

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 20 SM 9306

Löner och sysselsättning för arbetare inom industri under mars 1993

Wages and employment in mining, quarrying and manufacturing during March 1993

P 3/7

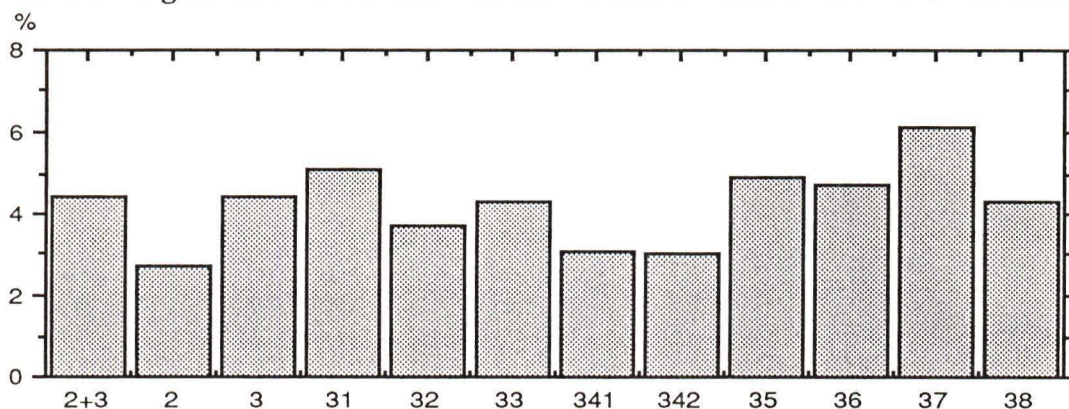
EX1

Sammanfattning

- * Den genomsnittliga timförtjänsten var 82,30 kr.
- * Antalet industriarbetare var 388 700.
- * Andelen övertid uppgick till 3,0 procent av antalet arbetade timmar.

Resultaten från den närmast föregående undersökningen, som avsåg februari 1993, redovisades i statistiska meddelanden (SM) serie Am 20 SM 9305. Resultaten från aprilundersökningen 1993, publiceras under vecka 25 i serie Am 20 SM 9307.

Löneökningstakten inom industrins delbranscher mellan mars 1992 och 1993



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 pappersvaruindustri
342 Grafisk industri
35 Kemisk industri, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri
36 Jord- och stenvaruindustri
37 Järn-, stål- och metallverk
38 Verkstadsindustri

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

93. 06. 01

Producent Statistiska centralbyrån,
Avdelningen för arbetsmarknads- och utbildningsstatistik

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

Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Från trycket 28 maj 1993. SCB-Tryck, Örebro

© 1993 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Börje Dernulf. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB-Förlag, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00 eller telefax 019-17 69 32

© 1993 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Publishing Unit, S-70189 Örebro, Sweden

Genomsnittlig timförtjänst

Med preliminär genomsnittlig timförtjänst menas här att timförtjänsten kan komma att kompletteras med retroaktiva lönetillägg när eventuella lokala löneförhandlingar inom industrin slutförts för 1993.

Den genomsnittliga timförtjänsten för arbetare inom gruv- och tillverkningsindustri var i mars 1993 82,30 kr, en ökning med 4,4 procent jämfört med mars 1992.

I timförtjänsten för arbetare avlönade *per timme* ingår, i *lön för arbetad tid*, löneelementen tidlön, prestationslön, ackordskompensation, ackordsöverskott, övertidstillägg/-ersättning, skifttillägg, tillägg för obekvämt arbetstid, ersättning för jourtid, restid, gångtid, risk-/smuts-tillägg m fl rörliga lönetillägg.

I timförtjänstberäkningen, vid tidlön *per period* (tex 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, tex helglön, sjuklön, semesterlön och beredskapsersättning, ingår inte i timförtjänsten.

I tabllån nedan redovisas genomsnittliga timförtjänster för mars 1993. Branschvisa jämförelser bör göras med försiktighet p g a skillnaderna i bl a förekomsten av rörliga tillägg mellan delbranscherna.

