

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 27 SM 9301

Arbetskostnadsindex för industritjänstemän 1992

~~AM~~
P 3/7
EX 1

Labour cost index for salaried employees in mining, quarrying and manufacturing in 1992

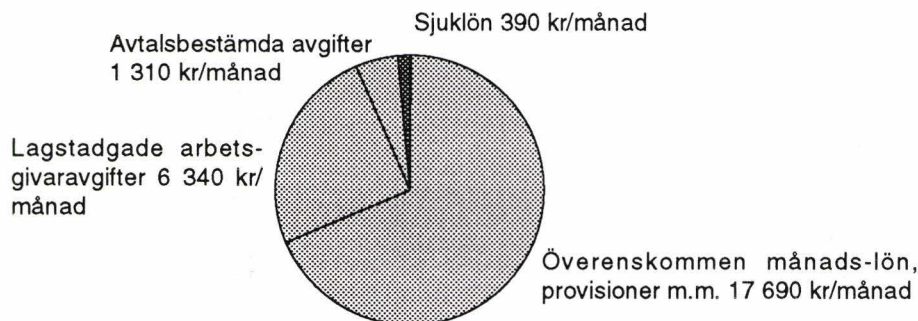
Sammanfattning

SCB har beräknat arbetskostnaden för tjänstemän inom industri (SNI 2+3, Gruvor, mineralbrott, tillverkningsindustri) till 25 730 kr/månad, vilket motsvarar ett index på 232,3 (AKT 2+3). Beräkningarna grundar sig på den årliga mätningen av lönenivån för tjänstemän i augusti 1992. Dessutom beräknas kostnaderna för arbetsgivaravgifter, vilka 1992 uppgår till ca 42,48 procent på lönesumman. Förutom dessa avgifter tillkommer kostnader för särskild löneskatt och sjuklön under arbetsgivarperioden. Basår för indexserien är 1980.

SCB utarbetar också en årlig indexserie för industriarbetare (AKA) med basår 1980. Beräkningen görs med utgångspunkt från de kvartalsvisa beräkningarna.

Total genomsnittlig arbetskostnad för industritjänstemän

Total kostnad 25 730 kr/ månad



STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent

Förfrågningar

Serie

Från trycket

Statistiska centralbyrån, Avdelningen för
arbetsmarknads- och utbildningsstatistik
Birgitta Selander tel 019-17 60 93
Jack Hansson tel 019-17 67 99
Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
6 juli 1993. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 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

Den totala *arbetskostnaden* per månad, som 1990 uppgick till 23 569 kronor och 1991 var 24 711 kronor, har för 1992 beräknats till 25 733 kronor.

Detta motsvarar en procentuell ökning av de totala arbetskraftskostnaden med 4,8 procent mellan 1990 och 1991 och 4,4 procent mellan 1991 och 1992.

De totala *arbetsgivaravgifterna* enligt lag uppgick under 1992 till 34,83 procent av lönesumman. Sjukförsäkringsavgiften sänktes den 1 januari 1992 med 2,3 procentenheter från 10,1 till 7,8 procentenheter. Samtidigt infördes ett nytt sjuklönesystem enligt vilket arbetsgivarna åläggs att betala sjuklön vid anställdas sjukdom under den s.k. arbetsgivarperioden (de två första veckorna av sjukperioden). Enligt gjorda beräkningar från SAF motsvarar sjuklönkostnaden en arbetsgivaravgift om ca. 2,2 procentenheter. Denna kostnad ingår i AKT för 1992.

Arbetsgivaravgifterna enligt avtal var under 1992 7,65 procentenheter, vilket är oförändrat jämfört med föregående år. Den 1 juli 1991 infördes, med retroaktiv verkan fr.o.m. den 16 mars, lagen om särskild löneskatt. Denna skatt, vilken beräknas motsvara en arbetsgivaravgift på ca 1,0 procent av lönesumman tillkommer i AKT. Den särskilda löneskattens nivå är oförändrad jämfört med 1991.

Hänsyn har däremot inte tagits till företagens kostnader förenade med 1990 års lag om avkastningsskatt på pensionsmedel.

