

Löner och sysselsättning för arbetare inom industri under februari 1992

Wages and employment in mining, quarrying and manufacturing during February 1992

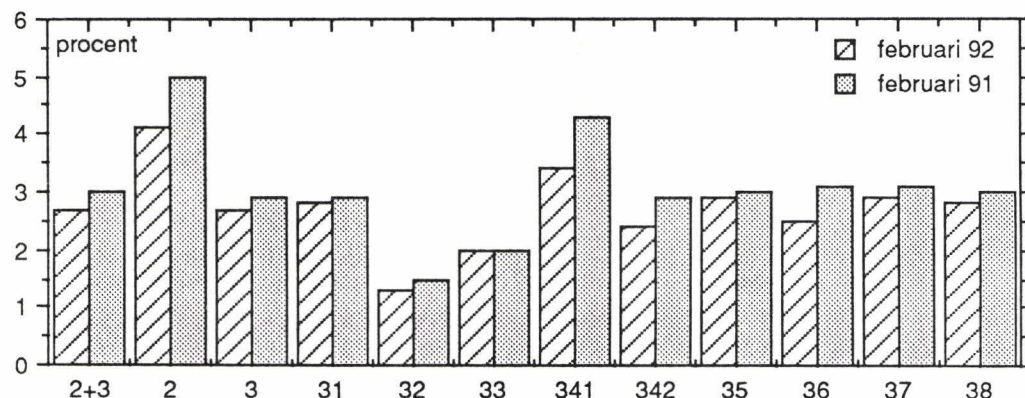
Am
P 3/7

Sammanfattning

- * Den genomsnittliga timförtjänsten var 78,80 kr.
- * Antalet industriarbetare var 449 700.
- * Andelen övertid uppgick till 2,7 procent av antalet arbetade timmar.

Resultaten från den närmast föregående undersökningen, som avsåg januari 1992, redovisades i statistiska meddelanden (SM) serie Am 20 SM 9204. Resultaten från marsundersökningen 1992, publiceras under vecka 22 i serie Am 20 SM 9206.

Andel övertid inom industrins delbranscher under februari 1991 och 1992



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
CENTRALBYRÅN
92. 05. 05
Biblioteket

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent Statistiska centralbyrån,
Avdelningen för arbetsmarknads- och utbildningsstatistik

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

Serie An - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Från trycket 4 maj 1992. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1992 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB-Förlag, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00 eller telefax 019-129784

© 1992 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Publishing Unit, S-70189 Örebro, Sweden

Preliminär genomsnittlig timförtjänst

Med preliminär genomsnittlig timförtjänst menas här att timförtjänsterna kan komma att kompletteras med retroaktiva lönetillägg när eventuella centrala eller lokala löneförhandlingar inom industrin slutförts för 1992.

Den genomsnittliga timförtjänsten för arbetare inom gruv- och tillverkningsindustri var i februari 1992 78,80 kr, en ökning med 3,9 procent jämfört med februari 1991.

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 genomsnittliga timförtjänster för februari 1992. Branschvisa jämförelser bör göras med försiktighet p g a skillnaderna i bl a förekomsten av rörliga tillägg mellan delbranscherna.

Näringsgren(SNI)	Genomsnittlig timförtjänst, februari 1992, kronor	95-procentigt konfidensintervall kring skattningen ¹	Förändring mellan feb-92 och feb-91, procent
2+3 Gruv- och tillverkningsindustri	78,80	± 0,30	3,9
2 Gruvor och mineralbrott	94,30	± 1,30	0,7
3 Tillverkningsindustri	78,60	± 0,30	4,0
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	74,90	± 0,80	4,1
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	68,20	± 0,60	4,5
33 Trävaruindustri	74,90	± 0,50	4,9
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	87,70	± 0,70	3,5
342 Grafisk industri, förlag	88,80	± 1,30	5,2
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-plast- och plastvaruindustri	79,30	± 0,50	4,1
36 Jord- och stenvaruindustri	78,10	± 0,60	0,8
37 Järn-, stål- och metallverk	83,90	± 1,30	4,8
38 Verkstadsindustri	77,20	± 0,50	3,7

1) Se vidare under rubriken Urvalsfel.

