



# Sisältö

# Innehåll

	Sivu
1 TEOLLISUUDEN TYÖNTEKIJÖIDEN PALKAT .....	5
Taulukot	
1A. Teollisuuden työntekijöiden säännöllisen työajan ansiot ja niiden muutokset vuodesta 1971 lähtien .....	7
1B. Teollisuuden työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan ansiot, kokonaisansiot toimialoittain, ja kalleusluokittain 2. neljännes 1999 .....	8
2 RAKENNUSALAN TYÖNTEKIJÖIDEN PALKAT .....	11
Taulukot	
2A. Rakennusalan työntekijöiden kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1971 lähtien .....	13
2B. Rakennusalan työntekijöiden säännöllisen työajan ansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1985 lähtien .....	14
2C. Rakennusalan työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan ansiot, kokonaistuntiansiot, sopimusaloittain ja paikkakuntaluokittain 2. nelj. 1999 .....	15
2D. Rakennusalan keskimääräiset tuntiansiot aika- ja urakkatöissä ja %-osuudet työtunneista sukupuolen ja työalan mukaan paikkakuntaluokittain 2. nelj. 1999 .....	16

	Sida
1 INDUSTRIARBETARNAS LÖNER .....	3
Tabeller	
1A. Industriarbetarnas genomsnittliga timförtjänster för ordinarie arbetstid och ändring i procent från år 1971 .....	7
1B. Antalet industriarbetare, förtjänst för ordinarie arbetstid och totaltimförtjänst efter näringsgren och ortklass (män, kvinnor och sammanlagt) 2:a kvartalet 1999 .....	8
2 LÖNERNA INOM BYGGNADSRANSCHEN .....	11
Tabeller	
2A. Totala timförtjänsten inom byggnadsbranschen och förändring i förtjänsterna från år 1971 .....	13
2B. Totala timförtjänsten inom byggnadsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1985 .....	14
2C. Antal arbetstagare inom byggnadsbranschen, förtjänster för ordinarie arbetstid, totaltimförtjänst efter avtalsområde och dyrortsklass under 2:a kvartalet 1999 .....	15
2D. Medeltimförtjänster för arbetstagare i tids- och ackordsarbete inom byggnadsbranschen och procentuella andelar av arbetstimmarna efter kön, bransch och dyrortsklass under 2:a kvartalet 1999 .....	16

3 AUTOLIIKENNE TYÖNTEKIJÖIDEN  
PALKAT ..... 18

Taulukot

3A. Autoliikenteen työntekijöiden kokonais-  
keskituntiansiot ja muutosprosentit  
vuodesta 1970 lähtien ..... 19

3B. Autoliikenteen työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan ansio, kokonaistuntiansio, urakka- ja ylityön %-osuus ammattiteittain, paikkakuntaluokittain 2. neljänneksellä 1999  
miehet ..... 20  
naiset ..... 21  
yhteensä ..... 22

3C. Autoliikenteen työntekijöiden säännöllisen työajan keskituntiansiot ja muutosprosentit vuoden 1985 toisesta neljänneksestä lähtien ..... 23

Tilaston tuottamismenetelmä ..... 24

4 AUTOLIIKENTEEN KUSTANNUS-  
INDEKSIT ..... 25

4.1. Kuorma-autoliikenteen kustannusindeksi .... 25

4.2. Linja-autoliikenteen kustannusindeksi ..... 26

5 AHTAUSALAN TYÖNTEKIJÖIDEN  
PALKAT ..... 27

Taulukot

5A. Ahtausalan tehdyt työtunnit ja kokonaistuntiansiot vuodesta 1970 ..... 28

5B. Ahtausalan työntekijöiden keskituntiansiot paikkakuntaluokittain 1. nelj. 1984 - 2. nelj. 1999. .... 29

3 LÖNER FÖR ANSTÄLLDA INOM  
BILTRAFIKEN..... 18

Tabeller

3A. Biltrafikens totala timförtjänster och  
ändringar i procent ända från år 1970 ..... 19

3B. Antal arbetare inom biltrafik, timförtjänster för ordinarie arbetstid, totaltimförtjänst, ackordsarbete och övertidsarbete i % enligt yrke och ortsklass under 2:a kvartalet 1999  
män ..... 20  
kvinnor ..... 21  
sammanlagt. .... 22

3C. Biltrafikens ordinarie timförtjänster och  
ändringar i procent ända från det andra kvartalet år 1985 ..... 23

Statistikproduktion. .... 24

4 KOSTNADSINDEX FÖR  
BILTRAFIKEN..... 25

4.1. Kostnadsutvecklingen inom lastbilstrafiken ... 25

4.2. Kostnadsutvecklingen inom busstrafiken .... 26

5 LÖNER FÖR ANSTÄLLDA INOM  
STUVERIBRANSCHEN ..... 27

Tabeller

5A. Stuveriarbetarnas utförda arbetstimmar och totaltimförtjänster från år 1970. .... 28

5B. Stuveriarbetarnas medeltimförtjänster efter dyrortsklass 1:a kvart. 1984 - 2:a kvart. 1999. .... 29

## ***Tauluissa käytetyt merkit***

Taulukoissa on sellaisten ryhmien kohdalla, johon kuului vähemmän kuin 10 työntekijää, merkitty lukumäärätiedot ja ansioiden kohdalle piste.

## ***Tilastoaineistot***

Teollisuuden, rakennusalan ja ahtausalan tiedot perustuvat Teollisuuden ja Työnantajain keskusliiton jäsenyrityksiltään keräämiin palkkatietoihin, sekä Palvelutyönantajien autoliikenteestä keräämiin tietoihin.

Järjestäytymättömien työnantajia koskevat aineistot sisältyvät palkkarakennetilastoon. (Palkat 1999:13)

***Edellisen neljänneksen tiedot on julkaistu  
Tilastokeskuksen julkaisussa  
PALKAT 1999:11.***

## ***Symboler använda i tabellerna***

Uppgifter om antal och förtjänst har i tabellerna markerats med en punkt för sådana grupper som består av mindre än 10 arbetstagare.

## ***Statistikmaterial***

Uppgifterna om tillverkning, byggverksamhet och stuveribranschen grundar sig på de löneuppgifter som Industrins och Arbetsgivarnas Centralförbund samlat in av sina medlemsföretag. Uppgifterna om biltrafik grundar sig på uppgifter som samlats in av Servicearbetsgivarna.

Det material som gäller icke fackligt organiserade arbetsgivare ingår i statstiken över lönestruktur. (Löner 1999:13)

***Uppgifterna för föregående kvartal har  
publicerats i Statistikcentralens publikation  
LÖNER 1999:11.***

# 1 Teollisuuden työntekijöiden palkat

# 1 Löner för arbetstagare inom industrin

## Teollisuuden tuntipalkat nousivat 2,8 prosenttia

Teollisuuden työntekijöiden keskimääräinen säännöllisen työajan tuntiansio oli 1999 2. neljänneksellä 63,12 mk. Keskiansio nousi edellisen vuoden vastaava neljänneksestä 2,8 prosenttia. Edellisestä tilastoneeljänneksestä (IV/98) säännöllisen työajan ansio nousi miehillä 2,2 % ja naisilla 2,9 %. Yhteensä keskiansio nousi 2,4 %.

Sunnuntai- ja ylitökorotukset mukaan lukien keskimääräinen tuntiansio oli vuoden 1999 2. neljänneksellä 69,25 mk. Kokonaistuntiansio nousi edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä 1,7 prosenttia.

## Industrins timlöner steg med 2,8 procent

Industriarbetarnas genomsnittliga timförtjänst för ordinarie arbetstid uppgick under det andra kvartalet 1999 till 63,12 mk. Medeltimlönen steg från det andra kvartalet 1998 i föl med 2,8 procent. Från föregående statistikkvartal (IV/98) steg timförtjänsten för ordinarie arbetstid för män med 2,2 procent och för kvinnor med 2,9 procent. Tillsammans steg medeltimförtjänsten med 2,4 procent.

Inklusive söndags- och övertidsförhöjningar uppgick den genomsnittliga timlönen under det andra kvartalet 1999 till 69,25 mk. Den totala timförtjänsten steg från det andra kvartalet i föl med 1,7 procent.

**Taulukko 1.1** Tehdyn työajan keskimääräisten tuntiansioiden kehitys teollisuudessa 1990: 2 nelj. – 1999: 2 nelj.  
**Tabell 1.1** Utvecklingen av de genomsnittliga timförtjänsterna inom industrin 1990: 2a kvart. – 1999: 2a kvart.

	Lukumäärä Antal	Naisten % osuus Kvinnornas andel, %	Säännöllisen työajan ansio, mk Timförtjänst för ordinarie arbetstid, mk			Muutos edell. vuodesta  Förändring från föreg. år, %	Kokonaistuntiansio, mk Total timförtjänst			Muutos edell. vuodesta  Förändring från föreg. år, %
			Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Samman- lagt		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Samman- lagt	
1990	239 536	30,7	47,55	38,29	44,77	+ 10,5	52,03	39,98	48,42	+ 10,9
1991	197 296	28,4	50,48	40,88	47,83	+ 6,5	54,49	42,26	51,12	+ 5,1
1992	171 304	27,1	51,93	42,14	49,32	+ 3,1	56,33	43,86	53,00	+ 3,7
1993	155 061	26,6	52,07	42,43	49,56	+ 1,4	57,02	44,31	53,70	+ 2,2
1994	154 681	25,9	53,91	44,24	51,44	+ 3,8	58,95	46,26	55,71	+ 3,7
1995	161 056	25,4	57,87	47,71	55,35	+ 7,6	64,48	50,31	60,96	+ 9,4
1996	158 635	24,9	59,96	49,65	57,45	+ 3,8	66,20	52,25	62,80	+ 3,0
1997	159 577	24,9	61,37	51,29	59,17	+ 3,0	68,01	54,05	64,64	+ 2,9
1998	159 386	24,6	63,84	53,44	61,39	+ 3,8	71,59	56,82	68,11	+ 5,4
1999	155 521	24,7	65,65	54,94	63,12	+ 2,8	72,71	58,09	69,25	+ 1,7

Tilastossa tapahtuneiden muutosten takia 1. neljänneksistä 1990 ja 1991 sekä 4. neljänneksestä 1993 lähtien keskiansioiden eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien kanssa. Muutosprosentit on kuitenkin laskettu vertailukelpoisista aineistoista.

På grund av de revideringar som gjorts i statistiken är medeltimförtjänsterna för det första kvartalet 1990 och 1991 och fjärde kvartalet 1993 inte direkt jämförbara med tidigare statistik. Vid uträkningen av förtjänsternas förändringsprocenter har jämförbart material använts.