Näringsgren(SNI)	Genomsnittlig timförtjänst, mars 1993, kronor	95-procentigt konfidensinter- vall kring skatt- ningen ¹	Förändring mellan mars-92 och mars-93, procent
2+3 Gruv- och tillverkningsindustri	82,30	± 0,20	4,4
2 Gruvor och mineralbrott	97,40	± 1,10	2,7
3 Tillverkningsindustri	82,00	± 0,20	4,4
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	78,70	± 0,50	5,1
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	70,90	± 0,60	3,7
33 Trävaruindustri	78,00	± 0,50	4,3
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	91,50	± 0,70	3,1
342 Grafisk industri, förlag	92,20	± 1,40	3,0
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru- plast- och plastvaruindustri	82,80	± 0,60	4,9
36 Jord- och stenvaruindustri	81,40	± 0,50	4,7
37 Järn-, stål- och metallverk	87,90	± 0,60	6,1
38 Verkstadsindustri	80,50	± 0,40	4,3

1) Se vidare under rubriken Urvalsfel.

Sysselsättning

Antalet industriarbetare i företag tillhörande branscherna gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri var i mars 1993 388 700, vilket var en minskning med 12,2 procent jämfört med mars 1992.

Näringsgren (SNI)		Antal arbetare, mars 1993 ¹			Procentuell förändring från mars 1992
		Absoluta tal (1000-tal)			
		(ej säsongrensade tal)			
		Samtliga	Män	Kvinnor	Samtliga
2+3	Gruv- och tillverkningsindustri	388,7	294,5	94,2	-12,2
2	Gruvor och mineralbrott	5,7	5,3	0,4	-6,6
3	Tillverkningsindustri	383,0	289,2	93,8	-12,3
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	42,7	26,7	16,0	-7,6
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	10,8	4,5	6,3	-15,6
33	Trävaruindustri	30,2	25,2	5,0	-17,7
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	33,5	27,5	6,0	-8,7
342	Grafisk industri, förlag	20,2	14,3	5,9	-9,8
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	31,2	21,4	9,8	-8,8
36	Jord- och stenvaruindustri	10,6	8,9	1,6	-17,2
37	Järn-, stål- och metallverk	24,6	21,4	3,2	-12,1
38	Verkstadsindustri	177,2	138,2	38,9	-13,1

1) Förändringstalen mellan mars 1992 och mars 1993 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 mars 1993 3,0 procent av antalet arbetade timmar, vilket var en ökning med 0,2 procentenheter jämfört med mars 1992.

Näringsgren (SNI)		Övertid ¹ mars-1992 procent	Övertid ¹ mars-1993 procent
2+3	Gruv- och tillverkningsindustri	2,8	3,0
2	Gruvor och mineralbrott	4,4	4,7
3	Tillverkningsindustri	2,8	3,0
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2,7	2,9
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1,6	1,7
33	Trävaruindustri	2,1	2,4
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	3,7	3,9
342	Grafisk industri, förlag	2,8	3,1
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	3,1	3,0
36	Jord- och stenvaruindustri	2,6	2,5
37	Järn-, stål- och metallverk	3,3	3,7
38	Verkstadsindustri	2,8	3,0

1) Betald övertid i procent av faktiskt utförda arbetstimmar

Undersökningens uppläggning och genomförande

Hänvisning till tidigare statistiskt meddelande

Mer utförliga beskrivningar av urvalsförfarande, datainsamling, resultatens tillförlitlighet mm finns i statistiskt meddelande Am 20 SM 9304.

Populationens omfattning

Undersökningspopulationen består av företag med minst fem anställda och med verksamhet inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri, SNI 2+3.

Indelningen sker enligt Svensk standard för näringsgrensindelning, SNI (se Meddelanden i Samordningsfrågor 1977:9) 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. Undersökningen bygger på ett stratifierat slumpmässigt urval bland företag med mellan 5 – 499 anställda. Företag med fler än 500 anställda totalundersöks. Stratifieringsgrunder är bransch och antal anställda.

Urvalet till 1993 års undersökningar omfattar ca 2 500 företag (av 14 000) med ca 5 600 arbetsställen. De undersökta företagen svarar för ca 70 procent av hela branschens sysselsättning.

Branscher: Gruvor och mineralbrott (SNI 2), tillverkningsindustri (SNI 3) och Samhall.

Storleksskaller: enl följande tablå:

Storlekssklass	Antal anställda
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 1.

