

# Teollisuuden työntekijöiden palkat

## Industriarbetarnas löner 1990, 2. neljännes - 2a kvartalet

30.11.1990

### Teollisuuden tuntipalkat nousivat 10,5 prosenttia

Teollisuuden työntekijöiden keskimääräinen säännöllisen työajan tuntiansio oli 1990 2. neljännessellä 44,77 mk. Keskiansio nousi edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä 10,5 prosenttia. Edellisestä neljänneksestä säännöllisen työajan ansio nousi 4,8 %, miehillä nousi oli 4,6 % ja naisilla 5,5 %. Säännöllisen työajan ansio ei sisällä sunnuntai- ja ylityökorotuksia.

### Industrins timlöner steg 10,5 procent

Industriarbetarnas genomsnittliga timförtjänst för ordinarie arbetstid uppgick under det andra kvartalet 1990 till 44,77 mk. Medeltimlönen steg från andra kvartalet i fjol med 10,5 procent. Den genomsnittliga timförtjänsten för ordinarie arbetstid steg med 4,8 procent från det första kvartalet 1990. För män var stegningen 4,6 procent och för kvinnor 5,5 procent. Förtjänsten för ordinarie arbetstid omfattar inte söndags- och övertidsförhöjningar.

Tehdyn työajan keskimääräisten tuntiansioiden kehitys teollisuudessa 1980: II nelj. - 1990: II nelj.  
Utvecklingen av de genomsnittliga timförtjänsterna inom industrin 1980: 2:a kvart. - 1990: 2:a kvart.

	Lukumäärä Antal	Naisten % osuus Kvinnornas andel, %	Säännöllisen työajan ansio, mk Timförtjänst för ordinarie arbetstid				Kokonaistuntiansio, mk Total timförtjänst				Muutos Förändring %
			Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Samman- lagt	Muutos Förändring %	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Samman- lagt		
1980	289 609	33,4	20,46	15,98	18,98	+ 12,6	21,88	16,37	20,04	+ 12,8	
1981	289 982	33,3	23,02	18,14	21,42	+ 12,9	24,67	18,58	22,65	+ 13,0	
1982	276 217	32,7	25,19	20,84	23,56	+ 10,0	26,81	20,57	24,77	+ 9,4	
1983	266 014	32,2	27,82	22,19	26,04	+ 10,5	29,55	22,68	27,34	+ 10,4	
1984	261 135	31,6	30,53	24,38	28,61	+ 9,9	32,87	25,05	30,44	+ 11,3	
1985	269 901	31,9	32,70	26,12	30,61	+ 7,0	35,41	26,89	32,70	+ 7,4	
1986	261 961	31,9	34,43	27,73	32,32	+ 5,6	36,98	28,52	34,31	+ 4,9	
1987	249 981	31,5	36,76	29,62	34,55	+ 6,9	39,97	30,61	37,07	+ 8,0	
1988	241 668	30,5	40,03	32,10	37,65	+ 9,0	43,37	33,14	40,31	+ 8,7	
1989	229 630	30,3	43,22	34,61	40,66	+ 8,0	47,11	35,93	43,79	+ 8,6	
1990	239 536	30,7	47,55	38,29	44,77	+10,5	52,03	39,98	48,42	+ 10,9	

Keskimääräinen kokonaistuntiansio oli vuoden 1990 2. neljännessellä 48,42 mk. Keskituntiansio nousi edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä 10,9 prosenttia.

Den genomsnittliga totala timlönen uppgick under det andra kvartalet 1990 till 48,42 mk. Medeltimlönen steg från andra kvartalet i fjol med 10,9 procent.

**Taulukko 1. Teollisuuden työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan tuntiansiot ja muutos edellisestä neljänneksestä ja edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä toimialoittain 2. neljänneksellä 1990**  
**Tabell 1. Antalet industriarbetare, timförtjänst för ordinarie arbetstid och förändringar i procent från föregående kvartal och motsvarande kvartal året förut enligt näringsgren under det 2:a kvartalet 1990**

Toimiala Näringsgren	Lukumäärät Antal			Säännöllisen työajan tuntiansio Timförtjänst för ordinarie arbetstid			Muutos % Förändring %	
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Edell. nelj. Före- gående kvartal	Edell. vuosi Före- gående år
Kaivostoiminta Gruvdrift	693	63	756	54,64	38,64	53,38	3,5	10,3
Turvetieteollisuus Torvindustri	356	54	410	40,58	31,65	39,69	7,9	11,9
Elintarvike-, juoma- ja tupakkateollisuus Tillverkning av livsmedel, dryckesvaror och tobakindustri	10 437	8 909	19 346	45,58	39,02	42,59	4,1	9,7
Tekstiili-, vaatetus-, nahka- ja kenkäteoll. Textil-, beklädnads-, läder och skoindustri	3 353	16 626	19 979	40,36	32,48	33,84	6,2	8,2
Puutavarateollisuus Trävaruindustri	14 757	4 437	19 194	42,86	38,97	41,98	5,3	9,8
Huonekaluteollisuus Möbelindustri	4 978	2 440	7 418	40,26	36,47	39,01	4,7	8,2
Paperiteollisuus Pappersindustri	29 284	7 085	36 369	50,40	43,76	49,15	5,7	9,2
Graafinen teollisuus Grafisk industri	7 623	5 337	12 960	50,01	43,26	47,29	2,5	9,4
Kemianteollisuus Kemisk industri	12 056	5 708	17 764	46,39	37,45	43,55	4,7	11,7
Lasi-, savi- ja kiviteoll. Glas-, ler- och stenindustri	12 507	2 887	15 394	46,72	37,63	45,11	3,3	10,4
Metallien perusteollisuus Metall basindustri	8 669	1 312	9 981	50,92	44,26	50,08	3,6	10,4
Metallituote- ja kulku- neuvoteollisuus Metallvaru- och transportmedelindustri	53 205	16 945	70 150	48,37	39,89	46,34	5,1	11,4
Muu teollisuus Övrig industri	1 679	978	2 657	46,14	37,35	43,02	3,9	7,2
Voimalaitokset Kraftverk och eldistributionsbolag	6 450	708	7 158	46,81	35,08	45,92	2,4	7,5
Yhteensä Sammanlagt	166 047	73 489	239 536	47,55	38,29	44,77	4,8	10,5