## Peittävyys

Teollisuuden työntekijöiden palkkatilasto kattaa yksityisen sektorin kaivannaistoiminnan (TOL C), teollisuuden (TOL D) sekä sähkö- ja energiahuollon (TOL E). Työvoimatutkimuksen mukaan yksityisellä sektorilla näillä toimialoilla oli 284 400 työntekijää 2. neljänneksellä 1999. Palkkatilaston työntekijämäärä oli tästä n. 55 %. Osa erosta johtuu erilaisista työntekijöiden määrittelmistä.

## Täckning

Lönestatistiken för industrin täcker gruvor och mineralbrott (NI C), tillverkningsindustri (NI D) samt energi- och vattenförsörjning (NI E). Enligt arbetskraftsundersökningen hade dessa näringsgrenar 284 400 arbetstagare inom den privata sektorn under det 2:a kvartalet 1999. Inom lönestatistiken var andelen dessa arbetstagare ca 55 procent. En del av skillnaden beror på olika definitioner på arbetstagare.

**Taulukko 1.2 Teollisuuden työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan tuntiansiot ja muutos edellisestä tilasto neljänneksestä ja edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä toimialoittain 2. neljänneksellä 1999**  
**Tabell 1.2 Antalet industriarbetare, timförtjänst för ordinarie arbetstid och förändringar i procent från föregående statistikkvartal och motsvarande kvartal året förut efter näringsgren under det 2:a kvartalet 1999**

Toimiala Näringsgren	Lukumäärä Antal	Naisten %-osuus Kvinnornas andel, %	Säännöllisen työajan tuntiansio Timförtjänst för ordinarie arbetstid			Muutos % Förändring %	
			Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Edellisestä tilasto- neljännek- sestä Från föregående statistik- kvartal	Edellisen vuoden vastaavsta neljännek- sestä Från motsvarande- kvartal föregående år
Kaivostoiminta Gruvdrift	376	7,2	75,72	51,64	74,25	+5,7	+6,1
Turveteollisuus Torvindustri	246	7,7	51,36	42,12	50,82	+4,8	+6,6
Tekstiiliteollisuus Textilindustri	4 019	64,8	56,79	47,77	50,96	+3,2	+3,5
Vaatetus-, nahka- ja kenkäteollisuus Beklädnads-, läder- och skoindustri	3 546	82,8	48,92	43,75	44,63	+2,3	+3,1
Puutavateollisuus Trävaruindustri	11 336	22,7	61,55	57,54	60,69	+2,4	+4,2
Paperiteollisuus Pappersindustri	27 839	16,6	71,87	64,32	70,70	+2,5	+3,2
Graafinen teollisuus Grafisk industri	7 931	35,6	63,98	55,19	60,94	+1,9	+1,8
Huonekaluteollisuus Möbelindustri	4 860	26,6	54,51	51,12	53,63	+3,6	+4,5
Kemianteollisuus Kemisk industri	14 546	28,1	63,83	51,44	60,49	+4,0	+3,0
Lasi-, savi- ja kiviteollisuus Glas-, ler- och stenindustri	9 163	17,3	61,62	54,94	60,52	+3,5	+3,8
Metallien perusteollisuus Metall, basindustri	8 684	11,1	71,76	65,12	71,09	+0,5	+1,4
Metallituote- ja kulkuneuvoteollisuus Metallvaru- och transportmedelsindustri	56 383	24,1	65,20	56,38	63,18	+1,3	+2,2
Muu teollisuus Övrig industri	2 043	43,3	61,43	52,00	57,55	+0,0	+3,0
Voimalaitokset Kraftverk och eldistributionsbolag	4 549	7,7	64,70	51,02	63,92	+0,3	+2,5
<b>Yhteensä Sammanlagt</b>	<b>155 521</b>	<b>24,7</b>	<b>65,65</b>	<b>54,94</b>	<b>63,12</b>	<b>+2,4</b>	<b>+2,8</b>

**Taulukko 1A. Teollisuustyöntekijöiden säännöllisen työajan tuntiansio ja muutosprosentit vuodesta 1971 lähtien**  
**Tabell 1A. Industrierbetarnas genomsnittliga timförtjänster för ordinarie arbetstid och ändringar i procent fr.o.m. år 1971**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Säännöllisen työajan tuntiansio Timförtjänst för ordinarie arbetstid			Muutos edellisestä tilastonehjänneksestä / vuodesta % Förändring från föregående statistik-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	27,52	22,02	25,77	+9,6	+8,6	+9,7				
1984	30,04	24,07	28,18	+9,2	+9,3	+9,4				
1985	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
	IV	51,34	41,52	48,68	+2,2	+1,5	+1,9	+4,0	+4,8	+4,4
	I-IV	50,45	40,84	47,83	+6,3	+7,5	+6,9	-	-	
1992	I	51,61	41,79	49,03	+0,5	+0,7	+0,7	+3,7	+4,4	+4,2
	II	51,93	42,14	49,32	+0,6	+0,8	+0,6	+2,9	+3,1	+3,1
	III	51,15	41,55	48,69	-1,5	-1,4	-1,3	+1,8	+1,5	+1,9
	IV	51,90	42,04	49,32	+1,5	+1,2	+1,3	+1,1	+1,3	+1,3
	I-IV	51,65	41,88	49,09	+2,4	+2,5	+2,6	-	-	
1993	II	52,07	42,43	49,56	+0,2*	+0,9*	+0,4*	+1,2	+1,4	+1,4
	IV	52,88	42,96	50,26	+1,6	+1,3	+1,4	+1,8	+2,2	+1,8
1994	II	53,91	44,24	51,44	+1,9	+3,0	+2,3	+3,5	+4,3	+3,8
	IV	55,19	45,05	52,57	+2,4	+1,8	+2,2	+4,4	+4,9	+4,6
1995	II	57,87	47,71	55,35	+4,9	+5,9	+5,3	+7,3	+7,8	+7,6
	IV	59,23	48,81	56,65	+2,4	+2,3	+2,3	+7,3	+8,3	+7,8
1996	II	59,96	49,65	57,45	+1,2	+1,7	+1,4	+3,6	+4,1	+3,8
	IV	61,48	50,86	58,84	+2,5	+2,4	+2,4	+3,8	+4,2	+3,9
1997	II	61,67	51,29	59,17	+0,3	+0,8	+0,6	+2,9	+3,3	+3,0
	IV	62,38	51,60	59,74	+1,2	+0,6	+1,0	+1,5	+1,5	+1,5
1998	II	63,84	53,44	61,39	+2,3	+3,6	+2,8	+3,5	+4,2	+3,8
	IV	64,26	53,38	61,63	+0,7	-0,1	+0,4	+3,0	+3,4	+3,2
1999	II	65,65	54,94	63,12	+2,2	+2,9	+2,4	+2,8	+2,8	+2,8

\* Vuodesta 1993 lähtien muutosprosentit ovat puolen vuoden muutoksia

\* Från och med år 1993 gäller förändringsprocenterna sex månader.

**Taulukko 1B. Teollisuuden työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan ansio ja kokonaistuntiansio toimialoittain ja paikkakuntaluokittain 2. neljännes 1999**

**Tabell 1B. Antalet industriarbetare, förtjänst för ordinarie arbetstid och totalförtjänst efter näringsgren och ortsklass 2:a kvartalet 1999**

Toimiala Näringsgren	Tehdyttä työlajalta maksetut ansiot mk/tunti Utbetald lön för arbetadtid mk/timme								
	Miehet - Män			Naiset - Kvinnor			Yhteensä - Sammanlagt		
	Lkm Antalet	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antalet	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antalet	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid
Yhteensä Sammanlagt	117136	65,65	72,71	38385	54,94	58,09	155521	63,12	69,25
I	33254	66,32	72,37	10965	55,91	59,23	44219	63,83	69,22
II	83882	65,39	72,84	27420	54,54	57,63	111302	62,84	69,26
Kalvostoiminta Gruvdrift	349	75,72	85,07	27	51,64	54,36	376	74,25	83,20
I	86	64,16	71,27	9	.	.	95	63,11	69,85
II	263	79,34	89,39	18	51,54	54,25	281	77,86	87,52
Turveteollisuus Torvindustri	227	51,36	53,73	19	42,12	42,65	246	50,82	53,09
I	66	51,28	53,98	8	.	.	74	50,43	52,97
II	161	51,39	53,62	11	44,55	45,33	172	51,01	53,15
Tekstiiliteollisuus Textilindustri	1413	56,79	60,99	2606	47,77	49,00	4019	50,96	53,24
I	510	64,03	70,23	821	53,09	55,54	1331	57,39	61,32
II	903	52,68	55,73	1785	45,42	46,13	2688	47,85	49,33
Vaateus-, nahka- ja kenkäteollisuus Beklädnas-, läder- och skoindustri	610	48,92	49,83	2936	43,75	43,90	3546	44,63	44,91
I	91	45,96	46,47	722	42,72	42,97	813	43,08	43,36
II	519	49,44	50,43	2214	44,09	44,20	2733	45,10	45,38
- Vaateusteollisuus Beklädnasindustri	161	49,41	50,46	1963	43,79	43,98	2124	44,20	44,46
I	49	45,02	45,65	604	42,75	43,02	653	42,91	43,20
II	112	51,12	52,34	1359	44,25	44,41	1471	44,77	45,01
- Nahkateollisuus Läderindustri	131	51,21	53,02	202	44,14	44,14	333	46,82	47,51
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	131	51,21	53,02	202	44,14	44,14	333	46,82	47,51
- Kenkäteollisuus Skoindustri	318	47,84	48,37	771	43,55	43,61	1089	44,85	45,05
I	42	46,84	47,25	118	42,59	42,74	160	43,75	43,97
II	276	48,01	48,56	653	43,74	43,79	929	45,05	45,26
Puutavateollisuus Trävaruindustri	8764	61,55	65,71	2572	57,54	60,25	11336	60,69	64,54
I	1294	59,34	61,91	346	56,25	58,14	1640	58,74	61,17
II	7470	61,91	66,34	2226	57,72	60,56	9696	61,00	65,08
- Sahateollisuus Sågindustri	3728	63,68	68,08	519	62,51	66,13	4247	63,55	67,86
I	416	60,87	64,40	40	57,61	58,97	456	60,60	63,96
II	3312	64,03	68,53	479	62,92	66,73	3791	63,90	68,32
- Levyteollisuus Skivindustri	2552	62,09	67,10	1365	57,05	59,67	3917	60,37	64,56
I	535	59,49	61,38	253	57,37	59,55	788	58,84	60,82
II	2017	62,74	68,54	1112	56,98	59,69	3129	60,73	65,45
- Puutalo- ja rakennuspuusepän teoll. Trähus- och byggnadsnickeriindustri	1429	55,00	56,63	348	51,62	52,76	1777	54,37	55,91
I	162	51,16	52,25	48	49,28	50,27	210	50,74	51,81
II	1267	55,47	57,17	300	52,00	53,16	1567	54,84	56,44
- Muu puutavateollisuus Övrig trävaruindustri	396	60,04	63,18	316	58,22	61,66	712	59,21	62,49
I	50	65,09	65,85	3	.	.	53	65,03	65,80
II	346	59,32	62,80	313	58,16	61,63	659	58,76	62,24
- Puutavateollisuuden ylläpito-osasto Trävaruindustrins underhållsavd.	659	61,97	67,78	24	50,16	50,70	683	61,63	67,29
I	131	61,55	65,91	2	.	.	133	61,48	65,79
II	528	62,08	68,26	22	49,53	49,97	550	61,67	67,67
Paperiteollisuus Pappersindustri	23214	71,87	87,73	4625	64,32	74,19	27839	70,70	85,63
I	4004	69,07	85,37	763	62,35	72,08	4767	68,07	83,39
II	19210	72,47	88,23	3862	64,72	74,61	23072	71,26	86,10
- Paperimassa- ja selluloosateollisuus Trämassa- och cellulosaindustri	3447	72,32	90,56	309	66,09	77,65	3756	71,85	89,58
I	663	68,47	87,04	55	62,04	72,23	718	68,01	85,99
II	2784	73,29	91,44	254	67,01	78,89	3038	72,81	90,47
- Paperi- ja kartonkiteollisuus Pappers- och kartongindustri	9155	74,63	93,12	1901	68,36	81,90	11056	73,60	91,27
I	1429	71,36	90,56	316	65,71	79,34	1745	70,39	88,63
II	7726	75,26	93,61	1585	68,90	82,42	9311	74,22	91,78
- Paperin- ja kartonginjalostusteollisuus Pappers- och kartongförädlingsindustr	2643	68,70	77,54	643	64,43	69,37	3286	67,89	76,00
I	467	69,42	73,19	94	64,58	67,57	561	68,64	72,28
II	2176	68,55	78,43	549	64,41	69,67	2725	67,75	76,74
- Paperiteollisuuden ylläpito-osastot Pappersindustrins underhållsavd.	7969	69,74	84,02	1772	59,59	67,05	9741	68,09	81,26
I	1445	67,14	83,39	298	58,21	65,86	1743	65,75	80,67
II	6524	70,33	84,17	1474	59,89	67,30	7998	68,61	81,39