Sysselsättning

Antalet industriarbetare i företag tillhörande branscherna gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri var i februari 1992 449 700, vilket var en minskning med 11,3 procent jämfört med februari 1991.

Näringsgren (SNI)		Antal arbetare, februari 1992 ¹			Procentuell förändring från februari 1991
		Absoluta tal (1000-tal)			
		(ej säsongrensade tal)			
		Samtliga	Män	Kvinnor	Samtliga
2+3	Gruv- och tillverkningsindustri	449,7	340,8	108,9	-11,3
2	Gruvor och mineralbrott	6,2	5,8	0,5	-10,1
3	Tillverkningsindustri	443,4	335,0	108,4	-11,3
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	46,7	29,1	17,6	-7,3
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	13,0	5,2	7,8	-18,8
33	Trävaruindustri	37,7	31,2	6,5	-13,5
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	36,8	30,0	6,9	-9,6
342	Grafisk industri, förlag	22,7	15,6	7,2	-9,2
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	34,6	23,5	11,1	-12,6
36	Jord- och stenvaruindustri	13,1	11,0	2,1	-23,4
37	Järn-, stål- och metallverk	28,3	24,5	3,8	-9,6
38	Verkstadsindustri	208,0	163,6	44,4	-10,9

1) Förändringstalen mellan februari 1992 och februari 1991 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/arbetsställes branschinriktning och nybildade företag/arbetsställen tillkommer.

Övertiden

Andelen övertid för arbetare inom gruv- och tillverkningsindustri var i februari 1992 2,7 procent av antalet arbetade timmar, vilket var en minskning med 0,3 procentenheter jämfört med februari 1991.

Näringsgren (SNI)	Övertid ¹ feb-1992 procent	Övertid ¹ feb-1991 procent
2+3 Gruv- och tillverkningsindustri	2,7	3,0
2 Gruvor och mineralbrott	4,1	5,0
3 Tillverkningsindustri	2,7	2,9
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2,8	2,9
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1,3	1,5
33 Trävaruindustri	2,0	2,0
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	3,4	4,3
342 Grafisk industri, förlag	2,4	2,9
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	2,9	3,0
36 Jord- och stenvaruindustri	2,5	3,1
37 Järn-, stål- och metallverk	2,9	3,1
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 9204.

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 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 flerarbetsställeföretag och i övrigt enarbetsställeföretag.

Urvalet till 1992 års undersökningar omfattar ca 2 500 företag (av 16 000) med ca 5 700 arbetsställen, stratifierade efter företagets bransch och antal anställda. De undersökta företagen svarar för ca 70 procent av hela branschens sysselsättning.

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

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-

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 skattningsarna som beror på att ett urval av företag undersöks (till skillnad från totalundersökning). För att bestämma urvalsfelets storlek redovisas timförtjänster med konfidensintervall i tabell 3.

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 $78,80 \pm 0,30$. Konfidensintervallets undre gräns blir $78,80 - 0,30$ och dess övre gräns $78,80 + 0,30$, således är konfidensintervallet lika med $78,50 - 79,10$.

Täckningsfel

Täckningsfel kan sägas vara bristande korrespondens mellan undersökningspopulation och urvalspopulation.

I december 1991, då urvalet till denna undersökning drogs, omfattade CFAR företag med anställd personal etablerade t o m mitten av oktober 1991. 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 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 skattningsarna. 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 uppräknings.