Tilastossa tapahtuneiden muutosten takia 1. neljänneksestä 1990 lähtien keskiansiot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien kanssa. Muutosprosentit on kuitenkin laskettu vertailukelpoisista aineistoista.

På grund av de revideringar som gjorts i statistiken är inte medelförtjänsterna från det första kvartalet 1990 jämförbara med tidigare statistik. Vid uträkningen av ändringsprocenterna har jämförbart material används.

## Teollisuuden työntekijöiden palkkatilasto uudistunut

Tilasto perustuu Suomen Työnantajain Keskusliiton (STK) jäsenyrityksiltään keräämiin tietoihin. Tilastoa on laajennettu 1. neljänneksestä 1990 alkaen. Uusina sopimusaloina tilastoon on lisätty turvetieteollisuus, liha- ja lihanjalostusteollisuus, autolas- ja kuvastinteollisuus, kivenjalostusteollisuus, hehkulampuuteollisuus, juurikassokeriteollisuus, jalo-

## Industriarbetarnas lönestatistik reviderad

Statistiken baserar sig på uppgifter som arbetsgivarnas i Finland Centralförbund (AFC) insamlat av sina medlemsföretag. Statistiken har utvärderats fr.o.m det första kvartalet 1990. Nya avtalsområdena i statistiken är torvindustrin, kött- och köttförädlingsindustrin, bilglas- och spegeltillverkningen, stengodsindustrin, glödlampstillverkningen, betsocke-

metalliteollisuus, pakkaus- ja tapettiteollisuus, sekä tulitikku-, harja-, sivellin- ja vanuteollisuus. Näillä aloilla työskenteli tämän neljänneksen tilaston mukaan runsaat 11 700 työntekijää. Myös elintarviketeollisuuteen, paperi- ja puu-massateollisuuteen sekä saha- ja levyteollisuuteen ja kemiallistekniseen teollisuuteen on lisätty eräitä työntekijää ryhmää.

Tilastossa aiemmin käytetty teollisuusalajako on korvattu toimialaluokituksella. Tilasto kattaa kaivannaistoiminnan, teollisuuden ja sähkö- ja energiahuollon toimialat. Mootoriajoneuvojen korjaus ei enää sisälly tähän tilastoon.

## Tilasto kattaa koko vuosineljännekseen

Tilasto laaditaan STK:n jäsenyrityksiltään keräämistä tuntia kausipalkattuja työntekijöitä koskevista tiedoista. Oppilaat, harjoittelijat ja nuoret työntekijät eivät ole tilastossa mukana. Tilaston tiedot kerätään koko vuosineljännekseltä. Tilastokeskus saa tilaston julkaisemista varten valmiin luotitellun aineiston.

Työvoimatutkimuksen mukaan yksityisellä sektorilla oli teollisuudessa (mukaan lukien kaivostoiminta ja sähkö-, kaasu- ja vesihuolto) 354 400 työntekijää 2. neljänneksellä 1990. Palkkataloston työntekijämäärä oli tällä n. 67,6 %. Osa eroasta johtuu erilaisista työntekijöiden määritelmistä.

## Ansiokäsitteet

Tilastossa käytetään kahta tehdyn työajan ansiokäsittettä:

- säännöllisen työajan ansio ja
- kokonaisansio.

Säännöllisen työajan ansio sisältää aika-, urakka- ja palkkiointistä säännölliseltä tehdyltä työajalta maksettu palkat vuorotyö- ja olosuhdelisineen. Säännöllisen työajan ansioon sisältyvä tassä tilastossa myös sunnuntai- ja yliötöpalkan perusat, mutta ei korotusosia. Ansiotiedot esitetään laskettuna tehtyä työtuntia kohti.

Kokonaisansio sisältää edellisen lisäksi sunnuntai- ja yliötöpalkan korotusosat. Kolmantena ansiokäsitteenä on käytetty kokonaansiota arkipyhäkorvauskseen; tällöin kokonaansioon on lisätty arvioidut arkipyhäkorvaukset. Sen mukaiset tiedot julkaistaan 4. neljänneksen julkaisussa.

Tilastossa ei ole mukana vuosilomapalkkaa, lomaltapaluu-rahaa, koulutus-, sairaus- ja äitiysloma-ajan palkkaa, vaapaapäiviltä maksettua palkkaa, hälytysrahaa, päivärahoja, työväline- ja matkakustannusten korvausia eikä luontoisetujen raha-arvoa. Eräillä aloilla tilastosta puuttuvat ns. palvelusuosilisät.