**Taulukko 1B. Teollisuuden työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan ansio ja kokonaistuntiansio toimialoittain ja paikkakuntaluokittain 2. neljännes 1999**

**Tabell 1B. Antalet industriarbetare, förtjänst för ordinarie arbetstid och totaltimförtjänst efter näringsgren och ortsklass 2a kvartalet 1999**

Toimiala Näringsgren	Tehdyltä työajalta maksetut ansiot mk/tunti Utbetald lön för arbetstid mk/timme								
	Miehet - Män			Naiset - Kvinnor			Yhteensä - Sammanlagt		
	Lkm Antalet	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antalet	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antalet	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid
Graafinen teollisuus									
Grafisk industri	5106	63,98	69,96	2825	55,19	58,16	7931	60,94	65,87
I	2590	67,07	73,42	1489	57,11	60,50	4079	63,51	68,81
II	2516	60,96	66,57	1336	53,12	55,63	3852	58,33	62,90
Huonekaluteollisuus									
Möbelindustri	3569	54,51	55,70	1291	51,12	51,72	4860	53,63	54,67
I	411	53,91	55,51	55	52,27	53,17	466	53,72	55,24
II	3158	54,59	55,73	1236	51,07	51,66	4394	53,63	54,62
Kemian teollisuus									
Kemisk industri	10462	63,83	74,52	4084	51,44	55,50	14546	60,49	69,40
I	2289	59,54	65,82	1222	51,60	55,39	3511	56,85	62,29
II	8173	65,02	76,94	2862	51,37	55,55	11035	61,64	71,64
- Kemian perusteollisuus									
Kemisk basindustri	3202	68,51	84,25	508	58,24	64,67	3710	67,22	81,79
I	375	71,79	86,25	115	59,16	64,51	490	69,14	81,69
II	2827	68,08	83,98	393	57,98	64,71	3220	66,94	81,80
- Kemiallistekninen teollisuus									
Teknokemiskindustri	4526	56,20	61,17	2967	49,19	52,44	7493	53,51	57,83
I	1736	56,67	61,61	1073	51,00	54,75	2809	54,53	59,02
II	2790	55,92	60,90	1894	48,12	51,09	4684	52,89	57,10
- Kumiteollisuus									
Gummiindustri	1193	65,77	73,44	570	55,77	61,21	1763	62,47	69,40
I	142	57,63	60,58	28	44,82	45,31	170	55,73	58,31
II	1051	67,03	75,43	542	56,31	62,00	1593	63,26	70,71
- Öljyn jalostamot									
Oljeraffinaderier	1541	74,14	92,88	39	67,11	79,45	1580	73,96	92,55
I	36	78,00	79,89	6	.	.	42	76,26	77,96
II	1505	74,04	93,20	33	67,49	81,84	1538	73,90	92,96
Lasi-, savi- ja kiviteollisuus									
Glas-, ler- och stenindustri	7574	61,62	65,56	1589	54,94	57,51	9163	60,52	64,23
I	1342	62,04	66,78	341	49,70	51,25	1683	59,57	63,68
II	6232	61,53	65,29	1248	56,47	59,34	7480	60,74	64,36
- Kalkki- ja sementtiteollisuus									
Kalk- och cementindustri	643	61,61	66,57	78	48,79	49,65	721	60,35	64,91
I	36	53,38	56,25	2	.	.	38	53,09	55,88
II	607	62,17	67,26	76	48,89	49,77	683	60,81	65,47
- Betonituoteteollisuus									
Betongproduktindustri	2381	58,55	60,99	97	51,89	52,82	2478	58,34	60,74
I	411	58,23	61,06	7	.	.	418	58,18	61,00
II	1970	58,61	60,98	90	51,84	52,76	2060	58,37	60,69
- Tiiliteollisuus									
Tegelindustri	229	54,02	57,19	36	50,00	50,71	265	53,54	56,41
I	10	60,36	64,16	1	.	.	11	59,86	63,57
II	219	53,74	56,87	35	50,08	50,80	254	53,29	56,13
- Muu rak. aineiteollisuus									
Övrig byggnadsämnesind.	1890	61,39	64,82	130	55,60	57,20	2020	61,07	64,40
I	264	64,70	71,69	8	.	.	272	64,46	71,41
II	1626	60,85	63,70	122	55,72	57,11	1748	60,54	63,29
- Lasi- ja lasituoteteollisuus									
Glas- och glasproduktindustri	2051	67,19	73,27	844	59,50	63,20	2895	65,01	70,42
I	496	67,17	73,36	69	59,30	61,55	565	66,29	72,03
II	1555	67,20	73,25	775	59,51	63,34	2330	64,71	70,03
- Posliiniteollisuus									
Porslinsindustri	380	57,01	60,41	404	47,77	49,12	784	52,24	54,58
I	125	52,35	53,83	254	47,39	48,69	379	49,02	50,38
II	255	59,41	63,80	150	48,49	49,91	405	55,46	58,78
Metallien perusteollisuus									
Metall basindustri	7720	71,76	80,95	964	65,12	72,07	8684	71,09	80,05
I	1713	67,68	77,94	200	60,57	67,52	1913	67,00	76,94
II	6007	72,98	81,85	764	66,38	73,32	6771	72,30	80,97
Metallituote- ja kulkuneuvoteollisuus									
Metallvaru- och transportmedelsindustri	42769	65,20	68,56	13614	56,38	58,47	56383	63,18	66,25
I	17412	68,02	71,88	4443	58,99	62,05	21855	66,25	69,95
II	25357	63,28	66,30	9171	55,07	56,68	34528	61,23	63,90
- Metallituoteteollisuus									
Metallvaruindustri	11861	62,48	65,16	3054	55,40	56,33	14915	61,07	63,40
I	3621	64,01	66,84	669	55,38	56,49	4290	62,69	65,25
II	8240	61,81	64,43	2385	55,41	56,28	10625	60,42	62,65
- Konepaja- ja kulkuneuvoteollisuus									
Verkstads- och transportmedelsindustr	22049	67,28	70,78	2066	58,86	60,03	24115	66,58	69,89
I	8428	70,15	74,10	578	59,71	61,34	9006	69,50	73,31
II	13621	65,59	68,83	1488	58,54	59,55	15109	64,92	67,95
- Sähkötekninen teollisuus									
Elektronisk industri	8859	63,65	67,60	8494	56,11	58,89	17353	60,14	63,54
I	5363	67,50	71,92	3196	59,65	63,39	8559	64,72	68,89
II	3496	57,29	60,45	5298	53,82	55,99	8794	55,26	57,84

**Taulukko 1B. Teollisuuden työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan ansio ja kokonaistuntiansio toimialoittain ja paikkakuntaluokittain 2. neljännes 1999**

**Tabell 1B. Antalet industriarbetare, förtjänst för ordinarie arbetstid och totalförtjänst efter näringsgren och ortsklass 2a kvartalet 1999**

Toimiala Näringsgren	Tehdyttä työajalta maksetut ansiot mk/tunti Utbetald lön för arbetadtid mk/timme								
	Miehet - Män			Naiset - Kvinnor			Yhteensä - Sammanlagt		
	Lkm Antalet	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antalet	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid	Lkm Antalet	Säänn. työaika Ordinarie arbetstid	Kokon. työaika Total arbetstid
Muu teollisuus									
Övrig industri	1159	61,43	64,86	884	52,00	53,66	2043	57,55	60,25
I	462	60,63	63,26	446	54,86	57,23	908	57,84	60,34
II	697	61,93	65,86	438	48,94	49,84	1135	57,32	60,18
Voimalaitokset									
Kraftverk och eldistributionsbolag	4200	64,70	69,97	349	51,02	52,05	4549	63,92	68,95
I	984	63,49	67,93	100	48,40	49,05	1084	62,48	66,67
II	3216	65,05	70,57	249	51,99	53,16	3465	64,35	69,63
Metalliteollisuus 1)									
Metall industri 1)	50489	66,14	70,35	14578	56,90	59,29	65067	64,18	68,00
I	19125	67,99	72,41	4643	59,06	62,27	23768	66,31	70,50
II	31364	65,02	69,09	9935	55,86	57,84	41299	62,94	66,54

1) Vanhan luokituksen mukaan - Enligt den gamla indelningen

## 2 Rakennusalan työntekijöiden palkat

Rakennusalan tuntipalkat  
nousivat 3,2 prosenttia

Rakennusalan työntekijöiden keskimääräinen säännöllisen työajan tuntiansio oli 63,30 markkaa toisella neljänneksellä 1999. Miehillä ansio oli 63,64 mk ja naisilla 48,67 mk. Edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä ovat rakennusalan työntekijöiden ansiot nousseet 3,2 prosenttia. Miehillä ansio nousi 3,3 % ja naisilla 3,1 %. Edellisestä tilastoneljänneksestä (IV/98) ovat ansiot nousseet rakennusalalla 1,3 %.

