

P3  
F  
-Am 1970:46

17. AUG 1970

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDE  
STATISTICAL REPORTS 1970**Producent**

Statistiska centralbyrån

**Producer**

National Central Bureau of Statistics

Referent

Förste aktuarie P Börjesson  
08 - 67 99 60 - 40

Datum

7.8.1970

Meddelande nr

Sida

Am 1970:461(7)

*Sverige**AM*

ARBETSKOSTNADSINDEX FÖR INDUSTRIARBETARE MAJ 1970

Definitiva uppgifter<sup>1</sup>Labour Cost Index for workers in mining and manufacturing  
May 1970Särmianfattning

Arbetskostnadsindex har för maj 1970 (1967=100) för industrien i sin helhet beräknats till 138,1 inkl arbetskraftsskatter respektive 136,8 exkl arbetskraftsskatter. För gruppen verkstadsindustri m m blev indextalet 135,7 inkl arbetskraftsskatter respektive 134,4 exkl arbetskraftsskatter. SCB har utfört en särskild undersökning beträffande de retroaktiva lönetillläggens storlek under 1969 (se tabellerna 2:1 och 2:2). I ett särskilt SK, Am 1970:29 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 (semestarlön, helgdagslön etc) och andra arbetskraftskostnader (ATP-avgift, sjukförsäkringsavgift etc) inbefattas. Indexen omfattar såväl vuxna som minderåriga industriarbetare.

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

1) Den närmast föregående undersöningen, som avsåg arbetskostnadsindex för industriarbetare februari 1970 redovisas i Statistiska meddelanden, Am 1970:27.

**Utgivare:** Statistiska centralbyrån, Fack 102 50 Stockholm 27

Meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller direkt hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Pris: helår 400 kr inkl moms; lönummer 1:50 exkl moms (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr inkl moms; grupp Bo, J och N vardera 50 kr inkl moms; grupp R och U vardera 30 kr inkl moms; grupp Be, H och S vardera 20 kr inkl moms. Ansvarig utg: 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, Åm 1969:21. I Statistiska meddelanden, Åm 1968:33 redovisas beräkningsmetoder för "lön för arbetad tid i genomsnitt per timme", population, urval etc.

Arbetskostnadsindex beräknas såväl inklusive som exklusiva 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 arbetsgivaravgiften 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 exklusiva arbetskraftsskatter (kol 12-13).

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

Arbetskostnadsindex och 1947 års löncindex kommer senare att redovisas gemensamt i Statistiska meddelanden, tillsammans med den löpande korttidsstatistiken. Då arbetskostnadsindexen avses ersätta 1947 års löncindex 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, Åm 1969:21.

From January 1969 a general fee which amounts to 1 per cent of the payroll appear, and the index is 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- förs.- avg.	Yrkess- skade- förs.- avg.	Avg. t. grupp- livförs. och avg. bidr.	Arbets- krafts- skatter <sup>4</sup>	Summa kol. 1-9	Indextal för lön för arbe- tad tid kol. 1 (föreg.kvar- tal=100)	Indextal för tot. arbets- kostn. Inkl arbets- kraftskatt kol. 1-9 (föreg.kvar- tal=100)	Exkl arbets- kraftskatt kol. 1-8 (föreg.kvar- tal=100)

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	Total	Index	Index numbers for total labour costs	Incl. taxes	Excl. taxes on labour force on labour force col. 1-9 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.

## FÖRTECKNING ÖVER HUVUDGRUPPER INOM INDUSTRIN

List of main groups in mining and manufacturing

Industrigrupp	Industrial group
Gruvindustri	Mining
Metall- och verkstadsindustri	Metal and engineering industries
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
Dryckesvaru- 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 (exkl statliga verkstäder m m)	All industrial groups, excl establishments operated by governmental agencies
Statliga verkstäder m m	Establishments operated by governmental agencies
Samtliga industrigrupper (inkl statliga verkstäder m m)	All industrial groups, incl establishments operated by governmental agencies