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 februari 1992 ingick 5722 **arbetsställen**. Från 5 % 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* bortfallsmåttet speglar hur datainsamlingen lyckats för urvalet i fråga. I det *storleksvägd* 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	2,9	2	1,0
31	11,5	31	4,1
32	18,8	32	10,4
33	12,7	33	8,6
341	4,1	341	0,4
342	9,7	342	7,1
35	4,7	35	2,3
36	5,1	36	2,5
37	7,5	37	2,9
38	10,4	38	4,6
39	18,8	39	12,9
Totalt ¹	10,6	Totalt ¹	4,5

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

Ovägt bortfall		Storleksvägt bortfall	
Storlekklass	Bortfall (%)	Storlekklass	Bortfall (%)
2	23,0	2	22,0
3	21,4	3	19,7
4	15,9	4	13,8
5	9,6	5	11,6
6	3,4	6	3,3
7	0,3	7	0,3
8	0,0	8	0,0
Totalt ¹	10,6	Totalt ¹	4,5

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

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 5 700 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 1966:37 och SCB – FS 1990:12

MANADSRAPPORT, LÖNER FOR ARBETARE INOM INDUSTRI

02

Arbetsställe

Insänds till SCB i
bifogat svarskuvert senast den

Ändra ev felaktiga uppgifter (TEXTA)

Undersökningens namn

**AM/LSP – 405
FEBRUARI 1992
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)	darav 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	Darav betalda overtids – timmar	Rörliga lön – 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

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

* Uppgifter om timanställda och månadsanställda arbetares utbetalda retroaktiva löner *

Utbetalt under februari		Tidsperioder/Månader som det retroaktiva tillägget avser				Summa utbetalda retroaktiva löner, kronor	
		P				Q	
Retro – aktiva löner	Kolumn	Fr o m		T o m			
		månad	dag	månad	dag		
1992	Tim – avlönade	110				118	
	Månads – avlönade	127				135	

Anställda arbetare

* Uppgifter för en normal arbetsdag
i slutet av kalendermånaden

Antal arbetare inkl frånvarande		
Månad	Man	Kvinnor
Kolumn	R	S
feb	144	148

Samråd har skett med Företagens Uppgiftslämnanndelegation (FUD)

Företagets första kontaktperson (TEXTA)	Telefon (riktnr och abonnentnr)
Företagets andra kontaktperson (TEXTA)	Telefon (riktnr och abonnentnr)
Kommentar	

SCB

Blankettutgivare
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Avdelningen för arbetsmarknads –
och utbildningsstatistik

Postadress

701 89 ÖREBRO

Telefon

019 – 17 60 20

Telefax

019 – 11 80 21

TABELL 1 GENOMSNITTLIG TIMFÖRTJÄNST FÖR ARBETARE INOM GRUV- OCH TILLVERKNINGSINDUSTRI UNDER FEBRUARI 1992
AVERAGE HOURLY EARNINGS OF WAGE-EARNERS IN MINING AND MANUFACTURING DURING FEBRUARY 1992

