

SM Am27
P3/7 AM

1992/1
HEMLAN

SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM



iska meddelanden

Beställningsnummer
Am 27 SM 9201

Isindex för män 1991

~~Am 27~~
~~SM 9201~~
P 3/7

Labour cost index for salaried employees in mining, quarrying and manufacturing, in 1991

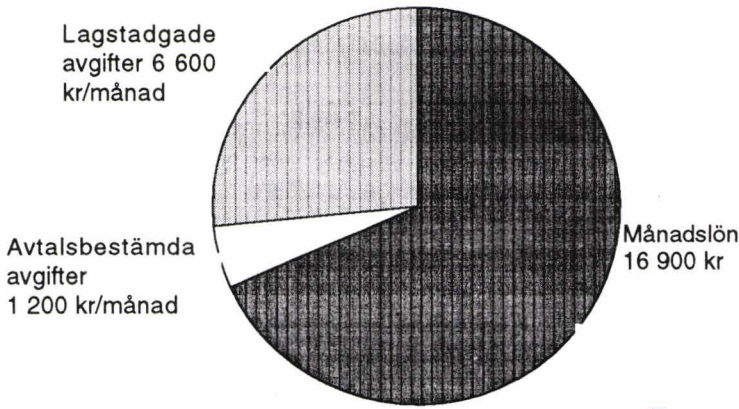
Sammanfattning

SCB har beräknat arbetskraftskostnaden för tjänstemän inom industri (SNI 2+3, Gruvor, mineralbrott, tillverkningsindustri) till 24 711 kr/månad, vilket motsvarar ett index på 222,5 (AKT 2+3). Beräkningarna grundar sig på den årliga mätningen av lönenivån för tjänstemän i augusti 1991. Dessutom beräknas kostnaderna för arbetsgivaravgifter, vilka 1991 uppgår till ca 46,4 procent på lönesumman. 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 arbetskraftskostnad för industritjänstemän

Total kostnad 24 700 kr/ månad



STATISTISKA
CENTRALBYRÅN
92. 07 07.
Biblioteket

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent Statistiska centralbyrån, Avdelningen för
Förfrågningar arbetsmarknads- och utbildningsstatistik
Birgitta Selander tel 019-17 60 93
Jack Hansson tel 019-17 67 99
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Från trycket 6 juli 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- 17 69 32
© 1992 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB Publishing Unit, S-70189 Örebro, Sweden

I diagrammet nedan visas kostnadsutvecklingen med fördelning på månadslön (SIAK 1 - 3), avtalsenliga (SIAK 4) och lagstadgade (SIAK 6) arbetsgivaravgifter. SIAK = Svensk Standard för Indelning av Arbetskraftskostnader m.m.

Den totala *arbetskraftskostnaden* per månad, som 1989 uppgick till 21 566 kronor och 1990 var 23 569 kronor, har för 1991 beräknats till 24 711 kronor/timme.

Detta motsvarar en procentuell ökning av de totala arbetskraftskostnaden med 9,3 procent mellan 1989 och 1990 och 14,6 procent mellan 1989 och 1991. Mellan 1990 och 1991 ökade lönekostnaden med endast 4,8 procent.

Mellan 1990 och 1991 ökade den genomsnittliga *monadslönen* med 836 kronor vilket är en ökning med 5,2 procent. Motsvarande ökning mellan 1989 och 1990 var 1341 kronor, en ökning med 9,7 procent.

De totala genomsnittliga *arbetsgivaravgifterna* enligt lag uppgick under 1991 till 38,03 procent av lönesumman. Den allmänna löneavgiften sänktes den 1 juli 1991 från 1,64 till 0,16 procentenheter.

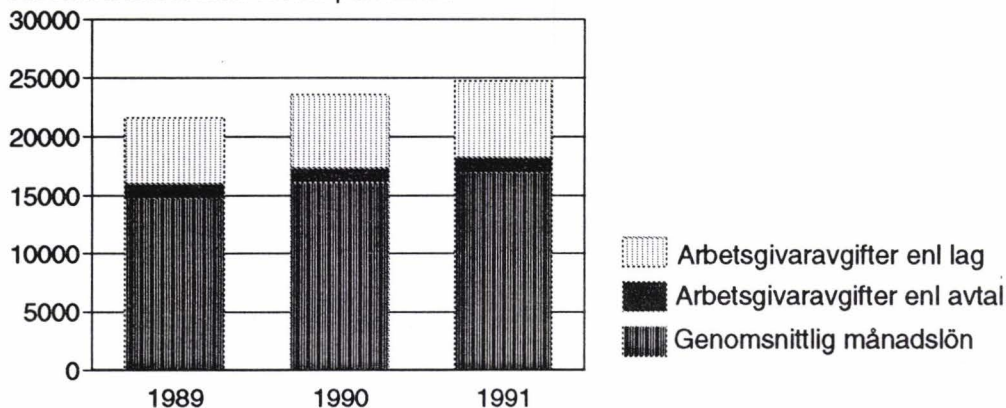
Den 1 juli 1991 infördes med retroaktiv verkan fr.o.m. den 16 mars, lagen om särskild löneskatt. Denna skatt, vilken beräknas motsvara en arbetsgivaravgift på ca 1,0 procent av lönesumman tillkommer i AKT.

