

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 20 SM 9007

Sysselsättning och löner för arbetare inom industri under maj 1990

Am
P 3/7

Employment and wages in mining, quarrying and manufacturing during
May 1990

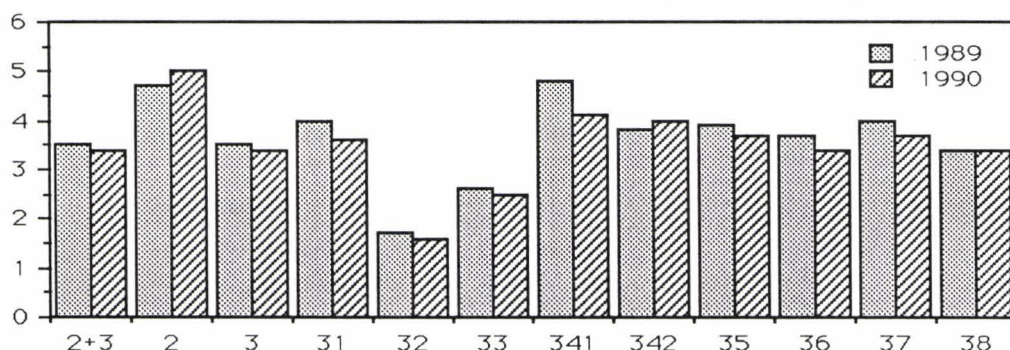
Sammanfattning

Arbetsmarknadsläget inom industrin maj 1990

- * Antalet industriarbetare var 548 900.
- * Andelen övertid uppgick till 3,4 procent av antalet arbetade timmar.
- * Den genomsnittliga timförtjänsten, exklusive retroaktiva lönetillägg, var 73,60 kr.

Resultaten från den närmast föregående undersökningen, som avsåg april 1990, redovisades i statistiska meddelanden (SM) serie Am 20 SM 9006. Resultaten från juniundersökningen 1990, publiceras under vecka 35 i serie Am 20 SM 9008.

Andel övertid inom industrins delbranscher maj 1989 och maj 1990



2+3 Gruvor och mineralbrott samt
tillverkningsindustri
2 Gruvor- och mineralbrott
3 Tillverkningsindustri
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och
tobaksindustri
32 Textil-, beklädnads-, läder- och
lädervaruindustri
33 Trävaruindustri

341 Massa, pappers- och pappers-
varuindustri
342 Grafisk industri
35 Kemisk industri, petroleum-,
gummivaru-, plast- och plast-
varuindustri
36 Jord- och stenvaruindustri
37 Järn-, stål- och metallverk
38 Verkstadsindustri

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN
90. -07 27
Biblioteket

STATISTISKA SCB CENTRALBYRÅN

Producent Statistiska centralbyrån,
Avdelningen för arbetsmarknadsstatistik
Förfrågningar Birgitta Selander, tel 019-17 60 93

Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Från trycket 25 juli 1990. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1990 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

© 1990 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-70189 Örebro, Sweden

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

Sysselsättning

Antalet industriarbetare var i maj 1990 548 900, vilket var en minskning med 2,2 procent jämfört med maj 1989.

Näringsgren (SNI)		Antal arbetare, maj 1990 ¹			Procentuell förändring från maj 1989
		Absoluta tal (1000-tal)			
		(ej säsongrensade tal)			
		Samtliga	Män	Kvinnor	Samtliga
2+3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	548,9	408,6	140,3	-2,2
2	Gruvor och mineralbrott	7,5	6,9	0,6	-5,1
3	Tillverkningsindustri	541,4	401,7	139,7	-2,2
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	57,3	34,9	22,4	-0,9
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	19,0	6,4	12,6	-9,1
33	Trävaruindustri	48,1	39,3	8,8	0,8
341	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri	41,7	33,6	8,1	-3,2
342	Grafisk industri, förlag	25,3	17,4	7,8	-2,3
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	42,3	28,2	14,1	0,2
36	Jord- och stenvaruindustri	17,5	14,6	2,9	-3,8
37	Järn-, stål- och metallverk	32,1	27,8	4,3	-8,8
38	Verkstadsindustri	255,1	197,7	57,4	-1,6

1) Förändringstalen mellan maj 1989 och maj 1990 avspeglar inte enbart sysselsättningsförändringar i en given mängd branschstabila företag/arbetsställen. De gjorda jämförelserna bygger på nivåtal från två delvis olika urval. Mellan dessa urval förekommer förändringar i företagens/arbetsstälernas branschinriktning och nybildade företag/arbetsställen tillkommer.

Övertiden

Andelen övertid för arbetare inom gruv- och tillverkningsindustri var i maj 1990 3,4 procent av antalet arbetade timmar. Jämfört med maj 1989 har övertidsandelen minskat med 0,1 procentenheter.