NÄRINGSGRN (SNI)		1) TIMFÖRTJÄNST, KRONOR	FÖRÄNDRING FRÅN FÖREGÅENDE MÅNAD PROCENT	NÄRINGSGRN (SNI)		1) TIMFÖRTJÄNST, KRONOR	FÖRÄNDRING FRÅN FÖREGÅENDE MÅNAD PROCENT
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT- LIGA VERKSTÄDER M M)	78,80 ±0,30	-0,3	36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	78,10 ±0,60	+0,2
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	94,30 ±1,30	-0,5	361-362	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI, GLAS- OCH GLASVARUINDUSTRI	79,00 ±0,70	+1,3
23	MALMGruvor	101,10 ±0,00	-0,4	369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINERAL- VARUINDUSTRI	77,70 ±0,80	-0,3
29	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	79,10 ±2,50	-0,3	37	JÄRN-,STÅL- OCH METALLVERK	83,90 ±1,30	+0,5
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	78,60 ±0,30	-0,3	371	JÄRN-,STÅL- OCH FERROLEGERINGSVERK	84,30 ±1,40	+0,2
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	74,90 ±0,80	+0,2	372	ICKEJÄRNMETALLVERK	82,50 ±3,70	+1,4
311-312	LIVSMEDELSINDUSTRI	74,60 ±0,90	+0,2	38	VERKSTADSINDUSTRI	77,20 ±0,50	+0,1
313-314	DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	78,40 ±0,10	+0,3	381	METALLVARUINDUSTRI	76,30 ±1,30	-0,8
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	68,20 ±0,60	-0,8	382	MASKININDUSTRI	77,90 ±0,70	+0,3
321	TEXTILINDUSTRI	70,80 ±0,90	-1,2	383	ELEKTROINDUSTRI	74,90 ±0,80	+1,2
322	BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	62,20 ±0,50	-0,4	384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	79,00 ±0,50	+0,2
323-324	GARVERIER, PÄLSBEREDERIER, LÄDER- VARUINDUSTRI, SKOINDUSTRI	66,60 ±0,70	+0,3	3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	78,90 ±1,40	-1,7
33	TRÄVARUINDUSTRI	74,90 ±0,50	+0,4	3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	79,10 ±0,60	+0,6
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBELINDUSTRI	75,60 ±0,60	+0,7	385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	72,40 ±0,80	+0,7
332	TRÄMÖBELVARUINDUSTRI	72,40 ±0,80	-0,5	39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	69,40 ±1,00	-0,7
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	88,10 ±0,70	-2,5	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	87,70 ±0,70	-3,9		SAMHALL	62,80	-0,3
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	88,80 ±1,30	-0,3				
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	79,30 ±0,50	-0,1				
351	KEMIKALIE-, GÖDSELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	83,90 ±1,20	-0,5				
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	78,60 ±0,80	+0,6				
353-354	PETROLEUMRAFFINADERIER, SMÖRMEDELS- ASFÄLT- OCH KOLPRODUKTINDUSTRI	93,30 ±1,80	-1,3				
355	GUMMIVARUINDUSTRI	76,80 ±0,80	+1,1				
356	PLASTVARUINDUSTRI	74,40 ±0,90	-0,2				

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

TABELL 2 SYSSELSÄTTNING, ARBETSTIMMAR, ÖVERTID SAMT ANTAL DRIFTSDAGAR FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI FEBRUARI 1992
EMPLOYMENT IN MINING, QUARRYING AND MANUFACTURING, NUMBERS OF HOURS ACTUALLY WORKED AND ADJUSTED TO NORMALMONTH,
OVERTIME, AVERAGE WORKING-DAYS DURING FEBRUARY 1992

		ANTAL ARBETARE 1000-TAL			ARBETSTIMMAR	DÄRAV ÖVERTID	NORMALARBETS-	GENOMSNIITTLIGT	
		SAMTLIGA	MÄN	KVINNOR	1000-TAL	1000-TAL	TIMMAR	ANTAL DRIFTS-	
NÄRINGSGREN (SNI)					SAMTLIGA	PRO-CENT	1000-TAL	DAGAR I MÅNADEN	
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI (EXKL STAT- LIGA VERKSTÄDER M M)	449,7	340,8	108,9	55704,5	1515,0	2,7	58383,1	22
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	6,2	5,8	0,5	811,2	33,4	4,1	851,7	24
23	MALMGRUVOR	4,4	4,0	0,4	557,9	23,9	4,3	585,8	
29	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	1,8	1,7	0,1	249,4	9,5	3,8	261,9	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	443,4	335,0	108,4	54893,3	1481,7	2,7	57531,4	22
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	46,7	29,1	17,6	5246,2	145,4	2,8	5489,0	22
311-312	LIVSMEDELSINDUSTRI	42,8	26,4	16,4	4788,7	129,1	2,7	5008,6	
313-314	DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	3,8	2,7	1,1	457,5	16,3	3,6	480,4	
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	13,0	5,2	7,8	1547,5	20,5	1,3	1624,8	21
321	TEXTILINDUSTRI	8,5	4,3	4,3	1014,2	17,1	1,7	1065,0	
322	BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	3,3	0,4	2,9	386,4	2,4	0,6	405,7	
323-324	GARVERIER, PÅLSBEREDERIER, LÄDER- VARU- OCH SKOINDUSTRI	1,1	0,5	0,6	146,8	1,0	0,7	154,2	
33	TRÄVARUINDUSTRI	37,7	31,2	6,5	4791,3	95,6	2,0	5030,9	20
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBELINDUSTRI	29,9	25,9	4,0	3790,7	79,8	2,1	3980,3	
332	TRÄMÖBELVARUINDUSTRI	7,8	5,3	2,5	1000,6	15,8	1,6	1050,6	
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	59,6	45,5	14,0	7534,0	223,8	3,0	7823,5	25
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	36,8	30,0	6,9	4472,7	151,0	3,4	4609,2	27
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	22,7	15,6	7,2	3061,3	72,8	2,4	3214,4	22

