

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Am 15 SM 8903

Arbetskostnadsindex för industriarbetare maj 1989. Preliminära uppgifter

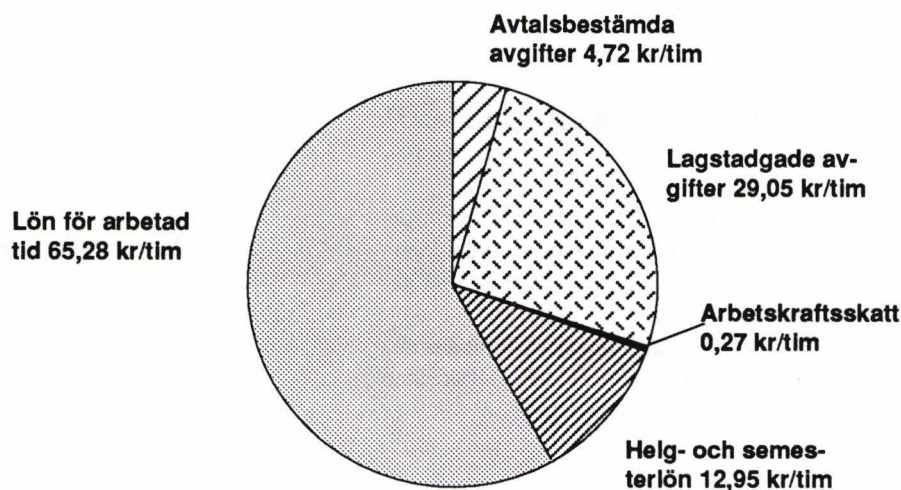
Labour cost index for wage-earners in mining, quarrying and
manufacturing in May 1989. Preliminary results

**Arbetskraftskostnaden har ökat med 5,7 procent från
maj 1988 till maj 1989.**

För tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott (SNI 2+3) har arbetskraftskostnaden i
maj 1989 beräknats till 112,27 kr/tim, vilket motsvarar ett arbetskostnadsindex på 506,9 (AKI
2+3). Ökningen från maj 1988 är 5,7 procent (6,06 kr/tim). Denna ökning kommer att bli större
då de retroaktiva lönetilläggen tillkommer.

Fördelningen på lön och arbetsgivaravgifter framgår av nedanstående diagram.

Total arbetskraftskostnad 112,27 kr/tim



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

Från trycket

27 juli 1989. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 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 1989 till 43,47 procent av lönesumman, vilket är en ökning med 0,3 procentenheter. De avtalsbestämda avgifterna har minskat 0,1 procentenheter, dessutom har en viss omfördelning skett mellan de ingående komponenterna. Bland de lagstadgade avgifterna har ATP-avgiften ökat med 0,4 procentenheter.

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.

Svensk standard för indelning av Arbetskraftskostnader m m (SIAK)

I tabellredovisningen används koder och benämningar enligt Svensk standard för indelning av arbetskraftskostnader 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 korrigering 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 compensationen vid semester inom flertalet avtal. 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. Från 1989 hämtas uppgifter om frånvaro från arbetskraftsundersökningarna.

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 1989 är 0,9302 utom för SNI 2 där den är 0,9311. I Svappavaara utgår inte några lagstadgade avgifter. Reduceringsfaktorn är där 0,7388 resp 0,7416.

Ex.: Index för SNI 2+3 är 496,1. I Norrbotten skall ett företag istället tillämpa ett index på $0,9302 \times 496,1 = 461,5$ 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 stenvaruindustri
- 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 1989
1	Lön för arbetad tid	Pay for hours worked	
21	Helgdagslön, helgdagsersättning	Public holiday pay, compensation	
22	Semesterlön, semesterersättning, semestermedel	Annual holiday pay, compensa- tion fund	
2 (exkl 21 och 22) 3	Lön för ej arbetad tid samt and- ra 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	2,95 % 0,02 kr/tim
43	Andra kollektiva avgifter	Other collective premiums	
431	Gruppsjukförsäkringsavgifter (AGS)	Health insurance premiums	1,75 %
432	Grupplivförsäkringsavgifter (TGL)	Group life insurance premiums	0,35 %
433	Avgångsbidragsavgifter (AGB) Trygghetsfond	Severence payment premiums Safety fund	0,10 % 0,20 %
434	Avgifter till trygghetsförsäkring (TFA)	Security insurance premiums	0,60 %
439	Permitteringslöneanordning	Layoff pay premium	0,05 %
601	Sjukförsäkringsavgift	Health insurance contribution	10,10 %
602	ATP-avgift	Contribution to the national supplementary pensions scheme	11,00 %
605	Lönegarantiavgift	Bankruptcy wage guarantee levy	0,20 %
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	0,50 %
612	Avgift till barnomsorgen	Child welfare contribution	2,20 %
613	Arbetskadeförsäkringsavgift	Contribution to the occupational injury insurance	0,90 %
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 maj 1989. Exklusive retroaktiva lönetillägg
 Labour costs for wage-earners in mining, quarrying and manufacturing, in May 1989. Excl. retroactive wage supplements