Sunnuntai- ja ylityökorotukset mukaan lukien keskimääräinen tuntiansio oli vuoden 1999 2.neljänneksellä 65,24 mk. Kokonaistuntiansio nousi edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä 3,2 prosenttia.

## 2 Löner för arbetstagare inom byggnadsbranschen

Timlönerna inom  
byggnadsbranschen steg med  
3,2 procent

Under det andra kvartalet 1999 var den genomsnittliga timförtjänsten för ordinarie arbetstid för arbetare inom byggnadsbranschen 63,30 mark. Männens timförtjänst var 63,64 mark och kvinnornas 48,67 mark. Från samma kvartal föregående år har förtjänsterna för arbetstagare inom byggnadsbranschen stigit med 3,2 procent. För män har förtjänsterna stigit med 3,3 procent och för kvinnor med 3,1 procent. Från föregående statistikkvartal (IV/98) har förtjänsterna inom byggnadsbranschen stigit med 1,3 procent.

Inklusive söndags- och övertidsförhöjningar uppgick den genomsnittliga totala timlönen under det andra kvartalet 1999 till 65,24 mk. Totala medeltimlönen steg från det andra kvartalet i fjol med 3,2 procent.

Taulukko 2.1 Tehdyn työajan keskimääräisten tuntiansioiden kehitys rakennusalalla 1990: 2 nelj. – 1999: 2 nelj.

Tabell 2.1 Utvecklingen av de genomsnittliga timförtjänsterna inom byggnadsbranschen 1990: 2:a kvart. – 1999: 2:a kvart.

I nelj./år Ta kvart./år	Lukumäärä Antal	Naisten % osuus Kvinnornas andel, %	Säännöllisen työajan ansio, mk Timförtjänst för ordinarie arbetstid , mk			Muutos edell. vuodesta Förändring från föreg. år, %	Kokonaistuntiansio, mk Total timförtjänst, mk			Muutos edell. vuodesta Förändring från föreg. år, %
			Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Samman- lagt		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Samman- lagt	
1990	61 775	5,0	56,65	39,32	55,92	8,8	58,04	40,03	57,28	8,8
1991	49 426	4,9	59,36	42,68	58,62	4,8	60,33	43,20	59,62	4,1
1992	35 403	4,4	58,37	42,86	57,77	-1,5	59,43	43,35	58,80	-1,4
1993	24 328	4,1	56,41	42,30	55,92	-3,2	57,57	42,75	57,05	-3,0
1994	17 443	3,5	55,62	41,81	55,25	-0,9	56,95	42,38	56,56	-0,6
1995	18 840	2,9	56,73	43,97	56,44	+2,2	58,55	44,51	58,23	+3,0
1996	19 676	2,8	58,84	45,08	58,56	+3,8	60,95	45,79	60,64	+4,1
1997	21 282	2,8	59,30	45,97	59,03	+0,8	61,03	46,60	60,73	+0,1
1998	23 906	2,6	61,60	47,20	61,32	+3,7	63,51	47,89	63,20	+3,9
1999	24 271	3,0	63,64	48,67	63,30	+3,2	65,59	49,85	65,24	+3,2

Tilastossa vuonna 1993 tapahtuneiden muutosten takia keskiarvot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien kanssa. Muutosprosentit on kuitenkin laskettu vertailukelpoisista aineistoista. – På grund av revideringar som gjorts i statistiken i år 1993 är medelförtjänsterna inte direkt jämförbara med tidigare statistik. Vid uträkningen av förtjänstemans förändringsprocenterna har jämförbart material använts.

## Peittävyys

Rakennusalan palkkatilaston työntekijöiden lukumäärä oli 24 271 toisella neljänneksellä 1999. Kun verrataan saman ajankohdan työvoimatutkimuksen yksityisen sektorin rakennustoiminnan (TOL F) työntekijämääriä, saadaan peittävyudeksi n. 30 %. Edellisellä tilastoneljänneksellä oli palkkatilastossa työntekijöitä 22 506 ja edellisen vuoden vastaavalla neljänneksellä 23 906.

## Täckning

Antalet arbetstagare i lönestatistiken för byggnadsbranschen var 24 271 under andra kvartalet 1999. När man jämför arbetskraftsundersökningens arbetstagarantal inom byggverksamhet (NI F) för samma tid, är lönestatistikens täckning ca 30 procent. Under föregående statistikkvartal var antalet anställda i lönestatistiken 22 506 och täckning under samma kvartal föregående år var antalet 23 906.

Edellä mainittuja lukuja tarkasteltaessa on kuitenkin otettava huomioon, että työvoimatutkimuksen ja palkkatilaston työntekijämääritelmät ja toimialat eivät täysin vastaa toisiaan.

Vid genomgången av ovannämnda siffror bör man dock beakta att definitionerna och näringsgrenarna för arbetstagare i arbetskraftsundersökningen och lönestatistiken inte helt motsvarar varandra.

**Taulukko 2.2 Rakennusalan työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan tuntiansiot ja muutos edellisestä tilastoneljänneksestä sopimusaloittain 2. neljänneksellä 1999**

**Tabell 2.2 Antal arbetstagare inom byggnadsbranschen, timförtjänst för ordinarie arbetstid och förändring i procent från föregående statistikkvartal och motsvarande kvartal året förut efter avtalsområde under det 2:a kvartalet 1999**

Sopimusala Bransch	Lukumäärä Antal	Naisten %-osuus Kvinnornas andel, %	Säännöllisen työajan tuntiansio, mk Timförtjänst för ordinarie arbetstid, mk			Muutos % Förändring %	
			Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Edellisestä tilasto- neljännek- sestä Från föregående statistik- kvartal	Edellisen vuoden vastaavsta neljännek- sestä Från mot- svarande- kvartal före- gående år
Talonrakennusala Husbyggande	12 706	3,7	61,86	48,42	61,45	+1,1	+3,2
Sähköasennusala Elinstallation	2 505	0,5	71,77	51,79	71,71	-0,3	+3,6
Putkiasennusala Rörinstallation	2 101	0,5	70,02	55,68	70,00	+0,6	+3,1
Maalausala Måleribranschen	2 266	5,3	63,49	53,03	63,03	+1,8	+1,4
Rakennuspeltiala Byggnadspåttbranschen	261	1,5	58,86	.	58,71	+2,7	-1,1
Teollisuuseristysala Industriisöl.branschen	448	2,0	58,11	.	58,03	+2,0	-0,0
Tienpäälystysala Vägbeläggningsbranschen	986	3,5	59,49	40,28	58,99	+3,9	+1,7
Vedeneristysala Vattenisoleringsbranschen	743	0,7	72,16	.	72,09	+8,6	+5,4
Maa- ja vesirakennusala Anläggningsbranschen	2 255	1,8	58,06	43,85	57,91	+3,9	+6,1
<b>Yhteensä – Sammanlagt</b>	<b>24 271</b>	<b>2,9</b>	<b>63,64</b>	<b>48,67</b>	<b>63,30</b>	<b>+1,3</b>	<b>+3,2</b>

**Taulukko 2A. Rakennusalan työntekijöiden kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1971 lähtien**  
**Tabell 2A. Totala timförtjänsten inom byggnadsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1971**

