

Ex 1

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 38 SM 9604



0000015419

Konjunkturstatistik, löner för privat sektor under april 1996

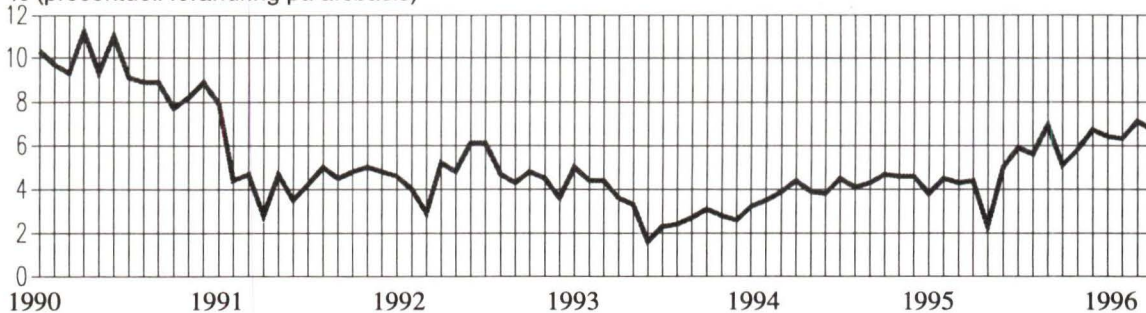
Wages and salaries in the private sector during April 1996

Sammanfattning

- * Den totala genomsnittliga timlönen för arbetare var under april 93,50 kronor. För en industriarbetare var timlönen 98,10 kronor under april 1996, en ökning med 6,6 procent på årsbasis. Under april 1996 var den genomsnittliga månadslönen för tjänstemän exklusive rörliga lönetillägg m.m. 19 350 kronor och inklusive rörliga tillägg m.m. 20 150 kronor.
- * Den totala andelen övertid för arbetare var under april 3,1 procent. För arbetare inom industrin var andelen övertid 4,0 procent, en minskning med 0,9 procentenheter jämfört med april 1995.
- * Antalet arbetade timmar för arbetare inom industrin ökade med 10,3 procent och antalet anställda arbetare inom industrin ökade med 2,5 procent jämfört med april 1995.

Löneutvecklingen för arbetare inom industrin, januari 1990 t.o.m. april 1996

% (procentuell förändring på årsbasis)



SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikansvarig myndighet och producent
SCB, Programmet för löner och sysselsättningsstatistik
701 89 ÖREBRO
fax 019-17 69 76

Förfrågningar: Håkan Swan, tfn 019-17 68 04,
eller Jack Hansson, tfn 019-17 67 99

Undersökningens uppläggning och genomförande

Bakgrund

Efter ett betänkande från 1987 års lönekommitté fick SCB regeringens uppdrag att tillsammans med Konjunkturinstitutet (KI) utforma en kortperiodisk lönestatistik. Undersökningen som startade januari 1991 skall visa löneutvecklingen för arbetare och tjänstemän anställda inom den privata sektorn. Statistiken skall främst användas vid konjunkturbedömningar och som underlag vid analysen av kostnads- och konkurrensutvecklingen. Undersökningen genomfördes kvartalsvis till och med 1995. Från och med januari 1996 redovisas uppgifterna varje månad för hela den privata sektorn för både arbetare och tjänstemän. Därmed upphör redovisningen av industriarbetarna i ett eget meddelande, "SM AM 20".

Populationens omfattning

Undersökningen är en urvalsundersökning av företag med mindre än 500 anställda och en totalundersökning av företag med 500 anställda eller mer, inom den privata sektorn. Företag med mindre än 5 anställda undersöks ej. I undersökningen ingår företag verksamma inom samtliga näringsgrenar med undantag för skogs- och jordbruksföretag (SNI A+B), offentlig förvaltning i privat tjänst (SNI L), förvärvsarbete i hemmet (SNI P), samt verksamhet vid internationella organisationer (SNI Q).