Bakgrund

Lönestatistik för industritjänstemän utarbetas en gång per år (augusti) och indexen har utformats som en beräkning av den årliga arbetskostnadsutvecklingen i genomsnitt per månad. I det följande lämnas en beskrivning av indexens innehåll och beräkningsmetoder m.m.

Ett arbetskostnadsindex som utöver lönekostnader omfattar avtalsbestämda och lagstadgade arbetsgivaravgifter har sedan 1967 utarbetats av SCB för industriarbetare. Indexen med nuvarande branschindelning publiceras fyra gånger per år och beräknas för mittmånaden i varje kvartal (1973=100). Indexen bygger på kostnader per timme. Fr.o.m. 1980 utarbetas med utgångspunkt från denna kvartalsserie en årlig indexserie

Val av basår

Beräkningar av arbetskostnader för industritjänstemännen har gjorts för varje år från 1975, vilket tidigare var tänkt som basår. I enlighet med internationella och nationella rekommendationer för bl.a. ekonomisk statistik har år 1980 valts som basår. För att erhålla en längre tidsserie har tidigare även åren 1975 - 1979 redovisats.

Kostnadselement

De kostnadselement (utöver lönekostnader) som ingår och deras storlek i procent av avgiftsunderlaget år 1992 framgår av förteckningen på sidan 6. Kostnadselementen beskrivs med koder och benämningar enligt Svensk Standard för indelning av arbetskraftskostnader m.m. (SIAK). I indexberäkningarna ingår inte kostnader för utbildning, sjuk- och hälsovård samt övrig personalsocial service (SIAK 5), inte heller kostnadsersättningar (SIAK 8).

Underlag för indexberäkningar

Lönekostnader (SIAK 1 - 3)

Indexen ingående lönekostnader baseras på uppgifter om den genomsnittliga månadslön som redovisas i SCB:s årliga statistik för tjänstemän inom industrin avseende augusti månad (Se AM 62 SM 9301). Uppgifterna avser överenskommen månadslön inklusive ett beräknat årsgenomsnitt för naturaförmåner, provision, tantiem, premielön o.d. Hänsyn tas inte till eventuellt utgående ersättningar för övertidsarbete, inte heller till avdrag vid frånvaro.

För deltidsanställda har utgående månadslöner omräknats till att motsvara lön för heltidsanställda. Detta har skett med ledning av uppgifter om veckoarbetstidens längd för individen och arbetstidens längd för heltidsanställda i den bransch där denne arbetar.

Den utveckling som lönekostnaderna ger uttryck för återspeglar branschens genomsnittliga löneutveckling och kan påverkas av strukturella förändringar i statistikmassan.

Avtalsbestämda och lagstadgade arbetsgivaravgifter (SIAK 4 och 6)

Som underlag för beräkning av arbetsgivaravgifternas storlek ligger de uppgifter om avgiftsuttag i procent av avgiftsunderlaget som lämnats av de myndigheter, försäkringsbolag och liknande som administrerar trygghetssystemet. Underlaget möjliggör schblonmässiga beräkningar av uppgifter enligt samma modell som används vid beräkning av arbetskostnadsindex för industriarbetare (Se AM 15 SM 9202).

Metod för beräkning av avgifternas storlek

Med ledning av uppgifter om avgiftsuttag och efter fastställande av avgiftsunderlagets storlek beräknas avgifterna i kronor per månad. Fr.o.m. år 1976 är avgiftsunderlaget (utom för ATP-avgiften) lika med månadslönen, som den definierats ovan. Före 1976 togs i vissa fall hänsyn endast till löner upp till 7,5 x basbeloppet. För att korrigera för lönefördelar överstigande maximigränsen har en korrigeringsfaktor K_{AT} använts, som beräknats genom att beräkna hur stor del av lönesumman som översteg 7,5 basbelopp.

Vid beräkning av ATP-avgiftens storlek togs t.o.m. 1981 hänsyn till denna maximigräns och här gjordes även ett basbeloppsavdrag.

För övriga avgifter är fr.o.m. 1976 (ATP-avgiften fr.o.m. 1982) avgifterna beräknade genom multiplikation av månadslönen med avgiftsuttaget i procent.

