

Arbetskostnadsindex för industriarbetare maj 1990, AKI (Preliminära uppgifter)

Labour cost index for wage-earners in mining, quarrying and manufacturing in May 1990

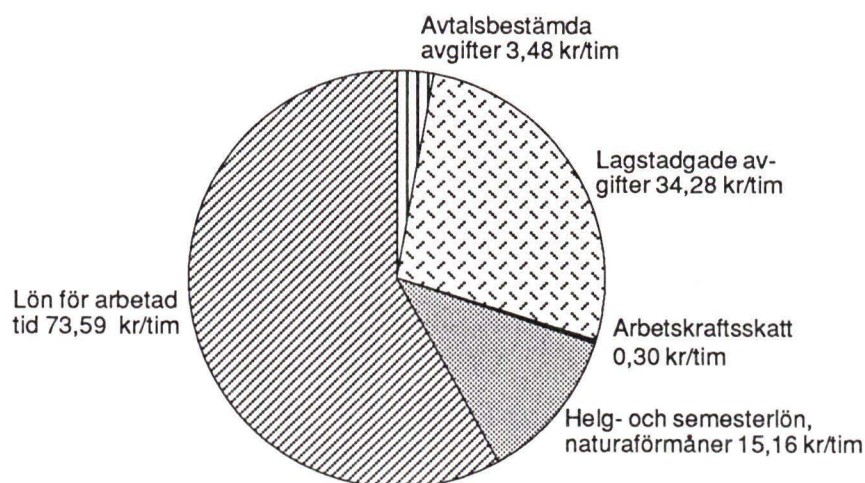
P 3/7

Sammanfattning

- Arbetskostnadsindex för gruv- och tillverkningsindustrin, (SNI 2+3), har för maj 1990 beräknats till 572,5 vilket är en ökning med 8,3 procent jämfört med maj 1989. Denna uppgift är preliminär eftersom retroaktiva löner för 1990 ännu inte ingår.
- Den preliminära totala arbetskraftskostnaden uppgick till 126,81 kr/tim.

Resultaten avseende nästa undersökning, augustiundersökningen, publiceras i statistiska meddelanden (SM) serie Am 15 SM 9004 under vecka 44.

Total arbetskraftskostnad 126,81 kr/ tim



STATISTISKA
CENTRALBYRÅN
90. -07 25
Räbilsticket

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent Statistiska centralbyrån, Avdelningen
för arbetsmarknadsstatistik
Förfrågningar Birgitta Selander, 019 - 17 60 93
Jack Hansson, 019 - 17 67 99
Serie Am - Arbetsmarknad ISSN 0082-0237
Från trycket 20 juli 1990. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1990 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

© 1990 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Variationer under året

Arbetskraftskostnaden varierar säsongmässigt under året. Störst betydelse för kostnadsnivån har dock de avtalsmässiga lönehöjningarna, vilka i regel sker den första februari.

De totala arbetskraftskostnaderna har ökat med 8,3 procent jämfört med maj 1989

De preliminära arbetskraftskostnaderna för arbetare inom industrin var under maj 1990 126,81 kronor/timme, vilket var en ökning med 8,3 procent jämfört med maj 1989.

De totala arbetsgivaravgifterna uppgår från januari 1990 till 42,87 procent av lönesumman. För maj 1989 var motsvarande kostnad 43,47 procent.

I september 1989 infördes en lagstadgad arbetsmiljöavgift på 1,5 procent av lönesumman. Från 1990 har den lagstadgade ATP-avgiften höjts med 2,0 procentenheter och den lagstadgade pensionsavgiften sänkts med 2,0 procentenheter. Bland AMF försäkringarna har ATP sänkts från 2,95 till 2,25 procentenheter och AGS sänkts från 1,75 till 0,40 procentenheter. Den avtalsbestämda avgiften till trygghetsfonden har sänkts med 0,05 procentenheter.