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	65,28	2,15	10,27	0,53	2,33	2,39	7,90	8,61	7,39	5,15	0,27	112,27	+ 3,2	+ 2,2
2 Gruvor och mineralbrott	75,28	1,43	11,90	0,85	3,98	2,73	9,04	9,84	8,45	5,89	0,30	129,69	+ 0,4	- 0,1
3 Tillverkningsindustri	65,12	2,16	10,25	0,53	2,30	2,38	7,88	8,59	7,38	5,14	0,27	112,00	+ 3,2	+ 2,2
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	62,96	2,13	9,84	0,39	2,22	2,30	7,61	8,29	7,12	4,96	0,26	108,08	+ 4,9	+ 4,4
32 Textil-, beklädnads-, läder, och lädervaruindustri	55,41	1,86	8,72	0,21	1,95	2,02	6,69	7,28	6,26	4,36	0,23	94,99	+ 2,0	+ 1,0
33 Trävaruindustri	60,85	2,07	9,42	0,44	2,15	2,22	7,35	8,01	6,88	4,79	0,25	104,43	+ 1,8	+ 0,8
34 Massa-, pappers- pappersvaruindustri, grafisk industri	74,78	2,32	11,48	1,16	2,65	2,74	9,06	9,87	8,48	5,90	0,31	128,75	+ 6,7	+ 5,5
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	75,96	2,43	11,85	1,76	2,71	2,81	9,29	10,12	8,69	6,05	0,31	131,98	+ 8,3	+ 7,1
342 Grafisk industri, förlag	73,17	2,14	10,99	0,25	2,55	2,64	8,74	9,52	8,18	5,69	0,29	124,16	+ 4,5	+ 3,4
35 Kemisk, petroleumgummivaru-, plast- och plastvaruindustri	65,52	2,12	10,28	0,42	2,31	2,39	7,91	8,62	7,40	5,15	0,27	112,39	+ 4,1	+ 3,2
36 Jord- och stenvaruindustri	66,09	2,15	9,90	0,57	2,32	2,40	7,95	8,66	7,44	5,18	0,27	112,93	+ 3,2	+ 2,2
37 Järn-, stål- och metallverk	72,50	2,56	11,58	0,44	2,57	2,66	8,80	9,58	8,23	5,73	0,30	124,95	+ 5,0	+ 4,0
38 Verkstadsindustri	63,20	2,13	10,10	0,46	2,24	2,31	7,66	8,35	7,17	4,99	0,26	108,87	+ 1,4	+ 0,4

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)		1987			1988				1989	
Branch		Maj ²	Aug	Nov	Feb ²	Maj ²	Aug	Nov	Feb ³	Maj ³
2+3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	444,9	436,7	446,0	459,5	479,5	466,7	481,2	496,1	506,9
2	Gruvor och mineralbrott	438,1	432,3	438,6	448,8	473,2	488,4	484,5	492,6	492,1
3	Tillverkningsindustri	445,6	437,8	447,1	460,5	480,3	467,0	481,8	497,1	508,0
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	450,3	440,6	455,0	467,4	487,5	474,2	493,4	498,9	520,7
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	460,0	456,1	459,5	483,9	492,3	489,3	498,5	512,0	517,3
33	Trävaruindustri	441,6	438,6	446,5	461,2	474,4	468,8	480,1	499,8	503,8
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	474,3	458,1	468,7	486,8	518,4	487,3	508,2	517,1	545,8
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	506,3	483,5	494,9	518,3	559,3	511,3	539,1	547,5	586,6
342	Grafisk industri, förlag	428,1	420,0	429,1	441,1	459,6	450,4	462,0	470,8	486,9
35	Kemisk-, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	474,1	464,8	471,1	481,0	512,0	495,2	506,2	520,3	537,1
36	Jord- och stenvaruindustri	454,3	445,8	450,2	464,0	491,4	474,8	488,4	501,6	512,5
37	Järn-, stål- och metallverk	439,9	433,1	442,7	455,0	470,2	462,7	474,8	490,6	510,3
38	Verkstadsindustri	424,4	420,2	428,5	439,3	456,5	447,8	461,4	477,9	479,7

