

# Teollisuuden työntekijöiden palkat

## Industriarbetarnas löner 1991, 3. neljännes – 3e kvartalet

28.1.1992

### Teollisuuden tuntipalkat nousivat 7,0 prosenttia

Teollisuuden työntekijöiden keskimääräinen säännöllisen työajan tuntiansio oli 1991 3. neljänneksellä 47,77 mk. Keskiansio nousi edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä 7,0 prosenttia. Edellisestä neljänneksestä säännöllisen työajan ansio laski miehillä 0,5 % ja nousi naisilla 0,1 %. Yhteensä keskiansio laski 0,1 %. Säännöllisen työajan ansio ei sisällä sunnuntai- ja ylityökorotuksia.

### Industrins timlöner steg med 7,0 procent

Industriarbetarnas genomsnittliga timförtjänst för ordinarie arbetstid uppgick under det tredje kvartalet 1991 till 47,77 mk. Medeltimlönen steg från det tredje kvartalet i fjol med 7,0 procent. Från föregående kvartal sjönk timförtjänsten för ordinarie arbetstid för män med 0,5 % och steg för kvinnor med 0,1 %. Tillsammans sjönk medeltimförtjänsten med 0,1 %. Förtjänsten för ordinarie arbetstid omfattar inte söndags- och övertidsförhöjningar.

**Tehdyn työajan keskimääräisten tuntiansioiden kehitys teollisuudessa 1980: III nelj. - 1991: III nelj.**  
**Utvecklingen av de genomsnittliga timförtjänsterna inom industrin 1980: 3:e kvart. - 1991: 3:e kvart.**

	Lukumäärä Antal	Naisten % osuus Kvinnornas andel, %	Säännöllisen työajan ansio, mk Timförtjänst för ordinarie arbetstid			Muutos Förändring %	Kokonaistuntiansio, mk Total timförtjänst			Muutos Förändring %
			Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Samman- lagt		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Samman- lagt	
1980	292 671	33,5	20,21	15,95	18,81	+12,7	21,43	16,32	19,72	+12,7
1981	287 222	33,3	22,83	18,16	21,32	+13,3	24,18	18,56	22,31	+13,1
1982	237 395	32,7	24,81	19,99	23,27	+9,1	26,22	20,38	24,31	+9,0
1983	262 680	32,2	27,41	22,03	25,71	+10,5	28,90	22,53	26,85	+10,4
1984	263 420	31,8	30,16	24,31	28,41	+10,5	32,18	24,98	29,89	+11,3
1985	267 713	32,0	32,28	26,02	30,41	+7,0	34,45	26,75	31,99	+7,0
1986	260 696	31,9	34,16	27,62	32,19	+5,9	36,50	28,44	34,08	+6,5
1987	250 383	31,2	36,26	29,35	34,21	+6,3	38,81	30,24	36,27	+6,4
1988	240 152	30,3	39,63	32,08	37,46	+9,5	42,64	33,22	39,93	+10,1
1989	228 001	30,3	43,06	34,52	40,61	+8,4	46,38	35,80	43,34	+8,5
1990	238 162	30,5	47,12	38,06	44,48	+10,0	50,58	39,36	47,30	+9,5
1991	191 403	28,0	50,23	40,92	47,77	+7,0	53,28	42,06	50,32	+5,9

Keskimääräinen kokonaistuntiansio oli vuoden 1991 3. neljänneksellä 50,32 mk. Keskituntiansio nousi edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä 5,9 prosenttia.

Den genomsnittliga totala timlönen uppgick under det tredje kvartalet 1991 till 50,32 mk. Medeltimlönen steg från det tredje kvartalet i fjol med 5,9 procent.

