



Arbetskostnadsindex för industriarbetare november 1988

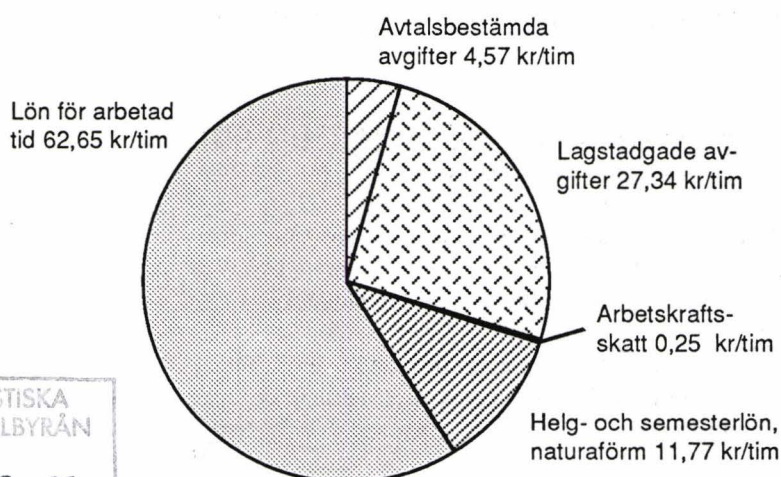
Labour cost index for wage-earners in mining, quarrying and
manufacturing in November 1988

Arbetskraftskostnaden har ökat med 7,9 procent från november 1987 till november 1988

För tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott (SNI 2+3) har arbetskraftskost-
naden i november 1988 beräknats till 106,58 kr/tim, vilket motsvarar ett arbetskostnadsin-
dex på 481,2 (AKI 2+3). Ökningen från november 1987 är 7,9 procent (7,77 kr/tim).

Fördelningen på lön och arbetsgivaravgifter framgår av nedanstående diagram

Total arbetskraftskostnad 106,58 kr/tim



STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

89. 02. 01

Biblioteket

Sveriges officiella statistik



Statistiska centralbyrån

Producent

Statistiska centralbyrån, Avdelningen
för arbetsmarknadsstatistik

Förfrågningar

Lars Erik Lindholm, 08- 783 4668
Anna-Greta Abramsson 08- 783 4673

Serie

Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
27 januari 1989. SCB-Tryck, Örebro

Från trycket

© 1989 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig
utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas
från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn, 019-17 68 00

© 1989 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Variationer under året

Arbetskraftskostnaden varierar något under året beroende på säsongmässiga och strukturella effekter. Störst betydelse för kostnadsnivån har dock de tidpunkter under året vid vilka avtalsmässiga lönehöjningar sker inom olika branscher.

Arbetsgivaravgifternas storlek är drygt 43 procent

Arbetsgivaravgifterna uppgår under 1988 till 43,17 procent av lönesumman. De avtalsbestämda avgifterna är oförändrade. Bland de lagstadgade avgifterna har en ökning av sjukförsäkrings-, arbetsskadeförsäkrings- och ATP-avgiften motverkats av en sänkning av den allmänna löneavgiften till en oförändrad kostnad.

Reducering av AKI i Norrbotten

Arbetskostnadsindex är inte tillämplig för företag i Norrbotten. Dessa har från 1984 lägre lagstadgade avgifter och skall använda en speciell reduceringsfaktor. I Svappavaara uttages inte några lagstadgade arbetsgivaravgifter, se sid 3.

Underlag för statistiken

Arbetskostnadsindexen beräknas för mittmånaden i varje kvartal med 1973 som basår (=100). Den omfattar förutom lön för arbetad tid även lön för ej arbetad tid (såsom semesterlön, helglön), andra kontanta ersättningar och naturaförmåner (dock ej kostnadsersättningar) samt lagstadgade och avtalsbestämda arbetsgivaravgifter (tex ATP-avgift, sjukförsäkringsavgift). Index beräknas såväl exkl som inkl arbetskraftsskatter. Som arbetskraftsskatt räknas den allmänna löneavgiften som infördes 1983.

De timförtjänster för lön för arbetad tid som används vid arbetskostnadsberäkningen har hämtats från SCBs månatliga statistik över sysselsättning och löner för arbetare inom industri. Den tekniska beskrivningen (inkl kvalitetsdeklaration) av denna statistik återfinns i Statistiska meddelanden, serie Am 20 SM 8901).

Rekommenderad indexbenämning

För att underlätta hänvisning till rätt indexserie i olika kontraktsklausuler har införts begreppen AKI för Arbetskostnadsindex inkl arbetskraftsskatter (1973=100) och AKIE för Arbetskostnadsindex exkl arbetskraftsskatter (1973=100).