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 den genomsnittliga timförtjänsten för SNI 2+3 vara $82,30 \pm 0,20$. Konfidensintervallets undre gräns blir $82,30 - 0,20$ och dess övre gräns $82,30 + 0,20$, således är konfidensintervallet lika med $82,10 - 82,50$.

Täckningsfel

Täckningsfel kan sägas vara bristande korrespondens mellan undersökningspopulation och urvalspopulation.

I december 1992, då urvalet till denna undersökning drogs, omfattade CFAR företag med anställd personal etablerade t o m mitten av oktober 1992. 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, då används rak uppräkningsmetod.

Mätfel

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

Bortfallsredovisning

I undersökningen avseende mars 1993 ingick 5546 arbetsställen. Från 3 % 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	5,7	2	1,8
31	7,1	31	3,0
32	12,9	32	7,7
33	12,0	33	8,2
341	1,4	341	0,4
342	6,9	342	5,1
35	4,9	35	2,2
36	1,0	36	0,6
37	3,8	37	1,7
38	4,5	38	1,7
39	8,7	39	5,7
Totalt ¹	6,8	Totalt ¹	2,6

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

Ovägt bortfall		Storleksvägt bortfall	
Storleksklass	Bortfall (%)	Storleksklass	Bortfall (%)
2	13,4	2	13,2
3	14,5	3	12,2
4	9,8	4	9,0
5	6,9	5	5,4
6	0,8	6	0,8
7	0,3	7	0,4
8	0,0	8	0,0
Totalt ¹	6,8	Totalt ¹	2,6

1) Redovisas exklusive Samhall.

Definitioner

De uppgifter som ligger till grund för bearbetningen insamlas varje månad och avser vuxna arbetare.18 – 64 år (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 ackords-timmar 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 obekväm 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 göres 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* 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 löne- och 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).

Fr o m 1991 publiceras en ny kortperiodisk lönestatistik för privat sektor (KLP). Det första statistiska meddelandet avseende KLP publicerades under december 1991.

Summary

This report on employment and wages in mining, quarrying and manufacturing is collected every month by the Statistics Sweden (SCB) from about 2 500 enterprises with about 5 600 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 Average hourly earnings during the month with 95% confidence intervals (col 1), and changes from the preceding month in per cent (col 2).

Table 2 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 3A,3B Index of hours worked, index of wage-earners.

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

Har lämnade uppgifter är sekretess –
skyddade enligt 9 kap 4 § sekretess –
lagen (SFS 1980:100)

Uppgiftsplikt föreligger enligt
SFS 1992:889 och SCB – FS 1992:35

MÅNADSRAPPORT, LÖNER FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI

03

Arbetsställe

Insänds till SCB i
bifogat svarskuvert senast den

Ändra ev felaktiga uppgifter (TEXTA)

Undersökningens namn

AM/LSP – 405 MARS 1993 ARBETARE

SCBs noteringar

CFAR – nummer	Organisationsnummer	Stratum	Storlek	SNI	Ant	Styrk	Styrk	Furv
---------------	---------------------	---------	---------	-----	-----	-------	-------	------

Uppgifterna skall omfatta ovan angivet **arbetsställe** och avse
samtliga industriarbetare (vuxna 18 – 64 år)

Läs noga igenom vägledningen
innan blanketten fylls i

* Uppgifter för period under månaden om minst 2 veckor *

Arbetare Löneform	Redovisningsperiodens		Antal driftsdagar		Antal arbetade timmar		Utbetald lön före skatte- avdrag för perioden, svarande mot arbetade timmar i kolumn E, kronor	Rörliga lönetill- lägg avseende tidigare perioder (ej retroaktiva lönebelopp), kr
	första dag (datum)	sista dag (datum)	under redo- visnings- perioden	under kalender- månaden	totalt under perioden (inkl overtid)	därav över- tidstimmar under perioden		
Kolumn	A	B	C	D	E	F	G	H
Timav- lönade	20	22	24	26	28	35	41	50