Näringsgren (SNI)	Övertid ¹ Maj 1990 Procent	Övertid ¹ Maj 1989 Procent
2+3 Gruv- och tillverkningsindustri	3,4	3,5
2 Gruvor och mineralbrott	5,0	4,7
3 Tillverkningsindustri	3,4	3,5
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	3,6	4,0
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1,6	1,7
33 Trävaruindustri	2,5	2,6
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	4,1	4,8
342 Grafisk industri, förlag	4,0	3,8
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	3,7	3,9
36 Jord- och stenvaruindustri	3,4	3,7
37 Järn-, stål- och metallverk	3,7	4,0
38 Verkstadsindustri	3,4	3,4

1) Betald övertid i procent av faktiskt utförda arbetstimmar

Preliminär genomsnittlig timförtjänst

Med *preliminär* genomsnittlig timförtjänst menas här att timförtjänsten kommer att kompletteras med retroaktiva lönetillägg när eventuella lokala löneförhandlingar inom industrin slutförts för 1990.

Den *preliminära* timförtjänsten för arbetare inom gruv- och tillverkningsindustri var i maj 1990 73,60 kr, en ökning med 8,1 procent jämfört med maj 1989. I timförtjänsten för arbetare avlönade *per timme* ingår, i *lön för arbetad tid*, löneelementen tidlön, prestationslön, ackordskompensation, ackordsöverskott, övertidstillägg/ersättning, skifttillägg, tillägg för obekväm arbetstid, ersättning för jourtid, restid, gångtid, risk-/smutstillägg m fl rörliga lönetillägg.

I timförtjänstberäkningen, vid tidlön *per period* (t ex vecko-/månadslön), används en modell för omräkning av vecko-/månadslöner till lönesummor som svarar mot arbetade timmar. Modellen beskrivs på sidan 7. Timavlönade och vecko-/månadsavlönade arbetares timförtjänster blir efter omräkningen jämförbara.

Lön för *ej* arbetad tid, t ex helglön, sjuklön, semesterlön och beredskapsersättning, ingår inte i timförtjänsten.

I tabblän nedan redovisas *preliminära* genomsnittliga timförtjänster för maj 1990. Branschvisa jämförelser bör göras med försiktighet p g a skillnaderna i bl a förekomsten av rörliga tillägg mellan delbranscherna.

Näringsgren (SNI)	Genomsnittlig timförtjänst, maj 1990, kronor	95-procentigt konfidensintervall kring skattningen ¹	Arbetstimmar avlönade enligt 1990 års avtal ² , procent
2+3 Gruv- och tillverkningsindustri	73,60	± 0,30	70
2 Gruvor och mineralbrott	90,60	± 1,10	90
3 Tillverkningsindustri	73,30	± 0,30	70
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	70,00	± 0,80	75
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	62,70	± 0,50	80
33 Trävaruindustri	69,30	± 0,60	75
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	81,00	± 0,60	..
342 Grafisk industri, förlag	84,10	± 1,40	65
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-plast- och plastvaruindustri	74,70	± 0,60	65
36 Jord- och stenvaruindustri	75,10	± 0,50	85
37 Järn-, stål- och metallverk	80,00	± 0,50	60
38 Verkstadsindustri	72,00	± 0,50	70

1) Se vidare under rubriken Urvalsfel.

2) Beräkningen är en skattning och bör endast användas som en grov indikator vid bedömningen av timförtjänstens utveckling.

Undersökningens uppläggning och genomförande

Populationens omfattning

Undersökningspopulationen bygger dels på ett slumpmässigt stratifierat urval bland industriföretag med mellan 5 och 499 anställda, dels på en totalundersökning i vilken företag med 500 eller fler anställda ingår.

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).

Ram

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

Undersökningsmetod

Undersökningens *urvalsobjekt* är företag. *Undersökningsobjekt* är varje industriarbetsställe inom flerarbetsställe företag och i övrigt enarbetsställe företag.

Urvalet till 1990 års undersökningar omfattar ca 2 500 företag (av 16 000) med ca 6 200 arbetsställen, stratifierade efter företagets bransch och antal anställda. De undersökta företagen svarar för ca 70 procent av hela branschens sysselsättning.

Branscher: Gruvor och mineralbrott (SNI 2), tillverkningsindustri (SNI 3), reparation av hushållsvaror och fordon (SNI 951) och Samhall.

Storleksklasser: enl följande tablå:

Storleksklass	Antal anställda
1	1-4
2	5-9
3	10-19
4	20-49
5	50-99
6	100-199
7	200-499
8	500-

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 totalundersökning). För att bestämma urvalsfelets storlek redovisas timförtjänster med konfidensintervall i tabell 2.

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 2 beräknas den genomsnittliga timförtjänsten för SNI 2+3 vara $73,60 \pm 0,30$. Konfidensintervallets undre gräns blir $73,60 - 0,30$ och dess övre gräns $73,60 + 0,30$, således är konfidensintervallet lika med $73,30 - 73,90$.

Täckningsfel

Täckningsfel kan sägas vara bristande korrespondens mellan undersökningspopulation och urvalspopulation.

I december 1989, då urvalet till denna undersökning drogs, omfattade CFAR företag med anställd personal etablerade t o m mitten av november 1989. Företag som *nybildats* senare ingår således varken i ramen eller i undersökningen. Däremot ingår företag som *ombildats* sin verksamhet efter urvalstillfället i undersökningen men då med den organisationsstruktur som företaget hade före ombildningen. Verksamma industriföretag, som saknas i ramen pga att denna inte är aktuell, att företag är felaktigt branschklassificerade eller att uppgift om antal anställda saknas, orsakar undertäckning. Företag/arbetsställen som upphört med industriverksamhet efter tidpunkten för urvalsdragningen utgör övertäckning i ramen och utgår ur urvalet. Urvalsramen omfattar även sk hjälparbetsställen, t ex förråd, lager, transportavdelningar.

