

Från trycket 11 december 1987

Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Avdelningen för arbetsmarknadsstatistik

Förfrågningar Margareta Johnsson, tfn 019 - 17 64 89

Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237

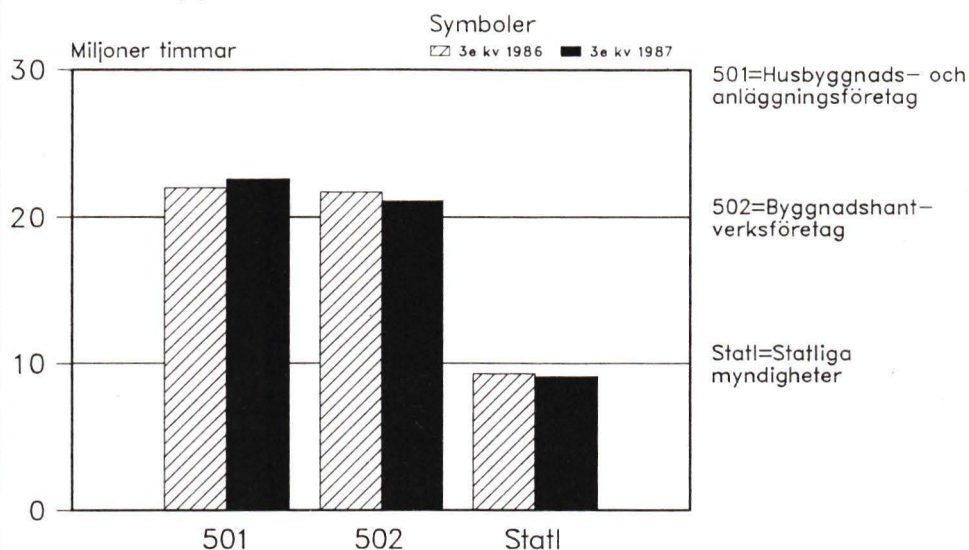
Tryck SCB-tryck, Örebro 1987

Sysselsättning och lönesummor för arbetare inom byggnadsverksamhet 3e kvartalet 1987

EMPLOYMENT AND AMOUNT OF WAGES FOR WORKERS IN CONSTRUCTION, 3RD QUARTER OF 1987

Den närmast föregående undersökningen som avsåg 2a kvartalet 1987 har publicerats i Statistiska meddelanden (SM) Am 41 SM 8703. Nästa undersökning som avser 4e kvartalet 1987 beräknas utkomma under vecka 12 1988.

Sysselsättning i milj timmar, 3e kv 1986 resp 1987
Fördelning på sektor



STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

87-12-21

Biblioteket

SAMMANFATTNING

- o Oförändrat antal arbetstimmar för den privata byggnadsverksamheten mellan 3e kvartalet 1986 och 3e kvartalet 1987
- o Den under 3e kvartalet 1987 utbetalda lönesumman har för den privata byggnadsverksamheten ökat med i genomsnitt 7,6 procent jämfört med 3e kvartalet 1986

Antalet arbetstimmar inom den privata byggnadsverksamheten visade en oförändrad nivå jämfört med motsvarande kvartal 1986. Husbyggnads- och anläggningsföretag visade en ökning av sysselsättningen med 2,5 procent medan byggnadshantverksföretag och statlig byggnadsverksamhet uppvisade en minskning med 2,7 respektive 1,8 procent.

De säsongrensade uppgifterna för den privata byggnadsverksamheten visade en ökning av antalet arbetstimmar med 2,2 procent mellan 2a kvartalet 1987 och 3e kvartalet 1987.

Tablån nedan visar sysselsättningen i form av arbetade timmar och utbetald lönesumma 3e kvartalet 1987 samt procentuella förändringar jämfört med motsvarande period föregående år.