Arbetare Löneform	Antal driftsdagar under kalender- månaden	Summa överenskommen månadslön inklusive fasta tillägg pga ålder, ansvar mm, kronor	Summa arbetstid per månad enligt anställningsavtal, timmar	Faktiskt utförda arbetstimmar under mätmånaden (inkl betalda overtids- timmar), timmar	Därav betalda overtids- timmar	Rörliga löne- tillägg för tim- mar i kolumn L (se vägledning), kronor	Rörliga lönetillägg avseende tidigare perioder (ej retro- aktiva lönebelopp), kronor
Kolumn	I	J	K	L	M	N	O
Månads av- lönade	59	61	70	77	84	90	99

108

109

Har lönerna höjts under mars genom nytt centralt avtal ☐ lokalt avtal ☐

* Uppgifter om timanställda och månadsanställda arbetares utbetalda retroaktiva löner *

Utbetalt under mars		Tidsperioder/Månader som det retroaktiva tillägget avser				Summa utbetalda retroaktiva löner, kronor	
Retro- aktiva löner 1993	Kolumn	P				Q	
		Fr o m månad	dag	T o m månad	dag	118	
	Tim – avlönade	110					
	Månads – avlönade	127				135	

Anställda arbetare

* Uppgifter för en normal arbetsdag
i slutet av kalendermånaden *

Antal arbetare inkl frånvarande		
Månad	Män	Kvinnor
Kolumn	R	S
mars	144	148

Samråd har skett med Företagens Uppgiftslämnardelegation (FUD)

Företagets första kontaktperson (TEXTA)	Telefon (r/krnr och abonnentnr)
Företagets andra kontaktperson (TEXTA)	Telefon (r/krnr och abonnentnr)
Kommentar	



Blankettutgivare
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Avdelningen för arbetsmarknads-
och utbildningsstatistik

Postadress
701 89 ÖREBRO

Telefon
019 – 17 60 20

Telefax
019 – 17 70 84

TABELL 1 GENOMSNITTLIG TIMFÖRTJÄNST FÖR ARBETARE INOM GRUV- OCH TILLVERKNINGSINDUSTRI UNDER MARS 1993
AVERAGE HOURLY EARNINGS OF WAGE-EARNERS IN MINING AND MANUFACTURING DURING MARCH 1993

NÄRINGSGRÉN (SNI)		1) TIMFÖRTJÄNST, KRONOR	FÖRÄNDRING FRÅN FÖREGÅENDE MÅNAD PROCENT	NÄRINGSGRÉN (SNI)		1) TIMFÖRTJÄNST, KRONOR	FÖRÄNDRING FRÅN FÖREGÅENDE MÅNAD PROCENT
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT- LIGA VERKSTÄDER M M)	82,30 ±0,20	0,0	36	JORD OCH STENVARUINDUSTRI	81,40 ±0,50	-0,4
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	97,40 ±1,10	0,0	361-362	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI, GLAS- OCH GLASVARUINDUSTRI	81,70 ±0,70	-0,5
23	MALMGruvOR	104,20 ±0,90	-0,2	369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINERAL- VARUINDUSTRI	81,20 ±0,70	-0,3
29	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	81,20 ±1,60	+1,5	37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	87,90 ±0,60	+0,5
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	82,00 ±0,20	0,0	371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGSVERK	88,90 ±0,50	+0,6
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	78,70 ±0,50	+0,5	372	ICKEJÄRNMETALLVERK	84,60 ±1,90	+0,2
311-312	LIVSMEDELSINDUSTRI	78,40 ±0,50	+0,4	38	VERKSTADSINDUSTRI	80,50 ±0,40	0,0
313-314	DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	81,80 ±0,20	+1,0	381	METALLVARUINDUSTRI	79,30 ±0,70	-0,4
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	70,90 ±0,60	+0,2	382	MASKININDUSTRI	80,90 ±0,80	+0,5
321	TEXTILINDUSTRI	73,10 ±0,80	-0,1	383	ELEKTROINDUSTRI	78,00 ±0,80	-0,6
322	BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	64,10 ±0,50	+0,1	384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	82,60 ±0,50	+0,1
323-324	GARVERIER, PÄLSBEREDERIER, LÄDER- VARUINDUSTRI, SKOINDUSTRI	70,90 ±0,80	+1,6	3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	82,80 ±0,70	-0,7
33	TRÄVARUINDUSTRI	78,00 ±0,50	0,0	3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	82,20 ±0,60	-0,1
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBELINDUSTRI	78,50 ±0,60	+0,1	385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	77,20 ±0,60	-0,2
332	TRÄMÖBELVARUINDUSTRI	75,60 ±0,90	-0,4	39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	73,20 ±1,40	+0,4
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	91,80 ±0,70	+0,4	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	91,50 ±0,70	+0,5		SAMHALL	65,60	-0,1
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	92,20 ±1,40	+0,1				
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	82,80 ±0,60	-0,8				
351	KEMIKALIE-, GÖDSELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	88,40 ±1,00	-0,9				
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	82,30 ±1,40	-0,8				
353-354	PETROLEUMRAFFINADERIER, SMÖRMEDELS- ASFALT- OCH KOLPRODUKTINDUSTRI	97,60 ±0,50	-0,7				
355	GUMMIVARUINDUSTRI	79,30 ±0,60	-1,3				
356	PLASTVARUINDUSTRI	76,60 ±1,00	-0,4				

