



P3  
T  
- Am 1970:27

STATISTISKA CENTRALBYRÅNS

10 JUN 1970

BIBLIOTEK

# STATISTISKA MEDDELANDEN

## STATISTICAL REPORTS 1970

Producent Statistiska centralbyrån

Producer National Central Bureau of Statistics

Referent

Datum

Meddelande nr Sida

Förste aktuarie P. Börjesson  
03 - 67 99 60 - 40

8.6.1970

Am 1970:27 1 (7)

Sverige

AM

### ARBETSKOSTNADSINDEX FÖR INDUSTRIBETARE

FEBRUARI 1970

Definitiva uppgifter<sup>1</sup>

Labour Cost Index for workers in mining and manufacturing

February 1970

### Sammanfattning

Arbetskostnadsindex har för februari 1970 (1967=100) för industrin i sin helhet beräknats till 130,3 inkl arbetskraftsskatter respektive 129,5 exkl arbetskraftsskatter. För gruppen verkstadsindustri m m blev indextalet 130,3 inkl arbetskraftsskatter respektive 129,0 exkl arbetskraftsskatter. SCB har utfört en särskild undersökning beträffande de retroaktiva Lönetilläggens storlek under 1969 (se tabellerna 2:1 och 2:2). I ett särskilt SM, Am 1970:44 redogörs för denna undersökning.

Arbetskostnadsindex är en korttidsindex, som beräknas för mittmånaden i varje kvartal med år 1967 (=100) som basår. I förhållande till 1947 års löneindex (februari 1947=100) innebär arbetskostnadsindexen att även indirekta lönekostnader (semesterlös, helgdagslös etc) och andra arbetskraftskostnader (ATP-avgift, sjukförsäkringsavgift etc) innefattas. Indexen omfattar såväl vuxna som minderåriga industriarbetare.

Korttidsuppgifter föreligger endast för "lön för arbetad tid i genomsnitt per timme", varför övriga kostnadslement skattas och adderas till detta kostnadslement medelst sambolmetoder. Indexen kan således ses som en utbyggnad av 1947 års löneindex.

1) Den närmast föregående undersökningen, som avsåg arbetskostnadsindex för industriarbetare november 1969 redovisas i Statistiska meddelanden, Am 1970:9.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelandena ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller direkt hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Pris: helår 400 kr, lönummer 1:50 (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr; grupp Bo, J och N vardera 50 kr; grupp R och U vardera 30 kr; grupp Be, H och S vardera 20 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, Statistiska centralbyrån.

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden

The reports are issued from time to time. They may be obtained from AB Allmänna Förlaget, Fack, S-103 20 Stockholm 16, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 400. Single issue: Sw.Kr. 1:50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 75; subgroups Bo, J, N respectively: Sw.Kr. 50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 30; subgroups Be, H, S respectively: Sw.Kr. 20.

En utförlig beskrivning av arbetskostnadsindexens omfattning och beräkningsmetoder har redovisats i Statistiska meddelanden, Am 1969:21. I Statistiska meddelanden, Am 1968:33 redovisas beräkningsmetoder för "lön för arbetad tid i genomsnitt per timme", population, urval etc.

Arbetskostnadsindex beräknas såväl inklusive som exklusive arbetskraftsskatter. Som arbetskraftsskatter räknas sådana skatter eller obligatoriska avgifter som är en funktion av arbetsstyrkans storlek och/eller sammansättning. Som arbetskraftsskatt räknas den från om 1 januari 1969 införda allmänna arbetsgiwareavgiften, som från utgår med 1 % av lönesumman (se not 4, tabell 1).

Tabell 1 innehåller uppgifter för var och en av de i indexen ingående kostnadselementen, skattade i öre per timme (kol 1-9), och summan av dessa kostnadselement (kol 10) samt indextal för förändringen från föregående kvartal dels för "lön för arbetad tid i genomsnitt per timme" (kol 11), dels för summan av samtliga kostnadselement inklusive respektive exklusive arbetskraftsskatter (kol 12-13).

Tabell 2:1 och 2:2 innehåller indextal för summan av samtliga i indexen ingående kostnadselement inklusive respektive exklusive arbetskraftsskatter kedjade till en tidsserie (1967=100).