Vuosi ja neljännes	Kokonaistuntiansio, mk Totaltimförtjänst, mk			Muutos edellisestä tilastonejännneksestä / vuodesta % Förändring från föregående statistikkvartal / 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	7,99	5,11	7,82	+16,1	+19,1	+16,0	-	-	-	
1972	9,20	6,01	9,00	+15,1	+17,6	+15,1	-	-	-	
1973	10,89	6,95	10,63	+18,4	+15,6	+18,1	-	-	-	
1974	13,70	8,58	13,35	+25,8	+23,5	+25,6	-	-	-	
1975	16,04	10,33	15,67	+17,1	+20,4	+17,4	-	-	-	
1976	17,37	11,76	17,01	+8,3	+13,8	+8,6	-	-	-	
1977	18,31	12,79	17,98	+5,4	+8,8	+5,7	-	-	-	
1978	19,31	13,78	19,01	+5,5	+7,7	+5,7	-	-	-	
1979	21,03	15,47	20,74	+8,9	+12,3	+9,1	-	-	-	
1980	23,16	16,85	22,85	+10,1	+8,9	+10,2	-	-	-	
1981	26,26	19,06	25,92	+13,4	+13,1	+13,4	-	-	-	
1982	28,85	20,76	28,46	+9,9	+8,9	+9,8	-	-	-	
1983	32,11	23,01	31,69	+11,3	+10,8	+11,3	-	-	-	
1984	35,61	25,62	35,16	+10,9	+11,3	+10,9	-	-	-	
1985	39,56	28,28	39,07	+11,1	+10,4	+11,1	-	-	-	
1986	41,84	29,33	41,31	+5,8	+3,7	+5,7	-	-	-	
1987	I	44,55	30,79	43,97	+1,4	+1,7	+1,3	+9,1	+8,0	+9,1
	II	45,55	31,35	44,96	+2,2	+1,8	+2,3	+12,6	+9,4	+12,7
	III	45,07	31,60	44,54	-1,1	+0,8	-0,9	+6,9	+5,7	+6,9
	IV	46,89	32,24	46,33	+4,0	+2,0	+4,0	+6,7	+6,5	+6,8
	I-IV	45,52	31,50	44,95	+8,8	+7,4	+8,8	-	-	-
1988	I	47,88	32,30	47,28	+2,1	+0,2	+2,1	+7,5	+4,9	+7,5
	II	49,00	34,02	48,41	+2,3	+5,3	+2,4	+7,6	+8,5	+7,7
	III <sup>1)</sup>	49,20	34,50	48,64	+0,4	+1,4	+0,5	+9,2	+9,2	+9,2
	IV	50,28	35,18	49,72	+2,2	+2,0	+2,2	+7,2	+9,1	+7,3
	I-IV	49,09	34,00	48,51	+7,8	+7,9	+7,9	-	-	-
1989	I	52,25	35,89	51,63	+3,9	+2,0	+3,8	+9,1	+11,1	+9,2
	II	53,29	37,11	52,63	+2,0	+3,4	+1,9	+8,8	+9,1	+8,7
	III	53,46	37,01	52,78	+0,3	-0,3	+0,3	+8,7	+7,3	+8,5
	IV	55,18	38,50	54,50	+3,2	+4,0	+3,3	+9,7	+9,4	+9,6
	I-IV	53,55	37,13	52,89	+9,1	+9,2	+9,0	-	-	-
1990	I	56,75	38,56	56,01	+2,8	+0,2	+2,8	+8,6	+7,4	+8,5
	II	58,04	40,03	57,28	+2,3	+3,8	+2,3	+8,9	+7,9	+8,8
	III	58,23	40,72	57,50	+0,3	+1,7	+0,4	+8,9	+10,0	+8,9
	IV	60,34	42,32	59,62	+3,6	+3,9	+3,7	+9,4	+9,9	+9,4
	I-IV	58,34	40,41	57,60	+8,9	+8,8	+8,9	-	-	-
1991	I	61,31	42,84	60,56	+1,6	+1,2	+1,6	+8,0	+11,1	+8,1
	II	60,33	43,20	59,62	-1,6	+0,8	-1,6	+3,9	+7,9	+4,1
	III	59,99	42,83	59,27	-0,6	-0,9	-0,6	+3,0	+5,2	+3,1
	IV	60,05	43,54	59,41	+0,1	+1,7	+0,2	-0,5	+2,9	-0,4
	I-IV	60,42	43,10	59,72	+3,6	+6,7	+3,7	-	-	-
1992	I	59,92	43,51	59,27	-0,2	-0,1	-0,2	-2,3	+1,7	-2,1
	II	59,43	43,35	58,80	-0,8	-0,4	-0,8	-1,5	+0,3	-1,4
	III	58,33	42,94	57,73	-1,9	-0,9	-1,8	-2,8	+0,3	-2,6
	IV	58,09	43,70	57,55	-0,4	+1,8	-0,3	-3,3	+0,4	-3,1
	I-IV	58,94	43,38	58,34	-2,4	+0,6	-2,3	-	-	-
1993	II	57,57	42,75	57,05	-0,9*	-2,2*	-0,9*	-3,1	-1,4	-3,0
	IV	57,10	43,74	56,69	-0,3	+2,3	-0,2	-1,2	+0,1	-1,0
1994	II	56,95	42,38	56,56	-0,3	-3,1	-0,2	-0,8	-0,9	-0,6
	IV	57,42	43,96	57,14	+0,8	+3,7	+1,0	+0,6	+0,5	+0,8
1995	II	58,55	44,51	58,23	+2,0	+1,3	+1,9	+2,8	+5,0	+3,0
	IV	59,24	47,04	58,98	+1,2	+5,7	+1,3	+3,2	+7,0	+3,2
1996	II	60,95	45,79	60,64	+2,9	-2,7	+2,8	+4,1	+2,9	+4,1
	IV	61,21	47,81	60,96	+0,4	+4,4	+0,5	+3,3	+1,6	+3,4
1997	II	61,03	46,60	60,73	-0,3	-2,5	-0,4	+0,1	+1,8	+0,1
	IV	61,36	47,93	61,10	+0,5	+2,9	+0,6	+0,2	+0,3	+0,2
1998	II <sup>2)</sup>	63,51	47,89	63,20	+3,4	-0,1	+3,3	+3,9	+2,7	+3,9
	IV	64,21	49,79	63,93	+1,1	+4,0	+1,2	+4,6	+3,9	+4,6
1999	II	65,59	49,85	65,24	+2,1	0,1	+2,0	+3,3	+4,1	+3,2

1) Tilastoon on lisätty III nelj. 1988 maa- ja vesirakennus-, sekä lasitus- ja hiomoalan tiedot, joten ansiotiedot eivät ole vertailukelpoisia edellisten vuosien tietoihin.

1) Statistiken har utökats under III:e kvartalet 1988 med uppgifter om anläggningsbranschen och om glasnings- och slipningsbranschen, varför förtjänstuppgifterna inte är jämförbara med tidigare års uppgifter.

2) Lasitus- ja hiomoala ei sisälly tilaston lukuihin II nelj. 1998 lähtien, joten tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia edellisten vuosien tietoihin.

2 Uppgifterna om glasnings- och slipningsbranschen ingår inte i statistiken fr.o.m. 2:a kvartalet 1998. Uppgifterna är därför inte helt jämförbara med föregående års uppgifter.

\* Vuodesta 1993 lähtien muutosprosentit ovat puolenvuoden muutoksia - \*Från och med år 1993 gäller förändringsprocenterna sex månader.

**Taulukko 2B. Rakennusalan työntekijöiden säännöllisen työajan tuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1985 lähtien**  
**Tabell 2B. Timförtjänst för ordinarie arbetstid inom byggnadsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1985**

Vuosi ja neljännes	Säännöllisen työajan ansio, mk Totalförtjänst för ordinarie arbetstid, mk	Muutos edellisestä tilastonejänneksestä / vuodesta % Förändring från föregående statistikkvartal / 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
1985	I	37,27	27,67	36,85	..	..	..	-	-	-
	II	38,29	27,79	37,84	+2,7	+0,4	+2,7	-	-	-
	III	38,20	27,71	37,77	-0,2	-0,3	-0,2	-	-	-
	IV	39,48	28,13	39,02	+3,4	+1,5	+3,3	-	-	-
	I-IV	38,31	27,83	37,87	-	-	-	-	-	-
1986	I	39,82	28,16	39,33	+0,9	+0,1	+0,8	+6,8	+1,8	+6,7
	II	39,36	28,43	38,89	-1,2	+1,0	-1,1	+2,8	+2,3	+2,8
	III	40,48	29,31	40,05	+2,8	+3,1	+3,0	+6,0	+5,8	+6,0
	IV	42,52	29,86	42,03	+5,0	+1,9	+4,9	+7,7	+6,2	+7,7
	I-IV	40,55	28,94	40,08	+5,8	+4,0	+5,8	-	-	-
1987	I	43,08	30,31	42,57	+1,3	+1,5	+1,3	+8,2	+7,6	+8,2
	II	43,87	30,87	43,36	+1,8	+1,8	+1,9	+11,5	+8,6	+11,5
	III	43,40	31,02	42,94	-1,1	+0,5	-1,0	+7,2	+5,8	+7,2
	IV	45,31	31,80	44,82	+4,4	+2,5	+4,4	+6,6	+6,5	+6,6
	I-IV	43,92	31,00	43,42	+8,3	+7,1	+8,3	-	-	-
1988	I	46,41	31,95	45,89	+2,4	+0,5	+2,4	+7,7	+5,4	+7,8
	II	47,26	33,50	46,73	+1,8	+4,9	+1,8	+7,7	+8,5	+7,8
	III <sup>1)</sup>	47,78	33,95	47,27	+1,1	+1,3	+1,2	+10,1	+9,4	+10,1
	IV	49,15	34,72	48,62	+2,9	+2,3	+2,9	+8,5	+9,2	+8,5
	I-IV	47,65	33,53	47,13	+8,5	+8,2	+8,5	-	-	-
1989	I	51,23	35,46	51,24	+4,2	+2,1	+5,4	+10,4	+11,0	+11,7
	II	52,05	36,59	51,41	+1,6	+3,2	+0,3	+10,1	+9,2	+10,0
	III	52,16	36,47	51,51	+0,2	-0,3	+0,2	+9,2	+7,4	+9,0
	IV	54,12	37,96	53,46	+3,8	+4,1	+3,8	+10,1	+9,3	+10,0
	I-IV	52,39	36,62	51,91	+9,9	+9,2	+10,1	-	-	-
1990	I	55,89	38,20	55,20	+3,3	+0,6	+3,3	+9,1	+7,7	+7,7
	II	56,65	39,32	55,92	+1,4	+2,9	+1,3	+8,8	+7,5	+8,8
	III	56,89	39,93	56,18	+0,4	+1,6	+0,5	+9,1	+9,5	+9,1
	IV	59,24	41,78	58,54	+4,1	+4,6	+4,2	+9,5	+10,1	+9,5
	I-IV	57,17	39,81	56,46	+9,1	+8,7	+8,8	-	-	-
1991	I	60,46	42,46	59,73	+2,1	+1,6	+2,0	+8,2	+11,2	+8,2
	II	59,31	42,70	58,62	-1,9	+0,6	-1,9	+4,7	+8,6	+4,8
	III	58,97	42,24	58,27	-0,6	-1,1	-0,6	+3,7	+5,8	+3,7
	IV	59,34	43,27	58,71	+0,6	+2,4	+0,8	+0,2	+3,6	+0,3
	I-IV	59,52	42,67	58,83	+4,1	+7,2	+4,2	-	-	-
1992	I	59,17	43,25	58,54	-0,3	-0,0	-0,3	-2,1	+1,9	-2,0
	II	58,37	42,86	57,77	-1,4	-0,9	-1,3	-1,6	+0,4	-1,5
	III	57,06	42,26	56,48	-2,2	-1,4	-2,2	-3,2	+0,0	-3,1
	IV	57,28	43,40	56,76	+0,4	+2,7	+0,5	-3,5	+0,3	-3,3
	I-IV	57,97	42,94	57,39	-2,6	+0,6	-2,4	-	-	-
1993	II	56,41	42,30	55,92	-1,5*	-2,5*	-1,5*	-3,4	-1,3	-3,2
	IV	56,37	43,45	55,97	+0,4	+2,7	+0,6	-1,1	+0,1	-0,9
1994	II	55,62	41,81	55,25	-1,3	-3,8	-1,3	-1,1	-1,2	-0,9
	IV	56,21	43,67	55,95	+1,1	+4,4	+1,3	-0,3	+0,5	-0,0
1995	II	56,73	43,97	56,44	+0,9	+0,7	+0,9	+2,0	+5,2	+2,2
	IV	58,05	46,67	57,80	+2,3	+6,1	+2,4	+3,3	+6,9	+3,3
1996	II	58,84	45,08	58,56	+1,4	-3,4	+1,3	+3,7	+2,5	+3,8
	IV	59,81	47,18	59,57	+1,6	+4,7	+1,7	+3,0	+1,1	+3,1
1997	II	59,30	45,97	59,03	-0,9	-2,6	-0,9	+0,8	+2,0	+0,8
	IV	60,05	47,50	59,81	+1,3	+3,3	+1,3	+0,4	+0,7	+0,4
1998	II	61,60	47,20	61,32	+2,4	-0,6	+2,4	+3,7	+2,7	+3,7
	IV	62,78	49,11	62,51	+1,9	+4,0	+1,9	+4,5	+3,4	+4,5
1999	II	63,64	48,67	63,30	+1,4	-0,9	+1,3	+3,3	+3,1	+3,2

1) Tilastoon on lisätty III nelj. 1988 maa- ja vesirakennus-, sekä lasitus- ja hiomoalan tiedot, joten ansiotiedot eivät ole vertailukelpoisia edellisten vuosien tietoihin.