Övertäckning beror främst på att företag/arbetsställen saknar anställda *arbetare*. Detta problem är vanligast inom grafisk industri (SNI 342), där c:a 70 % av arbetsställena saknar anställda arbetare.

Bortfallsfel (se även under rubriken Bortfallsredovisning).

Svar saknas (helt eller delvis) från framför allt mindre företag/arbetsställen. Bortfall ger sämre precision i skattningarna. Om svar inte erhållits används företagets-/arbetsställets värden från föregående månad som underlag för imputering. I januariundersökningen används inte värden från föregående kalenderår vid imputering. Rak uppräknings används då underlag saknas för imputering.

Mätfel

Dessa beror huvudsakligen på att uppgiftslämnaren har lämnat felaktiga uppgifter (pga missuppfattningar etc). Ingen speciell mätfelsstudie har utförts.

Bortfallsredovisning

I undersökningen avseende maj 1990 ingick 6224 **arbetsställen**. Från 8 % av dessa saknades svar.

I sammanställningen nedan redovisas bortfall på *urvalsobjekten*, dvs *företag* (ett företag betraktas som bortfall då inget arbetsställe svarat). Bortfallet redovisas ovägt och storleksvägt. Det *ovägd*a bortfallsmåttet speglar hur datainsamlingen lyckats för urvalet i fråga. I det *storleksvägd*a bortfallsmåttet vägs bortfallet upp med antal sysselsatta (enligt CFAR).

Redovisning av bortfallet efter delbranscher inom industrin

Ovägt bortfall		Storleksvägt bortfall	
Bransch (SNI)	Bortfall (%)	Bransch (SNI)	Bortfall (%)
2	8,6	2	3,5
31	17,3	31	7,4
32	22,9	32	13,3
33	15,7	33	12,1
341	10,1	341	2,1
342	10,6	342	7,5
35	12,7	35	7,4
36	10,0	36	5,3
37	7,5	37	2,4
38	12,2	38	5,7
39	20,0	39	15,0
Totalt ¹	14,0	Totalt ¹	6,4

Redovisning av bortfallet efter antal anställda inom företaget (gruppering av storlekklasser, se avsnittet Undersökningsmetod)

Ovägt bortfall		Storleksvägt bortfall	
Storlekklass	Bortfall (%)	Storlekklass	Bortfall (%)
2	29,7	2	28,2
3	27,0	3	25,0
4	19,9	4	20,0
5	15,6	5	16,5
6	3,3	6	3,1
7	2,8	7	2,4
8	1,1	8	0,5
Totalt ¹	14,0	Totalt ¹	6,4

1) Redovisas exklusive Samhall och SNI 951.

Definitioner

De uppgifter som ligger till grund för bearbetningen insamlas varje månad och avser vuxna och minderåriga arbetare. (Se blankett i detta SM).

Uppgifterna som lämnas avser:

- a) en period om *minst två veckor* (variablerna faktiskt utförda arbetstimmar, övertidstimmar, utbetald lön svarande mot faktiskt utförda arbetstimmar). Vid redovisning av annan period än månad räknas givna värden maskinellt om till månad med angivna driftsdagar under redovisningsperioden respektive månaden som underlag.
- b) *en normal arbetsdag* i slutet av kalendermånaden (variablerna antal anställda arbetare, män och kvinnor).

Variabler i blanketten

Arbetade timmar

Totala antalet av samtliga arbetare *faktiskt utförda* arbetstimmar (tidlöns- och ackordstimmar inkl 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 mm, 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 obekväma arbetstid, restid, gångtid).

Antal anställda arbetare

Samtliga anställda arbetare inklusive permitterade och arbetare i arbetskonflikt.

Variabler i publikationen statistiska meddelanden

Normalarbetstimmar

Arbetade timmar räknas om med dagkorrigeringskoefficienter. I dessa koefficienter, vilka är olika för skilda branscher, tas hänsyn till förekomsten av kontinuerlig drift inom branscher och antalet lördagar, söndagar och andra helgdagar under månaden, vilket kan påverka antalet faktiskt utförda arbetstimmar. Omräkningen till normalarbetstimmar ger ökad möjlighet till jämförelser av arbetstimmar mellan olika kalendermånader och delbranscher.

Genomsnittligt antal driftsdagar under kalendermånaden

I blanketten från uppgiftslämnaren skall anges antal driftsdagar under redovisningsperioden respektive kalendermånaden. Med dessa data som underlag beräknas driftsdagar i månaden.

Genomsnittlig timförtjänst

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

Omräkning av fasta vecko-/månadslöner

Omräkningen av fasta vecko-/månadslöner skall göras av uppgiftslämnaren på en särskild omräkningsblankett. Metoden för omräkningen sker enligt nedanstående:

1) Samtliga arbetares vecko-/månadslöner summeras (deltidsanställdas löner räknas upp till heltid före summeringen).

2) Samtliga arbetares genomsnittliga arbetstid per vecka/månad summeras (deltidsanställdas arbetstid räknas om till heltid före summeringen).