Arbetskostnadsindex och 1947 års löneindex kommer senare att redovisas gemensamt i Statistiska meddelanden, tillsammans med den löpande korttidsstatistiken. Då arbetskostnadsindexen avses ersätta 1947 års löneindex planeras sistnämnda index på sikt att läggas ned. Under en övergångstid kommer emellertid löneindex att beräknas och publiceras parallellt med arbetskostnadsindex.

#### SUMMARY

The Labour Cost Index is a short-period index which is calculated on the basis of data for the middle month of every quarter and with the year 1967 (= 100) as a basis. In comparison to the present so-called wageindex (with February 1947 as a basis) this new index also includes indirect wages and other indirect labour costs. The index might consequently be regarded as an extension of the so-called wage-index.

As short-period information exists only for "Direct wages" the remaining cost elements are estimated through models and added to this element.

A detailed description of the Labour Cost Index has been published in the Statistical Reports, Am 1969:21.

From January 1969 a general fee which amounts to 1 per cent of the payroll appear, and the index will be calculated and published excluding as well as including this general fee.

Head of tables

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Lön för arbetad tid <sup>2</sup>	Helgdags- lön	Semester- lön	"Andra förmåner" <sup>3</sup>	ATP- avg.	Sjuk- avg.	Yrkes- förs.- avg.	Avg. t. grupp- förs.- avg.	Arbeta- krafta- skatter <sup>4</sup>	Summa	Indextal för lön tad tid kol. 1 (föreg.kvar- tal=100)	Indextal för tot. arbets- kostn. inkl arbets- kraftsskatt kol. 1-9 (föreg.kvar- tal=100)	Exkl arbets- kraftsskatt kol. 1-8

Öre per timme

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Direct wages <sup>2</sup>	Public- holiday pay	Vacation pay	Other wage supple- ments <sup>3</sup>	Employer's contribu- tion to national supple- mentary pension scheme	Employer's contribu- tion to compulsory health insurance	Employer's contribu- tion to industrial injury insurance	Taxes on group life	Total labour force <sup>4</sup>	Index numbers for "direct wages" col. 1 (preceding quarter=100)	Index numbers for "direct labour costs Incl. taxes on labour force col. 1-9 (preceding quarter=100)	Index numbers for total labour costs Excl. taxes on labour force col. 1-8 (preceding quarter=100)	

hourly earnings (Sv. öre)

2) Same cost element as "average hourly earnings" in the short-period statistics for the employment and wages of industrial workers.

3) Include remuneration for time not worked (excl. public-holiday pay and vacation pay) and payments in kind, gratuities and other wage benefits.

4) Include taxes or compulsory fees which are a function of the size and/or composition of labour force. For the time being only the general fee which was introduced

on January 1st, 1969 and which amounts to 1 per cent of the payroll is of current interest.

## TRANSLATION OF TABEL-TEXTS INTO ENGLISH

## List of main groups in Mining and Manufacturing

Industrigrupp	Industrial group
Gruvindustri	Mining
Metall- och verkstadsindustri, därav verkstadsindustri m m <sup>1)</sup>	Metal and engineering industries of which engineering industries <sup>1)</sup>
Jord- och stenindustri	Quarrying and manufacturing of stone, clay and glass products, etc.
Träindustri	Wood industries (incl. furniture)
Massa- och pappersindustri	Pulp and paper industries
Grafisk industri	Printing and allied industries
Livsmedelsindustri	Food manufacturing industries
Dryckesvara- och tobaksindustri	Beverage and tobacco industries
Textil- och beklädnadsindustri	Textile and clothing industries
Läder-, hår- och gummivaruindustri	Leather, fur and rubber product industries (incl. footwear)
Kemisk och kemisk-teknisk industri	Chemical industries
Samtliga industrigrupper	All industrial groups

<sup>1)</sup> Incl. manufacture of hardware, engineering works, repairing works, shipyards, manufacture of electrical machinery, apparatus etc. and not specified metal industries.