## Työajan lyhennysten vaikutus

Vuoden 1986 työajan lyhtämissopimuksen mukaan työaikaa on lyhennetty ansiotasoa alentamatta. Työajan lyhtämissäpäiltä maksettua palkkaa ei vapaa-ajan palkkana tullut mukaan palkkataloon muilla aloilla kuin saha- ja levy-

rindustrin, ädelmetallindustrin, förpacknings- och tapetindustrin samt tillverkningen av tändstickor, borstar, penslar och vadd. Dessa branscher sysselsatte, enligt statistiken av detta kvartalet drygt 11 700 personer. Vissa nya arbetsstargrupper inom livsmedelsindustrin, pappers- och trämasseindustrin samt såg- och skivindustrin och kemiskteknisk industri har tagits med i statistiken.

Indelningen enligt industribransch, som tidigare används i statistiken, har nu ersatts med näringsgrensindelningen. Statistiken omfattar näringsgrenarna gruvor och mineralbrott, tillverningsindustri och energi- och vattenförsörjning. Reparation av motorfordon ingår inte längre i statistiken.

## Statistiken täcker hela kvartalet

AFC insamlar uppgifter från sina medlemsföretag om tim- och säsongavlönade arbetare, och statistiken görs upp utgående från dessa uppgifter. Elever, praktikanter och unga arbetsstagare ingår inte i statistiken. Uppgifterna gäller hela kvartalet och materialet överläts till Statistikcentralen färdigt klassificerat.

Enligt arbetskraftsundersökningen hade industrin inom den privata sektorn under det andra kvartalet 1990 (inkl. gruvdrift samt el-, gas- och vattenförsörjning) 354 400 arbetare, varav ca 67,6% ingår i lönestatistiken. Begreppet arbetare definieras på olika sätt vilket är orsaken till skillnaderna i statistiken.

## Förtjänstbegreppet

I statistiken används två förtjänstbegrepp för arbetad tid:

- förtjänst för ordinarie arbetstid och
- totalförtjänst

Förtjänsten för ordinarie arbetstid innehåller löner för tids-, ackords- och premiearbete samt skiftarbete- och miljötillägg. I förtjänsten för ordinarie arbetstid ingår också grunddelarna för söndags- och övertidslöner, men inte förhöjningsdelarna. Förtjänstuppgifterna ges i form av lön per arbetad timme.

Totalförtjänsten inkluderar utöver de ovannämnda lönegrunderna även förhöjningsdelarna för söndags- och övertidslön. Ett tredje förtjänstbegrepp är begreppet totalförtjänst inkl. ersättning för söckenhelg; till totalförtjänsten läggs den uppskattade ersättningen för söckenhelg.

I statistiken ingår inte semesterlön, semesterpenning, lön för utbildningstid, sjuk- och moderskapsledighet, lön för lediga dagar, larmpenning, dagtraktamente, ersättning för arbetsredskap och resekostnader och inte heller penningvärdet av naturaförmåner. Inom vissa branscher saknas de sk. årstillägg i statistiken.

## Förkortad arbetstid

Enligt avtalet om arbetstidsförkortning som ingicks 1986 förkortades arbetstiden utan att förtjänstnivån sänktes. Den lön som betalats för de dagar med vilka arbetstiden förkortades ingick inte i lönestatistiken som lön för ledig tid. Ett

teollisuudessa ja puusepänteollisuudessa, joilla se maksettiin tehdyn työajan palkkana. Vuonna 1988 sovittiin myös metalliteollisuudessa työajan lyhennysvapaan ansiokompensaatio maksettavaksi tehdyn työajan palkkana. Ansiokompensaatio vaikuttaa näillä aloilla tilastossa keskituntiansiota kohottavasti ja vaikuttaa myös koko teollisuuden lukuihin.

Vuoden 1988 aikana tämä ansiotasoa kohottava vaikutus oli koko teollisuudessa keskimäärin 1,2 prosenttiyksikköä ja vuoden 1989 aikana 0,7 prosenttiyksikköä.

## Taulukot

- A. Teollisuuden työntekijöiden säännöllisen työajan ansiot ja niiden muutokset vuodesta 1971 lähtien.
- B. Teollisuustyöntekijöiden ansiotasoindeksi 1964 = 100 (kokonaisansio ilman arkipyhäkorvaauksia).
- C. Teollisuuden työntekijöiden lukumäärä, säännöllisen työajan ansio ja kokonaisansio toimialoittain, sopimusaloittain ja kalleusluokittain (miehet, naiset ja yhteensä) 2. neljännes 1990.

undantag utgjorde såg- och skivindustrin samt snickeriindustrin där den betalades som lön för arbetad tid. År 1988 gjorde även metallindustrin ett avtal om att betala kompensationen för förkortad arbetstid som lön för arbetad tid. Förtjänstkompenstationen höjer inom dessa branscher medeltimförtjänsten i statistiken och påverkar på så sätt siffrorna för hela industrin.

År 1988 var den förhöjande effekten för hela industrin i medeltal 1,2 procent och 0,7 procent 1989.