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

TABELL 2 SYSSELSÄTTNING, ARBETSTIMMAR, ÖVERTID SAMT ANTAL DRIFTSDAGAR FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI MARS 1993
 EMPLOYMENT IN MINING, QUARRYING AND MANUFACTURING, NUMBERS OF HOURS ACTUALLY WORKED AND ADJUSTED TO NORMALMONTH,
 OVERTIME, AVERAGE WORKING-DAYS DURING MARCH 1993

		ANTAL ARBETARE		1000-TAL	ARBETSTIMMAR	DÄRAV ÖVERTID	NORMALARBETS-	GENOMSnittligt	
NÄRINGSGREN (SNI)		SAMTLIGA	MÄN	KVINNOR	1000-TAL	1000-TAL	TIMMAR	ANTAL DRIFTS-	
					SAMTLIGA	PRO-	1000-TAL	DAGAR I MÅNADEN	
						CENT			
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT- LIGA VERKSTÄDER M M)	388,7	294,5	94,2	55129,3	1672,4	3,0	50709,5	24
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	5,7	5,3	0,4	805,2	37,9	4,7	735,1	27
23	MALMGRUVOR	4,1	3,8	0,3	567,5	29,0	5,1	516,5	
29	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	1,5	1,5	0,1	237,7	8,9	3,8	218,7	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	383,0	289,2	93,8	54324,1	1634,5	3,0	49974,4	24
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	42,7	26,7	16,0	5489,0	159,9	2,9	5041,2	24
311-312	LIVSMEDELSINDUSTRI	39,6	24,6	15,0	5056,4	142,5	2,8	4647,5	
313-314	DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	3,1	2,2	1,0	432,6	17,4	4,0	393,7	
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	10,8	4,5	6,3	1503,0	26,0	1,7	1367,8	24
321	TEXTILINDUSTRI	7,3	3,7	3,6	1019,7	21,6	2,1	927,9	
322	BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	2,5	0,3	2,2	327,4	2,1	0,7	297,9	
323-324	GARVERIER, PÄLSBEREDERIER, LÄDER- VARU- OCH SKOINDUSTRI	1,0	0,5	0,5	155,9	2,2	1,4	141,9	
33	TRÄVARUINDUSTRI	30,2	25,2	5,0	4517,7	108,6	2,4	4111,1	23
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBELINDUSTRI	24,2	21,0	3,2	3636,5	93,6	2,6	3309,2	
332	TRÄMÖBELVARUINDUSTRI	6,0	4,2	1,8	881,3	15,0	1,7	802,0	
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	53,6	41,7	11,9	7528,9	272,3	3,6	7101,5	28
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	33,5	27,5	6,0	4548,7	179,6	3,9	4329,9	29
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	20,2	14,3	5,9	2980,2	92,6	3,1	2771,6	25