1) Statistiken har utökats under III:e kvartalet 1988 med uppgifter om anläggningsbranschen och glasnings- och slipningsbranschen, varför förtjänstuppgifterna inte är jämförbara med tidigare års uppgifter.

2) Lasitus- ja hiomoala ei sisälly tilaston lukuihin II nelj 1998 lähtien.

2) Uppgifterna om glasnings- och slipningsbranschen ingår inte i statistiken fr.o.m. 2:a kvartalet 1998.

\* Vuodesta 1993 lähtien muutosprosentit ovat puolenvuoden muutoksia - \*Från och med år 1993 gäller förändringsprocenterna sex månader.

**Taulukko 2C. Rakennusalan työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan ansio ja kokonaistuntiansio sopimusaloittain ja paikkakuntaluokittain 2. neljänneksellä 1999**  
**Tabell 2C. Antalet arbetstagare inom byggnadsbranschen, förtjänst för ordinarie arbetstid och totaltjänst efter avtalsområde och dyrortsklass under 2a kvartalet 1999**

Sopimusala Paikkakuntaluokka	Tehdyitä 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>Yhteensä Sammanlagt</b>	23561	63,64	65,59	710	48,67	49,85	24271	63,30	65,24
I	12801	65,59	67,60	399	50,32	51,60	13200	65,24	67,24
II	10760	61,15	63,02	311	46,41	47,46	11071	60,83	62,69
<b>Talonrakennusala Rusbyggande</b>	12231	61,86	63,18	475	48,42	49,61	12706	61,45	62,76
I	6654	63,26	64,67	274	49,78	51,23	6928	62,83	64,24
II	5577	60,03	61,23	201	46,49	47,31	5778	59,63	60,83
<b>Sähköasennusala- Elinstallation</b>	2493	71,77	74,71	12	51,79	52,57	2505	71,71	74,65
I	1444	73,72	76,66	6	.	.	1450	73,67	76,60
II	1049	68,98	71,93	6	.	.	1055	68,90	71,85
<b>Putkiasennusala- Rörinstallation</b>	2091	70,02	71,91	10	55,68	55,68	2101	70,00	71,89
I	1327	73,04	75,55	8	.	.	1335	73,00	75,51
II	764	64,80	65,61	2	.	.	766	64,79	65,61
<b>Maalausala - Måleribranschen</b>	2146	63,49	64,77	120	53,03	53,45	2266	63,03	64,27
I	1082	66,01	66,47	69	54,34	54,68	1151	65,37	65,82
II	1064	60,62	62,83	51	50,30	50,87	1115	60,30	62,46
<b>Rakennuspeltiala - Byggnadsplåtbranschen</b>	257	58,86	59,69	4	.	.	261	58,71	59,53
I	88	58,71	59,65	1	.	.	89	58,61	59,54
II	169	58,94	59,72	3	.	.	172	58,76	59,53
<b>Teollisuuseristysala- Industriisol.branschen</b>	439	58,11	60,06	9	.	.	448	58,03	59,96
I	196	56,69	57,82	4	.	.	200	56,60	57,71
II	243	59,20	61,77	5	.	.	248	59,13	61,67
<b>Tienpäälystysala Vägbeläggningsbranschen</b>	951	59,47	66,04	35	40,28	44,57	986	58,99	65,50
I	499	60,81	68,47	15	40,61	45,50	514	60,48	68,09
II	452	57,90	63,21	20	40,11	44,08	472	57,27	62,52
<b>Vedeneristysala Vattenisol.branschen</b>	738	72,16	72,37	5	.	.	743	72,09	72,30
I	483	72,75	72,99	3	.	.	486	72,71	72,95
II	255	71,01	71,16	2	.	.	257	70,88	71,03
<b>Maa- ja vesirakennusala Anläggningsbranschen</b>	2215	58,06	61,08	40	43,85	44,79	2255	57,91	60,91
I	1028	59,49	62,52	19	44,42	45,58	1047	59,35	62,35
II	1187	56,76	59,78	21	43,39	44,15	1208	56,61	59,61

**Taulukko 2D. Rakennusalan työntekijöiden tuntiansiot aika- ja urakkatöissä ja %-osuudet työtunneista sukupuolen ja työalan mukaan paikkakuntaluokittain 2. neljänneksellä 1999<sup>1)</sup>**  
**Tabell 2D. Medeltimförtjänster för arbetstagare i tids- och ackordsarbete inom byggnadsbranschen och procentuella andelar av arbetstimmarna efter kön, bransch och dyrtidsklass under 2:a kvartalet 1999<sup>1)</sup>**

Sukupuoli, sopimusala ja paikkakuntaluokka Kön, bransch och dyrtidsklass	Keskimääräinen tuntiansio, mk (ilman erill. olosuhde- ja vuorolisiä, sunnuntaityökorotusosia sekä ylityökorotusosia) Medeltimförtjänst, mk (exkl. speciella miljö- och skiftarbetstillägg, söndags- och övertidsförhöjningar)		Aikatyön osuus Tidsarbetet andel %	Urakkatyön osuus Ackordsarbetet andel %
	Palkkaustapa - Avlönings sätt			
	Aikapalkka Tidlönn mk	Urakkapalkka Ackordslönn mk		
<b>Yhteensä - Sammanlagt</b>				
<b>Yhteensä</b>				
<b>Sammanlagt</b>	55,96	75,54	64	34
I	57,24	76,45		
II	54,57	73,95		
<b>Talonrakennusala</b>				
<b>Busbyggande</b>	56,32	76,29	74	25
I	57,41	75,98		
II	55,05	76,85		
<b>Sähköasennusala-</b>				
<b>Elinstallation</b>	61,48	78,07	44	56
I	62,22	79,42		
II	60,69	75,61		
<b>Putkiasennusala-</b>				
<b>Rörinstallation</b>	58,34	77,37	45	55
I	60,57	78,93		
II	55,57	73,75		
<b>Maalausala -</b>				
<b>Måleribranschen</b>	55,44	70,25	51	48
I	57,37	72,26		
II	53,55	67,36		
<b>Rakennuspeltiala -</b>				
<b>Byggnadsplåtbranschen</b>	57,41	58,30	50	50
I	58,46	58,06		
II	57,29	58,64		
<b>Teollisuuseristysala-</b>				
<b>Industriisol.branschen</b>	54,21	62,36	66	34
I	53,20	61,50		
II	55,24	62,72		
<b>Tienpäälystysala</b>				
<b>Vägbelägningsbranschen</b>	52,63	62,60	47	22
I	54,19	63,53		
II	51,02	60,74		
<b>Vedeneristysala</b>				
<b>Vattenisol.branschen</b>	53,71	84,27	40	60
I	54,97	87,16		
II	50,03	79,81		
<b>Maa- ja vesirakennusala -</b>				
<b>Anläggningsbranschen</b>	51,74	77,70	82	12
I	53,12	74,47		
II	50,65	83,05		
<b>Miehet- Män</b>				
<b>Yhteensä</b>				
<b>Sammanlagt</b>	56,25	75,75	63	34
I	57,54	76,65		
II	54,84	74,16		
<b>Talonrakennusala</b>				
<b>Busbyggande</b>	56,69	76,54	74	26
I	57,81	76,16		
II	55,39	77,21		
<b>Sähköasennusala-</b>				
<b>Elinstallation</b>	61,55	78,08	44	56
I	62,27	79,45		
II	60,78	75,61		
<b>Putkiasennusala-</b>				
<b>Rörinstallation</b>	58,36	77,40	45	55
I	60,61	78,97		
II	55,57	73,75		
<b>Maalausala -</b>				
<b>Måleribranschen</b>	55,78	70,68	51	49
I	57,83	72,88		
II	53,83	67,59		
<b>Rakennuspeltiala -</b>				
<b>Byggnadsplåtbranschen</b>	57,58	58,40	50	50
I	58,47	58,17		
II	57,47	58,72		
<b>Teollisuuseristysala-</b>				
<b>Industriisol.branschen</b>	54,26	62,54	66	34
I	53,29	61,69		
II	55,25	62,90		



**Taulukko 2D. Rakennusalan työntekijöiden tuntiansiot aika- ja urakatöissä ja %-osuudet työtunneista sukupuolen ja työalan mukaan paikkakuntaluokittain 2. neljänneksellä 1999 <sup>1)</sup>**  
**Tabell 2D. Medeltimförtjänster för arbetstagare i tids- och ackordsarbete inom byggnadsbranschen och procentuella andelar av arbetstimmarna efter kön, bransch och dyrtidsklass under 2:a kvartalet 1999 <sup>1)</sup>**

Sukupuoli, sopimusala ja paikkakuntaluokka Kön, bransch och dyrtidsklass	Keskimääräinen tuntiansio, mk (ilman erill. olosuhde- ja vuorolisiä, sunnuntaityökorotusosia sekä ylityökorotusosia) Medeltimförtjänst, mk (exkl. speciella miljö- och skiftarbetstillägg, söndags- och övertidsförhöjningar)		Aikatyön osuus Tidsarbetet andel %	Urakkatyön osuus Ackordsarbetet andel %
	Palkkaustapa - Aikapalkka Tidlönn mk	Avlönings sätt Urakkapalkka Ackordslön mk		
Tienpäällystysala Vägbeläggingsbranschen	53,28	62,89	46	22
I	54,65	63,80		
II	51,83	61,06		
Vedeneristysala Vattenisol.branschen	53,78	84,33	40	60
I	54,99	87,23		
II	50,22	79,86		
Maa- ja vesirakennusala - Anlättningsbranschen	51,85	77,93	82	12
I	53,23	74,57		
II	50,75	83,56		
<b>Naiset- Kvinnor</b>				
Yhteensä Sammanlagt	46,21	58,78	81	19
I	47,55	60,29		
II	44,49	56,06		
Talonrakennusala Husbyggande	46,44	61,16	86	13
I	47,48	63,95		
II	44,99	56,82		
Sähköasennusala- Elinstallation	49,90	61,78	85	15
Putkiasennusala- Rörinstallation	45,36	62,64	40	60
Maalausala - Måleribranschen	49,37	58,33	62	38
I	51,13	58,41		
II	46,21	58,14		
Tienpäällystysala Vägbeläggingsbranschen	37,84	45,43	78	14
I	38,21	44,16		
II	37,65	46,98		
Maa- ja vesirakennusala - Anlättningsbranschen	43,06	50,52	91	9
I	43,79	51,74		
II	42,44	49,99		

1) Palkkiotyön ansiotietoja ja %-osuuksia ei julkaista tässä taulukossa.  
1) Förtjänstuppgifter och %-andelar för premiearbete inte publiceras i denna tabell.