3) *Beräknad timförtjänst* = $\frac{\text{Summa vecko-/månadslöner (Punkt 1)}}{\text{Summa genomsnittlig arbetstid (Punkt 2)}}$

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* = $\frac{\text{Den totala beräknade lönesumman för perioden}}{\text{Summa utförda arbetstimmar för perioden}}$

Annan sysselsättningsstatistik

Månatlig sysselsättningsstatistik redovisas också i SM avseende arbetskraftsundersökningarna (AKU). Kortperiodisk företagsbaserad arbetsmarknadsstatistik finns dessutom avseende den offentliga sektorn. Fr o m 1989 publiceras en ny kortperiodisk sysselsättningsstatistik för privat sektor (KSP) Det första statistiska meddelandet avseende KSP publicerades under 1989 i serien SM AM 63.

Summary

This report on employment and wages in mining, quarrying and manufacturing is collected every month by the Statistics Sweden (SCB) from about 2 600 enterprises with about 6 300 establishments.

A Swedish standard industrial classification of all economic activities (SNI) has been applied. This is identical with the ISIC 1968 upto and including the four digit level and has in additional two digit national subclassification.

According to the instruction the reported amount of wages 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.

List of tables

Table 1 Total number of workers (col 1) and divided into men and women (col 2 and 3).
 Number of hours actually worked (col 4).
 Number of overtime hours (col 5) and overtime hours in per cent of hours actually worked (col 6).
 Number of hours, adjusted to a normal month (col 7).
 Average working-days during the month (col 8).

Table 2 Average hourly earnings during the month with 95% confidence intervals (col 1), and changes from the preceding month in per cent (col 2).

Table 3A,3B Index of hours worked, index of wage-earners.

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

Förteckning över de i undersökningen ingående näringsgrenarna (SNI)

List of branches

2+3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	Mining, quarrying and manufacturing
2	Gruvor och mineralbrott	Mining and quarrying
3	Tillverkningsindustri	Manufacturing
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	Manufacture of food, beverage and tobacco
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	Textile, wearing apparel and leather industries
33	Trävaruindustri	Manufacture of wood and wood products incl furniture
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	Manufacture of paper and paper products
342	Grafisk industri, förlag	Printing and publishing
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu -, plast- och plastvaruindustri	Manufacture of chemicals, petroleum, coal, rubber and plastic products
36	Jord- och stenvaruindustri	Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
37	Järn-, stål- och metallverk	Basic metal industries
38	Verkstadsindustri	Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
39	Annan tillverkningsindustri	Other manufacturing industries
951	Reparation av hushållsvaror och fordon	Repair service not elsewhere classified (household appliances and motor vehicles)

Här jämnade uppgifter är sekretess-skyddade enligt 9 kap 4 § sekretess-lagen (SFS 1980:100)

Uppgiftsplikt föreligger enligt SCB SFS-FS

MÅNADSRAPPORT
Sysbelsättning och löner för arbetare inom industri

Arbetsställe

Insänds till SCB i bifogade svarskuvert senast den

Ändra ev felaktiga uppgifter (TEXTA)

Undersökningens namn

AM/SL 405

(8-15)

CFAR-nr	Organisationsnr	Stratum	Storl	SNI	Lk	Ant	Styrk	Styrk	Furv
---------	-----------------	---------	-------	-----	----	-----	-------	-------	------

(16-19)

Uppgifterna skall omfatta ovan angivet ARBETSSTÄLLE och avse SAMTLIGA INDUSTRIARBETARE (vuxna och minderåriga)

■ Uppgifter för månad eller period under månaden om minst 2 veckor

Månad	Löneform	Redovisningsperiodens		Antal driftsdagar		Antal arbetade timmar under perioden		Utbetald lön inkl skatt för perioden svarande mot arbetade timmar i kol 5 (se vägledn)
		första dag (datum)	sista dag (datum)	under redo-visnings-perioden	under kalender-månaden	totalt (inkl övertid)	därav övertidstimmar	
	Kol →	1	2	3	4	5	6	7
		20	22	24	26	28	35	41
	Timavlönade							
	Vecko-/Månads- avlönade	50	52	54	56	58	65	71

Om löneformen är fast vecko-/månadslön, använd OMRÄKNINGSBLANKETTEN

■ Uppgifter för en normal arbetsdag i slutet av kalendermånaden

Anställda arbetare		
Månad	Antal	
	Män	Kvinnor
Kol →	9	10
	94	98

■ Vägledning vid ifyllandet av blankett AM/SL 405

Ange i kol	
3	Antalet driftsdagar under redovisningsperioden för vilka arbetade timmar och lönesumma redovisats
4	Antalet driftsdagar under kalendermånaden som driften varit i gång
5	Faktiskt utförda arbetstimmar
7	Lönesumma svarande mot faktiskt utförda arbetstimmar Ta inte med helglön, semesterlön, sjuklön samt retroaktiv lön.
	Ange i kommentarfältet nedan om antalet frånvarande varit onormalt högt/lågt.