		ANTAL ARBETARE 1000-TAL			ARBETSTIMMAR 1000-TAL SAMTLIGA	DÄRAV ÖVERTID 1000-TAL PRO- CENT	NORMALARBETS- TIMMAR 1000-TAL	GENOMSNITTLIGT ANTAL DRIFTS- DAGAR I MÅNADEN	
		SAMTLIGA	MÄN	KVINNOR					
NÄRINGSGREN (SNI)									
35	KEMISK INDUSTRI,PETROLEUM-, GUMMI- VARU-,PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	31,2	21,4	9,8	4380,3	131,4	3,0	4058,3	25
351	KEMIKALIE-, GÖDSELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	9,3	7,8	1,5	1320,6	52,6	4,0	1254,6	
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	8,5	4,9	3,6	1186,0	34,6	2,9	1079,2	
353-354	PETROLEUMRAFFINADERIER, SMÖRJMEDELS- ASFALT- OCH KOLPRODUKTINDUSTRI	1,1	1,0	-	153,0	6,4	4,2	147,5	
355	GUMMIVARUINDUSTRI	4,3	2,9	1,4	595,3	11,2	1,9	541,8	
356	PLASTVARUINDUSTRI	8,0	4,8	3,2	1125,3	26,6	2,4	1035,3	
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	10,6	8,9	1,6	1542,8	38,7	2,5	1431,6	24
361-362	PORSLINS-, LERGODS-, GLAS- OCH GLASVARUINDUSTRI	3,9	2,8	1,2	556,4	11,4	2,0	514,3	
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINERAL- VARUINDUSTRI	6,6	6,1	0,5	986,4	27,3	2,8	917,3	
37	JÄRN-,STÅL- OCH METALLVERK	24,6	21,4	3,2	3362,3	124,3	3,7	3202,9	27
371	JÄRN-,STÅL- OCH FERROLEGERINGSVERK	18,8	16,5	2,3	2533,1	89,7	3,5	2431,7	
372	ICKEJÄRNMETALLVERK	5,7	4,9	0,9	829,3	34,7	4,2	771,2	
38	VERKSTADSINDUSTRI	177,2	138,2	38,9	25687,0	767,4	3,0	23375,2	23
381	METALLVARUINDUSTRI	39,6	32,4	7,2	5918,1	139,8	2,4	5385,4	
382	MASKININDUSTRI	46,8	40,0	6,9	7003,1	209,5	3,0	6372,8	
383	ELEKTROINDUSTRI	27,6	15,9	11,7	3841,4	159,3	4,1	3495,6	
384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	57,5	46,6	10,9	8134,9	229,1	2,8	7402,8	
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	3,4	3,2	0,1	524,6	25,1	4,8	477,4	
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	45,7	36,0	9,7	6392,3	166,6	2,6	5817,0	
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	5,6	3,3	2,3	789,5	29,8	3,8	718,4	
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	2,2	1,1	1,0	313,1	5,9	1,9	284,9	23

	SAMHALL	28,2	15,3	12,9	3107,7	21,6	0,7	2828,7	

TABELL 3A INDEX: FAKTISKT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR (INKL ÖVERTID) FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI UNDER MARS 1993
INDEX: HOURS ACTUALLY WORKED (INCL OVERTIME) BY WORKERS IN MINING, QUARRYING AND MANUFACTURING DURING MARCH 1993