### 3 Autoliikenne

#### Autoliikenteen tuntipalkat nousivat 2,9 prosenttia

Autoliikenteen työntekijöiden kokonaiskeskituntiansio oli 60,32 mk 2. neljänneksellä 1999. Miehillä kokonaisansio oli 60,59 mk ja naisten vastaavasti 55,10 mk, joka on 90,9 % miesten keskituntiansioista. Kokonaiskeskituntiansiot nousivat edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä miehillä ja naisilla 2,9 %.

Kuluttajahintaindeksillä jaetun ansiotasoindeksin mukaan autoliikenteen työntekijöiden reaalin ansiotaso oli toisella neljänneksellä 1999 36,7 % korkeampi kuin vastaavana aikana 1980.

### 3 Biltrafiken

#### Timförtjänster inom biltrafiken steg med 2,9 procent

Den genomsnittliga totala timförtjänsten för arbetstagare inom biltrafiken var 60,32 mk under 2:a kvartalet 1999. För män var totalförtjänsten 60,59 mk och motsvarande för kvinnor 55,10 mk, vilket är 90,9 % av männens genomsnittliga timförtjänst. Från motsvarande kvartal i år steg den genomsnittliga timförtjänsten för män och kvinnor med 2,9 %.

Enligt förtjänstnivåindex som delats med konsumentprisindex var den reella förtjänstnivån för arbetstagare inom biltrafiken 36,7 % högre under det andra kvartalet 1999 än under motsvarande period 1980.

#### Kokonaistuntiansioiden kehitys autoliikenteessä neljänneltä neljännekseltä 1980 neljännelle neljännekselle 1999 Utvecklingen av de totala timförtjänsterna inom biltrafiken från det fjärde kvartalet 1980 till det fjärde kvartalet 1999

	Lukumäärä Antal	Naisten % osuus Kvinnornas andel i %	Tuntikeskiansio, mk Genomsnittlig timförtjänst, mk			Muutos Ändring %	Indexi Index 1980 = 100	Reaali indeksi Realindex
			Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Sammanlagt			
1980	20 682	4,0	20,30	17,09	20,19	18,9	100,0	100,0
1985	19 674	4,4	31,80	27,07	31,62	9,3	156,6	107,7
1986	21 556	4,6	34,06	29,56	33,88	7,1	167,8	111,6
1987	21 339	4,7	36,87	31,50	36,66	8,2	181,6	116,5
1988	23 616	4,5	41,17	35,03	40,94	11,7	202,8	122,8
1989	27 463	4,1	44,51	38,16	44,28	8,2	219,3	124,4
1990	26 608	4,7	47,92	42,47	47,71	7,7	236,3	127,2
1991	25 051	4,4	49,80	44,98	49,62	4,0	245,8	127,9
1992	21 381	4,4	49,67	44,37	49,47	-0,3	245,0	124,4
1993	19 081	3,8	49,75	45,91	49,62	0,3	245,8	122,9
1994	18 454	4,2	50,22	46,04	50,08	0,9	248,0	121,9
1995 <sup>1)</sup>	8 418	5,8	55,62	49,19	55,29	6,5	277,1	135,9
1996	8 638	5,5	57,18	50,95	56,88	2,9	281,7	137,1
1997	9 694	5,2	57,18	51,20	56,92	0,1	285,5	136,4
1998	11 086	5,2	58,85	53,67	58,62	3,0	294,0	139,2
1999	10 139	5,5	60,59	55,10	60,32	2,9	308,9	136,7

1) Tuntiansiot eivät ole vertailukelpoisia aikaisempien lukujen kanssa. Muutosprosentit ovat kuitenkin laskettu vertailukelpoisesta aineistosta. – Timförtjänsterna är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Ändringsprocenterna har dock räknats ut på basis av jämförbart material.

Autoliikenteen koko työntekijämäärä oli tilaston mukaan 10 139. Linja-autoliikenteessä oli 6 052 työntekijää ja kuorma-autoliikenteessä 4 087 työntekijää.

Enligt statistiken var hela antalet arbetstagare inom biltrafiken 10 139. Inom busstrafiken fanns 6 052 arbetstagare och inom lastbilstrafiken 4 087 arbetstagare.

**Taulukko 3A. Autoliikenteen työntekijöiden lukumäärät ja kokonaiskeskituntiansiot ja muutosprosentit vuodesta 1970 lähtien**  
**Tabell 3A. Antal arbetare och genomsnittliga totaltimförtjänster inom biltrafiken och ändringar i procent fr.o.m. år 1970**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Lukumäärät Antal			Kokonaiskeskituntiansio Totaltimförtjänst i genomsnitt			Muutos edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä/vuodesta, % Förändring från motsvarande kvartal/föregående år, %		
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa
1970	16 916	1 156	18 072	5,10	3,31	5,05			
1971	18 299	1 428	19 726	5,86	3,91	5,72	+ 14,9	+ 18,1	+ 13,7
1972	19 764	1 359	21 123	6,57	4,40	6,44	+ 12,1	+ 12,5	+ 12,6
1973	18 697	1 128	19 824	7,82	5,22	7,68	+ 19,0	+ 18,6	+ 19,3
1974	19 209	1 035	20 244	9,50	6,28	9,35	+ 21,5	+ 20,3	+ 21,7
1975	18 546	1 038	19 584	11,73	8,64	11,58	+ 23,5	+ 37,6	+ 23,9
1976	17 907	1 040	18 947	13,35	10,11	13,19	+ 13,8	+ 17,0	+ 13,9
1977	18 156	901	19 056	14,25	11,22	14,11	+ 6,7	+ 11,0	+ 7,0
1978	17 776	792	18 568	15,10	11,93	14,98	+ 6,0	+ 6,3	+ 6,2
1979	19 430	800	20 230	17,03	14,00	16,92	+ 12,8	+ 17,4	+ 13,0
1980	18 222	817	19 039	19,41	16,26	19,30	+ 14,0	+ 16,1	+ 14,1
1981	19 725	806	20 531	22,91	18,56	21,79	+ 12,9	+ 14,1	+ 13,0
1982	20 287	814	21 101	23,93	20,44	23,80	+ 9,2	+ 10,1	+ 9,2
1983	20 471	837	21 308	26,03	22,36	25,90	+ 8,8	+ 9,4	+ 8,8
1984	20 359	865	21 223	28,35	24,27	28,20	+ 8,9	+ 8,5	+ 8,9
1985	19 621	918	20 539	31,13	26,50	30,95	+9,8	+9,2	+9,8
1986	I 20 376	917	21 293	32,23	27,61	32,05	+ 8,7	+ 8,6	+ 8,6
	II 20 703	1 085	21 788	33,05	28,57	32,86	+ 4,8	+ 6,7	+ 4,8
	III 21 425	1 087	22 512	33,55	28,41	33,34	+ 6,4	+ 6,3	+ 6,4
	IV 20 559	997	21 556	34,06	29,56	33,88	+ 7,1	+ 9,2	+ 7,1
	I-IV 20 766	1 022	21 787	33,22	28,54	33,03	+ 6,7	+ 7,7	+ 6,7
1987	I 21 000	1 010	22 010	35,17	30,19	34,98	+ 9,1	+ 9,3	+ 9,1
	II 20 804	1 078	21 882	36,58	31,82	36,38	+ 10,7	+ 11,4	+ 10,7
	III 21 530	1 091	22 621	36,17	30,94	35,94	+ 7,8	+ 8,9	+ 7,8
	IV 20 335	1 004	21 339	36,87	31,50	36,66	+ 8,2	+ 6,6	+ 8,2
	I-IV 20 917	1 046	21 963	36,20	31,11	35,99	+ 9,0	+ 9,0	+ 9,0
1988	I 21 810	1 052	22 862	36,97	32,07	36,77	+ 5,1	+ 6,2	+ 5,1
	II 22 708	1 210	23 918	39,50	33,93	39,28	+ 8,0	+ 6,6	+ 8,0
	III 23 903	1 202	25 105	40,46	34,35	40,22	+ 11,9	+ 11,0	+ 11,9
	IV 22 555	1 061	23 616	41,17	35,03	40,94	+ 11,7	+ 11,2	+ 11,7
	I-IV 22 744	1 131	23 875	39,53	33,85	39,30	+ 9,2	+ 8,8	+ 9,2
1989	I 24 953	1 039	25 992	41,32	36,34	41,15	+ 11,8	+ 13,3	+ 11,9
	II 26 829	1 528	28 357	43,34	39,25	43,14	+ 9,7	+ 15,7	+ 9,8
	III 25 848	1 270	27 118	43,09	37,35	42,87	+ 6,5	+ 8,7	+ 6,6
	IV 26 343	1 120	27 463	44,51	38,16	44,28	+ 8,1	+ 8,9	+ 8,2
	I-IV 25 993	1 239	27 233	43,07	37,78	42,86	+ 9,0	+ 11,6	+ 9,1
1990	I 26 703	1 287	27 990	44,83	39,24	44,61	+ 8,5	+ 8,0	+ 8,4
	II 26 918	1 400	28 318	46,43	41,97	46,25	+ 7,1	+ 6,9	+ 7,2
	III 25 614	1 326	26 940	47,01	41,72	46,80	+ 9,1	+ 11,7	+ 9,2
	IV 25 345	1 263	26 608	47,92	42,47	47,71	+ 7,7	+ 11,3	+ 7,7
	I-IV 26 145	1 319	27 464	46,55	41,35	46,34	+ 8,1	+ 9,4	+ 8,1
1991	I 25 529	1 231	26 760	48,23	43,03	48,02	+ 7,6	+ 9,7	+ 7,6
	II 25 650	1 227	26 877	49,10	43,27	48,89	+ 5,8	+ 3,1	+ 5,7
	III 24 221	1 203	25 424	49,62	43,71	49,38	+ 5,6	+ 4,8	+ 5,5
	IV 23 961	1 090	25 051	49,80	44,98	49,62	+ 3,9	+ 5,9	+ 4,0
	I-IV 24 840	1 188	26 028	49,19	43,75	48,98	+ 5,7	+ 5,8	+ 5,7
1992	I 21 866	1 000	22 866	49,12	43,86	48,93	+ 1,8	+ 1,9	+ 1,9
	II 22 225	1 065	23 290	49,82	44,45	49,62	+ 1,5	+ 2,7	+ 1,5
	III 21 729	974	22 703	49,44	44,10	49,25	-0,4	+ 0,9	-0,3
	IV 20 434	947	21 381	49,67	44,37	49,47	-0,3	-1,4	-0,3
	I-IV 21 564	997	22 560	49,51	44,20	49,32	+ 0,7	+ 1,0	+ 0,7
1993	II 19 236	838	20 074	50,18	45,48	50,01	+0,7	+2,3	+0,8
	IV 18 365	716	19 081	49,75	45,91	49,62	+0,2	+3,5	+0,3
1994	II 17 901	793	18 694	50,02	46,35	49,89	-0,3	+1,9	-0,2
	IV 17 677	777	18 454	50,22	46,04	50,08	+0,9	+0,3	+0,9
1995	II 18 833	808	19 641	51,47	48,38	51,37	+2,9	+4,4	+3,0
	IV <sup>1)</sup> 7 931	487	8 418	55,62	49,19	55,29	+6,4	+7,0	+6,5
1996	II 8 589	507	9 096	56,94	50,87	56,65	+5,1	+6,8	+5,2
	IV 8 167	471	8 638	57,18	50,95	56,88	+2,8	+3,6	+2,9
1997	II 8 711	511	9 222	57,28	51,19	56,99	+0,5	+0,6	+0,6
	IV 9 207	485	9 694	57,18	51,20	56,92	0,0	+0,5	+0,1
1998	II 10 012	562	10 574	59,17	53,35	58,90	+3,3	+4,2	+3,4
	IV 10 509	577	11 086	58,85	53,67	58,62	+2,9	+4,8	+3,0
1999	II 9 581	558	10 139	60,59	55,10	60,32	+2,4	+3,3	+2,4