Så avser tex AKI 38 Arbetskostnadsindex inkl arbetskraftsskatter (1973=100) för SNI 38, dvs Verkstadsindustri.

Publicering av index för vissa serviceföretag (HSI 80)

HSI 80 är ett arbetskostnadsindex för serviceföretag inom hiss- och rulltrappsbranschen med okt-dec 1980 som bas (=100).

SCB insamlar, på uppdrag av Materialhanteringsgruppen inom Sveriges Mekanförbund, Sektion VII, uppgifter från företag inom branschen. Uppgifterna avser under kvartalet arbetade timmar och mot dessa svarande lönesumma till arbetare involverade i serviceverksamheten.

I lönesumman skall ingå lön för arbetad tid. För beräkning av indexet används samma beräkningsmetoder som vid beräkning av AKI. Det bör observeras att HSI 80, till skillnad från AKI, bygger på uppgifter för helt kvartal.

¹ Se meddelande i samordningsfrågor Mis 1974: 7 och 1979: 12

Svensk standard för indelning av Arbetskraftskostnader m m (SIAK)

I tabellredovisningen används koder och benämningar enligt Svensk standard för indelning av arbetskraftskostnader¹ m m (SIAK). Enligt avtal mellan arbetsmarknadens parter skall denna terminologi användas vid indelning av arbetskraftskostnader.

Vid beräkning av arbetskostnadsindex ingår lön för arbetad tid (SIAK 1), lön för ej arbetad tid (SIAK 2), andra kontanta ersättningar och naturaförmåner (SIAK 3) samt avtalsbestämda och lagstadgade arbetsgivaravgifter (SIAK 4 och 6). En förteckning över ingående arbetsgivaravgifter återfinns på sidan 5. I denna anges också med vilka procenttal de olika avgifterna ingår i indexet.

Beräkningsmetoder

Branschindelningen följer Svensk standard för näringsgrensindelning (SNI).

Avgiften för gruvpension (GP) har beräknats endast för gruvor och mineralbrott (SNI 2) och för samtliga näringsgrenar (SNI 2+3). Genom en speciell enkät till företag, vilkas anställda omfattas av gruvpensionsförsäkringen, erhålls uppgifter om totalt utbetald gruvpension. Utbetalt belopp divideras med antalet utförda arbetstimmar enligt SCBs månatliga statistik för aktuell tidsperiod.

Fr o m augusti 1980 beräknas helglön (SIAK 21) som en procentuell andel av lön för arbetad tid. Denna andel hämtas från senast kända årsstatistik med korrigerings för förändring i antal helgdagar mellan åren.

Semesterlön (SIAK 22) aktualiseras fr o m 1983 med avseende på genomsnittlig frånvaro av semesterlönegrundande orsaker och anges som en procentuell andel av semesterlönegrundande timförtjänst aktuell mätperiod. Fr o m 1985 ökar kompensationen vid semester till 12,72 procent inom flertalet avtal. Tidigare var den 12 procent på lönesumman. 1988 års nya semesterregler har bara delvis beaktats. Kompensationsgraden har höjts till 12,8 - 13 procent, men ev garanti om lägst 540 kronor per semesterdag som förekommer i avtalen har inte kunnat beaktas.

Andra kontanta ersättningar, naturaförmåner (SIAK 2 (exkl 21 och 22) och 3) ingår i redovisningen med de belopp per timme som redovisas i den årliga timförtjänststatistiken för arbetare inom industrin 2a kvartalet året innan.

Avgiften till arbetarnas trygghetsfond och permitteringslöneanordning tas med i beräkningarna fr o m 1985.

Kostnader för sjuklön mm enligt 1988 års avtal har ännu inte beaktats.

Specialberäkning för Norrbotten

Företag i Norrbotten har fr o m 1984 tio procent lägre lagstadgade arbetsgivaravgifter än riket i övrigt. Separata index för dessa kommuner kommer inte att beräknas. Däremot beräknar SCB en speciell reduceringsfaktor som oavsett bransch kan användas tillsammans med ordinarie index. Denna faktor kan användas varje kvartal så länge avgifterna är oförändrade. Faktorn för 1988 är 0,9303 utom för SNI 2 där den är 0,9312. I Svappavaara utgår inte några lagstadgade avgifter. Reduceringsfaktorn är där 0,7412 resp 0,7449.

Ex.: Index för SNI 2+3 är 444,6. I Norrbotten skall ett företag istället tillämpa ett index på $0,9303 \times 444,6 = 413,6$ för SNI 2+3.