SCB AM/SL 405, 11 1988

Företagets första kontaktperson (TEXTA)	Telefon (riktnr och abonnentnr)
Företagets andra kontaktperson (TEXTA)	Telefon (riktnr och abonnentnr)
Kommentarer till större förändringar	

Blankettutgivare

Postadress (om inte bifogade svarskuvert används)

Telefon

SCB STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Avdelningen för arbetsmarknadsstatistik

701 89 ÖREBRO

TABELL 1 SYSSELSÄTTNING, ARBETSTIMMAR, ÖVERTID SAMT ANTAL DRIFTSDAGAR FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI MAJ 1990
EMPLOYMENT IN MINING, QUARRYING AND MANUFACTURING, NUMBERS OF HOURS ACTUALLY WORKED AND ADJUSTED TO NORMALMONTH,
OVERTIME, AVERAGE WORKING-DAYS DURING MAY 1990

		ANTAL ARBETARE 1000-TAL			ARBETSTIMMAR	DÄRAV ÖVERTID	NORMALARBETS-		GENOMSnittligt
		SAMTLIGA	MÄN	KVINNOR	1000-TAL	1000-TAL	PRO-	1000-TAL	ANTAL DRIFTS-
NÄRINGSGRÄN (SNI)					SAMTLIGA	1000-TAL	CENT		DAGAR I MÅNADEN
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT- LIGA VERKSTÄDER M M)	548,9	408,6	140,3	67206,9	2282,5	3,4	67093,6	22
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	7,5	6,9	0,6	1017,9	51,2	5,0	1017,9	22
23	MALMGRUVOR	5,1	4,6	0,5	650,9	32,5	5,0	650,9	
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	2,4	2,3	0,1	328,8	24,9	7,6	328,8	
2302	ICKEJÄRNMALMSGRUVOR	2,7	2,3	0,4	322,1	7,6	2,4	322,1	
29	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	2,5	2,4	0,1	367,0	18,7	5,1	367,0	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	541,4	401,7	139,7	66189,0	2231,4	3,4	66075,7	22
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	57,3	34,9	22,4	6425,2	232,3	3,6	6425,2	22
311-312	LIVSMEDELSINDUSTRI	52,5	31,4	21,1	5838,1	200,7	3,4	5838,1	
3111	SLAKTERI- OCH CHARKUTERIINDUSTRI	15,1	9,9	5,2	1701,6	54,8	3,2	1701,6	
3112	MEJERIINDUSTRI	8,4	6,6	1,8	937,8	49,3	5,3	937,8	
3113-	FRUKT- OCH GRÖNSAKSKONSERVINDUSTRI,								
3114	FISK- OCH FISKKONSERVINDUSTRI	5,8	2,5	3,4	623,5	14,4	2,3	623,5	
3116	KVARNINDUSTRI	0,8	0,6	0,1	67,9	6,3	9,2	67,9	
3117	BAGERIINDUSTRI	12,6	6,9	5,8	1398,6	39,1	2,8	1398,6	
3118	SOCKERINDUSTRI	1,4	1,1	0,3	159,9	2,9	1,8	159,9	
3119	CHOKLAD- OCH KONFEKTINDUSTRI	4,2	1,7	2,6	460,0	17,2	3,7	460,0	
313-314	DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	4,8	3,4	1,3	587,0	31,6	5,4	587,0	
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	19,0	6,4	12,6	2151,5	35,0	1,6	2151,5	20
321	TEXTILINDUSTRI	10,9	4,9	5,9	1261,0	30,3	2,4	1261,0	
3211	GARN- OCH VÄVNADSINDUSTRI,								
	TEXTILBEREDNINGSVERK	4,3	2,5	1,9	504,4	10,7	2,1	504,4	
3212-	TEXTILSÖMNADSINDUSTRI,								
3213	TRIKÄVARUINDUSTRI	4,4	1,3	3,1	504,7	11,9	2,4	504,7	
322	BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	6,7	0,7	5,9	715,3	3,4	0,5	715,3	
323	GARVERIER, PÄLSBEREDERIER, LÄDER- VARUINDUSTRI	0,8	0,4	0,4	95,0	0,9	1,0	95,0	
324	SKOINDUSTRI	0,7	0,3	0,4	80,2	0,4	0,5	80,2	
33	TRÄVARUINDUSTRI	48,1	39,3	8,8	6167,0	156,6	2,5	6167,0	21
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBELINDUSTRI	37,8	32,3	5,4	4911,8	138,1	2,8	4911,8	
33111	SÄGVERK, HYVLIER, TRÄIMPREGNE- RINGSVERK	14,0	13,0	1,0	1894,9	65,3	3,4	1894,9	
33112	TRÄHUS- OCH BYGGNADSSNICKERI- INDUSTRI	16,4	13,9	2,5	2110,3	58,7	2,8	2110,3	
33119,	ANNAN TRÄMATERIALINDUSTRI,								
3312,	TRÄFÖRPACKNINGSINDUSTRI,								
3319	ÖVRIG TRÄVARUINDUSTRI	7,4	5,4	2,0	906,6	14,1	1,6	906,6	
332	TRÄMÖBELVARUINDUSTRI	10,4	7,0	3,4	1255,3	18,4	1,5	1255,3	