## Tabeller

- A. Industriarbetarnas genomsnittliga timförtjänster för ordinarie arbetstid och ändring i procent från år 1971
- B. Industriarbetarnas förtjänstnivåindex 1964=100 (totaltimförtjänst utan söckenhelgersättningar)
- C. Antalet industriarbetare, förtjänst för ordinarie arbetstid och totaltimförtjänst efter näringsgren och ortklass (män, kvinnor och sammanlagt) 2:a kvartalet 1990.

**Taulukko A Teollisuustyöntekijöiden säännöllisen työajan tuntiansio ja muutosprosentit vuodesta 1971 lähtien**  
**Tabell A Industriarbetarnas genomsnittliga timförtjänster för ordinarie arbetsstid och ändringar i procent**  
**från år 1971**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Säännöllisen työajan tuntiansio Timförtjänst för ordinarie arbetsstid			Muutos edellisestä neljänneksessä/ vuodesta % Förändring från föregående kvartal/år %			Muutos edellisen vuoden vastaavasta neljänneksessä % Förändring från motsvarande kvartal föregående år %			
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	
1971	6,05	4,48	5,51	+15,0	+16,4	+15,3				
1972	6,91	5,15	6,31	+14,2	+15,0	+14,5				
1973	8,06	6,05	7,36	+16,6	+17,5	+16,6				
1974	9,85	7,46	9,01	+22,2	+23,3	+22,4				
1975	12,10	9,14	11,06	+22,8	+22,5	+22,8				
1976	14,02	10,63	12,86	+15,9	+16,3	+16,3				
1977	15,28	11,68	14,07	+9,0	+9,9	+9,4				
1978	16,34	12,58	15,09	+6,9	+7,7	+7,2				
1979	18,03	14,02	16,70	+10,3	+11,4	+10,7				
1980	20,25	15,85	18,79	+12,3	+13,1	+12,5				
1981	22,75	18,03	21,20	+12,3	+13,8	+12,8				
1982	I	24,38	19,38	22,74	+4,0	+3,6	+3,9	+12,4	+13,3	+12,8
	II	25,19	20,84	23,56	+3,3	+4,0	+3,6	+9,4	+11,1	+10,0
	III	24,81	19,99	23,27	-1,5	-0,8	-1,2	+8,7	+10,1	+9,1
	IV	26,07	20,88	24,39	+5,1	+4,5	+4,8	+11,2	+11,7	+11,5
	I-IV	25,11	20,27	23,49	+10,4	+12,4	+10,8	-	-	-
1983	I	26,42	21,08	24,69	+1,3	+1,0	+1,3	+8,4	+8,8	+8,6
	II	27,82	22,19	26,04	+5,3	+5,3	+5,5	+10,4	+10,1	+10,5
	III	27,41	22,03	25,71	-1,5	-0,7	-1,3	+10,5	+10,2	+10,5
	IV	28,44	22,77	26,64	+3,8	+3,4	+3,5	+9,1	+9,1	+9,2
	I-IV	27,52	22,02	25,77	+9,6	+8,6	+9,7	-	-	-
1984	I	28,84	23,02	26,99	+1,4	+1,1	+1,3	+9,2	+9,2	+9,3
	II	30,53	24,38	28,61	+5,9	+5,9	+6,0	+9,7	+9,9	+9,9
	III	30,16	24,31	28,41	-1,2	-0,3	-0,7	+10,0	+10,3	+10,5
	IV	30,64	24,57	28,72	+1,6	+1,1	+1,1	+7,7	+7,9	+7,8
	I-IV	30,04	24,07	28,18	+9,2	+9,3	+9,4	-	-	-
1985	I	31,37	25,06	29,41	+2,4	+2,0	+2,4	+8,8	+8,9	+9,0
	II	32,70	26,12	30,61	+4,2	+4,2	+4,1	+7,1	+7,1	+7,0
	III	32,28	26,02	30,41	-1,3	-0,4	-0,7	+7,0	+7,0	+7,0
	IV	32,71	26,20	30,65	+1,3	+0,7	+0,8	+6,8	+6,6	+6,7
	I-IV	32,27	25,85	30,27	+7,4	+7,4	+7,4	-	-	-
1986	I	33,44	26,66	31,32	+2,2	+1,8	+2,2	+6,5	+6,4	+6,5
	II	34,43	27,73	32,32	+3,0	+4,0	+3,2	+5,3	+6,2	+5,6
	III	34,16	27,62	32,19	-0,8	-0,4	-0,4	+5,8	+6,1	+5,9
	IV	34,68	27,92	32,55	+1,5	+1,1	+1,1	+6,0	+6,6	+6,2
	I-IV	34,18	27,48	32,10	+5,9	+6,3	+6,0	-	-	-
1987	I	35,62	28,58	33,49	+2,7	+2,4	+2,9	+6,5	+7,2	+6,9
	II	36,76	29,62	34,55	+3,2	+3,6	+3,2	+6,8	+6,8	+6,9
	III	36,26	29,35	34,21	-1,4	-0,9	-1,0	+6,1	+6,3	+6,3
	IV	37,00	29,84	34,83	+2,0	+1,7	+1,8	+6,7	+6,9	+7,0
	I-IV	36,41	29,35	34,27	+6,5	+6,8	+6,8	-	-	-
1988	I	37,86	30,27	35,56	+2,3	+1,4	+2,1	+6,3	+5,9	+6,2
	II	40,03	32,10	37,65	+5,7	+6,0	+5,9	+8,9	+8,4	+9,0
	III	39,63	32,08	37,46	-1,0	-0,1	-0,5	+9,3	+9,3	+9,5
	IV	40,79	32,86	38,46	+2,9	+2,4	+2,7	+10,2	+10,1	+10,4
	I-IV	39,58	31,83	37,28	+8,7	+8,4	+8,8	-	-	-
1989	I	41,78	33,52	39,28	+2,4	+2,0	+2,1	+10,4	+10,7	+10,5
	II	43,22	34,61	40,66	+3,4	+3,3	+3,5	+8,0	+7,8	+8,0
	III	43,06	34,52	40,61	-0,4	-0,3	-0,1	+8,7	+7,6	+8,4
	IV	44,48	35,48	41,82	+3,3	+2,8	+3,0	+9,0	+8,0	+8,7
	I-IV	43,14	34,53	40,59	+9,0	+8,5	+8,9	-	-	-
1990	I	45,46	36,30	42,73	+2,4	+2,1	+2,6	+9,0	8,1	+9,2
	II	47,55	38,29	44,77	+4,6	+5,5	+4,8	+10,2	+10,4	+10,5

