

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 41 SM 8804

Sverige

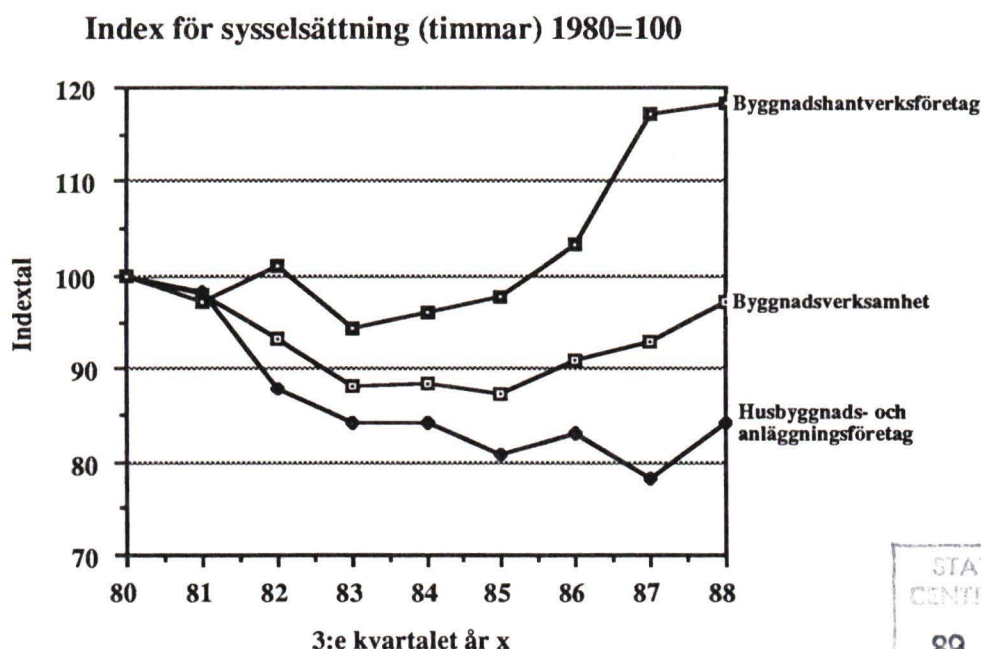
AM

P3/7

Sysselsättning och lönesummor för arbetare inom byggnadsverksamhet, 3:e kvartalet 1988

Employment and amount of wages for workers in construction, 3rd quarter of 1988

Undersökningen genomförs kvartalsvis. Resultatredovisning utges ca 2,5 månader efter det redovisade kvartalets slut. Närmast föregående undersökning, som avsåg 2:a kvartalet 1988, redovisas i Statistiska meddelanden (SM) serie Am 41 SM 8803. Nästa undersökning, som avser 4:e kvartalet 1988, beräknas publiceras under vecka 11 1989.



STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

89. 01 02.

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 22 december 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 4,6 procent mellan 3:e kvartalet 1987 och 3:e kvartalet 1988.
- * Den under 3:e kvartalet 1988 utbetalda lönesumman har för den privata byggnadsverksamheten ökat med 16,9 procent jämfört med 3:e kvartalet 1987.

Tablån nedan visar sysselsättningen i form av arbetade timmar och utbetald lönesumma 3:e kvartalet 1988 samt procentuella förändringar jämfört med motsvarande period föregående år.

Näringsgren (SNI)	Sysselsättning		Utbetald lönesumma	
	Milj tim 3:e kv 1988	Förändring i % från 3:e kv 1987	Milj kr 3:e kv 1988	Förändring i % från 3:e kv 1987
5 Privat byggnadsverksamhet	45,6	+4,6	3.381	+16,9
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag	24,3	+7,5	1.847	+21,8
502 Byggnadshantverksföretag	21,3	+0,9	1.533	+11,5
Statliga myndigheter	8,6	-5,5	762	-2,1

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 årsskiftet 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 3:e kvartalet 1988 var bortfallet 13 procent av de utvalda företagen. För företag i bortfallet som sânt in uppgifter föregående kvartal har imputeringar gjorts. För övriga företag i bortfallet har uppräknig 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 3:e kvartalet 1988.

Arbetare

Som arbetare räknas vuxna och minderåriga heltids- och deltidsanställda, 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 sänt 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. I tabell 5 redovisas sysselsättningen i 1.000-tals timmar för kommunerna, fördelade på län.