TABELL 1 FORTS

		ANTAL ARBETARE		1000-TAL	ARBETSTIMMAR	DÄRAV ÖVERTID	NORMALARBETS-	GENOMSNITTLIGT
NÄRINGS- GREN (SNI)		SAMTLIGA	MÄN	KVINNOR	1000-TAL SAMTLIGA	1000-TAL PRO- CENT	TIMMAR 1000-TAL	ANTAL DRIFTS- DAGAR I MÅNADEN
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	67,0	51,1	15,9	8513,9	346,8	4,1	26
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	41,7	33,6	8,1	5110,9	209,8	4,1	28
3411	MASSA- OCH PAPPERSINDUSTRI	29,5	25,3	4,2	3628,7	173,6	4,8	
34111	MASSAINDUSTRI	7,8	7,1	0,7	987,1	66,8	6,8	
34112-	PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI,							
34113	TRÄFIBERPLATTINDUSTRI	21,7	18,2	3,5	2641,6	106,8	4,0	
3412-	PAPPERS-, PAPPFÖRPACKNINGS-, ÖVRIG							
3419	PAPPERS- OCH PAPPVARUINDUSTRI	12,2	8,3	3,9	1482,2	36,2	2,4	
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	25,3	17,4	7,8	3403,1	137,0	4,0	23
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	42,3	28,2	14,1	4999,9	182,9	3,7	23
351	KEMIKALIE-, GÖDSELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	11,8	9,7	2,1	1469,6	67,5	4,6	
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	8,9	5,0	3,9	1018,8	32,2	3,2	
353-354	PETROLEUMRAFFINADERIER, SMÖRMEDELS- ASFALT- OCH KOLPRODUKTINDUSTRI	1,6	1,5	0,1	216,4	16,1	7,5	
355	GUMMIVARUINDUSTRI	6,4	4,2	2,2	706,1	16,4	2,3	
356	PLASTVARUINDUSTRI	13,6	7,8	5,8	1588,9	50,7	3,2	
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	17,5	14,6	2,9	2231,4	75,8	3,4	22
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	1,8	1,1	0,7	208,7	4,5	2,2	
362	GLAS- OCH GLASVARUINDUSTRI	3,7	2,7	1,0	430,2	9,0	2,1	
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINERAL- VARUINDUSTRI	12,1	10,9	1,2	1592,5	62,3	3,9	
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	32,1	27,8	4,3	3846,0	140,4	3,7	27
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGSVERK	24,4	21,5	3,0	2944,2	103,7	3,5	
372	ICKEJÄRNMETALLVERK	7,6	6,4	1,3	901,8	36,7	4,1	
38	VERKSTADSINDUSTRI	255,1	197,7	57,4	31473,2	1055,6	3,4	20
381	METALLVARUINDUSTRI	66,3	53,0	13,3	8418,7	261,6	3,1	
382	MASKININDUSTRI	67,1	56,7	10,4	8605,4	297,4	3,5	
383	ELEKTROINDUSTRI	41,5	25,0	16,5	4910,8	160,0	3,3	
384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	74,6	59,6	15,0	8857,2	320,0	3,6	
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	4,8	4,5	0,3	619,4	40,5	6,5	
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	61,1	47,6	13,6	7127,5	243,9	3,4	
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	5,7	3,4	2,2	681,1	16,5	2,4	
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	2,9	1,7	1,2	380,8	6,0	1,6	21

	SAMHALL	31,1	17,0	14,1	2932,9	19,5	0,7	
951	REPARATION AV HUSHÅLLSVAROR OCH FORDON	12,8	12,4	0,3	1839,1	17,3	0,9	
9513	BILREPARATIONSVERKSTÄDER	10,3	10,1	0,2	1482,1	11,7	0,8	

TABELL 2 GENOMSNIITTLIG TIMFÖRTJÄNST FÖR ARBETARE INOM GRUV- OCH TILLVERKNINGSINDUSTRIEN MAJ 1990
AVERAGE HOURLY EARNINGS OF WAGE-EARNERS IN MINING AND MANUFACTURING DURING MAY 1990