		ANTAL ARBETARE 1000-TAL			ARBETSTIMMAR 1000-TAL SAMTLIGA	DÄRAV ÖVERTID 1000-TAL PRO- CENT	NORMALARBETS- TIMMAR 1000-TAL	GENOMSNIITTLIGT ANTAL DRIFTS- DAGAR I MÅNADEN	
		SAMTLIGA	MÄN	KVINNOR					
NÄRINGSGREN (SNI)									
35	KEMISK INDUSTRI,PETROLEUM-, GUMMI- VARU-,PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	34,6	23,5	11,1	4238,7	121,6	2,9	4450,7	22
351	KEMIKALIE-, GÖDSELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	10,1	8,2	1,9	1266,9	49,2	3,9	1330,3	
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	8,8	5,0	3,8	1067,4	31,9	3,0	1120,7	
353-354	PETROLEUMRAFFINADERIER, SMÖRJMEDELS- ASFALT- OCH KOLPRODUKTINDUSTRI	1,2	1,2	-	157,0	4,9	3,1	164,9	
355	GUMMIVARUINDUSTRI	4,7	3,1	1,6	566,7	14,3	2,5	595,0	
356	PLASTVARUINDUSTRI	9,8	6,0	3,8	1180,7	21,3	1,8	1239,7	
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	13,1	11,0	2,1	1637,8	40,8	2,5	1719,7	22
361-362	PORSLINS-, LERGODS-, GLAS- OCH GLASVARUINDUSTRI	4,7	3,3	1,4	569,2	12,4	2,2	597,7	
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINERAL- VARUINDUSTRI	8,3	7,7	0,6	1068,6	28,4	2,7	1122,0	
37	JÄRN-,STÅL- OCH METALLVERK	28,3	24,5	3,8	3496,9	101,8	2,9	3671,7	26
371	JÄRN-,STÅL- OCH FERROLEGERINGSVERK	22,5	19,7	2,8	2776,8	80,0	2,9	2915,7	
372	ICKEJÄRNMETALLVERK	5,8	4,9	0,9	720,1	21,8	3,0	756,1	
38	VERKSTADSINDUSTRI	208,0	163,6	44,4	26072,5	725,6	2,8	27376,1	20
381	METALLVARUINDUSTRI	48,8	40,0	8,8	6350,7	146,8	2,3	6668,3	
382	MASKININDUSTRI	54,4	46,4	8,0	6956,0	180,8	2,6	7303,8	
383	ELEKTROINDUSTRI	35,3	20,9	14,3	4287,3	135,1	3,2	4501,6	
384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	64,8	53,3	11,4	7902,8	254,5	3,2	8298,0	
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	4,2	4,0	0,2	545,8	28,4	5,2	573,1	
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	52,5	42,6	10,0	6340,6	193,3	3,0	6657,6	
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	4,7	2,9	1,8	575,6	8,4	1,5	604,4	
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	2,6	1,4	1,2	328,4	6,6	2,0	344,9	20