Indelningen sker enligt standard för svensk näringsgrensindelning, SNI 92, se Meddelanden i Samordningsfrågor 1992:4, utgiven av SCB. Denna standard är knuten till EU:s nyligen reviderade näringsgrensstandard, NACE Rev.1. NACE = Nomenclature Générale des Activités dans les Communautés Européennes.

Näringsgrenen: transporter m.m., SNI I, redovisas exklusive ombordanställda på fartyg registrerade i Sverige, SNI 6110: Utrikes- och kustsjöfart.

I undersökningen ingår ej de statliga affärsdrivande verk som inte är bolagiserade och inte heller riksbanken. De räknas i det här sammanhanget till den offentliga sektorn.

Avgränsningen mellan privat och offentlig sektor är gjord med hjälp av en institutionell sektorkod i centrala företags- och arbetsställeregistret (CFAR) vid SCB.

Ram

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

Undersökningsmetod

Undersökningen är en urvalsundersökning med företag som urvalsobjekt. Brutto-populationen stratifieras efter näringsgren och antal anställda. Urvalet till 1996 års undersökningar omfattar cirka 5 000 företag.

Näringsgrenar: SNI C-0.

Storleksklasser: enligt 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-

Mätperiod, mättidpunkt

Undersökningen genomförs som en månadsundersökning, d.v.s. företagen skall en gång per månad lämna löneuppgifter för arbetare respektive tjänstemän.

Undersökningsresultatens tillförlitlighet

Allmänt

De resultat som presenteras är vanligtvis behäftade med viss osäkerhet. Det finns felkällor som mer eller mindre påverkar osäkerheten. Dessa felkällor är urvalsfel, täckningsfel, bortfallsfel och mätfel.

Urvalsfel

Med urvalsfel avses den osäkerhet i skattningarna som beror på att ett urval av företag undersöks, till skillnad från en totalundersökning. För att bestämma urvalsfelets storlek redovisas konfidensintervall i tabellerna.

Ett sätt att få en uppfattning om tillförlitligheten i en skattning är att beräkna ett s k konfidensintervall omkring skattningen. Vanligtvis beräknas intervallets övre och undre gräns som skattningen plus respektive minus dubbla standardavvikelsen. Det på detta sätt beräknade intervallet täcker då med 95 procents sannolikhet (konfidens) det värde som skulle ha erhållits vid en totalundersökning.

Exempel:

I tabell 1 beräknas timlönen för arbetare i SNI 28-35 till $95,00 \pm 0,50$. Det 95-procentiga konfidensintervallets undre gräns blir $95,00 - 0,50$ och dess övre gräns $95,00 + 0,50$ således (94,50 - 95,50).

Täckningsfel

Täckningsfel kan sägas vara bristande korrespondens mellan undersökningspopulation och urvalspopulation.

I december 1995, då urvalet till denna undersökning drogs, omfattade CFAR företag med anställd personal etablerade t.o.m. mitten av november 1995. Företag som *nybildats senare* ingår således varken i ramen eller i undersökningen. Däremot ingår företag som *ombildat* sin verksamhet efter urvalstillfället i undersökningen men då med den organisationsstruktur som företaget hade före ombildningen. Verksamma företag som saknas i ramen p.g.a. att denna inte är aktuell orsakar undertäckning. Felaktigt näringsgrensklassificerade företag förorsakar en felaktig näringsgrensredovisning och även undertäckning om företagen klassificeras i näringsgrenar som ej tillhör undersökningen.

Företag som upphört med verksamhet efter tidpunkten för urvalsdragningen utgör övertäckning i ramen och undersöks ej. De lämnar dock bidrag till uppräkningsfaktorerna. Övertäckning beror främst på att företag saknar anställda *arbetare* alternativt *tjänstemän*.

Bortfallsfel (se även under rubriken Bortfallsredovisning).

Svar saknas, helt eller delvis, från framför allt mindre företag. Bortfall ger sämre precision i skattningarna. För att minska bortfallsfelets storlek görs imputeringar. Kompensationsvägning med rak uppräkning tillämpas.