**Taulukko B Teollisuustyöntekijöiden ansiotasoindeksi 1964=100 (kokonaisansio ilman arkipyhäkorvauksia)**  
**Tabell B Industriarbetarnas förtjänstnivåindex 1964=100 (totaltintförtjänst utan söckenheigersättning)**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Vuosi ja neljännes År och kvartal	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa		
1964	100	100	100	1981	I	685	773	709	
1965	109	109	109		II	733	821	758	
1966	117	119	117		III	719	820	747	
1967	127	130	127		IV	737	843	765	
1968	141	145	142		I-IV	718	814	745	
1969	154	159	155						
1970	I	160	175	167	1982	I	768	875	798
	II	168	177	170		II	797	909	829
	III	171	177	172		III	779	900	814
	IV	175	181	176		IV	817	940	852
	I-IV	170	177	172		I-IV	790	906	823
1971	I	182	196	186	1983	I	827	950	862
	II	194	202	196		II	878	1 002	915
	III	198	208	200		III	859	995	899
	IV	206	216	209		IV	892	1 028	931
	I-IV	195	205	197		I-IV	864	994	902
1972	I	207	217	210	1984	I	905	1 039	945
	II	225	239	229		II	977	1 106	1 018
	III	227	242	231		III	956	1 103	1 000
	IV	231	246	234		IV	966	1 113	1 009
	I-IV	222	236	226		I-IV	951	1 090	993
1973	I	236	250	239	1985	I	1 004	1 142	1 046
	II	260	277	264		II	1 056	1 190	1 099
	III	269	286	273		III	1 027	1 184	1 075
	IV	275	295	280		IV	1 039	1 190	1 085
	I-IV	260	277	264		I-IV	1 031	1 177	1 076
1974	I	285	303	289	1986	I	1 068	1 216	1 114
	II	317	340	323		II	1 103	1 263	1 151
	III	325	351	331		III	1 088	1 259	1 143
	IV	342	368	349		IV	1 102	1 272	1 153
	I-IV	317	341	323		I-IV	1 090	1 252	1 140
1975	I	355	378	361	1987	I	1 144	1 306	1 197
	II	390	423	398		II	1 192	1 355	1 243
	III	390	423	398		III	1 157	1 339	1 216
	IV	398	432	407		IV	1 180	1 363	1 238
	I-IV	383	414	391		I-IV	1 168	1 340	1 224
1976	I	416	451	424	1988	I	1 209	1 381	1 265
	II	443	484	454		II	1 293	1 467	1 352
	III	443	484	453		III	1 271	1 471	1 339
	IV	453	493	463		IV	1 308	1 507	1 374
	I-IV	439	478	449		I-IV	1 271	1 456	1 333
1977	I	450	496	462	1989	I	1 349	1 537	1 411
	II	480	527	493		II	1 405	1 591	1 469
	III	482	534	497		III	1 383	1 585	1 454
	IV	490	541	503		IV	1 427	1 630	1 496
	I-IV	476	525	489		I-IV	1 391	1 586	1 457
1978	I	491	544	505	1990	I	1 464	1 660	1 534
	II	504	557	519		II	1 555	1 766	1 629
	III	510	570	526					
	IV	534	594	550					
	I-IV	510	566	525					
1979	I	548	616	566					
	II	576	640	594					
	III	567	636	586					
	IV	577	646	596					
	I-IV	567	634	586					
1980	I	602	667	619					
	II	650	723	671					
	III	637	721	660					
	IV	668	755	692					
	I-IV	639	717	660					

**Taulukko C Teollisuustyötekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan ansio, kokonaistuntiansio toimialoittain ja paikkakuntaluokittain 2. neljännes 1990**

**Tabell C Antalet Industriarbetare, förtjänst för ordinarie arbetstid, och totaltimförtjänst efter näringsgren och ortsklass 2a kvartalet 1990**