NÄRINGSREN (SNI)		TIMFÖRTJÄNST, ¹⁾ FÖRÄNDRING FRÅN KRONOR FÖREGÅENDE MÅNAD			NÄRINGSREN (SNI)		TIMFÖRTJÄNST, ¹⁾ FÖRÄNDRING FRÅN KRONOR FÖREGÅENDE MÅNAD		
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT- LIGA VERKSTÄDER M M)	73,60	±0,30	+0,4	36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	75,10	±0,50	-1,7
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	90,60	±1,10	+3,1	361-362	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI, GLAS- OCH GLASVARUINDUSTRI	73,40	±0,40	-1,9
23	MALMGROVOR	99,80	±0,00	+4,7	369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINERAL- VARUINDUSTRI	75,80	±0,70	-1,6
29	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	74,30	±1,90	-0,3	37	JÄRN-,STÅL- OCH METALLVERK	80,00	±0,50	+0,5
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	73,30	±0,30	+0,3	371	JÄRN-,STÅL- OCH FERROLEGERINGSVERK	80,70	±0,50	+0,4
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	70,00	±0,80	+0,1	372	ICKEJÄRNMETALLVERK	77,60	±1,60	+0,7
311-312	LIVSMEDELSINDUSTRI	69,70	±0,90	0,0	38	VERKSTADSINDUSTRI	72,00	±0,50	+1,1
313-314	DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	73,50	±0,50	+1,5	381	METALLVARUINDUSTRI	71,70	±1,20	+1,5
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	62,70	±0,50	+0,4	382	MASKININDUSTRI	72,50	±0,70	+1,8
321	TEXTILINDUSTRI	65,10	±0,60	+0,1	383	ELEKTROINDUSTRI	68,10	±0,90	+0,9
322	BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	58,70	±0,80	+0,5	384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	74,30	±0,60	+0,3
323-324	GARVERIER, PÄLSBEREDERIER, LÄDER- VARUINDUSTRI, SKOINDUSTRI	62,00	±0,80	+0,5	3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	74,20	±1,80	+0,8
33	TRÄVARUINDUSTRI	69,30	±0,60	+2,1	3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	74,30	±0,70	+0,9
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBELINDUSTRI	70,30	±0,70	+2,2	385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	69,10	±0,90	+2,6
332	TRÄMÖBELVARUINDUSTRI	65,80	±0,90	+1,2	39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	67,90	±1,30	+2,1
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	82,20	±0,70	-2,9	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	81,00	±0,60	-5,1		SAMHALL	57,60		0,0
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	84,10	±1,40	+0,6	951	REPARATION AV HUSHÅLLSVAROR OCH FORDON	67,60	±1,70	+0,6
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	74,70	±0,60	+1,1					
351	KEMIKALIE-, GÖDSELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	80,00	±1,40	-0,4					
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	71,70	±0,90	+1,7					
353-354	PETROLEUMRAFFINADERIER, SMÖRJMEDELS- ASFALT- OCH KOLPRODUKTINDUSTRI	89,00	±0,90	-0,4					
355	GUMMIVARUINDUSTRI	72,00	±0,70	+2,0					
356	PLASTVARUINDUSTRI	70,90	±1,90	+2,0					

1) VÄRDET TILL HÖGER OM ± ANGER ETT 95 %-IGT KONFIDENSINTERVALL OMKRING SKATTNINGEN

TABELL 3A INDEX: FAKTISKT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR(INKL ÖVERTID) FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI, MAJ 1990
INDEX: HOURS ACTUALLY WORKED (INCL OVERTIME) BY MALE AND FEMALE WORKERS IN MINING, QUARRYING AND MAUFACTURING, MAY 1990

		PERIOD (ÅR,MÅNAD) JANUARI 1980=100															9005/ 9004
NÄRINGSGRÉN (SNI)		8903	8904	8905	8906	8907	8908	8909	8910	8911	8912	9001	9002	9003	9004	9005	17
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT- LIGA VERKSTÄDER M M)	84,0	81,6	77,0	85,4	32,5	85,0	83,8	87,9	88,3	72,8	85,5	78,9	85,2	73,6	80,0	+8,6
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	66,5	67,0	67,1	68,4	36,1	65,6	63,2	69,4	70,6	59,0	69,9	64,6	67,5	61,2	69,2	+13,1
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	84,3	81,8	77,2	85,7	32,5	85,3	84,2	88,2	88,6	73,1	85,8	79,2	85,5	73,9	80,2	+8,6
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	92,8	89,4	88,2	98,9	71,0	97,4	94,9	101,1	101,1	86,2	89,4	83,8	91,2	82,4	90,7	+10,1
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	56,7	53,6	49,6	55,5	12,4	57,3	54,5	56,6	56,0	45,5	54,9	50,6	54,3	45,8	49,1	+7,2
33	TRÄVARUINDUSTRI	76,9	74,5	71,1	79,3	17,0	80,4	78,2	81,9	82,6	66,6	80,4	74,0	80,6	68,9	75,2	+9,1
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	82,2	82,1	81,1	84,1	57,4	83,3	84,3	87,1	87,3	76,7	84,8	78,6	83,7	76,3	82,0	+7,4
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	105,8	102,2	101,0	103,7	52,4	96,9	96,0	100,5	101,2	89,0	99,6	91,6	99,4	88,5	92,6	+4,6
35	KEMISK INDUSTRI,PETROLEUM-, GUMMI- VARU-,PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	89,5	86,3	81,5	89,6	35,1	90,6	88,4	92,5	92,6	76,2	93,8	87,1	94,2	81,5	87,6	+7,4
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	78,5	75,9	72,9	80,0	23,9	80,6	78,8	82,9	83,1	68,9	77,4	70,8	78,1	67,9	74,3	+9,4
37	JÄRN-,STÅL- OCH METALLVERK	66,3	67,0	61,3	66,3	27,9	61,3	65,5	68,6	67,6	57,9	64,9	60,3	62,8	55,5	58,8	+5,9
38	VERKSTADSINDUSTRI	88,9	85,9	79,4	90,2	26,1	90,7	89,1	93,4	94,2	75,9	92,1	84,7	91,5	77,5	84,8	+9,4
381	METALLVARUINDUSTRI	94,8	91,4	86,7	96,7	28,1	98,3	94,7	100,1	100,7	80,0	104,4	96,9	104,7	88,5	96,9	+9,5
382	MASKININDUSTRI	84,5	81,9	77,1	85,1	28,4	85,1	84,2	88,6	88,9	71,8	84,0	78,8	85,0	72,4	78,7	+8,7
383	ELEKTROINDUSTRI	82,0	78,2	73,1	81,1	22,9	83,1	80,1	84,1	86,6	67,1	84,0	77,4	82,5	70,7	77,9	+10,3
384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	93,1	90,4	79,6	96,0	23,5	95,5	95,5	99,0	99,2	82,1	96,0	85,8	93,4	78,4	85,8	+9,4
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	118,8	115,6	101,6	122,9	29,2	122,1	121,8	127,0	126,8	105,1	118,6	106,8	116,1	96,7	105,9	+9,5
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	86,5	82,4	78,8	85,9	31,9	83,0	84,3	89,4	90,3	76,2	84,3	78,7	84,6	71,7	78,0	+8,8