Mätfel

Mätfel beror huvudsakligen på att uppgiftslämnaren har lämnat felaktiga uppgifter, p.g.a. exempelvis missuppfattningar. Ingen speciell mätfelsstudie har ännu utförts.

Bortfallsredovisning

I undersökningen avseende april 1996 var bortfallet 8,6 procent för arbetare och 8,7 procent för tjänstemän av de utvalda företagen. I nedanstående tabeller redovisas bortfallet ovägt och storleksvägt fördelat på arbetare och tjänstemän.

Arbetare

Ovägt bortfall		Storleksvägt bortfall ¹⁾	
Näringsgren (SNI)	Bortfall (%)	Näringsgren (SNI)	Bortfall (%)
10-14	11,4	10-14	0,7
15+16	11,0	15+16	0,9
17-19	9,9	17-19	3,5
20	10,5	20	3,6
21+22	6,6	21+22	2,6
21	4,0	21	0,5
22	7,4	22	5,7
23+24	3,5	23+24	0,4
25	12,0	25	9,1
26	5,7	26	1,4
27+28	8,9	27+28	2,8
27	9,7	27	2,9
28	8,7	28	2,8
29	4,1	29	0,4
30-33	8,1	30-33	2,6
34+35	10,1	34+35	0,4
36+37	8,3	36+37	3,8
28-35	7,4	28-35	1,3
C+D	8,3	C+D	1,9
C+D+E	8,0	C+D+E	1,9
E	1,1	E	0,6
F	13,7	F	5,5
G+H	12,1	G+H	4,9
I	8,4	I	0,6
J+K	3,5	J+K	0,7
M+N+O	8,5	M+N+O	8,6
Totalt	8,6	Totalt	2,5

Tjänstemän

Ovägt bortfall		Storleksvägt bortfall ¹⁾	
Näringsgren (SNI)	Bortfall (%)	Näringsgren (SNI)	Bortfall (%)
C+D+E	7,6	C+D+E	1,8
D	7,8	D	1,8
28-35	7,4	28-35	1,3
F	12,8	F	5,4
G+H	11,0	G+H	4,9
I	9,5	I	1,1
J+K	5,8	J+K	4,3
M+N+O	10,5	M+N+O	10,6
Totalt	8,7	Totalt	3,1

1) Storleksvägt utifrån antalet anställda.

Definitioner

De uppgifter som ligger till grund för bearbetningen insamlas varje månad och avser vuxna arbetare respektive tjänstemän 18 – 64 år.

Uppgifterna avser:

- a) För *timavlönade arbetare*: en period om *minst två veckor* per månad, variablerna faktiskt utförda arbetstimmar, övertidstimmar, utbetald lön svarande mot faktiskt utförda arbetstimmar, rörliga tillägg. Vid redovisning av annan period än månad räknas givna värden maskinellt om till månad med angivna driftsdagar under redovisningsperioden respektive månaden som underlag.
- b) För *månadsavlönade arbetare*: per månad, variablerna överenskommen månadslön, överenskommen arbetstid, faktiskt utförda arbetstimmar, övertidstimmar, rörliga tillägg.
- c) För *tjänstemän*: per månad, variablerna antal heltidspersoner, överenskommen månadslön, rörliga lönetillägg och naturaförmåner.
- d) För både *arbetare och tjänstemän*: en normal arbetsdag, variablerna antal anställda arbetare respektive tjänstemän.

Insamlade variabler avseende arbetare

Arbetade timmar

Totala antalet av samtliga arbetare *faktiskt utförda* arbetstimmar (tidlöns- och ackordstimmar inklusive övertids- och skifttimmar, betald restid, gångtid, väntetid och jourtid).

Övertidstimmar

Övertid på tidlön och ackord som enligt avtal är övertid eller betalas som övertid.

Utbetald lön

Utbetald lön före skatteavdrag svarande mot arbetade timmar, tidlön, ackordslön, ackordskompensation (= fast lönebelopp per tidsenhet då ackord/prestationslönearbete inte erbjuds), ackordsöverskott, risktillägg, smutstillägg m.m., skifttillägg, skiftformstillägg (vid skiftarbete då veckoarbetstiden är kortare än veckoarbetstid vid dagarbete), övertidstillägg, övertidsersättning, väntetidsersättning, jourtidsersättning (= ersättning för tid under vilken arbetstagaren är skyldig att vistas på arbetsplatsen) och tillägg för obekväm arbetstid, restid, gångtid.