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. 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		

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 BYGGNADSVÄRKSAMHET
1:A KV 1987 – 3:E KV 1988
Employment for workers in construction 1st quarter 1987 – 3rd 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	3:e kv
5 Privat byggnads- verksamhet							
5– 9	3,2	3,3	3,0	3,4	3,5	3,7	3,3
10– 49	16,0	16,2	14,9	17,8	17,0	17,8	15,2
50–199	6,8	7,2	6,4	7,5	7,1	7,3	6,2
200–	19,7	21,3	19,4	23,6	20,1	22,4	20,9
Summa	45,8	48,0	43,6	52,2	47,7	51,2	45,6
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag							
10– 49	6,3	6,7	6,0	7,2	7,0	7,3	6,2
50–199	2,7	2,9	2,5	2,9	2,9	3,1	2,5
200–	13,4	15,5	14,1	17,2	14,3	16,3	15,7
Summa	22,4	25,2	22,6	27,3	24,3	26,7	24,3
502 Byggnadshantverk							
5– 9	3,2	3,3	3,0	3,4	3,5	3,7	3,3
10– 49	9,7	9,5	8,9	10,6	10,0	10,5	9,0
50–199	4,1	4,2	3,9	4,5	4,2	4,2	3,7
200–	6,4	5,8	5,3	6,4	5,8	6,0	5,2
Summa	23,4	22,8	21,1	24,9	23,5	24,5	21,3
Statliga myndigheter	10,4	9,2	9,1	10,2	9,8	9,6	8,6
Kommuner ¹	4,8	5,0	4,4	4,6	4,3	4,4	

1) Kvartalsuppgifter från kommunerna inhämtas halvårsvis.

Tabell 2 LÖNESUMMOR FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVERSAMHET
 1:A KV 1987 – 3:E KV 1988
 Amount of wages for workers in construction 1st quarter 1987 – 3rd quarter 1988

Näringsgren (SNI)	Lönesumma, milj kronor						
	1987				1988		
	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	1:a kv	2:a kv	3:e kv
Storleksklass (antal årsanställda)							
5 Privat byggnads- verksamhet							
5– 9	188	199	193	217	218	252	226
10– 49	975	1 038	947	1 159	1 144	1 270	1073
50–199	450	495	429	520	506	552	461
200–	1 344	1 513	1 322	1 740	1 466	1 739	1620
Summa	2 958	3 246	2 891	3 635	3 334	3 813	3381
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag							
10– 49	385	426	382	468	473	526	433
50–199	181	203	172	210	214	241	187
200–	921	1 112	962	1 300	1 069	1 286	1228
Summa	1 488	1 740	1 516	1 978	1 756	2 053	1847
502 Byggnadshantverk							
5– 9	188	199	193	217	218	252	226
10– 49	590	612	565	691	672	745	640
50–199	269	292	257	309	292	311	274
200–	423	402	360	440	397	453	392
Summa	1 470	1 505	1 375	1 657	1 578	1 760	1533
Statliga myndigheter	775	799	778	821	766	853	762
Kommuner ¹	298	313	294	291	279	292	

1) Kvartalsuppgifter från kommunerna inhämtas halvårsvis.

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

Näringsgren (SNI) Storleksklass (antal årsanställda)	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	3:e kv
5 Privat byggnads- verksamhet							
5– 9	73	75	68	77	80	84	75
10– 49	98	99	91	109	104	109	93
50–199	94	100	89	104	99	101	86
200–	83	90	82	100	85	95	88
Summa	89	93	84	101	92	99	88
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag							
10– 49	88	93	83	100	97	101	86
50–199	69	74	64	74	74	79	64
200–	66	76	70	85	70	80	77
Summa	71	80	72	87	77	85	77
502 Byggnadshantverk							
5– 9	73	75	68	77	80	84	75
10– 49	105	103	97	115	109	114	98
50–199	124	127	118	136	127	127	112
200–	188	171	156	188	171	176	153
Summa	115	112	104	123	116	121	105
Statliga myndigheter	101	89	88	99	95	93	83

Tabell 4 INDEXTAL FÖR LÖNESUMMOR FÖR ARBETARE INOM BYGGNADSVÄRKSAMHET
 1:A KV 1987 – 3:E KV 1988
 Index numbers for amount of wages for workers in construction 1st quarter 1987 – 3rd quarter 1988