**Taulukko 1. Teollisuuden työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan tuntiansiot ja muutos edellisestä neljänneksestä ja edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä toimialoittain 3. neljänneksellä 1991**

**Tabell 1. Antalet industriarbetare, timförtjänst för ordinarie arbetstid och förändringar i procent från föregående kvartal och motsvarande kvartal året förut efter näringsgren under det 3:e kvartalet 1991**

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. Föregående kvartal	Edell. vuosi Föregående år
Kaivostoiminta Gruvdrift	642	50	692	58,10	41,40	56,93	+ 0,2	6,3
Turveteollisuus Torvindustri	303	38	341	41,69	34,96	41,05	+ 5,3	10,1
Tekstiili-, vaatetus-, nahka- ja kenkäteoll. Textil-, beklädnads-, läder- och skoindustri	2 679	11 818	14 497	43,12	35,88	37,24	+ 1,4	9,7
Puutavateollisuus Trävaruindustri	12 064	3 641	15 705	45,17	41,33	44,35	+ 0,2	5,6
Huonekaluteollisuus Möbelindustri	3 966	1 903	5 869	42,92	39,00	41,72	+ 0,5	7,0
Paperiteollisuus Pappersindustri	26 563	6 291	32 854	51,58	44,91	50,35	- 4,2	7,2
Graafinen teollisuus Grafisk industri	7 416	5 093	12 509	52,04	44,81	49,21	+ 0,6	4,3
Kemianteollisuus Kemisk industri	10 399	4 642	15 041	47,92	38,88	45,34	- 0,9	5,1
Lasi-, savi- ja kiviteoll. Glas-, ler- och stenindustri	10 024	2 449	12 473	49,12	39,89	47,42	- 0,2	4,9
Metallien perusteollisuus Metall, basindustri	8 072	1 228	9 300	54,28	47,35	53,44	+ 0,5	6,5
Metallituote- ja kulku- neuvoteollisuus Metallvaru- och transportmedelsindustri	48 070	15 094	63 164	51,20	41,92	49,06	+ 0,5	5,9
Muu teollisuus Övrig industri	1 267	764	2 031	49,26	40,29	46,09	+ 1,4	6,1
Voimalaitokset Kraftverk och eldistributionsbolag	6 275	652	6 927	50,34	39,50	49,56	0,0	9,2
<b>Yhteensä Sammanlagt</b>	<b>137 740</b>	<b>53 663</b>	<b>191 403</b>	<b>50,23</b>	<b>40,92</b>	<b>47,77</b>	<b>- 0,1</b>	<b>7,0</b>

Tilastossa tapahtuneiden muutosten takia 1. neljänneksistä 1990 ja 1991 lähtien keskiansiot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien kanssa. Kuluvan vuoden alusta elintarviketeollisuuden sopimusaloilta ei enää laadita säännöllistä neljännesvuosittaista tilastoa. Näiden alojen poisjäänti on nostanut tilastoon kuuluvien kaikkien teollisuustyöntekijöiden keskimääräisiä ansioita. Muutosprosentit on kuitenkin laskettu vertailukelpoisista aineistoista.

## Teollisuuden työntekijöiden palkkatilasto uudistunut ja muuttunut

Tilasto perustuu Suomen Työnantajain Keskusliiton (STK) jäsenyrityksiltään keräämiin tietoihin. Tilastoa on laajennettu 1. neljänneksestä 1990 alkaen. Uusina sopi-

På grund av de revideringar som gjorts i statistiken är inte medelförtjänsterna för det första kvartalet 1990 och 1991 direkt jämförbara med tidigare statistik. Från och med början av detta år görs det inte längre upp någon regelbunden kvartalsstatistik över avtalsbranscherna inom livsmedelsindustrin. I och med att dessa branscher fallit bort har medelförtjänsten ökat för alla de arbetstagare inom industrin som omfattas av statistiken. Vid uträkningen av förändringsprocenterna har jämförbart material använts.

## Industriarbetarnas lönestatistik reviderad och förändrat

Statistiken baserar sig på uppgifter som arbetsgivarnas i Finland Centralförbund (AFC) samlat in av sina medlemsföretag. Statistiken har utvidgats fr.o.m det första kvartalet

musaloina tilastoon lisättiin tuolloin turveteollisuus, liha- ja lihanjalostusteollisuus, autolasi- ja kuvastinteollisuus, kivenjalostusteollisuus, hehkulampputeollisuus, juurikassokeriteollisuus, jalometalliteollisuus, pakkaus- ja tapettiteollisuus, sekä tilitikku-, harja- sivellin- ja vanuteollisuus. Myös elintarviketeollisuuteen, paperi- ja puumassateollisuuteen sekä saha- ja levyteollisuuteen ja kemiallistekniseen teollisuuteen lisättiin eräitä työntekijäryhmiä.