Näringsgren (SNI)	Sysselsättning		Utbetald lönesumma	
	Milj tim	Förändring i %	Milj kr	Förändring i %
	3e kv 1987	från 3e kv 1986	3e kv 1987	från 3e kv 1986
5 Privat byggnadsverksamhet	43,6	-0,1	2 891	+7,6
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag	22,6	+2,5	1 516	+11,3
502 Byggnadshantverksföretag	21,1	-2,7	1 375	+4,0
Statliga myndigheter	9,1	-1,8	778	+3,8

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 på grund av att den inkluderar även retroaktiva lönebelopp och andra tillägg som inte är att hänföra till lön för kvartalet.

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, dragits bort 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 3e kvartalet 1987 uppgår till 7 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 TILLFÖRLITLIGHET

URVALSFEL

Med urvalsfel avses den osäkerhet i skattningarna, som beror på att ett urval av företag undersöks. Ingen beräkning av urvalsfelen 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 nivån. I tabell 5 redovisas sysselsättningen i 1 000-tal timmar för kommunerna, fördelat på län.

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 3E KV 1986 - 3E KV 1987
Employment for workers in construction 3rd quarter 1986 - 3rd quarter 1987

Näringsgren (SNI) Storlekssklass (antal årsanställda)	Syselsättning, milj timmar								
	1986		1986 omräknad nivå				1987		
	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv
5 Privat byggnads- verksamhet									
5 - 9	2,8	3,5	3,4	3,3	2,9	3,6	3,2	3,3	3,0
10 - 49	14,0	16,6	15,8	17,3	14,9	17,6	16,0	16,2	14,9
50 - 199	6,2	7,4	6,4	6,9	6,0	7,1	6,8	7,2	6,4
200 -	19,5	22,8	19,0	22,5	19,9	23,3	19,7	21,3	19,4
Summa	42,6	50,2	44,7	50,1	43,8	51,6	45,8	48,0	43,6
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag									
10 - 49	5,6	6,9	6,0	6,7	5,8	7,1	6,3	6,7	6,0
50 - 199	2,4	3,0	2,4	2,7	2,4	2,9	2,7	2,9	2,5
200 -	16,0	18,9	12,7	15,4	13,7	16,2	13,4	15,5	14,1
Summa	24,0	28,9	21,2	25,0	22,0	26,4	22,4	25,2	22,6
502 Byggnadshantverk									
5 - 9	2,8	3,5	3,4	3,3	2,9	3,6	3,2	3,3	3,0
10 - 49	8,4	9,7	9,7	10,6	9,1	10,5	9,7	9,5	8,9
50 - 199	3,8	4,4	4,0	4,2	3,6	4,2	4,1	4,2	3,9
200 -	3,5	3,9	6,6	7,0	6,1	6,8	6,4	5,8	5,3
Summa	18,6	21,4	23,7	25,0	21,7	25,0	23,4	22,8	21,1
Statliga myndigheter	9,3	10,7	11,0	10,4	9,3	10,7	10,4	9,2	9,1
Kommuner ¹	4,8	5,0	4,7	5,0	4,8	5,0	4,8	5,0	

1) Kvartalsuppgifter från kommunerna inhämtas halvårsvis.

Tabell 2 LÖNESUMMOR FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVERSAMHET 3E KV 1986 - 3E KV 1987
Amount of wages for workers in construction 3rd quarter 1986 - 3rd quarter 1987