	SAMHALL	29,4	16,0	13,5	2790,7	20,8	0,7	2930,3	

TABELL 3A INDEX: FAKTISKT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR (INKL ÖVERTID) FÖR ARBETARE INOM INDUSTRI, FEBRUARI 1992
INDEX: HOURS ACTUALLY WORKED (INCL OVERTIME) BY WORKERS IN MINING, QUARRYING AND MANUFACTURING, FEBRUARY 1992

		PERIOD (ÅR,MÅNAD) JANUARI 1980=100															9202/ 9201
NÄRINGSGRÄN (SNI)		9012	9101	9102	9103	9104	9105	9106	9107	9108	9109	9110	9111	9112	9201	9202	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)	62,6	79,2	73,8	73,8	76,2	69,7	69,4	34,7	72,6	73,0	78,5	72,0	57,8	68,3	67,5	-1,1
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	56,1	72,3	65,1	65,0	69,5	67,5	62,8	39,1	62,4	62,8	71,3	66,7	56,4	63,7	60,2	-5,5
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	62,8	79,4	74,0	74,0	76,3	69,7	69,5	34,6	72,7	73,2	78,6	72,1	57,9	68,3	67,7	-1,0
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	73,9	87,3	81,3	82,3	86,8	82,4	81,0	69,1	84,4	83,4	92,9	85,0	70,6	80,9	78,2	-3,4
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	34,2	44,5	41,1	39,8	41,2	36,3	36,6	14,3	38,9	37,0	39,8	36,1	27,7	36,0	35,4	-1,7
33	TRÄVARUINDUSTRI	57,2	72,4	67,5	67,0	69,5	62,8	63,6	23,6	67,7	66,4	71,1	65,4	51,3	59,9	59,1	-1,3
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	69,7	82,7	77,6	78,0	80,8	77,4	75,0	56,3	76,2	78,4	82,6	78,5	67,9	73,5	71,7	-2,4
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	76,7	94,0	88,8	88,3	91,4	87,4	84,4	52,2	81,9	86,2	91,5	85,2	73,8	84,5	83,3	-1,4
35	KEMISK INDUSTRI,PETROLEUM-, GUMMI- VARU-,PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	68,9	90,5	83,8	83,6	86,1	78,8	78,5	36,4	82,1	82,8	89,4	82,0	65,2	75,2	75,8	+0,8
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	59,4	80,3	74,2	75,4	77,4	69,6	70,1	31,8	72,5	72,4	78,0	71,0	56,1	60,3	58,9	-2,3
37	JÄRN-,STÅL- OCH METALLVERK	49,1	60,4	57,0	57,3	58,7	54,1	53,5	21,7	54,9	56,3	60,2	56,3	46,0	53,5	53,4	-0,1
38	VERKSTADSINDUSTRI	64,6	83,3	77,5	77,3	79,4	71,3	71,6	30,2	76,1	76,7	82,0	74,6	58,4	71,6	71,2	-0,5
381	METALLVARUINDUSTRI	74,5	94,7	88,4	87,8	90,3	82,2	81,3	34,2	87,1	86,7	91,9	83,0	67,0	74,7	74,3	-0,5
382	MASKININDUSTRI	60,3	78,7	73,2	73,5	75,4	69,0	68,2	30,1	71,1	71,4	75,3	67,9	52,9	64,5	64,9	+0,6
383	ELEKTROINDUSTRI	59,0	71,9	66,3	67,2	69,2	61,3	60,4	24,2	62,3	67,3	71,8	66,2	52,2	66,7	68,0	+2,0
384	TRANSPORTMEDELSINDUSTRI	64,4	86,3	80,0	79,1	81,2	71,0	74,1	30,3	81,0	79,9	87,3	80,2	60,9	79,7	77,5	-2,7
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	78,6	106,0	98,4	97,1	99,8	86,8	92,5	39,0	101,2	99,3	108,6	99,7	76,2	95,7	94,2	-1,6
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	62,4	75,4	74,6	74,2	74,0	67,1	70,4	31,9	69,7	71,5	77,3	70,1	56,2	67,1	67,2	+0,1