Tilastossa aiemmin käytetty teollisuusala-jako on korvattu toimialaluokituksella. Tilasto kattaa kaivannais-toiminnan, teollisuuden ja sähkö- ja energiahuollon toimialat. Moottoriajoneuvojen korjaus ei enää sisälly tähän tilastoon.

Vuodesta 1991 alkaen ei elintarvike-, juoma- ja tupakkateollisuudesta laadita säännöllisesti neljännesvuosituloja.

Kolmannella neljänneksellä 1991 oli elintarvike-, juoma- ja tupakkateollisuudessa n. 20 000 työntekijää. Heidän keskimääräinen säännöllisen työajan ansio oli 45,24 mk. Miehillä ansio oli 48,07 mk ja naisilla 42,03 mk. Koko teollisuuden säännöllisen työajan keskiansio oli 47,51 mk elintarvike-, juoma- ja tupakkateollisuus mukaanlukien.

## Tilasto kattaa koko vuosineljänneksen

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

Työvoimatutkimuksen mukaan yksityisellä sektorilla oli teollisuudessa (mukaanlukien kaivostoiminta ja sähkö-, kaasu- ja vesihuolto) 298 400 työntekijää 3. neljänneksellä 1991. Palkkatilaston työntekijämäärä oli tästä n. 64,1 %. Osa erosta johtuu erilaisista työntekijöiden määritelmistä.

## Ansiökäsitteet

Tilastossa käytetään kahta tehdyn työajan ansiökäsitettä:

- säännöllisen työajan ansio ja
- kokonaisansio.

Säännöllisen työajan ansio sisältää aika-, urakka- ja palkkiotyöstä säännölliseltä tehdyltä työajalta maksetut palkat vuorotyö- ja olosuhteelliseen. Säännöllisen työajan ansiioon sisältyvät tässä tilastossa myös sunnuntai- ja ylityöpalkan peruosat, mutta ei korotusosia. Ansiotiedot esitetään laskettuna tehtyä työtuntia kohti.

Kokonaisansio sisältää edellisen lisäksi sunnuntai- ja ylityöpalkan korotusosat. Kolmantena ansiökäsitteenä on käytetty kokonaisansiota arkipyhäkorvauksineen; tällöin kokonaisansioon on lisätty arvioidut arkipyhäkorvaukset.

Tilastossa ei ole mukana vuosilomapalkkaa, lomaltapaluu- rahaa, koulutus-, sairaus- ja äitiysloma-ajan palkkaa, va-

1990. Nya avtalsområden i statistiken är torvindustrin, kött- och köttförädlingsindustrin, bilglas- och spegeltillverkningen, stengodsindustrin, glödlampstillverkningen, betsockerindustrin, ädelmetallindustrin, förpacknings- och tapetindustrin samt tillverkningen av tändstickor, borstar, penslar och vadd. Vissa nya arbetstagargrupper inom livsmedelsindustrin, pappers- och trämasseindustrin samt såg- och skivindustrin och den kemisktekniska industrin togs med i statistiken.

Indelningen efter industribransch, som tidigare använts i statistiken, har nu ersatts med näringsgrenindelningen. Statistiken omfattar näringsgrenarna gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri och energi- och vattenförsörjning. Reparation av motorfordon ingår inte längre i statistiken.

Fr.o.m år 1991 uppgörs regelbunden kvartalsstatistik inte för livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustrin.

Under 3:e kvartalet var antalet arbetstagar ca 20 000 i livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustrin. Deras medelförtjänst för ordinarie arbetstid uppgick till 45,24 mk. För män var denna förtjänst 48,07 mk och för kvinnor 42,03 mk. Medelförtjänsten i hela industrin för ordinarie arbetstid uppgick till 47,51 mk inklusive livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustrin.

## Statistiken täcker hela kvartalet

AFC samlar in uppgifter av sina medlemsföretag om tim- och säsongavlönade arbetare, och statistiken görs upp utgående från dessa uppgifter. Elever, praktikanter och unga arbetstagar 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 tredje kvartalet 1991 (inkl. gruvdrift samt el-, gas- och vattenförsörjning) 298 400 arbetare, varav ca 64,1 % 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 miljötilllägg. I förtjänsten för ordinarie arbetstid ingår också grunddelarna för söndags- och overtidslöner, men inte förhöjningsdelarna. Förtjänstuppgifterna ges i form av lön per arbetad timme.