NÄRINGSGRÉN (SNI)		PERIOD (ÅR,MÅNAD) JANUARI 1980=100															9303/ 9302
		9201	9202	9203	9204	9205	9206	9207	9208	9209	9210	9211	9212	9301	9302	9303	
		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)	68,3	67,5	72,2	65,5	61,9	64,3	27,3	63,9	68,8	67,9	65,7	56,6	54,5	59,6	66,8	+12,1
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	63,7	60,2	63,0	57,6	58,3	58,4	33,4	56,3	59,0	61,6	59,9	52,5	53,9	54,7	59,7	+9,3
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	68,3	67,7	72,4	65,7	62,0	64,4	27,2	64,0	69,0	68,0	65,8	56,6	54,6	59,7	67,0	+12,2
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	80,9	78,2	84,9	79,5	76,1	81,5	61,4	77,1	82,2	84,2	80,9	73,8	68,5	72,2	81,8	+13,3
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	36,0	35,4	38,3	34,3	32,0	34,1	8,7	34,7	35,6	35,0	32,9	27,8	27,1	29,9	34,4	+14,9
33	TRÄVARUINDUSTRI	59,9	59,1	62,8	57,3	53,2	57,9	18,0	56,1	58,2	55,5	53,8	45,6	44,9	49,0	55,7	+13,8
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	73,5	71,7	76,3	71,5	69,5	69,1	49,1	67,7	72,4	72,0	70,5	63,1	65,3	65,8	72,9	+10,9
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	84,5	83,3	87,0	81,5	79,1	78,1	41,9	76,7	82,9	81,8	80,3	75,3	72,7	75,3	81,1	+7,7
35	KEMISK INDUSTRI,PETROLEUM-, GUMMI- VARU-,PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	75,2	75,8	81,3	73,8	69,6	72,8	30,4	72,4	77,6	77,4	73,8	64,5	64,7	69,3	78,3	+13,0
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	60,3	58,9	63,4	56,6	53,5	55,5	17,8	55,5	59,0	57,4	55,0	46,9	46,0	49,1	55,5	+13,0
37	JÄRN-,STÄL- OCH METALLVERK	53,5	53,4	56,1	52,4	49,7	49,3	23,8	51,0	54,6	55,5	53,5	47,7	45,3	47,6	51,4	+8,0
38	VERKSTADSINDUSTRI	71,6	71,2	76,5	67,9	63,6	66,2	20,8	66,6	72,9	71,2	69,1	57,6	54,6	62,3	70,2	+12,6
381	METALLVARUINDUSTRI	74,7	74,3	79,0	71,8	66,0	69,1	20,8	69,9	73,9	72,7	70,0	60,8	55,9	61,2	69,3	+13,2
382	MASKININDUSTRI	64,5	64,9	69,2	61,8	57,1	59,5	21,6	60,3	65,4	62,8	60,5	53,1	52,0	57,8	65,4	+13,1
383	ELEKTROINDUSTRI	66,7	68,0	72,6	64,4	59,6	62,6	17,9	61,1	69,2	70,2	68,6	56,7	50,1	53,6	60,9	+13,8
384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	79,7	77,5	84,7	73,7	70,9	73,2	21,4	74,4	82,8	79,8	78,0	60,1	57,1	71,4	79,8	+11,7
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	95,7	94,2	102,7	89,0	86,4	90,2	27,0	91,2	102,1	97,2	95,5	71,3	64,7	85,3	95,0	+11,4
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	67,1	67,2	71,0	64,1	60,7	63,2	25,7	60,2	67,9	67,0	65,7	57,7	76,5	84,8	92,2	+8,7

TABELL 3B INDEX: ANSTÄLLDA ARBETARE, MÄN OCH KVINNOR, INOM INDUSTRI UNDER MARS 1993
INDEX: EMPLOYED MALE AND FEMALE WORKERS, IN MINING, QUARRYING AND MANUFACTURING DURING MARCH 1993

NÄRINGSÖREN (SNI)		PERIOD (ÅR,MÅNAD) JANUARI 1980=100															9303/ 9302
		9201	9202	9203	9204	9205	9206	9207	9208	9209	9210	9211	9212	9301	9302	9303	
		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)	74,9	74,1	72,9	72,0	71,5	72,7	72,2	69,9	68,3	67,4	66,7	65,8	64,9	64,4	64,0	-0,5
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	62,5	61,3	60,2	59,6	61,2	64,1	63,1	61,9	59,6	58,8	57,9	57,2	56,0	55,8	55,6	-0,4
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	75,2	74,3	73,1	72,3	71,7	72,9	72,4	70,1	68,5	67,6	66,9	66,0	65,0	64,5	64,2	-0,5
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	89,0	88,6	87,7	88,0	88,1	94,3	95,3	89,1	85,0	84,9	83,9	82,0	80,9	80,7	81,1	+0,5
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	38,6	38,3	37,8	37,5	37,1	36,9	36,2	35,4	34,7	34,2	33,7	33,2	32,4	32,1	31,9	-0,7
33	TRÄVARUINDUSTRI	66,9	65,9	64,2	63,4	63,1	63,5	62,6	60,0	57,8	56,8	56,3	55,3	53,9	53,5	52,7	-1,3
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	78,4	77,9	77,6	77,1	76,7	80,1	79,1	74,1	72,2	71,5	71,0	70,1	70,9	70,6	70,8	+0,3
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	94,6	92,6	91,2	90,3	89,9	90,4	89,9	88,5	87,4	85,5	85,0	84,6	83,7	82,6	82,2	-0,6
35	KEMISK INDUSTRI,PETROLEUM-, GUMMI- VARU-,PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	81,0	80,7	79,9	79,4	78,3	79,9	79,5	77,2	75,8	74,9	74,0	73,0	73,5	73,3	72,9	-0,5
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	65,5	63,9	62,7	61,5	60,8	61,2	59,5	58,3	56,9	55,7	54,9	53,2	52,7	51,5	51,6	+0,1
37	JÄRN-,STÅL- OCH METALLVERK	58,2	57,1	56,5	55,9	55,7	56,9	56,4	55,7	54,5	54,2	53,5	53,1	50,2	49,9	49,6	-0,6
38	VERKSTADSINDUSTRI	79,6	78,6	77,1	75,8	75,0	75,1	74,5	73,1	71,9	70,7	70,0	69,1	68,2	67,5	67,0	-0,8
381	METALLVARUINDUSTRI	82,8	81,2	78,8	77,7	76,3	76,4	75,2	74,1	72,7	71,3	70,6	69,5	66,6	66,1	65,8	-0,5
382	MASKININDUSTRI	71,9	71,0	68,9	67,6	66,6	66,3	66,2	64,3	63,5	62,2	61,5	60,5	61,9	61,7	61,1	-0,9
383	ELEKTROINDUSTRI	76,6	76,1	75,0	73,7	73,3	74,3	73,8	72,6	71,1	70,6	69,9	69,2	60,2	59,9	59,5	-0,6
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	107,9	106,8	106,2	104,0	103,7	103,9	102,9	101,6	99,8	97,7	97,3	96,7	96,2	94,2	92,8	-1,5
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	74,8	74,2	72,8	71,6	71,2	70,7	70,5	68,7	68,0	67,5	65,1	64,6	89,4	89,2	88,0	-1,4