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

Arbetsgivaravgifterna enligt avtal var under 1991 7,65 procentenheter. Föregående år var motsvarande avgifter 7,85 procentenheter. Bland avtalsförsäkringarna har ITP sänkts från ca 7,25 till 6,30 procentenheter, TGL höjts från 0,20 till 0,40 procentenheter samt premierna till Trygghetsfonden höjts från 0,35 till 0,90 procentenheter mellan 1990 och 1991.

Arbetskostnadsutveckling 1989 - 1991 för industritjänstemän

Arbetskraftskostnader kronor per månad



Bakgrund

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

En 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 industritjänstemännens arbetskraftskostnader 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 1991 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)

I indexen ingående lönekostnader baseras på uppgifter om den genomsnittliga månadslön som redovisas i SCBs årliga statistik för tjänstemän inom industrin avseende augusti månad (Se AM 62 SM 9201). Uppgifterna avser överenskommen månadslön inklusive ett beräknat genomsnitt 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 9101).

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.om. 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.

Korrigerig för arbetstidsförändringar

För industriarbetarna bygger beräkningarna av företagens arbetskraftskostnader 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. Korrigerig 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:

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

Vid beräkning av dagarbetstiden används SCBs 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 arbetskraftskostnaderna per månad för industritjänstemän inom olika näringsgrenar med fördelning på olika kostnadselement 1991. 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.

Årlig arbetskostnadsindex för industriarbetare

För att underlätta för dem som har behov av att följa den årliga utvecklingen av arbetskraftskostnaden 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 en 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 tex hämtas ur SCBs 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 arbetskostnads-indexen 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 arbetskostnadsindex för industritjänstemän 1991

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, % 1991
1, 2, 3	Månadslön	Monthly salary	
42	Kostnader för kompletterande pensionsförmåner ²	Costs of supplementary pension benefits	ca 6,30
43	Andrakollektiva avgifter därav	Other collective fees of which	
432	Grupplivförsäkringsavgifter(TGL) 400 kr/år	Contribution to the group life insurance scheme	0,4
433	Avgångsbidragsavgifter	Severance payment contribution	0,90
434	Avgift till trygghetsförsäkring (TFA)	Contribution to the security insurance	0,05
601	Sjukförsäkringsavgift	Contribution to the health insurance scheme	10,1
602	ATP-avgift	Contribution to the national supplementary pension scheme	13,0
605	Lönegarantiaavgift	Wage guarantee contribution	0,2
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	0,5
612	Barnomsorgsavgift	Childcare contribution	2,2
613	Arbetskadeförsäkringsavgift	Contribution to the industrial injury insurance scheme	0,9
614	Arbetsmarknadsavgift	Labour market contribution	2,16
616	Allmän löneavgift	General payroll tax	0,9 ³
617	Särskild löneskatt	Special payroll tax	0,75 ⁴

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.

3) Den allmänna löneavgiften sänktes den 1 juli 1991 från 1,64 till 0,16 procentenheter. I AKT-beräkningarna ingår ett genomsnitt för året: 0,9 procentenheter.

4) Den 1 juli 1991 infördes, med retroaktiv verkan fr.o.m. den 16 mars, lagen om särskild löneskatt. Denna beräknas motsvara en arbetsgivaravgift på ca 1,0 procentenheter. I AKT-beräkningarna ingår ett genomsnitt för året: 0,75 procentenheter.

Tabell 1 Arbetskraftskostnader per månad för tjänstemän inom industri med fördelning på SIAK-område och näringsgren 1991
Labour costs for salaried employees in mining, quarrying and manufacturing, in 1991