Totalförtjänsten inkluderar utöver de ovannämnda lönegrunderna även förhöjningsdelarna för söndags- och overtidslön. 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

paapäiviltä maksettua palkkaa, hälytysrahaa, päivärahoja, työväline- ja matkakustannusten korvauksia eikä luontoisetujen raha-arvoa. Eräillä aloilla tilastosta puuttuvat ns. palvelusvuosisisät.

## Työajan lyhennysten vaikutus

---

Vuoden 1986 työajan lyhentämissopimuksen mukaan työaika on lyhennetty ansiotasoa alentamatta. Työajan lyhentämissopimusta maksettu palkka ei vapaa-ajan palkkana tullut mukaan palkkatilastoon muilla aloilla kuin saha- ja levyteollisuudessa 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. Vuoden 1990 aikana vaikutus oli 1,0 prosenttiyksikköä.

## Taulukot

---

- A. Teollisuuden työntekijöiden säännöllisen työajan ansiot ja niiden muutokset vuodesta 1971 lähtien.
- B. Teollisuustyöntekijöiden ansiotasoindeksi 1964 = 100 (kokonaisansio ilman arkipyhäkorvauksia).
- C. Teollisuuden työntekijöiden lukumäärä, säännöllisen työajan ansio ja kokonaisansio toimialoittain, sopimusaloittain ja kalleusluokittain (miehet, naiset ja yhteensä) 3. neljännes 1991.

lediga dagar, larpennning, dagtraktamente, ersättning för arbetsredskap och resekostnader och inte heller penningvärdet av naturaförmåner. Inom vissa branscher saknas de sk. årstilläggen 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 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. Förtjänstkompensationen 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 procentenheter och 0,7 procentenheter 1989. År 1990 var den förhöjande effekten 1,0 procentenheter.

## 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) 3:e kvartalet 1991.

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

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Säännöllisen työajan tuntiansio Timförtjänst för ordinarie arbetstid			Muutos edellisestä neljänneksestä/ vuodesta % Förändring från föregående kvartal/år %			Muutos edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä % 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	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
	III	47,12	38,06	44,48	-0,9	-0,6	-0,6	+9,6	+10,1	+10,0
	IV	49,25	39,76	46,46	+4,5	+4,5	+4,5	+10,9	+11,9	+11,5
	I-IV	47,35	38,10	44,61	+10,0	+10,1	+10,3			
1991	I	49,75	40,04	47,04	+0,8	+1,0	+0,9	+9,2	+10,7	+9,7
	II	50,48	40,88	47,83	+1,5	+2,1	+1,7	+5,9	+7,1	+6,5
	III	50,23	40,92	47,77	-0,5	+0,1	-0,1	+6,4	+7,9	+7,0

**Taulukko B Teollisuustyöntekijöiden ansiotasoindeksi 1964=100 (kokonaisansio ilman arkipyhäkorvauksia)**  
**Tabell B Industrierbetarnas förtjänstnivåindex 1964=100 (totaltimförtjänst utan söckenhelgersättning)**