Tabell 1. ARBETSKOSTNADER FÖR INDUSTRIARBETARE, FEBRUARI 1970 ÖRE PER TIMME, SANT INDEXTAL FÖR FÖRÄNDRINGEN FRÅN FÖREGÅENDE KVARTAL

Labour costs for wage-earners in mining and manufacturing in February 1970, Sw. öre per hour, and index numbers for the change from the preceding quarter

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Lön för arbetad tid <sup>2</sup>	Helg- dags- lön	Semes- terlön	"Andra förmå- ner" <sup>3</sup>	ATP- avg.	Sjuk- förs.- avg.	Yrkes- förs.- avg.	Avg. t. livförs. avg.	Arbets- grupp- krafts- skatter <sup>4</sup> och avg.	Summa	Indextal för lön 1-9	Indextal för arbete- tid 1-9	Indextal för tot. arbets- kostn. kol. 1-9 (nov 69=100)
öre per timme													
Gruvindustri	1 391	0	132	15	117	45	17	9	15	1 741	105,8	105,7	105,8
Metall- och verkstadsindustri, därav verkstadsindustri m.m.	1 209	47	116	3	102	40	3	9	14	1 543	105,3	106,3	106,3
Jord- och stenindustri	1 203	45	114	3	101	40	3	9	14	1 532	105,5	106,4	106,4
Träindustri	1 186	26	109	4	97	38	6	9	13	1 488	104,1	105,5	105,6
Massa- och pappersindustri	1 097	36	95	4	88	36	6	9	12	1 383	103,6	104,5	104,6
Grafisk industri	1 193	44	112	9	100	39	5	9	14	1 525	103,8	104,9	104,9
Livsmedelsindustri	1 312	56	125	3	113	43	2	9	15	1 678	100,5	101,1	101,2
Dryckesvaru- och tobaksindustri	1 068	32	95	7	85	35	2	9	12	1 345	103,1	104,2	104,2
Textil- och beklädnadsindustri	1 105	39	102	14	91	37	2	9	13	1 412	103,9	104,4	104,4
Läder-, hår- och gummivaruindustri	957	31	91	6	74	31	1	9	11	1 211	103,7	104,9	104,9
Kemisk och kemisk-teknisk industri	1 057	34	97	2	84	35	4	9	12	1 334	102,3	103,3	103,3
Samtliga industrigrupper	1 127	27	103	8	91	37	4	9	13	1 419	104,7	105,8	105,8
	1 164	40	108	5	96	36	4	9	13	1 477	104,5	105,3	105,4

1) Härin ingår grupperna järn- och stålmanufaktur, mekaniska verkstäder, reparationsverkstäder, skeppsvarv, elektroteknisk industri och annan metallindustri.

2) Notavarar begreppet lön för arbetad tid i genomsnitt per timme i SCBs korttidsstatistik över löneutvecklingen för industriarbetare.

3) Innehåller ers. för ej arbetad tid (exkl. sem.lön och helgdagslön) samt naturaförmåner, gratifikationer och övr. individuella förmåner.

4) Härin ingår sådana skatter eller obligatoriska avgifter som är en funktion av arbetsstyrkans storlek och/eller sammansättning. F.n. ingår den fr o m 1 jan. 1969 införda allmänna arbetsgivareavgiften som utgår med 1 procent på lönesumman. Det bör observeras att denna avgift införts i samband med övergången från allmän varuskatt (omsättningsskatt) till mervärdeskatt. Denna omvälvning innebär bl a att omsättningsskatten på investeringsvaror slopas vilket enligt finansplanen i statsverkspropositionen avses motverka ovan nämnda arbetsgivareavgifts höjande effekt på industrins totala kostnadsläge. Nettoeffekten kan emellertid beroende på kapitalintensiteten variera mellan olika företag och olika branscher.