Reducering av AKI i Norrbotten

Arbetskostnadsindex är inte tillämpligt 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). Förutom lön för arbetad tid omfattar den även lön för ej arbetad tid (såsom semesterlön och helglön), andra kontanta ersättningar och naturaförmåner (dock ej kostnadsersättningar) samt lagstadgade och avtalsbestämda arbetsgivaravgifter (t.ex. ATP-avgift, sjukförsäkringsavgift). Index beräknas såväl exklusive som inklusive 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 (inklusive kvalitetsdeklaration) av denna statistik återfinns i statistiska meddelanden, serie AM 20 9003.

Rekommenderad indexberäkning

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

Så avser t.ex. AKI 38 Arbetskostnadsindex inklusive 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 oktober-december 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 med 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 förteckningen anges också med vilka procenttal de olika avgifterna ingår i indexet.

Beräkningsmetoder

Branschindelningen följer Svensk Standard för Näringsgrensindelning (SNI).

Avgiften för gruvpensionen (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 1989 beräknas helglön (SIAK 21) som en procentuell andel 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 kompensationen vid semester inom flertalet avtal. 1988 års nya semesterregler har bara delvis beaktats. Kompensationsgraden har höjts till 13 procent, men eventuell garanti om lägst 580 kronor per semesterdag som förekommer i avtalen har inte kunnat beaktas. Från 1989 hämtas uppgifter om frånvaro från arbetskraftsundersökningarna. En förändring i beräkningsmetoden för semesterlönekomponenten (fr o m november 1989) medför en nivåhöjning av AKI med ca 0,1 procent.

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 avtal har inte beaktats.

Specialberäkning för Norrbotten

Företag i Norrbotten har fr o m 1984 10 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 1990 är 0,9301 utom för SNI 2 där den är 0,9341. I Svappavaara utgår inte några lagstadgade avgifter. Reduceringsfaktorn är där 0,7273 respektive 0,7305.

Exempel: Index för SNI 2+3 är 572,5. I Norrbotten skall ett företag istället tillämpa ett index på $0,9341 \times 572,5 = 534,8$ för SNI 2+3.

Redovisning

Tabell 1 innehåller uppgifter för varje kostnadselement som ingår i indexen samt summan av dessa kostnadselement.

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

Tabell 4 återger löneindex för arbetad tid.

Tabell 5 återger indextal (oktober - december 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).

The 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.

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 de i undersökningen ingående näringsgrenarna (SNI)

List of branches

2+3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	Mining, quarrying and manufacturing
2	Gruvor och mineralbrott	Mining and quarrying
3	Tillverkningsindustri	Manufacturing
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	Manufacture of food, beverage and tobacco
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	Textile, wearing apparel and leather industries
33	Trävaruindustri	Manufacture of wood and wood products incl furniture
34	Massa-, pappers- och pappersvaru industri, Grafisk industri	Manufacture of paper and paper products
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	Printing and publishing
342	Grafisk industri, förlag	Manufacture of paper and paper products
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	Printing and publishing
36	Jord- och stenvaruindustri	Manufacture of chemicals, petroleum, coal, rubber and plastic products
37	Järn-, stål- och metallverk	Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
38	Verkstadsindustri	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	Benämning	Content	Kostnad 1990
1	Lön för arbetad tid	Pay for hours worked	
21	Helglön, helgersättning	Pay and remuneration for weekends and public holidays	
22	Semesterlön, semesterersättning, semestermedel	Holiday pay, holiday remuneration, holiday fund	
2 (exkl 21 och 22)	Lön för ej arbetad tid samt andra kontanta ersättningar och naturaförmåner	Pay for hours not worked and other cash payments and payments in kind	
3			
42	Kostnader för kompletterande pensionsförmåner därav Särskild tilläggspension (STP) Gruvpension (GP)	Costs of supplementary pension benefits of which Costs for special supplementary pension Costs for miners pension	2,25 % 0,02 kr/tim
43	Andra kollektiva avgifter	Other collective fees	
431	Sjukförsäkringsavgifter	Contribution to the health insurance scheme	0,40 %
432	Grupplivförsäkringsavgifter	Contribution to the group life insurance scheme	0,35 %
433	Avgångsbidragsavgifter (AGB) Trygghetsfond	Severance payment contribution Safety fund	0,10 % 0,15 %
434	Avgifter till trygghetsförsäkring	Contribution to the security insurance scheme	0,60 %
439	Övriga avgifter	Other fees	0,05 %
601	Sjukförsäkringsavgift	Contribution to the health insurance scheme	10,10 %
602	ATP-avgift	Contribution to the national supplementary pensions scheme	13,00 %
605	Lönegarantiavgift	Wage guarantee contribution	0,20 %
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 pensions	0,50 %
612	Barnomsorgsavgift	Childcare contribution	2,20 %
613	Arbetskadeförsäkringsavgift	Contribution to industrial injury insurance scheme	0,90 %
614	Arbetsmarknadsavgift	Labour market contribution	2,16 %
616	Allmän löneavgift	General payroll	0,34 %
617	Arbetsmiljöavgift	Contribution to work environment	1,50 %

