksföretag med mindre än 5 anställda samt företag med okänt antal anställda, ingår ej i urvalet och utgör sålunda också en undertäckning. De företag som lagts ned eller bytt bransch, utgör övertäckning i ramen, men utgår ur undersökningspopulationen.

UNDERSÖKNINGSMETOD

Undersökningen är en urvalsundersökning av företag. Företag med minst 50 årsanställda totalundersöks, medan övriga i undersökningspopulationen ingående företag, undersöks med hjälp av ett obundet slumpmässigt urval. Urvalet omfattar ca 550 företag.

DEFINITIONER

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

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

Med lönesumma avses den under kvartalet totalt utbetalda, före verkställda skatteavdrag. Semestermedel som inbetalats till semesterkassa, traktamenten och andra kostnadsersättningar ingår inte.

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

BEARBETNING

Om lämnade uppgifter omfattar kortare eller längre tid än hela kvartalet sker en omräkning till helt kvartal med ledning av uppgifter om antal arbetsdagar under kvartalet.

Antalet företag som inte lämnat uppgifter 4e kvartalet 1987 uppgår till 8 procent. Uppräkning av arbetstimmar och lönesummor har skett med hänsyn till svarsbortfall och urvalsstorlek.

Ett nytt urval dras för varje år. Första kvartalet varje år genomförs en s k "dubbelinsamling", vilket innebär att företag som ingått i urvalet föregående år får lämna uppgifter för det följande årets första kvartal (även om företaget inte återfinns i det nya urvalet). Avsikten med detta är att bättre kunna mäta den faktiska förändringen från föregående år. De förändringstal som härigenom erhålls används vid beräkning av indextal medan det nya urvalets värden används vid redovisning av nivåskattningar.

UNDERSÖKNINGENS TILLFÖRLITLIGHETURVALSFEL

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

TÄCKNINGSFEL

Samma urval används vid samtliga undersökningar under året. Nedlagda företag utgår ur undersökningen allt eftersom de läggs ned och någon komplettering med nyetablerade företag görs inte. Detta innebär att för varje kvartal erhålls en något ökad underskattning av samtliga variabler. Övriga brister i täckningsgraden, se under rubriken TÄCKNING: Ingen beräkning av täckningsfelet har gjorts.

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 (1a kv 1975=100) för timmar respektive lönesummor. I samtliga tabeller sker fördelning på storleksgrupper. Det bör observeras att de i tabellerna 3 och 4 redovisade indextalerna samt beräknade förändringstal mellan olika kvartal redovisade under Sammanfattning inte har erhållits med ledning av uppgifter i tabellerna 1 och 2. Index talen har beräknats med ledning av den under Bearbetning redovisade "dubbelinsamlingen" vilken även har använts för att beräkna den i tabell 1 och 2 redovisade omräknade nivå.

SUMMARY

The statistics of employment and amount of wages for workers in construction are from the 1st quarter of 1986 based on a new 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 new sample has caused a new level of the estimates. A special link between the two years has been made, and the index numbers given in the tables are based on comparable estimates.

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. Employment for workers in municipal construction by county is shown in table 5.

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		

Tabell 1 SYSSELSÄTTNING FÖR ARBETARE INOM BYGNADSVVERKSAMHET 4E KV 1986 - 4E KV 1987
Employment for workers in construction 4th quarter 1986 - 4th quarter 1987