Redovisning

Tabell 1 innehåller uppgifter för varje kostnadselement som ingår i indexen samt summan av dessa kostnadselement. Tabellen innehåller också uppgift om förändringstal från föregående mätmånad, dels för lön för arbetad tid, dels för summan av samtliga kostnadselement.

Tabell 2 och 3 innehåller indextal för summan av samtliga i indexen ingående kostnadselement inklusive respektive exklusive arbetskraftsskatt. Som arbetskraftsskatt räknas den allmänna löneavgiften som infördes 1983.

Tabell 4 återger löneindex för arbetad tid.

Tabell 5 återger indextal (okt- dec 1980=100) för serviceföretag inom hiss- och rulltrappsbranschen.

Summary

The Labour Cost Index is a short-period index calculated on the basis of data for the middle month of every quarter and with the year 1973 as a basis (=100). The labour costs included in the index are shown on page 5. The index is calculated including and excluding taxes and compulsory fees determined by size and/or composition of the labour force employed. The difference between the two series is a payroll tax.

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

This classification is identical with ISIC 1968.

As short-period information exists only for "Direct wages" the remaining cost elements are as a rule calculated as simple regression estimates.

Förteckning över näringsgrenar

Näringsgren (SNI)

- 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
- 34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri
- 35 Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast och plastvaruindustri
- 36 Jord- och stenindustri
- 37 Järn-, stål och metallverk
- 38 Verkstadsindustri

List of branches

Branch

- Mining, quarrying and manufacturing
- Mining and quarrying
- Manufacturing
- Manufacturing of food, beverages and tobacco
- Textile, wearing apparel and leather industries
- Manufacture of wood and wood products, incl furniture
- Manufacture of paper and paper products, printing and publishing
- Manufacture of chemicals, petroleum, coal, rubber and plastic products
- Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
- Basic metal industries
- Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment

Förteckning över arbetskraftskostnader som ingår vid beräkning av arbetskostnadsindex

List of labour costs at the calculation of the Labour cost index

SIAK beteckning ¹	Benämning	Contents	Kostnader 1988
1	Lön för arbetad tid	Pay for hours worked	
21	Helgdagslön, helgdagsersättning	Public holiday pay, compensation	
22	Semesterlön, semesterersättning, semestermedel	Annual holiday pay, compensation fund	
2 (exkl 21 och 22) 3	Lön för ej arbetad tid samt andra kontanta ersättningar och natu- ra förmåner	Pay for hours not worked and other cash payments and payments in kind	
42	Kostnader för kompletterande pen- sionsförmåner därav Särskild tilläggspension (STP) Grupppension (GP)	Costs of negotiated pension benefits of which Costs for special supplementary pension Costs for miners pension	2,9 % 0,03 kr/tim
43	Andra kollektiva avgifter	Other collective premiums	
431	Gruppsjukförsäkringsavgifter (AGS)	Health insurance premiums	2,18 %
432	Grupplivförsäkringsavgifter (TGL)	Group life insurance premiums	0,35 %
433	Avgångsbidragsavgifter (AGB) Trygghetsfond	Severance payment premiums Safety fund	0,1 % 0,09 %
434	Avgifter till trygghetsförsäkring (TFA)	Security insurance premiums	0,42 %
439	Permitteringslöneanordning	Layoff pay premium	0,1 %
601	Sjukförsäkringsavgift	Health insurance contribution	10,1 %
602	ATP-avgift	Contribution to the national supplementary pensions scheme	10,6 %
605	Lönegarantiavgift	Bankruptcy wage guarantee levy	0,2 %
606	Arbetarskyddsavgift	Industrial safety contribution	0,35 %
607	Folkpensionsavgift	Contribution to the national basic pension scheme	9,45 %
609	Avgift till vuxenutbildningen	Adult training contribution	0,27 %
611	Delpensionsavgift	Contribution to the national scheme for part-time pensions	0,5 %
612	Avgift till barnomsorgen	Child welfare contribution	2,2 %
613	Arbetskadeförsäkringsavgift	Contribution to the occupational injury insurance	0,9 %
614	Arbetsmarknadsavgift	Labour market contribution	2,16 %
616	Allmän löneavgift	General wage tax	0,34 %

¹ Swedish Standard Classification of Labour Costs

Tabell 1 Arbetskraftskostnader för arbetare inom industri med fördelning på SIAK-områden november 1988
 Labour costs for wage-earners in mining, quarrying and manufacturing, in November 1988