Övertidstillägg

Övertidstillägget specificeras för angiven månad.

Antal anställda arbetare

Samtliga anställda arbetare inklusive permitterade och arbetare i arbetskonflikt.

Sjuklön

Utbetald sjuklön för redovisningsperioden, avseende arbetsgivarperioden.

Insamlade variabler avseende tjänstemän

Heltidspersoner

Antal tjänstemän omräknade till heltidspersoner.

Överenskommen månadslön

Överenskommen månadslön, oavsett arbetstidens omfattning, innan eventuella avdrag och tillägg.

Rörliga tillägg och naturaförmåner

Provision, tantiem, premielön, fristående skifttillägg, ob-tillägg, natura- och andra förmåner.

Antal anställda tjänstemän

Samtliga anställda tjänstemän inklusive permitterade och tjänstemän i arbetskonflikt.

Sjuklön

Utbetald sjuklön för redovisningsperioden, avseende arbetsgivarperioden.

Skapade variabler avseende arbetare

Genomsnittlig timlön

Beräknas som kvoten mellan summa utbetald lön före skatteavdrag dividerad med summa arbetade timmar.

Omräkning av fasta vecko-/månadslöner

Omräkningen av fasta vecko-/månadslöner görs av SCB maskinellt. Metoden för omräkningen sker enligt nedanstående:

- 1) Samtliga arbetares vecko-/månadslöner summeras
- 2) Samtliga arbetares genomsnittliga arbetstid per vecka/månad summeras
- 3) *Beräknad* timlön = $\frac{\text{Summa vecko-/månadslöner (Punkt 1)}}{\text{Summa genomsnittlig arbetstid (Punkt 2)}}$
- 4) *Beräknad* lönesumma för utförda arbetstimmar = *Beräknad* timförtjänst x faktiskt utförda arbetstimmar under perioden.
- 5) Den *totala beräknade* lönesumman för utförda arbetstimmar = *beräknad lönesumma* + summa rörliga lönetillägg för perioden.
- 6) *Genomsnittlig timförtjänst för arbetad tid* = $\frac{\text{Den totala beräknade lönesumman för perioden}}{\text{Summa utförda arbetstimmar för perioden.}}$

Skapade variabler avseende tjänstemän

Genomsnittlig månadslön exkl provisioner m.m.

Beräknas som kvoten mellan överenskommen månadslön dividerat med antal heltidspersoner.

Genomsnittlig månadslön inklusive rörliga lönetillägg m.m.

Beräknas som kvoten mellan överenskommen månadslön plus provisioner dividerat med antal heltidspersoner.

Arbetare och tjänstemän

Lönepopulation

Antal anställda som ligger till grund för statistiken. D.v.s. anställda i företag med 5 anställda eller fler och som ej kan hänföras till övertäckning.

Annan löne- och sysselsättningsstatistik

- * Kvartalsvis publiceras arbetskostnadsindex för industriarbetare i AM 15 SM och arbetskostnadsindex för arbetare och tjänstemän inom privat sektor i AM 27 SM.
- * Kvartalsvis publiceras kortperiodisk sysselsättningsstatistik för privat sektor (KSP) i serien AM 63 SM.
- * Månatlig sysselsättningsstatistik redovisas också i SM avseende arbetskraftsundersökningarna (AKU).
- * Kortperiodisk företagsbaserad arbetsmarknadsstatistik finns dessutom avseende den offentliga sektorn.

Summary

This report on wages and salaries in private sector is collected every month by the Statistics Sweden (SCB) from about 5 000 enterprises.

The Swedish Standard Industrial Classification of all Economic Activities, (SNI 92), has been applied. This is identical with the NACE Rev.1. upto and including the four digit level and has in additional two digit national subclassification.