1) Swedish Standard Classification of Labour Costs

Tabell 1 Arbetskraftskostnader för arbetare inom industri med fördelning på SIAK-områden maj 1990

Labour costs for wage-earners in mining, quarrying and manufacturing, in May 1990

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 naturaförmåner	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	73,59	2,76	11,58	0,82	2,02	1,46	8,96	11,54	6,61	7,17	0,30	126,81	4,3	4,2
2 Gruvor och mineralbrott	90,59	1,83	15,47	1,35	3,80	1,80	11,03	14,20	8,14	8,83	0,37	157,41	5,0	4,8
3 Tillverkningsindustri	73,33	2,76	11,55	0,82	1,99	1,46	8,93	11,50	6,59	7,15	0,30	126,39	4,3	4,2
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	70,00	2,66	11,23	0,66	1,90	1,40	8,54	10,99	6,30	6,83	0,29	120,79	4,0	3,0
32 Textil-, beklädnads-, läder, och lädervaruindustri	62,71	2,43	10,69	0,52	1,72	1,26	7,71	9,93	5,69	6,17	0,26	109,08	4,1	4,7
33 Trävaruindustri	69,33	2,54	10,65	0,60	1,87	1,37	8,40	10,81	6,19	6,72	0,28	118,75	4,7	4,4
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	82,19	2,68	12,61	1,44	2,23	1,63	9,99	12,86	7,37	7,99	0,34	141,33	4,5	4,4
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	80,95	2,66	12,54	2,18	2,21	1,62	9,93	12,78	7,33	7,95	0,33	140,48	2,8	2,7
342 Grafisk industri, förlag	84,06	2,69	12,73	0,35	2,25	1,65	10,08	12,98	7,44	8,07	0,34	142,62	7,0	6,9
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	74,67	2,81	12,10	0,68	2,03	1,49	9,12	11,73	6,72	7,29	0,31	128,95	5,3	5,1
36 Jord- och stenvaruindustri	75,11	2,79	11,47	0,82	2,03	1,49	9,11	11,73	6,72	7,29	0,31	128,86	4,1	3,8
37 Järn-, stål- och metallverk	79,99	3,22	12,77	1,09	2,18	1,60	9,80	12,62	7,23	7,84	0,33	138,67	5,5	5,3
38 Verkstadsindustri	72,03	2,81	11,37	0,75	1,96	1,43	8,78	11,30	6,48	7,03	0,30	124,24	3,9	3,9