Toimiala Näringsgren	Tehdyltä työajalta maksetut ansiot mk/tunti Utbetaled lön för arbetad tid mk/timme								
	Miehet – Män			Naiset – Kvinnor			Yhteensä – Sammanlagt		
	Lkm Antal	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antal	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antal	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid
Kaivostoiminta									
Gruvdrift	693	54,64	59,85	63	38,64	39,93	756	53,38	58,28
I	245	49,05	55,29	21	41,48	44,18	266	48,48	54,44
II	448	57,65	62,31	42	37,18	37,74	490	56,01	60,35
Turveteknologia									
Tor vindustri	356	40,58	42,80	54	31,65	32,14	410	39,69	41,74
I	127	42,23	44,21	11	34,07	34,72	138	41,66	43,55
II	229	39,54	41,91	43	30,81	31,23	272	38,51	40,65
Elintarvike-, juoma- ja tupakkateollisuus									
Tillverkning av livsmedel, dryckesvaror och tobak	10 437	45,58	48,92	8 909	39,02	40,63	19 346	42,59	45,14
I	4 684	46,63	50,29	3 037	40,20	42,41	7 721	44,11	47,20
II	5 753	44,75	47,84	5 872	38,42	39,71	11 625	41,60	43,79
- Liha- ja lihanjalostusteollisuus									
Kött- och köttförädlingsindustri	4 457	45,76	48,73	3 157	39,22	41,48	7 614	43,10	45,78
I	2 101	46,53	49,87	1 165	39,90	42,91	3 266	44,16	47,38
II	2 356	45,10	47,76	1 992	38,81	40,62	4 348	42,31	44,59
- Muu elintarviketeollisuus									
Övrig livsmedelsindustri	3 724	45,62	49,15	4 577	38,67	39,90	8 301	41,81	44,08
I	1 406	47,44	50,97	1 513	40,05	41,66	2 919	43,59	46,12
II	2 318	44,57	48,10	3 064	38,00	39,04	5 382	40,87	43,01
- Panimo- ja virvoitusjuomateollisuus									
Bryggerier och läskedrycksindustri	1 992	44,76	48,63	746	38,70	40,37	2 738	43,18	46,47
I	1 100	45,62	50,01	299	41,05	43,42	1 399	44,71	48,70
II	892	43,66	46,88	447	37,18	38,40	1 339	41,53	44,09
- Tupakkateollisuus									
Tobaksindustri	264	48,19	50,85	429	41,83	42,81	693	44,26	45,88
I	77	49,58	53,29	60	45,05	46,69	137	47,50	50,27
II	187	47,66	49,92	369	41,29	42,15	556	43,47	44,81
Tekstiili-, vaatetus-, nahka- ja kenkäteollisuus									
Texstil-, beklädnas-, läder- och skoindustri	3 353	40,36	42,42	16 626	32,48	32,97	19 979	33,84	34,59
I	1 251	43,47	46,42	4 317	33,66	34,52	5 568	35,92	37,26
II	2 102	38,46	39,98	12 309	32,05	32,41	14 411	33,01	33,54
- Tekstiiliteollisuus									
Texstilindustri	2 081	42,86	45,60	5 689	32,96	33,98	7 770	35,66	37,16
I	1 017	45,03	48,49	2 074	34,55	36,11	3 091	38,09	40,29
II	1 064	40,68	42,71	3 615	32,03	32,74	4 679	34,01	35,03
- Vaatetusteollisuus									
Beklädnadsindustri	364	35,98	37,21	8 294	32,20	32,37	8 658	32,36	32,57
I	115	34,09	34,91	1 844	32,40	32,62	1 959	32,50	32,75
II	249	36,80	38,21	6 450	32,14	32,30	6 699	32,32	32,52
- Nahkateollisuus									
Läderindustri	352	39,73	41,24	938	33,53	33,92	1 290	35,22	35,92
I	32	47,50	48,63	33	44,28	45,22	65	45,84	46,88
II	320	39,00	40,54	905	33,16	33,53	1 225	34,69	35,36
- Kenkäteollisuus									
Skoindustri	556	34,26	34,66	1 705	31,61	31,88	2 261	32,29	32,59
I	87	35,01	35,16	366	33,98	34,13	453	34,18	34,33
II	469	34,12	34,57	1 339	30,95	31,25	1 808	31,80	32,14