Löner, arbetskraftskostnader och sysselsättning inom privat sektor

Löne- och sysselsättningsstatistik redovisas för olika branscher inom privat sektor. Uppgifterna bygger på data från företagsenkäter. Resultaten publiceras som:

- Kortperiodisk statistik som speglar aktuell konjunkturutveckling
- Årsstatistik där löneuppgifter kombineras med andra individbaserade variabler såsom ålder, utbildning och yrke.

Kortperiodiska undersökningar avseende löner och sysselsättning

Månadsundersökningen avseende industriarbetarens löner ger information om bl a

- genomsnittliga timförtjänster
- övertidsvolym.

Kvartalsvis beräknas också genomsnittliga timförtjänster för arbetare inom övriga branscher och månadslöner för tjänstemän avseende hela den privata sektorn.

Kvartalsvis beräknas industriföretagens *genomsnittliga arbetskraftskostnad* för en arbetare, uttryckt i kronor/timme (inklusive arbetsgivaravgifter enligt lagar och avtal). Arbetskraftskostnaden publiceras även som index (AKI).

Kvartalsvis redovisas *sysselsättning* för samtliga branscher inom privat sektor. I publiceringen ingår uppgifter om bl a

- antal anställda
- personalomsättning
- total frånvaro, sjukfrånvaro, semesterlönegrundande frånvaro mm
- överenskommen veckoarbetstid.

Kvartalsvis publiceras statistik över *lönessummor*, *arbetsgivaravgifter* och *preliminär A-skatt* från uppbördsdeklarationer. Grunddata levereras från riksskatteverket och resultaten omfattar både privat och offentlig sektor.

Årsundersökningar avseende löner

Samtliga branscher inom privat sektor undersöks. Lönerna redovisas bl a efter kön.

Arbetarlöner

Lönerna redovisas som genomsnittlig timförtjänst (uppdelad på grundlön, grundlön inkl skift- och övertidstillägg, total förtjänst). Förutom lönenivåer publiceras bl a

- förändringstal för timförtjänster
- övertidsvolym
- skiftform, arbetade timmar inom industrin
- förtjänst efter arbetsställestorlek, län mm.

Uppgifterna bygger på företagens löneredovisning från 2a kvartalet varje år.

Tjänstemannalöner

Lön redovisas som månadslön. Dessutom beräknas bl a

- förändringstal för månadslöner
- månadslönens spridning efter bransch, åldersgrupper, yrkesområden och utbildning.

Uppgifterna bygger på företagens löneredovisning från augusti varje år.

Du får veta mer om löne- och sysselsättningsstatistik av:

Birgitta Selander tfn 019-17 60 93, Jack Hansson tfn 019-17 67 99