Näringsgren (SNI) Storleksklass (antal årsanställda)	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	3:e kv
5 Privat byggnads- verksamhet							
5– 9	122	129	125	141	142	164	147
10– 49	163	174	158	194	191	212	179
50–199	160	176	152	184	179	196	163
200–	137	155	135	178	150	178	165
Summa	147	161	144	181	166	190	168
501 Husbyggnads- och anläggningsföretag							
10– 49	146	161	145	177	179	199	164
50–199	117	131	111	136	138	155	121
200–	109	131	114	154	126	152	145
Summa	118	138	120	156	139	162	146
502 Byggnadshantverk							
5– 9	122	129	125	141	142	164	147
10– 49	177	183	169	207	201	223	192
50–199	212	230	202	243	230	245	216
200–	318	302	271	331	298	341	295
Summa	197	202	184	222	211	236	205
Statliga myndigheter	180	185	181	191	178	198	177

Tabell 5 SYSSELSÄTTNING FÖR ARBETARE INOM KOMMUNAL BYGGNADSVVERKSAMHET MED
FÖRDELNING EFTER LÄN 1:A KV 1987 – 2:A KV 1988
Employment for workers in municipal construction by county 1st quarter 1987 – 2nd quarter 1988

Län	Sysselsättning, 1.000-tals timmar					
	1987				1988	
	1:a kv	2:a kv	3:e kv	4:e kv	1:a kv	2:a kv
Stockholms	698	723	751	795	715	754
Uppsala	57	58	39	44	39	42
Södermanlands	183	180	176	183	179	181
Östergötlands	169	177	171	152	150	148
Jönköpings	179	180	184	186	183	181
Kronobergs	73	75	75	80	67	68
Kalmar	84	86	82	85	86	86
Gotlands	11	17	1	1	10	15
Blekinge	92	101	100	147	103	102
Kristianstads	82	92	98	104	79	83
Malmöhus	508	545	461	522	460	481
Hallands	133	134	132	133	125	126
Göteborgs- o Bohus	432	449	447	438	394	433
Älvsborgs	332	328	295	324	329	328
Skaraborgs	217	217	194	201	173	172
Värmlands	147	155	153	156	144	158
Örebro	189	180	180	181	176	178
Västmanlands	85	82	78	87	92	87
Kopparbergs	155	152	166	138	151	162
Gävleborgs	162	159	162	159	160	164
Västernorrlands	262	257	204	224	248	246
Jämtlands	63	70	40	37	42	45
Västerbottens	235	286	111	99	104	107
Norrbottens	253	262	92	101	70	81
Hela riket	4 802	4 966	4 392	4 576	4 281	4 424

1) Kvartalsuppgifter från kommunerna inhämtas halvårsvis.

Hett stoff i samhällsdebatten

Kvinnor och brott - Våld mot kvinnor

SCB gör böckerna som ger fakta!

"Kvinnors rätt och orätt"

Statistik och tankar om kvinnor och brott

Boken ger en historisk överblick av brottsligheten från 1800-talets mitt och till idag, och teorier om varför kvinnor begår så jämförelsevis få brott. Kvinnors brottslighet i jämställdhetens dagar beskrivs. Boken avslutas med en diskussion om kvinnors brottslighet såsom en spegling av olika samhällsförhållanden.

Kvinnors rätt och orätt utkom 1986

Pris: 60 kr Best.nr X19



"Våld mot kvinnor"

Det finns ett kännetecken i våldet mot kvinnor. *Gärningsmannen* är oftast någon "när och kär", dvs någon i kvinnans bekantskapskrets.

Att göra kvinnovåldet i Sverige mer synligt har krävt mer än tio års träget arbete. Nu är det dags att sammanfatta vad vi vet. Mest utförligt behandlas brotten misshandel och sexualövergrepp.

Huvudfrågorna är:

- Hur vanligt är kvinnovåldet?
- Ökar våldet?
- Vad kännetecknar våldet?
- Hur förklaras kvinnovåldet?
- Hur handskas rättsapparaten med våldet?

Källor till boken är bl a offentlig kriminalstatistik och nordisk forskning inom kriminologi.

Boken utkommer våren 1989

Pris 100 kr. Best.nr R03



Beställning

☐ Jag beställer ex av "Kvinnors rätt och orätt". Pris 60 kr. Best.nr X19.

☐ Jag beställer ex av "Våld mot kvinnor". Utkommer våren 1989. Pris 100 kr.
Best.nr R03.

Organisation/Namn

Adress

Post.nr Ort

Beställare Telefon (även riktnr).....

Sänd kupongen till SCB Distribution, 701 89 Örebro. Telefon 019-17 68 00 för direktorder.