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	1981 II	733	821	758
1966	117	119	117	1981 III	719	820	747
1967	127	130	127	1981 IV	737	843	765
1968	141	145	142	1981 I-IV	718	814	745
1969	154	159	155				
1970 I	160	175	167	1982 I	768	875	798
1970 II	168	177	170	1982 II	797	909	829
1970 III	171	177	172	1982 III	779	900	814
1970 IV	175	181	176	1982 IV	817	940	852
1970 I-IV	170	177	172	1982 I-IV	790	906	823
1971 I	182	196	186	1983 I	827	950	862
1971 II	194	202	196	1983 II	878	1 002	915
1971 III	198	208	200	1983 III	859	995	899
1971 IV	206	216	209	1983 IV	892	1 028	931
1971 I-IV	195	205	197	1983 I-IV	864	994	902
1972 I	207	217	210	1984 I	905	1 039	945
1972 II	225	239	229	1984 II	977	1 106	1 018
1972 III	227	242	231	1984 III	956	1 103	1 000
1972 IV	231	246	234	1984 IV	966	1 113	1 009
1972 I-IV	222	236	226	1984 I-IV	951	1 090	993
1973 I	236	250	239	1985 I	1 004	1 142	1 046
1973 II	260	277	264	1985 II	1 056	1 190	1 099
1973 III	269	286	273	1985 III	1 027	1 184	1 075
1973 IV	275	295	280	1985 IV	1 039	1 190	1 085
1973 I-IV	260	277	264	1985 I-IV	1 031	1 177	1 076
1974 I	285	303	289	1986 I	1 068	1 216	1 114
1974 II	317	340	323	1986 II	1 103	1 263	1 151
1974 III	325	351	331	1986 III	1 088	1 259	1 143
1974 IV	342	368	349	1986 IV	1 102	1 272	1 153
1974 I-IV	317	341	323	1986 I-IV	1 090	1 252	1 140
1975 I	355	378	361	1987 I	1 144	1 306	1 197
1975 II	390	423	398	1987 II	1 192	1 355	1 243
1975 III	390	423	398	1987 III	1 157	1 339	1 216
1975 IV	398	432	407	1987 IV	1 180	1 363	1 238
1975 I-IV	383	414	391	1987 I-IV	1 168	1 340	1 224
1976 I	416	451	424	1988 I	1 209	1 381	1 265
1976 II	443	484	454	1988 II	1 293	1 467	1 352
1976 III	443	484	453	1988 III	1 271	1 471	1 339
1976 IV	453	493	463	1988 IV	1 308	1 507	1 374
1976 I-IV	439	478	449	1988 I-IV	1 271	1 456	1 333
1977 I	450	496	462	1989 I	1 349	1 537	1 411
1977 II	480	527	493	1989 II	1 405	1 591	1 469
1977 III	482	534	497	1989 III	1 383	1 585	1 454
1977 IV	490	541	503	1989 IV	1 427	1 630	1 496
1977 I-IV	476	525	489	1989 I-IV	1 391	1 586	1 457
1978 I	491	544	505	1990 I	1 464	1 660	1 534
1978 II	504	557	519	1990 II	1 555	1 766	1 629
1978 III	510	570	526	1990 III	1 512	1 738	1 591
1978 IV	534	594	550	1990 IV	1 575	1 813	1 657
1978 I-IV	510	566	525	1990 I-IV	1 527	1 744	1 603
1979 I	548	616	566	1991 I	1 591	1 831	1 675
1979 II	576	640	594	1991 II	1 624	1 872	1 712
1979 III	567	636	586	1991 III	1 588	1 863	1 685
1979 IV	577	646	596				
1979 I-IV	567	634	586				
1980 I	602	667	619				
1980 II	650	723	671				
1980 III	637	721	660				
1980 IV	668	755	692				
1980 I-IV	639	717	660				

**Taulukko C Teollisuustyöntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan ansio, kokonaistuntiansio toimialoitain ja paikkakuntaluokittain 3. neljännes 1991**

**Tabell C Antalet industriarbetare, förtjänst för ordinarie arbetstid, och totaltimförtjänst efter näringsgren och ortsklass 3:e kvartalet 1991**