Näringsgren (SNI) Storlekssklass (antal årsanställda)	Lönesumma, milj kronor								
	1986		1986 omräknad nivå				1987		
	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv
5 Privat byggnads- verksamhet									
5 - 9	162	199	180	185	166	204	188	199	193
10 - 49	828	1 011	881	1 007	880	1 075	975	1 038	947
50 - 199	388	478	392	435	376	464	450	495	429
200 -	1 267	1 553	1 156	1 418	1 266	1 552	1 344	1 513	1 322
Summa	2 645	3 242	2 606	3 043	2 686	3 293	2 958	3 246	2 891
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag									
10 - 49	324	412	353	416	362	436	385	426	382
50 - 199	148	194	145	171	147	192	181	203	172
200 -	1 043	1 306	768	969	866	1 085	921	1 112	962
Summa	1 515	1 911	1 248	1 540	1 363	1 718	1 488	1 740	1 516
502 Byggnadshantverk									
5 - 9	162	199	180	185	166	204	188	199	193
10 - 49	503	599	545	612	537	639	590	612	565
50 - 199	239	285	246	264	228	272	269	292	257
200 -	224	247	413	449	399	440	423	402	360
Summa	1 129	1 330	1 378	1 503	1 323	1 558	1 470	1 505	1 375
Statliga myndigheter	750	852	773	788	750	851	775	799	778
Kommuner ¹	294	298	276	292	294	298	298	313	

1) Kvartalsuppgifter från kommunerna inhämtas halvårsvis.

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

Näringsgren (SNI) Storleksklass (antal årsanställda)	Indextal för sysselsättning (1a kv 1975 = 100)								
	1985		1986				1987		
	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv
5 Privat byggnads- verksamhet									
5 - 9	71,8	86,3	79,5	76,4	67,6	82,1	73,9	75,9	68,5
10 - 49	67,6	76,7	67,4	74,1	63,5	75,1	68,4	69,2	63,7
50 - 199	57,2	64,1	57,9	62,9	54,3	64,5	61,6	64,6	57,5
200 -	69,8	86,0	85,0	100,5	89,2	104,3	88,1	95,2	86,5
Summa	67,5	79,8	74,9	84,0	73,4	86,6	76,8	80,5	73,3
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag									
10 - 49	60,7	69,9	57,9	64,8	55,4	68,4	60,6	64,3	57,2
50 - 199	44,1	47,2	42,8	48,1	41,5	51,4	47,3	51,4	44,0
200 -	72,3	90,6	91,1	110,7	98,6	116,6	96,2	111,8	101,2
Summa	63,9	77,4	74,1	87,5	76,9	92,3	78,3	88,0	78,8
502 Byggnadshantverk									
5 - 9	71,8	86,3	79,5	76,4	67,6	82,1	73,9	75,9	68,5
10 - 49	72,8	81,8	75,0	81,6	70,1	80,5	74,7	73,1	68,9
50 - 199	74,4	85,7	77,2	82,1	70,8	81,7	80,1	82,0	74,9
200 -	74,9	85,2	77,0	81,0	71,0	78,7	74,3	67,8	62,2
Summa	74,2	85,0	77,4	81,7	70,8	81,6	76,4	74,5	68,9
Statliga myndigheter	70,3	81,4	83,6	79,2	70,8	81,7	79,1	70,1	69,5

Tabell 4 INDEXTAL FÖR LÖNESUMMOR FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVÄRKSAMHET 3E KV 1985 - 3E KV 1987
 Index numbers for amount of wages for workers in construction 3rd quarter 1985 - 3rd quarter 1987

Näringsgren (SNI) Storleksklass (antal årsanställda)	Indextal för lönesumma (1a kv 1975 = 100)								
	1985		1986				1987		
	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv
5 Privat byggnads- verksamhet									
5 - 9	199,9	238,3	213,0	219,6	197,2	241,8	222,9	236,5	229,4
10 - 49	177,8	206,6	181,2	207,1	181,0	221,2	200,6	213,4	194,8
50 - 199	135,0	157,1	145,0	161,1	139,2	171,8	166,6	183,3	158,7
200 -	160,5	209,9	211,6	259,6	231,8	284,2	246,1	277,1	242,2
Summa	165,2	203,7	193,7	226,2	199,7	244,8	219,9	241,2	214,9
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag									
10 - 49	158,3	188,3	153,7	181,1	157,6	190,2	167,8	185,4	166,3
50 - 199	104,8	119,0	109,0	128,6	110,6	144,3	136,0	152,0	129,0
200 -	160,3	213,1	219,3	276,8	247,5	309,9	263,1	317,6	274,7
Summa	152,5	195,1	190,2	234,7	207,7	261,9	226,8	265,4	231,2
502 Byggnadshantverk									
5 - 9	199,9	238,3	213,0	219,6	197,2	241,8	222,9	236,5	229,4
10 - 49	195,3	222,9	205,5	230,6	202,2	240,8	222,3	230,5	213,0
50 - 199	176,2	207,9	192,7	206,8	179,3	213,2	211,1	229,5	201,3
200 -	162,5	196,8	178,9	194,5	172,9	190,7	183,3	174,0	155,9
Summa	185,8	217,8	199,7	217,9	191,8	225,9	213,1	218,2	199,4
Statliga myndigheter	229,0	254,7	252,9	257,7	245,1	278,4	253,4	261,3	254,5