TABELL 3B INDEX: ANTAL ANSTÄLLDA ARBETARE, MÄN OCH KVINNOR, INOM INDUSTRI MAJ 1990
INDEX: EMPLOYMENT, MALE AND FEMALE WORKERS, IN MINING, QUARRYING AND MANUFACTURING, MAY 1990

		PERIOD (ÅR,MÅNAD) JANUARI 1980=100															9005/ 9004
NÄRINGSGRUPP (SNI)		8903	8904	8905	8906	8907	8908	8909	8910	8911	8912	9001	9002	9003	9004	9005	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT- LIGA VERKSTÄDER M M)	91,1	90,8	90,9	94,1	93,6	91,5	91,0	91,0	90,9	90,3	89,8	89,5	89,1	89,0	88,9	-0,2
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	69,8	70,2	72,3	73,6	74,3	72,3	70,6	69,6	69,7	70,1	67,9	67,3	67,8	67,5	68,6	+1,6
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	91,5	91,2	91,3	94,5	94,0	91,9	91,4	91,4	91,3	90,7	90,2	89,9	89,5	89,5	89,3	-0,2
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	103,7	103,7	104,3	114,6	116,2	109,2	108,4	108,1	107,7	105,5	100,1	100,2	101,0	102,0	103,4	+1,4
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	62,5	61,5	61,3	61,4	62,3	59,4	59,6	59,4	59,2	59,0	58,8	58,2	57,4	56,7	55,8	-1,7
33	TRÄVARUINDUSTRI	82,8	82,9	82,4	84,8	84,7	84,1	84,1	84,8	84,5	84,3	84,1	83,8	83,7	83,3	83,3	-0,1
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	89,6	89,2	91,1	96,6	95,9	91,9	90,2	90,0	89,8	89,5	87,5	87,4	87,3	87,4	88,2	+0,9
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	107,4	104,5	105,7	107,8	106,5	106,1	105,3	104,9	104,9	104,2	105,2	103,7	103,4	102,9	103,0	+0,1
35	KEMISK INDUSTRI,PETROLEUM-, GUMMI- VARU-,PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	96,9	97,1	97,0	99,5	98,4	97,5	96,3	96,0	95,8	95,7	98,7	98,9	98,2	97,6	97,1	-0,5
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	83,5	83,1	83,1	86,3	86,3	85,5	85,2	84,8	85,0	85,0	80,5	80,0	80,7	80,4	79,8	-0,7
37	JÄRN-,STÅL- OCH METALLVERK	71,2	71,3	71,0	72,7	72,1	70,8	70,2	70,4	70,2	70,1	65,4	65,3	64,7	64,3	64,8	+0,7
38	VERKSTADSINDUSTRI	97,3	97,1	96,8	99,3	98,3	96,7	96,3	96,5	96,5	95,9	96,9	96,6	95,9	95,9	95,2	-0,7
381	METALLVARUINDUSTRI	103,9	104,0	103,2	106,6	106,5	104,5	103,8	104,0	104,0	102,9	110,3	110,3	109,8	109,9	108,4	-1,3
382	MASKININDUSTRI	90,1	89,6	89,6	90,8	91,0	89,8	89,3	89,2	89,0	88,5	87,1	87,1	86,4	86,3	85,8	-0,6
383	ELEKTROINDUSTRI	92,0	91,8	91,3	93,8	91,6	90,4	90,0	90,2	90,2	89,4	91,7	91,1	89,4	90,6	89,5	-1,2
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	133,1	132,9	133,1	137,5	134,2	132,0	131,9	132,3	132,5	132,2	126,9	126,0	125,5	124,5	124,3	-0,2
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	94,7	94,3	94,8	96,4	94,3	92,1	92,4	92,2	93,2	92,6	89,8	88,3	88,0	88,1	87,7	-0,4

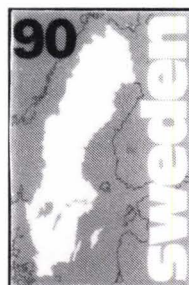
Sverige i fickan!



**Två uppslags-
böcker i fick-
format!**



Siffror om Sverige '90 är en pocketversion av Statistisk årsbok 1990. Den ger en samlad statistisk information om det svenska samhället och vissa internationella förhållanden. 48 sidor.



Den engelska översättningen **Sweden 90** är bra att ha till hands t ex när du får besök från utlandet, reser utomlands eller när du behöver engelsk översättning av svenska termer. 40 sidor

Pris: 10 kr per styck. Vid köp av minst 15 stycken kostar varje ex 6 kr.