According to the instruction the reported amount of wages for wage-earners includes hourly earnings from time-work or piece-work, overtime supplements pay and shift pay, additional pay for inconvenient hours of work and piecework compensation but does not include public holiday pay, vacation pay, sickpay, layoff pay etc. The amount of monthly salary of salaried employees is stipulated basic salary reported with commission both excluded and included.

Tabellförteckning

Tabell 1	Genomsnittlig timlön m.m. för arbetare inom den privata sektorn under april 1996.
Tabell 2	Genomsnittlig månadslön för tjänstemän, exklusive rörliga tillägg m.m., inom den privata sektorn under april 1996.
Tabell 3	Genomsnittlig månadslön för tjänstemän, inklusive rörliga tillägg m.m., inom den privata sektorn under april 1996.

List of tables

Table 1	Average hourly earnings of wage-earners during April 1996.
Table 2	Average monthly salary of salaried employees during April 1996, commissions excluded.
Table 3	Average monthly salary of salaried employees during April 1996, commissions included.

Teckenförklaring

-	Inget finns att redovisa
0	Mindre än 0,5 av enheten
.	Uppgift kan inte förekomma
..	Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges

Explanation of symbols

-	Magnitude nil
0	Magnitude less than half a unit
.	Category not applicable
..	Data not available or too uncertain to be published

Förteckning över de i undersökningen ingående näringsgrenarna (SNI)

List of branches

Standard för näringsgrensindelning

C	Gruvor och mineralutvinningsindustri
D	Tillverkningsindustri
15+16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri
17-19	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri
20	Trävaruindustri
21+22	Massa-, pappers-, pappersvaru- och grafisk industri o. a. reproindustri
21	Massa-, pappers-, pappersvaru. ind.
22	Förlag; grafisk- och annan reproduktionsindustri
23+24	Kemisk industri, petroleumprodukter
25	Gummi- och plastvaruindustri
26	Jord- och stenvaruindustri
27+28	Stål- och metallverk, metallvaru-industri exkl. maskiner
27	Stål- och metallverk
28	Industri för metallvaror exkl. maskiner och apparater
29	Annan maskinindustri
30-33	Industri för el- och optikprodukter
34+35	Transportmedelsindustri
36+37	Övrig tillverkningsindustri
28-35	Verkstadsindustri (tidigare SNI 38)
E	El-, gas-, värme- och vattenverk
F	Byggnadsindustri
G+H	Varuhandel, restaurang och hotellrörelse
I	Transport och kommunikationer
J+K	Kreditinstitut, företagstjänster och forskning
M+N+O	Utbildning, vård o.a. samhälls- och personliga tjänster

Standard industrial classification

Mining and quarrying
Manufacturing
Manufacture of food, beverage and tobacco
Textile, wearing apparel and leather industries
Manufacture of wood and wood products incl furniture
Manufacture of paper and paper products, publishing and printing
Manufacture of paper and paper products
Publishing, printing and reproduction of recorded media
Manufacture of chemicals, petroleumproducts
Rubber and plastic products
Manufacture of non-metallic mineral products,
Manufacture of basic metals and fabricated metal products
Manufacture of basic metals
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Manufacture of machinery and equipment
Manufacture of office machinery and computers, electrical machinery and optical products
Manufacture of motor vehicles etc.
Other manufacturing industries
Engineering industry (earlier SNI 38)
Electricity, gas and water
Construction
Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
Transport, storage and communication
Financing, insurance, real estate and business services
Education, healthcare and social and personal services

Tabell 1

Genomsnittlig timlön, andel övertid, arbetade timmar och antal anställda för arbetare under april 1996
 Average hourly earnings of wage-earners, overtime, hours actually worked and number of employees during April 1996