Tabell 5 SYSSELSÄTTNING FÖR ARBETARE INOM KOMMUNAL BYGGGNADSVVERKSAMHET MED FÖRDELNING EFTER LÄN 3E KV 1983 - 2A KV 1987
Employment for workers in municipal construction by county 3rd quarter 1983 - 2nd quarter 1987

Län		Sysselsättning, 1 000-tal timmar															
		1983		1984		1985				1986				1987			
		3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv
Stockholms	län	788	867	825	807	804	861	783	758	752	775	669	706	761	799	698	723
Uppsala	"	65	72	78	93	51	70	71	69	56	58	79	76	53	69	57	58
Södermanlands	"	175	202	203	189	182	189	193	185	160	183	175	179	165	180	183	180
Östergötlands	"	187	199	154	172	177	168	147	168	151	159	141	155	144	152	169	177
Jönköpings	"	168	183	179	182	180	184	174	181	185	180	180	182	181	179	179	180
Kronobergs	"	78	71	63	69	68	72	60	65	75	80	60	67	72	77	73	75
Kalmar	"	72	78	84	78	86	90	89	88	84	87	86	88	86	87	84	86
Gotlands	"	21	22	22	23	22	23	21	20	20	22	18	19	18	19	11	17
Blekinge	"	126	126	111	115	103	101	93	101	100	98	98	105	110	113	92	101
Kristianstads	"	125	128	101	104	111	108	93	106	104	101	94	104	104	106	100	107
Malmöhus	"	490	522	504	514	485	514	585	614	535	593	499	596	441	505	508	545
Hallands	"	131	139	132	146	129	141	131	140	139	143	128	131	138	140	133	134
Göteborgs o Bohus	"	457	517	443	489	433	471	422	465	437	487	441	457	439	452	432	449
Älvsborgs	"	320	350	354	352	319	338	344	334	309	338	334	325	313	334	332	328
Skaraborgs	"	192	200	203	214	237	219	191	195	204	216	214	220	195	218	217	217
Värmlands	"	157	162	163	174	184	187	151	163	151	154	134	151	148	153	147	155
Örebro	"	222	233	225	223	211	215	229	221	219	222	221	215	208	211	171	165
Västmanlands	"	149	156	155	163	93	91	98	101	97	115	96	94	80	91	85	82
Kopparbergs	"	143	133	174	175	170	148	160	155	159	147	171	188	175	165	155	152
Gävleborgs	"	217	213	205	214	209	194	218	218	201	186	179	173	188	183	162	159
Västernorrlands	"	204	221	238	238	210	228	223	219	209	223	234	236	241	258	262	257
Jämtlands	"	58	70	71	84	67	74	84	89	74	86	68	76	57	66	63	70
Västerbottens	"	95	133	152	155	163	174	134	157	169	195	125	143	178	170	235	286
Norrbottens	"	240	276	262	254	241	241	197	203	274	301	250	265	258	269	253	262
Hela riket		4 880	5 272	5 101	5 229	4 936	5 102	4 890	5 015	4 865	5 148	4 691	4 952	4 751	4 995	4 802	4 966

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:-

Arbetskador 1984 (*utgivare Arbetarskyddstyrelsen 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