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)		1987			1988				1989	
Branch		Maj ²	Aug	Nov	Feb ²	Maj ²	Aug	Nov	Feb ³	Maj ³
2+3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	454,3	446,0	455,5	474,8	495,4	482,1	497,1	512,5	523,6
2	Gruvor och mineralbrott	446,3	440,4	446,8	462,5	487,6	503,2	499,1	507,4	506,9
3	Tillverkningsindustri	454,2	446,2	455,7	474,9	495,3	481,6	496,9	512,7	523,9
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	460,4	450,5	465,2	483,5	504,3	490,6	510,5	516,1	538,6
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	470,0	466,1	469,5	500,3	509,0	505,8	515,3	529,2	534,7
33	Trävaruindustri	449,8	446,8	454,8	475,3	489,0	483,2	494,9	515,2	519,3
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	484,1	467,6	478,5	502,9	535,6	503,4	525,0	534,1	563,7
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	517,1	493,8	505,4	535,5	577,9	528,3	557,0	565,7	606,1
342	Grafisk industri, förlag	436,8	428,5	437,8	455,3	474,4	464,9	476,8	485,9	502,5
35	Kemisk-, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	483,7	474,3	480,7	496,6	528,6	511,2	522,6	537,1	554,5
36	Jord- och stenvaruindustri	462,6	454,0	458,5	478,2	506,4	489,3	503,3	516,9	528,2
37	Järn-, stål- och metallverk	449,6	442,6	452,4	470,4	486,1	478,4	490,9	507,3	527,7
38	Verkstadsindustri	433,1	428,9	437,3	453,6	471,3	462,3	476,3	493,3	495,1

1) Som arbetskraftsskatt räknas den allmänna löneavgiften som infördes 1983

2) Inkl retroaktiva lönetillägg

3) Exkl 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				1989	
	Maj ¹	Aug	Nov	Feb ¹	Maj ¹	Aug	Nov	Feb ²	Maj ²
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	354,5	348,1	355,4	369,9	385,2	374,9	386,3	390,1	402,5
2 Gruvor och mineralbrott	350,0	345,2	350,7	360,8	379,8	392,9	389,6	390,2	391,8
3 Tillverkningsindustri	354,9	348,6	356,0	370,5	385,6	375,0	386,7	390,7	403,2
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	358,2	350,5	362,0	375,1	390,0	379,7	394,8	393,3	412,6
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	363,4	360,4	363,0	387,9	393,7	391,3	398,5	401,2	409,0
33 Trävaruindustri	348,7	346,3	352,4	368,2	377,7	373,5	382,1	389,9	396,8
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	374,3	361,3	369,7	387,6	412,2	387,2	403,7	403,8	430,7
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	396,5	378,3	387,2	409,1	440,8	402,3	424,3	424,8	459,9
342 Grafisk industri, förlag	342,7	336,1	343,6	357,0	371,5	364,2	373,3	373,0	389,6
35 Kemisk, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	377,7	370,3	375,0	384,9	408,2	394,7	403,5	407,8	424,5
36 Jord- och stenvaruindustri	360,7	354,0	357,5	372,3	393,1	379,6	390,1	395,5	408,3
37 Järn-, stål- och metallverk	352,7	347,1	354,6	368,2	378,9	372,8	382,6	387,5	406,8
38 Verkstadsindustri	338,7	335,3	342,1	354,4	367,1	360,1	370,8	375,4	380,6

1) Inkl retroaktiva lönetillägg

2) Exkl retroaktiva lönetillägg

Tabell 5 Arbetskostnadsindex för serviceföretag inom hiss- och rulltrappsbranschen (HSI 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
1989	189,9	199,0		