Toimiala Näringsgren	Tehdyttä työajalta maksetut ansiot mk/tunti Utbetalad 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	642	58,10	62,92	50	41,40	43,02	692	56,93	61,53
I	222	52,76	58,02	19	43,91	46,55	241	52,09	57,15
II	420	60,75	65,35	31	39,97	41,02	451	59,36	63,73
Turveteollisuus									
Torvindustri	303	41,69	43,15	38	34,96	35,48	341	41,05	42,43
I	99	45,90	47,57	8	..	..	107	45,52	47,15
II	204	39,89	41,27	30	33,23	33,56	234	39,21	40,48
Tekstiili-, vaatetus-, nahka- ja kenkäteollisuus									
Textil-, beklädnads-, läder- och skoindustri	2 679	43,12	44,39	11 818	35,88	36,15	14 497	37,24	37,70
I	885	46,28	47,68	2 964	36,98	37,27	3 849	39,27	39,83
II	1 794	41,52	42,73	8 854	35,54	35,81	10 648	36,54	36,96
– Tekstiiliteollisuus									
Textilindustri	1 772	45,08	46,61	4 463	36,29	36,65	6 235	38,88	39,58
I	738	47,37	48,96	1 553	37,84	38,28	2 291	41,16	42,00
II	1 034	43,38	44,87	2 910	35,52	35,83	3 944	37,60	38,22
– Vaatetusteollisuus									
Beklädnadsindustri	221	39,56	40,94	5 524	35,94	36,18	5 745	36,09	36,38
I	55	38,89	39,23	1 158	35,55	35,64	1 213	35,71	35,82
II	166	39,77	41,46	4 366	36,03	36,31	4 532	36,18	36,52
– Nahkateollisuus									
Läderindustri	295	42,12	43,04	804	35,61	35,82	1 099	37,31	37,70
I	29	49,29	49,71	26	46,67	47,29	55	47,99	48,50
II	266	41,33	42,31	778	35,21	35,41	1 044	36,73	37,12
– Kenkäteollisuus									
Skoindustri	391	36,91	37,16	1 027	34,07	34,19	1 418	34,84	34,99
I	63	38,37	38,79	227	37,29	37,52	290	37,52	37,79
II	328	36,62	36,83	800	33,12	33,20	1 128	34,12	34,24
Puutavateollisuus									
Trävaruindustri	12 064	45,17	46,62	3 641	41,33	42,01	15 705	44,35	45,63
I	1 727	44,52	46,19	528	40,43	41,08	2 255	43,66	45,11
II	10 337	45,27	46,68	3 113	41,46	42,15	13 450	44,45	45,71
– Sahateollisuus									
Sågindustri	4 818	45,87	47,27	804	43,42	44,10	5 622	45,51	46,82
I	372	46,26	47,76	34	41,85	42,13	406	45,89	47,28
II	4 446	45,83	47,23	770	43,50	44,20	5 216	45,48	46,77
– Levyteollisuus									
Skivindustri	2 616	44,73	46,28	1 686	40,86	41,37	4 302	43,30	44,47
I	673	44,02	44,60	340	39,92	40,10	1 013	42,68	43,12
II	1 943	44,92	46,74	1 346	41,06	41,65	3 289	43,46	44,81
– Puutalo- ja rakennuspuusepän teoll. Trähus- och byggnadssnickeriindustri	2 912	43,50	44,41	759	40,57	41,23	3 671	42,91	43,77
I	373	41,67	44,45	128	40,99	42,64	501	41,50	44,00
II	2 539	43,76	44,41	631	40,49	40,95	3 170	43,13	43,74
– Muu puutavateollisuus									
Övrig trävaruindustri	531	45,45	46,86	302	40,31	41,76	833	43,58	45,01
I	57	52,87	52,96	9	..	..	66	51,61	51,69
II	474	44,87	46,38	293	40,27	41,74	767	43,14	44,63
– Puutavateollisuuden ylläpito-osastot Trävaruindustrins underhållsavd.	1 187	47,31	50,03	90	39,03	39,75	1 277	46,81	49,41
I	252	45,72	48,16	17	38,98	39,18	269	45,32	47,63
II	935	47,71	50,50	73	39,04	39,89	1 008	47,18	49,85