Näringsgren (SNI) Storlekssklass (antal årsanställda)	Sysselsättning, milj timmar								
	1986					1987			
	4e	1a	2a	3e	4e	1a	2a	3e	4e
	kv	kv	kv	kv	kv	kv	kv	kv	kv
5 Privat byggnads- verksamhet									
5 - 9	3,5	3,4	3,3	2,9	3,6	3,2	3,3	3,0	3,4
10 - 49	16,6	15,8	17,3	14,9	17,6	16,0	16,2	14,9	17,8
50 - 199	7,4	6,4	6,9	6,0	7,1	6,8	7,2	6,4	7,5
200 -	22,8	19,0	22,5	19,9	23,3	19,7	21,3	19,4	23,6
Summa	50,2	44,7	50,1	43,8	51,6	45,8	48,0	43,6	52,2
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag									
10 - 49	6,9	6,0	6,7	5,8	7,1	6,3	6,7	6,0	7,2
50 - 199	3,0	2,4	2,7	2,4	2,9	2,7	2,9	2,5	2,9
200 -	18,9	12,7	15,4	13,7	16,2	13,4	15,5	14,1	17,2
Summa	28,9	21,2	25,0	22,0	26,4	22,4	25,2	22,6	27,3
502 Byggnadshantverk									
5 - 9	3,5	3,4	3,3	2,9	3,6	3,2	3,3	3,0	3,4
10 - 49	9,7	9,7	10,6	9,1	10,5	9,7	9,5	8,9	10,6
50 - 199	4,4	4,0	4,2	3,6	4,2	4,1	4,2	3,9	4,5
200 -	3,9	6,6	7,0	6,1	6,8	6,4	5,8	5,3	6,4
Summa	21,4	23,7	25,0	21,7	25,0	23,4	22,8	21,1	24,9
Statliga myndigheter	10,7	11,0	10,4	9,3	10,7	10,4	9,2	9,1	10,2
Kommuner ¹	5,0	4,7	5,0	4,8	5,0	4,8	5,0		

1) Kvartalsuppgifter från kommunerna inhämtas halvårsvis, omräknas ej.

Tabell 2 LÖNESUMMOR FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVERSAMHET 4E KV 1986 - 4E KV 1987
Amount of wages for workers in construction 4th quarter 1986 - 4th quarter 1987

Näringsgren (SNI) Storleksklass (antal årsanställda)		Lönesumma, milj kronor									
		1986					1986 omräknad nivå			1987	
		4e	1a	2a	3e	4e	1a	2a	3e	4e	
		kv	kv	kv	kv	kv	kv	kv	kv	kv	
5	Privat byggnads- verksamhet										
	5 - 9	199	180	185	166	204	188	199	193	217	
	10 - 49	1 011	881	1 007	880	1 075	975	1 038	947	1 159	
	50 - 199	478	392	435	376	464	450	495	429	520	
	200 -	1 553	1 156	1 418	1 266	1 552	1 344	1 513	1 322	1 740	
	Summa	3 242	2 606	3 043	2 686	3 293	2 958	3 246	2 891	3 635	
501	Husbyggnads- och anläggningsföretag										
	10 - 49	412	353	416	362	436	385	426	382	468	
	50 - 199	194	145	171	147	192	181	203	172	210	
	200 -	1 306	768	969	866	1 085	921	1 112	962	1 300	
	Summa	1 911	1 248	1 540	1 363	1 718	1 488	1 740	1 516	1 978	
502	Byggnadshantverk										
	5 - 9	199	180	185	166	204	188	199	193	217	
	10 - 49	599	545	612	537	639	590	612	565	691	
	50 - 199	285	246	264	228	272	269	292	257	309	
	200 -	247	413	449	399	440	423	402	360	440	
	Summa	1 330	1 378	1 503	1 323	1 558	1 470	1 505	1 375	1 657	
	Statliga myndigheter	852	773	788	750	851	775	799	778	821	
	Kommuner ¹	298	276	292	294	298	298	313			

1) Kvartalsuppgifter från kommunerna inhämtas halvårsvis, omräknas ej.

Tabell 3 INDEXTAL FÖR SYSSELSÄTTNING FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVÄRKSAMHET 4E KV 1985 -
4E KV 1987
Index numbers for employment for workers in construction 4th quarter 1985 -
4th quarter 1987