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

Labour costs for wage-earners in mining and manufacturing in May 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- skade- förs.- avg.	Avg. t. grupp- livförs. och avg.	Arbets- krafts- köl. och avg.	Summa	Indextal för lön för arbe- tad tid Inkl arbets- kraftsskatt (feb 70=100)	Indextal för tot. arbets- kostn. Exkl arbets- kraftsskatt (feb 70=100)	
öre per timme													
Gruvindustri	1 543	0	147	15	133	49	18	9	17	1 931	110,9	110,9	110,9
Metall- och verkstadsindustri <sup>1</sup>	1 264	47	121	3	108	42	4	9	14	1 612	104,5	104,5	104,5
därav verkstadsindustri m m	1 256	45	119	3	106	41	3	9	14	1 596	104,4	104,2	104,2
Jord- och stenindustri	1 253	26	115	4	104	41	6	9	14	1 572	105,6	105,6	105,6
Träindustri	1 156	36	101	4	94	38	7	9	13	1 458	105,4	105,4	105,4
Massa- och pappersindustri	1 300	44	122	9	111	43	6	9	15	1 659	109,0	108,8	108,8
Grafisk industri	1 439	56	137	3	127	47	2	9	16	1 836	109,7	109,4	109,4
Livsmedelsindustri	1 132	32	101	7	92	37	2	9	13	1 425	106,0	105,9	105,9
Dryckesvaru- och tobaksindustri	1 168	39	107	14	97	39	2	9	13	1 488	105,7	105,4	105,4
Textil- och beklädnadsindustri	1 000	31	95	6	78	33	1	9	11	1 264	104,5	104,4	104,4
Läder-, hår- och gummivaruindustri	1 137	34	105	2	92	37	4	9	13	1 433	107,6	107,4	107,4
Kemisk och kemisk-teknisk industri	1 201	27	109	8	99	39	4	9	13	1 509	106,6	106,3	106,4
Samliga industrigrupper	1 231	40	114	5	103	40	4	9	14	1 560	105,8	105,6	105,6

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

2) Notsvarar 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) Häri ingår sådana skatter eller obligatoriska avgifter som är en funktion av arbetsstyrkans storlek och/eller sammansättning. F.n. ingår den från 1 jan. 1969 införda allmänna arbetsgivareavgiften som utgår med 1 procent på lönsumman. 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 INDUSTRILÄRETARE, 1967 = 100, TOTALA ARBETSKOSTNADER INKL ARBETSKRAFTSSKATTER<sup>1)</sup> (kol 1-9 i tabell 1)

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

	Maj 1969	Aug 1969	Nov 1969	Febr 1970	Maj 1970
Gruvindustri	<sup>3</sup> 118,4 <sup>4</sup> 120,0	<sup>3</sup> 118,0 <sup>4</sup> 119,3	122,1	129,1	143,2
Niell- och verkstadsindustri	<sup>3</sup> 116,6 <sup>4</sup> 118,2	<sup>3</sup> 116,9 <sup>4</sup> 119,7	122,6	130,4	136,2
därav verkstadsindustri n.n. <sup>2)</sup>	<sup>3</sup> 116,6 <sup>4</sup> 118,1	<sup>3</sup> 116,9 <sup>4</sup> 120,0	122,5	130,3	135,7
Jord- och stenindustri	<sup>3</sup> 117,2 <sup>4</sup> 119,0	<sup>3</sup> 117,4 <sup>4</sup> 121,6	124,6	131,5	138,9
Träindustri	<sup>3</sup> 117,2 <sup>4</sup> 120,0	<sup>3</sup> 114,5 <sup>4</sup> 120,8	125,0	130,7	137,8
Massa- och pappersindustri	<sup>3</sup> 121,2 <sup>4</sup> 123,7	<sup>3</sup> 117,0 <sup>4</sup> 123,6	126,8	133,0	144,7
Grafisk industri	<sup>3</sup> 120,6 <sup>4</sup> 122,3	<sup>3</sup> 118,5 <sup>4</sup> 120,8	123,5	124,9	136,7
Livsmedelsindustri	<sup>3</sup> 115,6 <sup>4</sup> 118,0	<sup>3</sup> 117,3 <sup>4</sup> 118,9	122,0	127,1	134,7
Dryckesvaru- och tobaksindustri	<sup>3</sup> 116,9 <sup>4</sup> 118,7	<sup>3</sup> 116,7 <sup>4</sup> 117,0	120,5	125,8	132,6
Textil- och beklädnadsindustri	<sup>3</sup> 119,1 <sup>4</sup> 121,2	<sup>3</sup> 117,9 <sup>4</sup> 123,9	126,9	133,2	139,0
Läder-, hår- och gunnivaruindustri	<sup>3</sup> 118,1 <sup>4</sup> 120,4	<sup>3</sup> 116,2 <sup>4</sup> 122,1	126,2	130,3	140,0
Kemisk och kemisk-teknisk industri	<sup>3</sup> 115,8 <sup>4</sup> 117,8	<sup>3</sup> 114,3 <sup>4</sup> 120,5	122,6	129,7	137,9
Samliga industrigrupper	<sup>3</sup> 117,8 <sup>4</sup> 119,6	<sup>3</sup> 117,2 <sup>4</sup> 120,8	124,2	130,8	138,1