Näringsgren (SNI)	Genomsnittlig timlön, ¹ kronor	Förändring från april 1995, procent	Procentuell andel övertid, april 1995 1996		Arbetade timmar, ² förändring i % från april 95	Antal anställda, förändring i % från april 95
C+D	98,10 ± 0,30	+6,6	4,9	4,0	+10,3	+2,5
C	118,90 ± 1,00	+8,3	6,5	5,4	+20,1	+8,8
D	97,70 ± 0,30	+6,6	4,9	3,9	+10,1	+2,4
15+16	91,40 ± 0,70	+5,1	4,5	3,5	+11,9	+5,4
17-19	81,60 ± 0,80	+6,2	2,4	2,1	+6,5	-1,3
20	92,90 ± 1,10	+4,6	3,8	3,4	+10,0	-0,6
21+22	116,10 ± 1,20	+7,4	5,1	4,4	+6,5	+2,0
21	122,00 ± 0,90	+8,0	5,4	4,6	+8,5	+2,7
22	107,20 ± 2,40	+5,9	4,6	4,1	+3,6	+0,9
23+24	106,00 ± 1,30	+6,5	5,8	5,0	+15,2	+8,3
25	92,40 ± 0,90	+6,7	3,6	3,2	+10,8	+2,9
26	94,90 ± 0,60	+4,7	4,1	3,2	+7,2	+2,0
27+28	98,40 ± 0,70	+6,6	4,9	3,7	+9,1	+2,3
27	107,90 ± 0,80	+7,7	5,6	4,3	+4,9	+1,0
28	92,90 ± 0,90	+6,2	4,5	3,4	+11,7	+3,2
29	93,70 ± 0,70	+7,8	5,7	4,2	+10,9	+2,8
30-33	91,30 ± 0,60	+6,6	4,9	4,2	+15,6	+3,8
34+35	100,00 ± 1,30	+7,3	5,8	4,7	+9,7	+0,7
36+37	89,00 ± 0,80	+7,1	3,4	2,5	+7,8	-0,7
28-35	95,00 ± 0,50	+7,0	5,3	4,2	+11,6	+2,4
C+D+E	98,10 ± 0,30	..	..	4,0	..	..
E	101,80 ± 1,60	..	..	3,6	..	..
F	98,00 ± 1,00	..	..	2,2	..	..
G+H	84,40 ± 0,80	..	..	1,7	..	..
I	92,20 ± 2,40	..	..	4,1	..	..
J+K	85,60 ± 1,30	..	..	2,5	..	..
M+N+O	86,40 ± 1,80	..	..	1,7	..	..
Totalt	93,50 ± 0,40	..	..	3,1	..	..

1) Värdet till höger om ± anger ett 95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

2) Den stora ökningen av arbetade timmars förändringstal förklaras till största delen av att april 1996 innehöll två arbetsdagar mer än april 1995.

Tabell 2

Genomsnittlig månadslön (exkl. rörliga tillägg m.m.) för tjänstemän under april 1996
 Average monthly salary (commissions etc excluded) of salaried employees during April 1996

Näringsgren (SNI)	Genomsnittlig månadslön (exkl. rörl. tillägg m.m.), ¹ kronor		Förändring från april 1995, procent
C+D+E	20240	± 60	..
D	20330	± 60	..
28-35	20500	± 70	..
F	19900	± 190	..
G+H	18560	± 360	..
I	17240	± 150	..
J+K	20730	± 330	..
M+N+O	17450	± 370	..
Totalt	19350	± 130	..

1) Värdet till höger om ± anger ett 95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

Tabell 3
Genomsnittlig månadslön (inkl. rörliga tillägg m.m.) för tjänstemän under april 1996
Average monthly salary (commissions etc included) of salaried employees during April 1996

Näringsgren (SNI)	Genomsnittlig månadslön (inkl. rörl. tillägg m.m.), ¹⁾ kronor		Förändring från april 1995, procent
C+D+E	21160	± 60	..
D	21210	± 60	..
28-35	21390	± 80	..
F	20400	± 200	..
G+H	19700	± 370	..
I	17740	± 160	..
J+K	21490	± 320	..
M+N+O	17920	± 400	..
Totalt	20150	± 130	..

1) Värdet till höger om ± anger ett 95-procentigt konfidensintervall omkring skattningen.