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	1989				1990			
	Feb ²	Maj ²	Aug	Nov	Feb ³	Maj ³	Aug	Nov
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	514,0	528,7	522,7	540,5	549,2	572,5		
2 Gruvor och mineralbrott	524,1	526,6	515,9	527,9	569,7	597,3		
3 Tillverkningsindustri	514,6	529,5	523,9	541,7	550,1	573,2		
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	512,5	539,1	526,8	550,3	565,0	581,9		
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	537,1	544,0	544,4	560,4	567,3	594,0		
33 Trävaruindustri	520,5	526,0	525,4	547,9	548,9	573,0		
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	534,5	567,4	546,2	565,8	574,0	599,0		
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	568,7	612,1	582,5	597,7	608,0	624,2		
342 Grafisk industri, förlag	484,6	504,4	492,5	517,6	523,0	559,3		
35 Kemisk-, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	536,7	560,8	558,9	574,2	586,2	616,3		
36 Jord- och stenvaruindustri	522,6	537,3	532,0	543,7	563,5	584,9		
37 Järn-, stål- och metallverk	508,4	531,2	511,5	529,1	538,1	566,5		
38 Verkstadsindustri	495,0	500,6	503,4	519,0	527,0	547,4		

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	1989				1990			
	Feb ²	Maj ²	Aug	Nov	Feb ³	Maj ³	Aug	Nov
2+3 Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	531,0	546,2	540,1	558,4	567,4	591,4		
2 Gruvor och mineralbrott	539,9	542,4	531,4	543,8	586,8	615,2		
3 Tillverkningsindustri	530,8	546,1	540,3	558,7	567,3	591,1		
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	530,2	557,7	545,0	569,3	584,5	602,0		
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	555,2	562,3	562,8	579,3	586,4	614,0		
33 Trävaruindustri	536,5	542,2	541,6	564,8	565,9	590,7		
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	552,1	586,1	564,2	584,5	592,9	618,8		
341 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	587,7	632,5	601,9	617,7	628,3	645,1		
342 Grafisk industri, förlag	500,1	520,5	508,2	534,1	539,7	577,2		
35 Kemisk-, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	554,1	579,0	577,0	592,9	605,3	636,3		
36 Jord- och stenvaruindustri	538,6	553,7	548,3	560,3	580,7	602,8		
37 Järn-, stål- och metallverk	525,7	549,2	528,8	547,0	556,3	585,6		
38 Verkstadsindustri	510,9	516,7	519,6	535,7	544,0	565,0		

1) Som arbetskraftsskatt räknas den allmänna löneavgiften som infördes 1983

2) Inkl retroaktiva lönetillägg

3) excl 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 manu-
facturing, 1973=100

Näringsgren Branch		1989				1990			
		Feb ²	Maj ²	Aug	Nov	Feb ³	Maj ³	Aug	Nov
2+3	Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	408,2	420,0	414,8	425,5	434,9	453,8		
2	Gruvor och mineralbrott	417,8	419,8	411,4	419,6	449,2	471,5		
3	Tillverkningsindustri	408,5	420,4	415,4	426,2	435,3	454,0		
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	407,9	427,4	417,2	432,1	441,2	458,7		
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	424,8	430,3	427,7	436,4	444,5	462,9		
33	Trävaruindustri	410,0	414,4	414,1	427,8	431,9	452,0		
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	421,5	448,1	430,6	443,3	453,2	473,5		
341	Massa-, pappers-och pappersvaruindustri	445,4	480,3	456,1	465,0	476,8	490,1		
342	Grafisk industri, förlag	387,5	403,6	393,6	410,8	418,3	447,6		
35	Kemisk, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	424,4	443,4	441,5	449,1	459,3	483,8		
36	Jord- och stenvaruindustri	415,8	428,2	423,6	429,3	446,0	464,1		
37	Järn-, stål- och metallverk	405,3	423,6	407,2	418,0	425,6	448,9		
38	Verkstadsindustri	392,7	397,3	399,7	408,7	417,4	433,8		

2) Inkl retroaktiva lönetillägg
3) excl ev retroaktiva lönetillägg

Tabell 5 Arbetskostnadsindex för serviceföretag inom hiss- och rulltrappsbranschen (HSI 80), januari - mars 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	203,3	207,6
1990	228,3	236,6		