Taulukko C jatkuu – Tabell C fortsätter

Toimiala Näringsgren	Tehdyltä työajalta maksetut ansiot mk/tunti Utbetald lön för arbetad tid mk/timme									
	Miehet – Män			Naiset – Kvinnor			Yhteensä – Sammanlagt			
	Lkm Antal	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antal	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antal	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	
Puutarhateollisuus										
Trävaruindustri	14 757	42,86	45,10	4 437	38,97	40,18	19 194	41,98	43,99	
I	2 332	41,74	43,69	716	38,06	38,86	3 048	40,88	42,57	
II	12 425	43,07	45,37	3 721	39,15	40,44	16 146	42,19	44,26	
– Sahateollisuus										
Sågindustri	5 573	43,98	46,33	998	41,23	43,00	6 571	43,58	45,85	
I	611	42,65	44,61	123	37,97	38,49	734	41,89	43,62	
II	4 962	44,13	46,54	875	41,69	43,63	5 837	43,79	46,13	
– Levyteollisuus										
Skivindustri	3 121	42,46	44,80	1 995	38,70	39,91	5 116	41,00	42,90	
I	835	41,50	42,74	377	37,89	38,87	1 212	40,36	41,52	
II	2 286	42,80	45,53	1 618	38,89	40,15	3 904	41,19	43,32	
– Puutalo- ja rakennuspuusepän teoll.										
Trähus- och byggnadssnickeriindustri	4 120	41,05	42,19	1 022	38,25	38,84	5 142	40,50	41,53	
I	546	39,76	41,08	183	38,86	39,54	729	39,54	40,70	
II	3 574	41,27	42,37	839	38,11	38,68	4 413	40,67	41,68	
– Muu puutarhateollisuus										
Övrig trävaruindustri	592	43,22	44,82	303	37,17	38,49	895	41,17	42,68	
I	33	51,55	51,62	4	..	..	37	50,07	50,13	
II	559	42,71	44,41	299	37,14	38,48	858	40,77	42,35	
– Puutarhateollisuuden ylläpito-osastot										
Trävaruindustrins underhållsavd.	1 351	44,14	49,08	119	35,13	36,50	1 470	43,47	48,14	
I	307	42,97	48,08	29	35,38	35,85	336	42,36	47,10	
II	1 044	44,48	49,37	90	35,05	36,71	1 134	43,79	48,45	
Huonekaluteollisuus										
Möbelindustri	4 978	40,26	41,22	2 440	36,47	36,77	7 418	39,01	39,76	
I	478	42,39	44,05	63	37,53	38,13	541	41,84	43,37	
II	4 500	40,02	40,92	2 377	36,44	36,74	6 877	38,78	39,47	
Paperiteollisuus										
Pappersindustri	29 284	50,40	59,77	7 085	43,76	48,53	36 369	49,15	57,65	
I	4 948	49,07	57,98	1 133	42,98	47,26	6 081	47,98	56,06	
II	24 336	50,66	60,12	5 952	43,91	48,76	30 288	49,38	57,96	
– Paperimassa- ja selluloosateollisuus										
Trämasse- och cellulosaindustri	4 238	50,08	61,75	547	44,83	51,32	4 785	49,50	60,59	
I	869	48,15	59,40	103	43,02	48,21	972	47,61	58,21	
II	3 369	50,57	62,35	444	45,26	52,06	3 813	49,97	61,19	
– Paperi- ja kartonkiteollisuus										
Pappers- och kartongindustri	10 073	51,93	63,98	2 485	46,14	54,40	12 558	50,80	62,10	
I	1 327	51,03	62,63	277	45,38	53,66	1 604	50,04	61,06	
II	8 746	52,07	64,18	2 208	46,23	54,50	10 954	50,91	62,25	
– Paperi- ja kartonginjalostusteollisuus										
Pappers- och kartongförädlingsindustri	3 209	48,60	52,51	1 644	43,41	45,30	4 853	46,84	50,07	
I	459	48,74	52,24	180	42,85	44,97	639	47,04	50,15	
II	2 750	48,58	52,55	1 464	43,47	45,34	4 214	46,81	50,06	
– Paperiteollisuuden ylläpito-osastot										
Pappersindustrins underhållsavd.	11 764	49,77	57,70	2 409	41,28	44,12	14 173	48,45	55,58	
I	2 293	48,40	56,06	573	41,76	44,55	2 866	47,19	53,97	
II	9 471	50,10	58,08	1 836	41,14	44,00	11 307	48,76	55,98	
Graafinen teollisuus										
Grafisk industri	7 623	50,01	55,79	5 337	43,26	46,64	12 960	47,29	52,11	
I	4 339	52,75	59,41	2 664	45,35	49,49	7 003	50,00	55,71	
II	3 284	46,40	51,03	2 673	41,15	43,78	5 957	44,11	47,86	