Korrigerings för arbetstidsförändringar

För industriarbetarna bygger beräkningarna av företagens arbetskostnader på genomsnittlig lön per arbetad timme. Beräkningen av företagens arbetskraftskostnader för industritjänstemännen baseras däremot på en genomsnittlig stipulerad månadslön per stipulerad arbetstid och ger en tämligen god skattning av den verkliga månadslönen per faktisk arbetstid. Korrigering för eventuella arbetstidsförändringar för tjänstemännen måste därför göras, varför det beräknade indextalet multipliceras med den förändring i den genomsnittliga månadsarbetstiden som skett sedan föregående år.

Den genomsnittliga månadsarbetstiden för industritjänstemän beräknas enligt följande:

$M-TID = (\text{Antal dagar under året minus antal semesterdagar, lördagar och söndagar, övriga helgdagar och andra lediga dagar}) \times \text{gång} \text{ beräknad dagarbetstid dividerat med } 12.$

Vid beräkning av dagarbetstiden används SCB:s beräkningar av den genomsnittliga ordinarie veckoarbetstiden för heltidsanställda industritjänstemän.

Då underlag för beräkning av antalet semesterdagar saknas ingår i beräkningarna samma antal semesterdagar oberoende av befattning. Åren 1975–1977 har antalet dagar antagits vara 20, under följande år 25 dagar. Fr.o.m. 1991 bygger beräkningarna på 27 semesterdagar.

Arbetskostnadsindex för industritjänstemän

Tabell 1 visar arbetskostnaderna per månad för industritjänstemän inom olika näringsgrenar med fördelning på olika kostnadselement 1992. Motsvarande beräkningar har gjorts för varje år från 1975.

I tabell 2 visas indextal för summan av samtliga i indexen ingående kostnadselement med basåret 1980=100. Här har även arbetstidsförändringar beaktats. Som framgår har kostnadsutvecklingen varit relativt likformig i de olika branscherna.

Årligt arbetskostnadsindex för industriarbetare

För att underlätta för dem som har behov av att följa den årliga utvecklingen av arbetskostnaden för industriarbetare har en genomsnittsberäkning gjorts för respektive år med utgångspunkt från den kvartalsvisa indexserien, vilken därefter kedjats till basåret 1980. Indexen (AKA) redovisas i tabell 3.

Sammanvägning till en gemensam index för industrianställda

Någon sammanvägning av indextalen för industriarbetare respektive industritjänstemän publiceras inte.

Om det i något sammanhang föreligger behov av ett gemensam index kan en sammanvägning göras enligt följande:

$$\text{Indextal år } t = \frac{L_A \times I_A + L_T \times I_T}{L_A + L_T}$$

där L_A = lönesumma för industriarbetare

L_T = lönesumma för industritjänstemän

I_A = indextal år t för industriarbete

I_T = indextal år t för industritjänstemän

Lönesummorna kan t.ex. hämtas ur SCB:s årliga industristatistik där lönesummor redovisas med fördelning på arbetare och tjänstemän. Arbetsgivaravgifter ingår inte i dessa belopp. Sammanvägning kan ske med kvoter som passar det egna företagets situation.

Index-benämning

För att underlätta hänvisning till rätt indexserie i olika sammanhang har beteckningen AKT Arbetskostnadsindex för tjänstemän införts. Tillsammans med sifferkoden enligt Svensk standard för näringsgrensindelning (SNI) skall AKT 2+3 betyda Arbetskostnadsindex för tjänstemän i Gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri, 1980=100.

På motsvarande sätt kan beteckningen AKA användas för den årliga arbetskostnadsindexen för arbetare, 1980=100.

Summary

Statistics Sweden has calculated a labour cost index for salaried employees in mining, quarrying and manufacturing. The index is abbreviated AKT.

Calculations will be made yearly based on the monthly salary of August each year and the calculations do include taxes and compulsory fees determined by the size and/or composition of the labour force. The year 1980 is used as a basis (=100).

The Swedish Standard Industrial Classification of All Economic Activities (SNI) is used for branch classification.