Taulukko C jatkuu – Tabell C fortsätter

Toimiala Näringsgren	Tehdyttä 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
Huonekaluteollisuus									
Möbelindustri	3 966	42,92	43,57	1 903	39,00	39,19	5 869	41,72	42,23
I	305	46,04	46,97	40	37,98	38,14	345	45,08	45,92
II	3 661	42,66	43,29	1 863	39,02	39,22	5 524	41,51	41,99
Paperiteollisuus									
Pappersindustri	26 563	51,58	57,28	6 291	44,91	48,07	32 854	50,35	55,59
I	4 466	50,69	56,22	983	43,94	46,53	5 449	49,51	54,53
II	22 097	51,76	57,50	5 308	45,09	48,35	27 405	50,52	55,80
– Paperimassa- ja selluloosateollisuus									
Trämasse- och cellulosaindustri	3 903	51,52	58,82	505	45,76	49,96	4 408	50,89	57,86
I	795	50,16	56,97	79	44,51	47,67	874	49,69	56,20
II	3 108	51,86	59,28	426	45,98	50,36	3 534	51,18	58,26
– Paperi- ja kartonkiteollisuus									
Pappers- och kartongindustri	9 143	53,37	60,97	2 220	47,93	53,13	11 363	52,31	59,45
I	1 212	52,95	60,60	275	46,67	51,62	1 487	51,78	58,92
II	7 931	53,43	61,02	1 945	48,10	53,35	9 876	52,39	59,53
– Paperin- ja kartonginjalostusteollisuus									
Pappers- och kartongförädlingsindustri	2 761	48,87	51,79	1 386	44,03	45,79	4 147	47,27	49,80
I	426	49,23	52,50	156	42,80	43,63	582	47,53	50,15
II	2 335	48,81	51,66	1 230	44,18	46,06	3 565	47,23	49,75
– Paperiteollisuuden ylläpito-osastot									
Pappersindustrins underhållsavg.	10 756	50,83	55,14	2 180	42,17	43,88	12 936	49,47	53,38
I	2 033	49,90	54,21	473	42,61	44,28	2 506	48,59	52,43
II	8 723	51,04	55,35	1 707	42,05	43,77	10 430	49,68	53,60
Graafinen teollisuus									
Grafisk industri	7 416	52,04	56,13	5 093	44,81	47,10	12 509	49,21	52,60
I	4 019	55,29	59,85	2 498	47,07	49,76	6 517	52,26	56,14
II	3 397	48,38	51,94	2 595	42,72	44,65	5 992	46,03	48,91
Kemian teollisuus									
Kemisk industri	10 399	47,92	52,08	4 642	38,88	39,90	15 041	45,34	48,60
I	2 241	46,84	49,49	1 340	38,70	39,65	3 581	43,93	45,96
II	8 158	48,21	52,78	3 302	38,95	40,00	11 460	45,77	49,41
– Kemian perusteollisuus									
Kemisk basindustri	3 813	47,56	53,25	889	39,90	41,74	4 702	46,20	51,21
I	625	49,26	53,89	159	38,95	39,68	784	47,26	51,13
II	3 188	47,24	53,13	730	40,11	42,20	3 918	46,00	51,23
– Kemiallistekninen teollisuus									
Teknokemiskindustri	3 676	43,99	45,58	2 828	38,12	38,99	6 504	41,53	42,82
I	1 438	45,70	47,68	1 110	38,73	39,75	2 548	42,77	44,36
II	2 238	42,87	44,20	1 718	37,72	38,49	3 956	40,71	41,81
– Kumiteollisuus									
Gummiindustri	979	47,09	47,64	780	39,51	39,76	1 759	43,91	44,33
I	178	47,43	48,42	71	37,76	37,89	249	44,88	45,64
II	801	47,00	47,44	709	39,71	39,98	1 510	43,72	44,08
– Öljynjalostamot									
Oljeraffinaderier	1 931	55,28	62,33	145	43,18	45,16	2 076	54,42	61,12
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II	1 931	55,28	62,33	145	43,18	45,16	2 076	54,42	61,12