Taulukko C jatkuu – Tabell C fortsätter

Toimiala Näringsgren	Tehdyltä työajalta maksetut ansiot mk/tunti Utbetald lön för arbetad tid mk/timme								
	Miehet – Män			Naiset – Kvinnor			Yhteensä – Sammanlagt		
	Lkm Antal	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antal	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antal	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid
<b>Kemian teollisuus</b>									
Kemisk industri	12 056	46,39	53,65	5 708	37,45	39,39	17 764	43,55	49,12
I	2 899	46,37	50,43	1 736	38,55	40,39	4 635	43,37	46,58
II	9 157	46,40	54,62	3 972	36,96	38,95	13 129	43,61	49,98
– Kemian perusteollisuus									
Kemisk basindustri	4 212	46,47	56,64	1 014	38,48	42,52	5 226	44,93	53,92
I	721	48,22	56,12	174	38,13	39,78	895	46,18	52,82
II	3 491	46,13	56,74	840	38,56	43,10	4 331	44,68	54,14
– Kemiallistekninen teollisuus									
Teknokemiskindustri	4 745	43,58	46,17	3 652	37,08	38,62	8 397	40,72	42,85
I	1 986	45,78	48,57	1 484	38,75	40,61	3 470	42,72	45,11
II	2 759	42,02	44,48	2 168	35,94	37,25	4 927	39,33	41,28
– Kumiteollisuus									
Gummiindustri	1 132	44,65	46,76	893	36,73	37,49	2 025	41,25	42,77
I	192	45,62	48,95	78	35,70	37,38	270	42,72	45,57
II	940	44,47	46,34	815	36,83	37,51	1 755	41,02	42,35
– Öljynjalostamot									
Oljeraffinaderier	1 967	53,13	67,47	149	43,53	48,07	2 116	52,49	66,18
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	1 967	53,13	67,47	149	43,53	48,07	2 116	52,49	66,18
<b>Lasi-, savi- ja kiviteollisuus</b>									
Glas-, ler- och stenindustri	12 507	46,72	50,03	2 887	37,63	39,22	15 394	45,11	48,12
I	2 977	48,11	51,14	598	36,21	37,20	3 575	46,22	48,93
II	9 530	46,29	49,68	2 289	38,00	39,76	11 819	44,77	47,87
– Kalkki- ja cementiteollisuus									
Kalk- och cementindustri	1 189	47,53	52,12	249	35,31	35,89	1 438	45,64	49,61
I	14	46,21	46,85	3	..	..	17	44,14	44,69
II	1 175	47,55	52,18	246	35,35	35,94	1 421	45,66	49,66
– Betonituoteteollisuus									
Betongproduktindustri	5 855	47,95	50,60	469	40,21	41,23	6 324	47,41	49,95
I	1 931	48,69	50,79	129	38,60	39,25	2 060	48,14	50,15
II	3 924	47,59	50,51	340	40,76	41,91	4 264	47,08	49,86
– Tiiliteollisuus									
Tegelindustri	477	40,94	43,65	100	38,29	38,90	577	40,50	42,86
I	37	50,15	53,73	1	..	..	38	50,08	53,66
II	440	40,17	42,81	99	38,30	38,91	539	39,84	42,12
– Muu rakaineteollisuus									
Övrig byggnadsämneshand.	2 640	46,43	50,36	408	40,62	42,57	3 048	45,75	49,45
I	561	49,66	55,21	53	38,40	40,71	614	48,92	54,26
II	2 079	45,50	48,97	1 047	37,04	39,34	2 434	44,90	48,16
– Lasi- ja lasituoteteollisuus									
Glas- och glasproduktindustri	1 904	45,16	49,19	1 092	37,09	39,35	2 996	42,31	45,72
I	262	45,34	50,62	45	38,36	39,74	307	44,39	49,14
II	1 642	45,13	48,96	1 047	37,04	39,34	2 689	42,07	45,33
– Posliiniteollisuus									
Porslinsindustri	442	42,13	44,45	569	35,52	36,66	1 011	38,38	40,03
I	172	40,47	41,86	367	35,02	35,92	539	36,82	37,88
II	270	43,31	46,29	202	36,41	38,00	472	40,25	42,61
<b>Metallien perusteollisuus</b>									
Metall basindustri	8 669	50,92	57,17	1 312	44,26	48,57	9 981	50,08	56,07
I	1 462	48,67	54,65	208	43,73	47,79	1 670	48,09	53,84
II	7 207	51,38	57,68	1 104	44,35	48,71	8 311	50,47	56,52

Taulukko C jatkuu – Tabell C fortsätter

Toimiala Näringsgren	Tehdyltä työajalta maksetut ansiot mk/tunti Utbetalad lön för arbetad tid mk/timme								
	Miehet – Män			Naiset – Kvinnor			Yhteensä – Sammanlagt		
	Lkm Antal	Säänn. työaika Ördinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antal	Säänn. työaika Ördinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antal	Säänn. työaika Ördinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid
<b>Metallituote- ja kulkuneuvoteollisuus</b>									
Metallvaru- och transportmedelsindustri	53 205	48,37	50,96	16 945	39,89	41,09	70 150	46,34	48,59
I	20 187	49,94	52,62	5 481	41,22	42,63	25 668	48,08	50,49
II	33 018	47,46	50,00	11 464	39,27	40,38	44 482	45,38	47,55
– Metallituoteteollisuus									
Metallvaruindustri	16 576	47,05	49,57	4 894	39,05	40,14	21 470	45,21	47,39
I	4 957	50,68	53,72	1 110	41,03	42,36	6 067	48,87	51,59
II	11 619	45,60	47,91	3 784	38,49	39,52	15 403	43,84	45,83
– Konepaja- ja kulkuneuvoteollisuus									
Verkstads- och transportmedelsindustri	28 552	50,09	52,71	4 041	42,58	43,78	32 593	49,16	51,61
I	9 995	51,38	53,72	997	42,53	43,93	10 992	50,59	52,85
II	18 557	49,45	52,21	3 044	42,59	43,73	21 601	48,49	51,02
– Sähkötekninen teollisuus									
Elektronisk industri	8 077	44,82	47,43	8 010	38,99	40,26	16 087	41,94	43,90
I	5 235	46,68	49,66	3 374	40,91	42,35	8 609	44,46	46,85
II	2 842	41,32	43,27	4 636	37,61	38,75	7 478	39,03	40,47
<b>Muu teollisuus</b>									
Övrig industri	1 679	46,14	47,61	978	37,35	38,73	2 657	43,02	44,46
I	638	46,12	47,72	610	38,13	40,10	1 248	42,33	44,10
II	1 041	46,15	47,55	368	36,20	36,69	1 409	43,58	44,74
<b>Voimalaitokset</b>									
Kraftverk och eldistributionsbolag	6 450	46,81	49,83	708	35,08	35,75	7 158	45,92	48,76
I	1 229	47,69	50,32	208	35,51	36,11	1 437	46,25	48,64
II	5 221	46,61	49,72	500	34,89	35,59	5 721	45,84	48,79

PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

PMM  
Sopimus  
00100/617

## Teollisuuden työntekijöiden palkat

Industriarbetarnas löner  
1990, 2. neljännes - 2a kvartalet

---

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Wages and salaries  
1990:48

Tiedustelut - Förfärgningar

Anne Suhtala  
(90) 1734 3489

---

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 41

30 mk

ISSN 0784-8374  
= Palkat  
ISSN 0784-9508