Näringsgren (SNI) Branch	Arbetskraftskostnad enligt SIAK , Kronor per timme. Labour costs according to Standard Classification, SEK per hour												Förändring från föregående kvartal (%)	
	Lön för arbetad tid	Helgdagslön	Semesterlön	Lön för ej arbetad tid, andra kontanta ersättningar o natura förmåner	Kostnader för kompletterande pensionsförmåner	Andra kollektiva avgifter	Sjukförsäkringsavgift	ATP-avgift	Folkpensionsavgift	Övriga lagstadgade arbetsgivaravgifter	Allmän löneavgift	Summa arbetskraftskostnader	Lön för arbetad tid	Total arbetskraftskostnad
	1	21	22	2 övr, 3	42	43	601	602	607	6 övr	616	1 - 6		
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	62,65	1,88	9,50	0,39	2,19	2,38	7,52	7,89	7,03	4,90	0,25	106,58	+ 3,0	+ 3,1
2 Gruvor och mineralbrott	74,87	1,27	11,04	0,83	4,23	2,82	8,89	9,33	8,32	5,79	0,30	127,69	- 0,8	- 0,8
3 Tillverkningsindustri	62,46	1,88	9,48	0,38	2,15	2,37	7,49	7,87	7,01	4,88	0,25	106,22	+ 3,1	+ 3,2
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	60,25	1,77	9,23	0,29	2,07	2,29	7,23	7,58	6,76	4,71	0,24	102,42	+ 4,0	+ 4,1
32 Textil-, beklädnads-, läder, och lädervaruindustri	53,99	1,56	8,26	0,12	1,85	2,05	6,46	6,78	6,04	4,21	0,22	91,54	+ 1,8	+ 1,9
33 Trävaruindustri	58,60	1,79	8,84	0,27	2,02	2,22	7,02	7,37	6,57	4,57	0,24	99,51	+ 2,3	+ 2,4
34 Massa-, pappers- pappersvaruindustri, grafisk industri	70,09	2,21	10,50	0,95	2,43	2,68	8,46	8,88	7,91	5,51	0,28	119,90	+ 4,3	+ 4,3
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	70,08	2,45	10,72	1,47	2,46	2,71	8,56	8,98	8,01	5,57	0,29	121,30	+ 5,5	+ 5,4
342 Grafisk industri, förlag	70,10	1,82	10,19	0,17	2,39	2,63	8,31	8,72	7,78	5,41	0,28	117,80	+ 2,5	+ 2,6
35 Kemisk, petroleumgummivaru-, plast- och plastvaruindustri	62,28	1,74	9,53	0,43	2,15	2,37	7,47	7,84	6,99	4,87	0,25	105,92	+ 2,2	+ 2,2
36 Jord och stenvaruindustri	63,14	1,83	9,72	0,47	2,18	2,41	7,59	7,97	7,10	4,95	0,26	107,62	+ 2,8	+ 2,9
37 Järn-, stål- och metallverk	68,19	2,18	10,43	0,39	2,35	2,60	8,20	8,61	7,67	5,34	0,28	116,24	+ 2,6	+ 2,6
38 Verkstadsindustri	61,57	1,85	9,46	0,28	2,12	2,34	7,39	7,75	6,91	4,81	0,25	104,73	+ 3,0	+ 3,0

Tabell 2 Arbetskostnadsindex för arbetare inom industri, 1973=100 (AKI)**Inklusive arbetskraftsskatt¹**

Index numbers for labour costs, incl. taxes on the labour force, for wage-earners in mining, quarrying and manufacturing, 1973=100

Näringsgren (SNI) Branch	1987				1988			
	Feb ²	Maj ²	Aug	Nov	Feb ²	Maj ²	Aug	Nov
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	436,9	444,9	436,7	446,0	459,5	479,5	466,7	481,2
2 Gruvor och mineralbrott	440,6	438,1	432,3	438,6	448,8	473,2	488,4	484,5
3 Tillverkningsindustri	437,7	445,6	437,8	447,1	460,5	480,3	467,0	481,8
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	440,3	450,3	440,6	455,0	467,4	487,5	474,2	493,4
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	453,4	460,0	456,1	459,5	483,9	492,3	489,3	498,5
33 Trävaruindustri	435,3	441,6	438,6	446,5	461,2	474,4	468,8	480,1
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	459,9	474,3	458,1	468,7	486,8	518,4	487,3	508,2
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	486,6	506,3	483,5	494,9	518,3	559,3	511,3	539,1
342 Grafisk industri, förlag	420,7	428,1	420,0	429,1	441,1	459,6	450,4	462,0
35 Kemisk-, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	464,4	474,1	464,8	471,1	481,0	512,0	495,2	506,2
36 Jord- och stenindustri	439,5	454,3	445,8	450,2	464,0	491,4	474,8	488,4
37 Järn-, stål- och metallverk	435,1	439,9	433,1	442,7	455,0	470,2	462,7	474,8
38 Verkstadsindustri	419,6	424,4	420,2	428,5	439,3	456,5	447,8	461,4