Taulukko C jatkuu – Tabell C fortsätter

Toimiala Näringsgren	Tehdyttä 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
Lasi-, savi- ja kivitöollisuus									
Glas-, ler- och stenindustri									
I	10 024	49,12	51,08	2 449	39,89	41,07	12 473	47,42	49,24
II	2 017	50,11	51,94	463	38,77	39,18	2 480	48,11	49,69
	8 007	48,87	50,87	1 986	40,15	41,50	9 993	47,25	49,13
– Kalkki- ja sementtiteollisuus									
Kalk- och cementindustri									
I	1 128	49,44	51,91	193	37,35	37,67	1 321	47,84	50,02
II	15	46,91	47,07	2	..	..	17	45,70	45,84
	1 113	49,48	51,99	191	37,39	37,71	1 304	47,87	50,09
– Betonituoteteollisuus									
Betongproduktindustri									
I	4 403	50,06	51,32	367	42,69	43,10	4 770	49,54	50,74
II	1 216	51,12	52,67	79	41,80	41,97	1 295	50,61	52,09
	3 187	49,66	50,82	288	42,92	43,39	3 475	49,15	50,25
– Tiiliteollisuus									
Tegelindustri									
I	335	42,69	44,96	67	39,88	40,16	402	42,24	44,19
II	13	45,02	45,15	–	–	–	13	45,02	45,15
	322	42,60	44,96	67	39,88	40,16	389	42,15	44,16
– Muu rak.aineteollisuus									
Övrig byggnadsämnesind.									
I	2 145	49,64	51,40	343	42,43	43,05	2 488	48,76	50,38
II	505	51,89	54,50	46	39,81	40,38	551	51,04	53,50
	1 640	48,92	50,41	297	42,83	43,47	1 937	48,08	49,45
– Lasi- ja lasituoteteollisuus									
Glas- och glasproduktindustri									
I	1 648	48,06	51,67	984	39,49	41,69	2 632	45,00	48,11
II	127	43,18	45,69	48	40,31	41,89	175	42,46	44,74
	1 521	48,52	52,23	936	39,44	41,68	2 457	45,20	48,38
– Posliiniteollisuus									
Porslinsindustri									
I	365	44,90	46,39	495	37,97	38,35	860	41,02	41,90
II	141	42,74	43,40	288	37,62	37,86	429	39,32	39,69
	224	46,26	48,29	207	38,54	39,15	431	42,87	44,28
Metallien perusteollisuus									
Metall basindustri									
I	8 072	54,28	59,42	1 228	47,35	50,48	9 300	53,44	58,34
II	1 397	51,93	57,34	212	46,23	49,41	1 609	51,23	56,37
	6 675	54,80	59,88	1 016	47,60	50,72	7 691	53,93	58,77
Metallituote- ja kulkuneuvoteollisuus									
Metallvaru- och transportmedelsindustri									
I	48 070	51,20	52,68	15 094	41,92	42,46	63 164	49,06	50,32
II	17 999	53,04	54,72	4 856	43,61	44,20	22 855	51,13	52,59
	30 071	50,03	51,39	10 238	41,09	41,61	40 309	47,81	48,96
– Metallituoteteollisuus									
Metallvaruindustri									
I	14 980	49,87	51,47	4 177	41,38	41,92	19 157	48,10	49,48
II	4 320	53,48	55,58	995	42,54	43,06	5 315	51,57	53,39
	10 660	48,36	49,75	3 182	41,02	41,56	13 842	46,73	47,94
– Konepaja- ja kulkuneuvoteollisuus									
Verkstads- och transportmedelsindustri									
I	26 008	52,92	54,44	3 719	44,67	45,05	29 727	51,92	53,30
II	8 952	54,55	56,32	868	45,10	45,41	9 820	53,76	55,41
	17 056	52,01	53,38	2 851	44,53	44,94	19 907	50,95	52,19
– Sähkötekninen teollisuus									
Elektronisk industri									
I	7 082	47,87	48,98	7 198	40,81	41,44	14 280	44,45	45,32
II	4 727	49,83	50,97	2 993	43,52	44,22	7 720	47,48	48,45
	2 355	43,75	44,77	4 205	38,78	39,36	6 560	40,64	41,38

Taulukko C jatkuu – Tabell C fortsätter

Toimiala Näringsgren	Tehdyttä 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
Muu teollisuus									
Övrig industri	1 267	49,26	51,35	764	40,29	40,80	2 031	46,09	47,62
I	467	47,95	48,66	495	40,75	41,10	962	44,35	44,88
II	800	50,03	52,93	269	39,34	40,17	1 069	47,69	50,13
Voimalaitokset									
Kraftverk och eldistributionsbolag	6 275	50,34	53,04	652	39,50	40,32	6 927	49,56	52,12
I	1 134	51,62	54,27	177	39,74	39,97	1 311	50,38	52,78
II	5 141	50,07	52,77	475	39,41	40,45	5 616	49,38	51,97
Metalliteollisuus <sup>1)</sup>									
Metall industri	56 142	51,67	53,71	16 322	42,33	43,07	72 464	49,65	51,41
I	19 396	52,95	54,92	5 068	43,72	44,43	24 464	51,13	52,85
II	36 746	50,96	53,04	11 254	41,69	42,44	48 000	48,86	50,64

1) Vanhan luokituksen mukaan – Enligt den gamla indelningen





## Teollisuuden työntekijöiden palkat

Industriarbetarnas löner  
1991, 3. neljännes – 3e kvartalet

---

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Wages and salaries  
1992:2

Tiedustelut - Förfrågningar

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

40 mk

ISSN 0784-8374  
= Palkat  
ISSN 0784-9508