The quarterly labour cost index for wage-earners in mining, quarrying and manufacturing is also transformed into a yearly index, which is abbreviated AKA (1980=100).

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 arbetskraftskostnader som ingår vid beräkning av arbetskostnads-index för industritjänstemän 1992

List of labour costs used at the calculation of the Labour Cost Index for salaried employees in mining, quarrying and manufacturing

SIAK beteckning ¹	Benämning	Contents	Avgiftsuttag, % 1992
1, 2, 3	Månadslön	Monthly salary	
42	Kostnader för kompletterande pensionsförmåner ²	Costs of supplementary pension benefits	ca 6,30
43	Andra kollektiva avgifter därav	Other collective fees of which	
432	Grupplivförsäkringsavgifter(TGL)	Contribution to the group life insurance scheme	0,40
433	Trygghetsfond	Security fund	0,90
434	Avgift till trygghetsförsäkring (TFA)	Contribution to the security insurance	0,05
601	Sjukförsäkringsavgift	Contribution to the health insurance scheme	7,80
602	ATP-avgift	Contribution to the national supplementary pension scheme	13,0
605	Lönegarantiavgift	Wage guarantee contribution	0,20
606	Arbetskyddsavgift	Industrial safety contribution	0,35
607	Folkpensionsavgift	Contribution to the national basic pension scheme	7,45
609	Vuxenutbildningsavgift	Contribution to adult education	0,27
611	Delpensionsavgift	Contribution to the national scheme for partial pension	0,50
612	Barnomsorgsavgift	Childcare contribution	2,20
613	Arbetskadeförsäkringsavgift	Contribution to the industrial injury insurance scheme	0,90
614	Arbetsmarknadsavgift	Labour market contribution	2,16
617	Särskild löneskatt	Special payroll tax	1,0

1) Swedish Standard Classification of Labour Costs

2) Pensionskostnader utöver avgifter enligt SIAK 602, 607 och 611. - Costs for pensions excl. SIAK 602, 607 and 611.

Tabell 1 Arbetskraftskostnader per månad för tjänstemän inom industri med fördelning på SIAK-område och näringsgren 1992
Labour costs for salaried employees in mining, quarrying and manufacturing, in 1992

Näringsgren (SNI)	Arbetskraftskostnad per månad, kronor, inom SIAK- område															Summa
	1-3 Genom- snitt- lig må- nadslön	42 Köpl pen- sions- förmå- ner	43 Andra kol- lekti- va av- gifter ¹	601 Sjuk- förs- avgift	602 ATP- avgift	605 Löne- garan- tiav- gift	606 Arbe- tar- skydds- avgift	607 Folk- pen- sions- avgift	609 Avgift till vuxen- utbildn	611 Del- pens- sions- avgift	612 Avgift till barn- omsorg	613 Arbets- skade- försäkr- avgift	614 Arbets- mark- nads- avgift	616 Särskild löneskatt	Sjuklön	Arbets- krafts- kostnad
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	17 690	1 114	201	1 380	2 300	35	62	1 318	48	88	389	159	382	177	390	25 733
2 Gruvor och mineralbrott	18 268	1 151	207	1 425	2 375	37	64	1 361	49	91	402	164	395	183	402	26 573
3 Tillverkningsindustri	17 685	1 114	201	1 379	2 299	35	62	1 318	48	88	389	159	382	177	389	25 726
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaksindustri	16 873	1 063	193	1 316	2 193	34	59	1 257	46	84	371	152	364	169	371	24 546
32 Textil-, beklädnads-, lä- der- och lädervaruindustri	16 466	1 037	189	1 284	2 141	33	58	1 227	44	82	362	148	356	165	362	23 955
33 Trävaruindustri	16 054	1 011	186	1 252	2 087	32	56	1 196	43	80	353	144	347	161	353	23 356
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	17 465	1 100	199	1 362	2 270	35	61	1 301	47	87	384	157	377	175	384	25 406
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	18 200	1 147	206	1 420	2 366	36	64	1 356	49	91	400	164	393	182	400	26 474
342 Grafisk industri, förlag	17 161	1 081	196	1 339	2 231	34	60	1 278	46	86	378	154	371	172	378	24 965
35 Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	18 602	1 172	210	1 451	2 418	37	65	1 386	50	93	409	167	402	186	409	27 058
36 Jord och stenvaruindustri	18 152	1 144	205	1 416	2 360	36	64	1 352	49	91	399	163	392	182	399	26 404
37 Järn-, stål- och metallverk	17 904	1 128	203	1 397	2 328	36	63	1 334	48	90	394	161	387	179	394	26 044
38 Verkstadsindustri	17 848	1 124	203	1 392	2 320	36	62	1 330	48	89	393	161	386	178	393	25 963