Tabell 2:1. ARBETSKOSTNADSINDEX FÖR INDUSTRIARBETARE, 1967 = 100, TOTALA ARBETSKOSTNADER INKL ARBETSKRAFTSSKATTER (kol 1-9 i tabell 1)

Labour Cost Index for wage-earners in mining and manufacturing, 1967 = 100, total labour costs incl. taxes on labour force (col 1-9 in table 1)

	Febr 1969	Maj 1969	Aug 1969	Nov 1969	Febr 1970
Gruvindustri	<sup>3</sup> 117,1 <sup>4</sup> 118,6	<sup>3</sup> 118,4 <sup>4</sup> 120,0	<sup>3</sup> 118,0 <sup>4</sup> 119,3	122,1	129,1
Metall- och verkstadsindustri	<sup>3</sup> 113,6 <sup>4</sup> 115,3	<sup>3</sup> 116,6 <sup>4</sup> 118,2	<sup>3</sup> 116,9 <sup>4</sup> 119,7	122,6	130,4
därav verkstadsindustri m m <sup>2</sup>	<sup>3</sup> 113,4 <sup>4</sup> 115,2	<sup>3</sup> 116,6 <sup>4</sup> 118,1	<sup>3</sup> 116,9 <sup>4</sup> 120,0	122,5	130,3
Jord- och stenindustri	<sup>3</sup> 111,7 <sup>4</sup> 113,4	<sup>3</sup> 117,2 <sup>4</sup> 119,0	<sup>3</sup> 117,4 <sup>4</sup> 121,6	124,6	131,5
Träindustri	<sup>3</sup> 113,6 <sup>4</sup> 117,4	<sup>3</sup> 117,2 <sup>4</sup> 120,0	<sup>3</sup> 114,5 <sup>4</sup> 120,8	125,0	130,7
Massa- och pappersindustri	<sup>3</sup> 114,7 <sup>4</sup> 117,0	<sup>3</sup> 121,2 <sup>4</sup> 123,7	<sup>3</sup> 117,0 <sup>4</sup> 123,6	126,8	133,0
Grafisk industri	<sup>3</sup> 116,2 <sup>4</sup> 116,5	<sup>3</sup> 120,6 <sup>4</sup> 122,3	<sup>3</sup> 118,5 <sup>4</sup> 120,8	123,5	124,9
Livsmedelsindustri	<sup>3</sup> 112,2 <sup>4</sup> 113,8	<sup>3</sup> 115,6 <sup>4</sup> 118,0	<sup>3</sup> 117,3 <sup>4</sup> 118,9	122,0	127,1
Dryckesvaru- och tobaksindustri	<sup>3</sup> 113,1 <sup>4</sup> 115,0	<sup>3</sup> 116,9 <sup>4</sup> 118,7	<sup>3</sup> 116,7 <sup>4</sup> 117,0	120,5	125,8
Textil- och beklädnadsindustri	<sup>3</sup> 116,2 <sup>4</sup> 118,5	<sup>3</sup> 119,1 <sup>4</sup> 121,2	<sup>3</sup> 117,9 <sup>4</sup> 123,9	126,9	133,2
Läder-, hår- och gummivaruindustri	<sup>3</sup> 114,1 <sup>4</sup> 115,5	<sup>3</sup> 118,1 <sup>4</sup> 120,4	<sup>3</sup> 116,2 <sup>4</sup> 122,1	126,2	130,3
Kemisk och kemisk-teknisk industri	<sup>3</sup> 112,4 <sup>4</sup> 114,3	<sup>3</sup> 115,8 <sup>4</sup> 117,8	<sup>3</sup> 114,3 <sup>4</sup> 120,5	122,6	129,7
Samtliga industrigrupper	<sup>3</sup> 114,1 <sup>4</sup> 116,1	<sup>3</sup> 117,8 <sup>4</sup> 119,6	<sup>3</sup> 117,2 <sup>4</sup> 120,8	124,2	130,8

1) Se not 4 på s 5.

2) Här ingår grupperna järn- och stålmanufaktur, mekaniska verkstäder, reparationsverkstäder, skeppsvarv, elektroteknisk industri och annan metallindustri.

3) Exklusive retroaktiva lönetillägg.

4) Inklusive retroaktiva lönetillägg.

Indextal för lön för arbetad tid (februari 1947=100) har redovisats i separata Statistiska meddelanden, serie Am. (Index numbers for "direct wages" (average hourly earnings) have been published in separate Statistical Reports, subgroup Am.)