Råd till faktasökare:

Spar tid med hjälp av Nordisk statistisk årsbok

*Om Du försökt hitta jämförbara
uppgifter om de nordiska länderna
vet Du hur lång tid det kan ta.
Det slipper Du om Du köper
Nordisk statistisk årsbok.*

Ett nyttigt redskap

Boken innehåller 300 tabeller och illustrationer på 432 sidor som berör de viktigaste sociala, ekonomiska och kulturella förhållandena för länderna i Norden. Dessutom finns viss statistik från Åland och Färöarna.

Boken ges ut av Nordisk Statistisk sekretariat, och detta är den 33:e utgåvan.

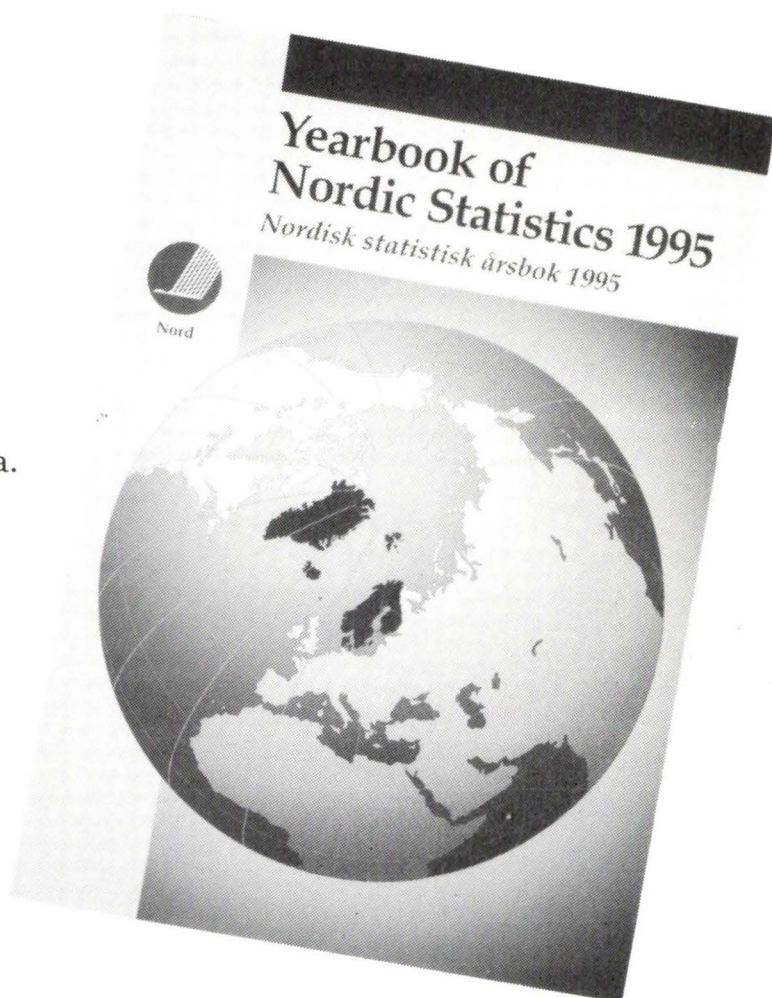
Billigt för så mycket

Få informationskällor ger så mycket för pengarna. Boken kostar 336 kronor inklusive moms. Porto tillkommer. Ring eller faxa Din beställning till

SCB, Publikationstjänsten.

Telefon: 019-17 68 00

Fax: 019-17 69 32



SCB STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Statistikpublikationer kan beställas från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 ÖREBRO, telefon 019-17 68 00, fax 019-17 69 32. De kan också beställas i bokhandeln eller köpas i **SCB:s statistikbutiker**, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog, som kan beställas gratis. Ytterligare hjälp ges också av SCB:s **Informationsservice**, telefon 08-783 48 01 eller 019-17 62 00 (fax 08-783 48 99 eller 019-17 64 44).

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, **Publication Services**, S-701 89 ÖREBRO, Sweden (phone +46 19 17 68 00, fax +46 19 17 69 32). If you don't find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, **Information Services**, Box 24 300, S-104 51 STOCKHOLM, Sweden (phone +46 8 783 48 01, fax +46 8 783 48 99).