TABELL 3B INDEX: ANSTÄLLDA ARBETARE, MÄN OCH KVINNOR, INOM INDUSTRI FEBRUARI 1992
INDEX: EMPLOYED MALE AND FEMALE WORKERS, IN MINING, QUARRYING AND MANUFACTURING, FEBRUARY 1992

NÄRINGSGRÄN (SNI)		PERIOD (ÅR, MÅNAD) JANUARI 1980=100															9202/ 9201
		9012	9101	9102	9103	9104	9105	9106	9107	9108	9109	9110	9111	9112	9201	9202	
		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)	85,5	84,2	83,5	82,6	81,8	81,1	82,1	81,4	79,4	77,9	77,0	76,1	75,4	74,9	74,1	-1,1
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	67,5	70,0	68,2	68,6	68,3	69,2	70,0	69,4	67,7	66,3	66,2	65,8	64,4	62,5	61,3	-1,9
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	85,8	84,5	83,8	82,9	82,1	81,4	82,4	81,7	79,6	78,1	77,2	76,3	75,6	75,2	74,3	-1,1
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	98,9	96,2	95,7	95,9	95,6	95,8	101,9	103,0	98,0	92,7	93,2	91,3	90,1	89,0	88,6	-0,4
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	49,7	47,7	47,4	45,2	44,2	43,0	42,7	41,8	40,5	39,6	39,1	38,3	38,3	38,6	38,3	-0,8
33	TRÄVARUINDUSTRI	80,6	76,7	76,2	75,2	74,8	73,5	73,8	73,0	71,9	71,0	69,9	69,4	68,5	66,9	65,9	-1,5
341	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI	85,2	86,5	86,1	86,2	85,7	85,8	89,2	89,4	84,3	83,5	82,9	82,3	81,1	78,4	77,9	-0,6
342	GRAFISK INDUSTRI, FÖRLAG	99,2	101,2	101,8	99,3	99,6	99,0	99,8	99,4	97,4	94,5	93,3	92,9	91,5	94,6	92,6	-2,1
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	90,8	93,4	92,5	91,8	91,1	89,0	90,5	90,0	88,0	85,7	84,9	84,2	83,6	81,0	80,7	-0,4
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	79,6	85,3	83,6	82,4	81,5	79,8	80,8	78,7	77,5	76,6	75,9	75,5	74,7	65,5	63,9	-2,5
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	60,7	64,1	63,3	62,7	62,0	61,8	62,3	61,7	60,0	59,0	58,6	58,1	57,5	58,2	57,1	-1,8
38	VERKSTADSINDUSTRI	92,4	89,1	88,2	87,1	86,0	85,3	85,2	84,1	82,8	81,8	80,5	79,3	78,7	79,6	78,6	-1,2
381	METALLVARUINDUSTRI	105,5	101,6	100,7	98,9	98,0	97,3	96,7	95,5	94,7	92,1	90,0	88,7	88,2	82,8	81,2	-2,0
382	MASKININDUSTRI	83,0	82,9	81,9	81,8	80,9	79,4	79,6	78,5	77,2	76,2	73,9	72,0	71,7	71,9	71,0	-1,3
383	ELEKTROINDUSTRI	86,3	78,7	77,3	76,6	75,7	75,2	74,5	74,6	73,0	74,1	73,4	72,2	70,9	76,6	76,1	-0,6
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	120,0	116,5	115,9	113,2	111,9	111,8	112,1	109,3	107,5	106,4	106,1	105,8	105,4	107,9	106,8	-1,0
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	85,0	83,9	84,3	84,4	81,6	80,7	81,6	80,9	79,6	78,8	78,4	77,1	76,3	74,8	74,2	-0,8

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 *lönesummor*, *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.

Arbetslöner

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 företagets 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 företagets 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