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 lönetilllägg.

4) Inklusive retroaktiva lönetilllägg.

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

Tabell 2:2, ARBETSKOSTNADSINDEX FÖR INDUSTRILARBETARE, 1967 = 100, TOTALA ARBETSKOSTNÄDER EXKL AEBETS-KRAFTSSKATTER (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)

	Maj 1969	Aug 1969	Nov 1969	Febr 1970	Maj 1970
Gruvindustri	<sup>2</sup> 117,5 <sup>3</sup> 118,9	<sup>2</sup> 117,1 <sup>3</sup> 118,2	121,1	128,1	142,1
Metall- och verkstadsindustri	<sup>2</sup> 115,5 <sup>3</sup> 117,1	<sup>2</sup> 115,8 <sup>3</sup> 118,6	121,4	129,1	134,9
därav verkstadsindustri n:n <sup>1</sup>	<sup>2</sup> 115,5 <sup>3</sup> 117,1	<sup>2</sup> 115,8 <sup>3</sup> 118,9	121,3	129,0	134,4
Jord- och stenindustri	<sup>2</sup> 116,1 <sup>3</sup> 118,0	<sup>2</sup> 116,3 <sup>3</sup> 120,6	123,4	130,3	137,6
Träindustri	<sup>2</sup> 116,2 <sup>3</sup> 118,9	<sup>2</sup> 113,4 <sup>3</sup> 119,7	123,8	129,5	136,5
Massa- och pappersindustri	<sup>2</sup> 120,3 <sup>3</sup> 122,5	<sup>2</sup> 116,1 <sup>3</sup> 122,4	125,8	131,9	143,5
Grafisk industri	<sup>2</sup> 119,5 <sup>3</sup> 121,1	<sup>2</sup> 117,5 <sup>3</sup> 119,6	122,4	123,8	135,5
Livsmedelsindustri	<sup>2</sup> 114,6 <sup>3</sup> 116,9	<sup>2</sup> 116,3 <sup>3</sup> 117,8	120,9	126,0	133,5
Dryckesvara- och tobaksindustri	<sup>2</sup> 115,8 <sup>3</sup> 117,6	<sup>2</sup> 115,6 <sup>3</sup> 115,9	119,4	124,7	131,5
Textil- och beklädnadsindustri	<sup>2</sup> 118,0 <sup>3</sup> 120,1	<sup>2</sup> 116,8 <sup>3</sup> 122,8	125,8	132,0	137,8
Läder-, hår- och gummivaruindustri	<sup>2</sup> 117,0 <sup>3</sup> 119,3	<sup>2</sup> 115,1 <sup>3</sup> 121,0	125,0	129,1	138,7
Kemisk- och kemisk-teknisk industri	<sup>2</sup> 114,7 <sup>3</sup> 116,7	<sup>2</sup> 113,2 <sup>3</sup> 119,4	121,4	128,4	136,6
Samtliga industrigrupper	<sup>2</sup> 116,6 <sup>3</sup> 118,6	<sup>2</sup> 116,0 <sup>3</sup> 119,8	122,9	129,5	136,8

1) Härin ingår grupperna järn- och stålmanufaktur, mekaniska verkstäder, reparationsverkstäder, skeppsvär, 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).