Näringsgren (SNI) Storleksklass (antal årsanställda)	Indextal för sysselsättning (1a kv 1975 = 100)								
	1985					1986			
	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
5 Privat byggnads- verksamhet									
5 - 9	86,3	79,5	76,4	67,6	82,1	73,9	75,9	68,5	79,2
10 - 49	76,7	67,4	74,1	63,5	75,1	68,4	69,2	63,7	75,9
50 - 199	64,1	57,9	62,9	54,3	64,5	61,6	64,6	57,5	67,4
200 -	86,0	85,0	100,5	89,2	104,3	88,1	95,2	86,5	105,0
Summa	79,8	74,9	84,0	73,4	86,6	76,8	80,5	73,3	87,7
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag									
10 - 49	69,9	57,9	64,8	55,4	68,4	60,6	64,3	57,2	68,7
50 - 199	47,2	42,8	48,1	41,5	51,4	47,3	51,4	44,0	51,5
200 -	90,6	91,1	110,7	98,6	116,6	96,2	111,8	101,2	123,9
Summa	77,4	74,1	87,5	76,9	92,3	78,3	88,0	78,8	95,5
502 Byggnadshantverk									
5 - 9	86,3	79,5	76,4	67,6	82,1	73,9	75,9	68,5	79,2
10 - 49	81,8	75,0	81,6	70,1	80,5	74,7	73,1	68,9	81,6
50 - 199	85,7	77,2	82,1	70,8	81,7	80,1	82,0	74,9	87,9
200 -	85,2	77,0	81,0	71,0	78,7	74,3	67,8	62,2	74,1
Summa	85,0	77,4	81,7	70,8	81,6	76,4	74,5	68,9	81,3
Statliga myndigheter	81,4	83,6	79,2	70,8	81,7	79,1	70,1	69,5	77,7

Tabell 4 INDEXTAL FÖR LÖNESUMMOR FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVÄRKSAMHET 4E KV 1985 - 4E KV 1987
 Index numbers for amount of wages for workers in construction 4th quarter 1985 - 4th quarter 1987

Näringsgren (SNI) Storlekssklass (antal årsanställda)		Indextal för lönesumma (1a kv 1975 = 100)								
		1985					1986			
		4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
5 Privat byggnads- verksamhet										
5 - 9		238,3	213,0	219,6	197,2	241,8	222,9	236,5	229,4	257,4
10 - 49		206,6	181,2	207,1	181,0	221,2	200,6	213,4	194,8	238,4
50 - 199		157,1	145,0	161,1	139,2	171,8	166,6	183,3	158,7	192,3
200 -		209,9	211,6	259,6	231,8	284,2	246,1	277,1	242,2	318,7
Summa		203,7	193,7	226,2	199,7	244,8	219,9	241,2	214,9	270,1
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag										
10 - 49		188,3	153,7	181,1	157,6	190,2	167,8	185,4	166,3	203,9
50 - 199		119,0	109,0	128,6	110,6	144,3	136,0	152,0	129,0	157,8
200 -		213,1	219,3	276,8	247,5	309,9	263,1	317,6	274,7	371,1
Summa		195,1	190,2	234,7	207,7	261,9	226,8	265,4	231,2	301,7
502 Byggnadshantverk										
5 - 9		238,3	213,0	219,6	197,2	241,8	222,9	236,5	229,4	257,4
10 - 49		222,9	205,5	230,6	202,2	240,8	222,3	230,5	213,0	260,5
50 - 199		207,9	192,7	206,8	179,3	213,2	211,1	229,5	201,3	242,6
200 -		196,8	178,9	194,5	172,9	190,7	183,3	174,0	155,9	190,5
Summa		217,8	199,7	217,9	191,8	225,9	213,1	218,2	199,4	240,3
Statliga myndigheter										
		254,7	252,9	257,7	245,1	278,4	253,4	261,3	254,5	268,5

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 1986 Del 1 Statsanställda 90:-
Löner och sysselsättning inom offentlig sektor 1986 Del 2 Kommunal personal 90:-
Löner och sysselsättning inom privat sektor 1986 120:-
Arbetsskador 1984 (utgivare Arbetsarkyddsstyrelsen 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:-

Andra publikationer med arbetsmarknadsstatistiskt innehåll

Grundtabeller med statistik från arbetskraftsundersökningarna (månad-, kvartal- och år)
Arbetsmiljön i siffror 75:-
Kvinnor och män i dagens utbildningar och framtidens yrken 45:-
Statsanställda 1954-1981, en historisk översikt 120:-

Statistiska meddelanden (SM) serie Am:

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