Näringsgren (SNI)	Arbetskraftskostnad per månad, kronor, inom SIAK- område														
	1-3	42	43	601	602	605	606	607	609	611	612	613	614	616	Summa
	Genom- snitt- lig må- nadslön	Kompl pen- sions- förmå- ner	Andra kol- lekti- va av- gifter ¹	Sjuk- förs- avgift	ATP- avgift	Löne- garan- tiav- gift	Arbe- tar- skydds- avgift	Folk- pen- sions- avgift	Avgift till vuxen- utbildn	Del- pens- sions- avgift	Avgift till barn- omsorg	Arbets- skade- försäkr- avgift	Arbets- mark- nads- avgift	Allmän löneavgift Särskild löneskatt	Arbets- krafts- kostnad
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	16899	1 065	194	1 707	2 197	34	59	1 259	46	85	372	152	365	279	24 711
2 Gruvor och mineralbrott	17320	1 091	198	1 749	2 252	35	61	1 290	47	87	381	156	374	286	25 325
3 Tillverkningsindustri	16895	1 064	194	1 706	2 196	34	59	1 259	46	84	372	152	365	279	24 705
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaksindustri	16093	1 014	186	1 625	2 092	32	56	1 199	43	80	354	145	348	266	23 534
32 Textil-, beklädnads-, lä- der- och lädervaruindustri	15922	1 003	184	1 608	2 070	32	56	1 186	43	80	350	143	344	263	23 284
33 Trävaruindustri	15273	962	178	1 543	1 985	31	53	1 138	41	76	336	137	330	252	22 336
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	16657	1 049	191	1 682	2 165	33	58	1 241	45	83	366	150	360	275	24 357
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	17092	1 077	195	1 726	2 222	34	60	1 273	46	85	376	154	369	282	24 992
342 Grafisk industri, förlag	16377	1 032	189	1 654	2 129	33	57	1 220	44	82	360	147	354	270	23 948
35 Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	17736	1 117	201	1 791	2 306	35	62	1 321	48	89	390	160	383	293	25 933
36 Jord och stenvaruindustri	17345	1 093	198	1 752	2 255	35	61	1 292	47	87	382	156	375	286	25 362
37 Järn-, stål- och metallverk	17068	1 075	195	1 724	2 219	34	60	1 272	46	85	376	154	369	282	24 957
38 Verkstadsindustri	17048	1 074	195	1 722	2 216	34	60	1 270	46	85	375	153	368	281	24 928

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	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Ökning 1990/91, %
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	144,6	154,5	163,5	173,0	193,3	212,2	222,5	+4,8
2 Gruvor och mineralbrott	141,7	149,7	156,9	166,7	190,0	207,7	214,5	+3,3
3 Tillverkningsindustri	144,6	154,6	163,6	173,1	193,4	212,3	222,6	+4,9
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	144,6	154,8	164,1	174,7	193,9	213,8	226,3	+5,9
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	145,0	155,1	165,4	176,2	194,9	214,4	230,2	+7,3
33 Trävaruindustri	143,6	155,0	162,7	172,4	194,4	214,2	220,3	+2,9
34 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	146,4	155,1	163,1	174,3	194,0	210,8	220,8	+4,7
341 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri	145,5	153,5	162,1	174,2	194,8	211,7	218,3	+3,1
342 Grafisk industri, förlag	147,6	156,5	163,9	173,9	193,1	209,5	222,7	+6,3
35 Kemisk, petroleum-, gummi- varu-, plast och plastvaru- industri	148,2	157,0	166,4	177,4	196,9	217,7	229,7	+5,5
36 Jord- och stenvaruindustri	143,4	155,5	164,9	177,7	200,4	218,4	233,3	+6,8
37 Järn-, stål- och metallverk	141,4	149,5	158,5	168,0	186,9	206,7	214,3	+3,7
38 Verkstadsindustri	143,5	154,1	163,2	171,9	192,6	211,2	221,6	+4,9

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

Näringsgren (SNI) Bransch	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Ökning 1990/91, %
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	154,2	166,9	177,5	189,8	211,7	230,9	246,6	+6,8
2 Gruvor och mineralbrott	156,2	170,2	178,0	192,8	213,2	242,0	250,0	+3,3
3 Tillverkningsindustri	154,1	166,8	177,5	189,7	211,8	231,0	246,8	+6,8
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	153,2	165,9	175,9	189,3	209,7	229,6	244,3	+6,4
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	151,6	164,6	174,8	187,7	208,8	228,9	244,8	+6,9
33 Trävaruindustri	152,2	165,6	176,6	188,9	212,3	231,3	246,2	+6,4
34 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	152,9	166,0	175,2	188,3	208,4	226,8	244,4	+7,8
341 Massa-, pappers- och pappers- varuindustri	157,8	171,9	181,4	195,8	217,3	234,4	254,5	+8,6
342 Grafisk industri, förlag	144,9	156,9	165,9	177,2	195,5	215,8	229,8	+6,5
35 Kemisk, petroleum-, gummi- varu-, plast och plastvaru- industri	155,2	168,5	180,1	191,6	215,7	238,6	251,5	+5,4
36 Jord- och stenvaruindustri	155,1	168,6	180,6	193,6	215,8	236,7	251,1	+6,1
37 Järn-, stål- och metallverk	153,3	167,3	178,0	189,4	211,4	231,7	238,7	+3,0
38 Verkstadsindustri	155,2	167,0	178,0	189,8	212,1	230,7	246,9	+7,0