Tabell 3 Arbetskostnadsindex för arbetare inom industri, 1973=100 (AKIE)**Exklusive arbetskraftsskatt¹**

Index numbers for labour costs, excl. taxes on the labour force, for wage-earners in mining, quarrying and manufacturing, 1973=100

Näringsgren (SNI) Branch	1987				1988			
	Feb ²	Maj ²	Aug	Nov	Feb ²	Maj ²	Aug	Nov
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	446,1	454,3	446,0	455,5	474,8	495,4	482,1	497,1
2 Gruvor och mineralbrott	448,8	446,3	440,4	446,8	462,5	487,6	503,2	499,1
3 Tillverkningsindustri	446,1	454,2	446,2	455,7	474,9	495,3	481,6	496,9
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	450,2	460,4	450,5	465,2	483,5	504,3	490,6	510,5
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	463,3	470,0	466,1	469,5	500,3	509,0	505,8	515,3
33 Trävaruindustri	443,4	449,8	446,8	454,8	475,3	489,0	483,2	494,9
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	469,4	484,1	467,6	478,5	502,9	535,4	503,4	525,0
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	497,0	517,1	493,8	505,4	535,5	577,9	528,3	557,0
342 Grafisk industri, förlag	429,3	436,8	428,5	437,8	455,3	474,4	464,9	476,8
35 Kemisk-, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	473,9	483,7	474,3	480,7	496,6	528,6	511,2	522,6
36 Jord- och stenindustri	447,5	462,6	454,0	458,5	478,2	506,4	489,3	503,3
37 Järn-, stål- och metallverk	444,6	449,6	442,6	452,4	470,4	486,1	478,4	490,9
38 Verkstadsindustri	428,3	433,1	428,9	437,3	453,6	471,3	462,3	476,3

¹ Som arbetskraftsskatt räknas den allmänna löneavgiften som infördes 1983.² Inkl retroaktiva lönetillägg.

Tabell 4 Löneindex för arbetad tid för arbetare inom industri, 1973=100 (LÖI)
 Index numbers for direct wages for wage-earners in mining, quarrying and manufacturing, 1973=100

Näringsgren (SNI) Branch	1987				1988			
	Feb ¹	Maj ¹	Aug	Nov	Feb ¹	Maj ¹	Aug	Nov
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	348,1	354,5	348,1	355,4	369,9	385,2	374,9	386,3
2 Gruvor och mineralbrott	352,1	350,0	345,2	350,7	360,8	379,8	392,9	389,6
3 Tillverkningsindustri	348,5	354,9	348,6	356,0	370,5	385,6	375,0	386,7
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	350,2	358,2	350,5	362,0	375,1	390,0	379,7	394,8
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	358,4	363,4	360,4	363,0	387,9	393,7	391,3	398,5
33 Trävaruindustri	343,5	348,7	346,3	352,4	368,2	377,7	373,5	382,1
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	362,5	374,3	361,3	369,7	387,6	412,2	387,2	403,7
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	380,5	396,5	378,3	387,2	409,1	440,8	402,3	424,3
342 Grafisk industri, förlag	336,6	342,7	336,1	343,6	357,0	371,5	364,2	373,3
35 Kemisk, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaru- industri	369,9	377,7	370,3	375,0	384,9	408,2	394,7	403,5
36 Jord- och stenindustri	348,7	360,7	354,0	357,5	372,3	393,1	379,6	390,1
37 Järn-, stål- och metallverk	349,0	352,7	347,1	354,6	368,2	378,9	372,8	382,6
38 Verkstadsindustri	334,8	338,7	335,3	342,1	354,4	367,1	360,1	370,8

¹ Inkl retroaktiva lönetillägg.

Tabell 5 Arbetskostnadsindex för serviceföretag inom hiss- och rulltrappsbranschen (HS I 80), oktober- december 1980 = 100

	HSI 80			
	Jan-mars	Apr-jun	Jul-sep	Okt-dec
1981	104,4	107,6	108,1	110,1
1982	112,7	114,1	114,9	115,7
1983	117,4	123,1	124,1	126,4
1984	130,9	136,5	133,7	136,2
1985	142,3	147,0	145,2	150,3
1986	152,8	157,9	157,2	161,9
1987	165,7	169,9	169,0	170,1
1988	171,8	179,3	184,4	186,7