Tabell 2:2. ARBETSKOSTNADSINDEX FÖR INDUSTRIARBETARE, 1967 = 100, TOTALA ARBETSKOSTNADER EXKL ARBETSKRAFTSSKATTER (kol 1-8 tabell 1)

Labour Cost Index for wage-earners in mining and manufacturing, 1967 = 100, total labour costs excl. taxes on labour force (col. 1-8 in table 1)

	Febr 1969	Maj 1969	Aug 1969	Nov 1969	Febr 1970
Gruvindustri	<sup>2</sup> 116,1 <sup>3</sup> 117,5	<sup>2</sup> 117,5 <sup>3</sup> 118,9	<sup>2</sup> 117,1 <sup>3</sup> 118,2	121,1	128,1
Metall- och verkstadindustri	<sup>2</sup> 112,6 <sup>3</sup> 114,3	<sup>2</sup> 115,5 <sup>3</sup> 117,1	<sup>2</sup> 115,8 <sup>3</sup> 118,6	121,4	129,1
därav verkstadsindustri m m <sup>1</sup>	<sup>2</sup> 112,4 <sup>3</sup> 114,2	<sup>2</sup> 115,5 <sup>3</sup> 117,1	<sup>2</sup> 115,8 <sup>3</sup> 118,9	121,3	129,0
Jord- och stenindustri	<sup>2</sup> 110,7 <sup>3</sup> 112,4	<sup>2</sup> 116,1 <sup>3</sup> 118,0	<sup>2</sup> 116,3 <sup>3</sup> 120,6	123,4	130,3
Träindustri	<sup>2</sup> 112,6 <sup>3</sup> 116,3	<sup>2</sup> 116,2 <sup>3</sup> 118,9	<sup>2</sup> 113,4 <sup>3</sup> 119,7	123,8	129,5
Massa- och pappersindustri	<sup>2</sup> 113,7 <sup>3</sup> 115,9	<sup>2</sup> 120,3 <sup>3</sup> 122,5	<sup>2</sup> 116,1 <sup>3</sup> 122,4	125,8	131,9
Grafisk industri	<sup>2</sup> 115,1 <sup>3</sup> 115,4	<sup>2</sup> 119,5 <sup>3</sup> 121,1	<sup>2</sup> 117,5 <sup>3</sup> 119,6	122,4	123,8
Livsmedelsindustri	<sup>2</sup> 111,2 <sup>3</sup> 112,7	<sup>2</sup> 114,6 <sup>3</sup> 116,9	<sup>2</sup> 116,3 <sup>3</sup> 117,8	120,9	126,0
Dryckesvaru- och tobaksindustri	<sup>2</sup> 112,1 <sup>3</sup> 113,9	<sup>2</sup> 115,8 <sup>3</sup> 117,6	<sup>2</sup> 115,6 <sup>3</sup> 115,9	119,4	124,7
Textil- och beklädnadsindustri	<sup>2</sup> 115,1 <sup>3</sup> 117,4	<sup>2</sup> 118,0 <sup>3</sup> 120,1	<sup>2</sup> 116,8 <sup>3</sup> 122,8	125,8	132,0
Läder-, hår- och gummivaruindustri	<sup>2</sup> 113,0 <sup>3</sup> 114,4	<sup>2</sup> 117,0 <sup>3</sup> 119,3	<sup>2</sup> 115,1 <sup>3</sup> 121,0	125,0	129,1
Kemisk- och kemisk-teknisk industri	<sup>2</sup> 111,4 <sup>3</sup> 113,3	<sup>2</sup> 114,7 <sup>3</sup> 116,7	<sup>2</sup> 113,2 <sup>3</sup> 119,4	121,4	128,4
Samtliga industrigrupper	<sup>2</sup> 113,0 <sup>3</sup> 115,1	<sup>2</sup> 116,6 <sup>3</sup> 118,6	<sup>2</sup> 116,0 <sup>3</sup> 119,8	122,9	129,5

1) Här ingår grupperna järn- och stålmanufaktur, mekaniska verkstäder, reparationsverkstäder, skeppsvarv, elektroteknisk industri och annan metallindustri.

2) Exklusive retroaktiva lönetillägg.

3) Inklusive retroaktiva lönetillägg.

Indextal för lön för arbetad tid (februari 1947=100) har redovisats i separata Statistiska meddelanden, serie Am. (Index numbers for "direct wages" (average hourly earnings) have been published in separate Statistical Reports, subgroup Am.)