1) Här ingår tjänstegrupplivförsäkring, avgångsersättning samt trygghetsförsäkring vid arbetsskada.

Tabell 2 Arbetskostnadsindex för tjänstemän inom industri, 1980 = 100 (AKT)
 Labour Cost Index for salaried employees in mining, quarrying and manufacturing

Näringsgren (SNI) Bransch	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Ökning 1991/92, %
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	154,5	163,5	173,0	193,3	212,2	222,5	232,3	+4,4
2 Gruvor och mineralbrott	149,7	156,9	166,7	190,0	207,7	214,5	223,8	+4,4
3 Tillverkningsindustri	154,6	163,6	173,1	193,4	212,3	222,6	232,4	+4,4
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	154,8	164,1	174,7	193,9	213,8	226,3	235,4	+4,0
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	155,1	165,4	176,2	194,9	214,4	230,2	236,8	+2,9
33 Trävaruindustri	155,0	162,7	172,4	194,4	214,2	220,3	231,0	+4,8
34 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	155,1	163,1	174,3	194,0	210,8	220,8	234,5	+6,2
341 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri	153,5	162,1	174,2	194,8	211,7	218,3	231,2	+5,9
342 Grafisk industri, förlag	156,5	163,9	173,9	193,1	209,5	222,7	239,6	+7,6
35 Kemisk, petroleum-, gummi- varu-, plast och plastvaru- industri	157,0	166,4	177,4	196,9	217,7	229,7	240,3	+4,6
36 Jord- och stenvaruindustri	155,5	164,9	177,7	200,4	218,4	233,3	243,5	+4,4
37 Järn-, stål- och metallverk	149,5	158,5	168,0	186,9	206,7	214,3	223,6	+4,4
38 Verkstadsindustri	154,1	163,2	171,9	192,6	211,2	221,6	230,8	+4,2

Tabell 3 Arbetskostnadsindex för arbetare inom industri, 1980=100 (AKA)
 Labour Cost Index for wage-earners in mining, quarrying and manufacturing

Näringsgren (SNI) Bransch	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Ökning 1991/92, %
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	166,9	177,5	189,8	211,7	230,9	246,6	260,1	+5,5
2 Gruvor och mineralbrott	170,2	178,0	192,8	213,2	242,0	250,0	260,7	+4,3
3 Tillverkningsindustri	166,8	177,5	189,7	211,8	231,0	246,8	260,3	+5,5
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	165,9	175,9	189,3	209,7	229,6	244,3	259,7	+6,3
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	164,6	174,8	187,7	208,8	228,9	244,8	254,3	+3,9
33 Trävaruindustri	165,6	176,6	188,9	212,3	231,3	246,2	259,5	+5,4
34 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	166,0	175,2	188,3	208,4	226,8	244,4	257,3	+5,3
341 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri	171,9	181,4	195,8	217,3	234,4	254,5	267,0	+4,9
342 Grafisk industri, förlag	156,9	165,9	177,2	195,5	215,8	229,8	243,1	+5,8
35 Kemisk, petroleum-, gummi- varu-, plast och plastvaru- industri	168,5	180,1	191,6	215,7	238,6	251,5	264,8	+5,3
36 Jord- och stenvaruindustri	168,6	180,6	193,6	215,8	236,7	251,1	258,5	+3,0
37 Järn-, stål- och metallverk	167,3	178,0	189,4	211,4	231,7	238,7	251,5	+5,4
38 Verkstadsindustri	167,0	178,0	189,8	212,1	230,7	246,9	260,7	+5,6