<sup>1)</sup>Tuntiansiot eivät ole vertailukelpoisia aikaisempien lukujen kanssa. Muutosprosentit ovat kuitenkin laskettu vertailukelpoisesta aineistosta. -  
Timförtjänsterna är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Andringsprocenterna har dock räknats ut på basis av jämförbart material.

**Taulukko 3B. Autoliikenteen työntekijöiden lukumäärät, säännöllinen työajan ansio, kokonaistuntiansio, urakka- ja ylityön %-osuus ammateittain, paikkakuntaluokittain 2. neljänneksellä 1999**

**Tabell 3B. Antal arbetare inom biltrafik, timförtjänst för ordinarie arbetstid, total timförtjänst, ackordsarbete och övertidsarbete i % enligt yrke och ortsklass under 2:a kvartalet 1999**

Ammatti Paikkakuntaluokka	Työntekijöiden lukumäärä Antal arbetare	Säännöllisen työajan ansio Ordinarie arbetstid timförtjänst	Kokonais- tuntiansio Total tim- förtjänst	Urakkatyön osuus Ackords arbete %	Ylityön osuus Övertids del %
Miehet - Män	9581	56,15	60,59	4,5	5,3
1	5065	58,33	63,00	5,8	4,0
2	4516	53,86	58,05	3,0	6,6
Linja-autoliikenne-Busstrafik	5242	55,81	60,79	0,0	2,6
1	3078	57,89	63,44	-	2,4
2	2164	52,78	56,92	0,0	2,8
Linja-autonkuljettaja-Bussförare	5235	55,82	60,80	0,0	2,6
1	3075	57,90	63,45	-	2,4
2	2160	52,79	56,93	0,0	2,8
Rahastaja, autoemäntä Konduktör, bussvärdinna	7	.	.	.	.
1	3	.	.	.	.
2	4	.	.	.	.
Kuorma-autoliikenne-Lastbilstrafik	3848	56,68	60,76	10,5	8,9
1	1734	59,31	62,78	16,9	7,1
2	2114	54,84	59,35	6,0	10,1
Täysperävaununkuljettaja Slåpvagnsförare	1975	56,06	61,06	8,9	10,3
1	586	58,63	63,10	17,1	6,8
2	1389	55,14	60,32	6,0	11,6
Puoliperävaununkuljettaja Påhängsvagnsförare	225	53,00	55,92	15,7	7,9
1	90	51,89	53,84	20,3	11,4
2	135	53,92	57,64	11,9	5,0
Kuorma-auton ym. kuljettaja Lastbilsförare	973	56,55	59,88	1,4	8,4
1	628	58,09	61,36	2,2	8,0
2	345	54,13	57,54	0,2	9,0
Henkilöautonkuljettaja Personbilsförare	28	46,49	48,50	-	7,2
1	18	46,74	49,56	-	9,9
2	10	46,26	47,50	-	4,8
Autonapumies, terminaalityöntekijä Bilhjälpkarl, terminalarbetare	135	49,11	51,30	1,0	5,1
1	64	50,78	53,70	1,7	5,4
2	71	47,51	49,01	0,3	4,8
Terminaalityöntekijä Terminalarbetare	299	61,70	64,53	33,9	4,2
1	273	61,97	64,93	37,3	4,4
2	26	58,99	60,64	-	1,5
Erikoisautonkuljettaja Specialbilsförare	68	82,45	85,20	35,5	7,9
1	43	96,17	98,50	54,1	9,6
2	25	56,59	60,10	0,5	4,8
Ulkomaanliikenteen kuljettaja Förare i utlandstrafik	145	58,65	59,95	39,3	2,9
1	32	63,15	64,08	78,5	1,6
2	113	56,90	58,34	24,0	3,4
Huoltokorjaamotyöntekijät Reparationsverkstadsarbetare	491	55,20	56,89	0,7	3,1
1	253	56,98	58,88	1,5	2,5
2	238	53,43	54,93	-	3,7
Aputyöt - Hjälparbete	42	48,88	49,43	-	1,4
1	12	53,96	54,81	-	1,8
2	30	46,89	47,31	-	1,2
Raskaat aputyöt-Tungt hjälparbete	47	60,04	62,81	-	1,8
1	36	63,01	66,34	-	1,3
2	11	50,19	51,10	-	3,5
Erittäin raskaat aputyöt Synnerligen tungt hjälparbete	56	51,98	53,07	2,4	3,3
1	26	50,96	52,08	4,8	3,3
2	30	53,00	54,07	-	3,4
Ammattityöt - Yrkesarbete	62	52,74	54,43	-	2,1
1	40	53,74	55,88	-	2,1
2	22	50,64	51,40	-	2,2
Vaativat ammattityöt Krävande yrkesarbete	284	56,49	58,30	0,8	3,8
1	139	58,02	59,72	1,8	2,9
2	145	55,26	57,15	-	4,5

**Taulukko 3B. Autoliikenteen työntekijöiden lukumäärät, säännöllinen työajan ansio, kokonaistuntiansio, urakka- ja ylityön %-osuus ammateittain, paikkakuntaluokittain 2. neljänneksellä 1999**

**Tabell 3B. Antal arbetare inom biltrafik, timförtjänst för ordinarie arbetstid, total timförtjänst, ackordsarbete och övertidsarbete i % enligt yrke och ortsklass under 2:a kvartalet 1999**

Ammatti Paikkakuntaluokka	Työntekijöiden lukumäärä Antal arbetare	Säännöllisen työajan ansio Ordinarie arbetstid timförtjänst	Kokonais- tuntiansio Total tim- förtjänst	Urakatyön osuus Akords arbete %	Ylityön osuus Övertids del %
Naiset - Kvinnor	558	51,24	55,10	1,0	2,6
1	234	54,86	59,35	2,2	2,8
2	324	48,49	51,87	0,0	2,4
Linja-autoliikenne-Busstrafik	424	52,61	57,08	-	2,3
1	186	56,50	61,64	-	2,7
2	238	49,37	53,27	-	2,0
Linja-autonkuljettaja-Bussförare	340	55,21	59,36	-	2,3
1	171	57,50	62,73	-	2,6
2	169	52,76	55,77	-	2,0
Rahastaja, autoemäntä Konduktör, bussvärdinna	84	40,86	46,77	-	2,4
1	15	43,51	47,48	-	4,2
2	69	40,28	46,61	-	2,0
Kuorma-autoliikenne-Lastbilstrafik	39	49,88	51,52	13,8	5,7
1	18	51,52	53,15	32,4	6,2
2	21	48,69	50,33	0,4	5,3
Täysperävaunukuljettaja Släpvnagsförare	10	51,47	54,60	4,7	8,0
1	2	.	.	.	.
2	8	.	.	.	.
Puoliperävaunukuljettaja Påhängsvagnsförare	3	.	.	.	.
1	2	.	.	.	.
2	1	.	.	.	.
Kuorma-auton ym. kuljettaja Lastbilsförare	3	.	.	.	.
1	1	.	.	.	.
2	2	.	.	.	.
Henkilöautonkuljettaja Personbilsförare	4	.	.	.	.
1	1	.	.	.	.
2	3	.	.	.	.
Autonapumies, terminaalityöntekijä Bilhjälparkarl, terminalarbetare	9	.	.	.	.
1	4	.	.	.	.
2	5	.	.	.	.
Terminaalityöntekijä Terminalarbetare	8	.	.	.	.
1	7	.	.	.	.
2	1	.	.	.	.
Ulkomaanliikenteen kuljettaja Förare i utlandstrafik	2	.	.	.	.
1	1	.	.	.	.
2	1	.	.	.	.
Huoltokorjaamotyöntekijät Reparationsverkstadsarbetare	95	45,40	47,39	-	2,3
1	30	45,96	47,83	-	1,8
2	65	45,13	47,17	-	2,5
Aputyöt - Hjälparbete	61	45,05	47,00	-	2,9
1	18	44,76	45,15	-	1,1
2	43	45,16	47,75	-	3,6
Raskaat aputyöt-Tungt hjälparbete	26	46,01	48,47	-	1,5
1	12	47,48	51,21	-	2,6
2	14	44,74	46,08	-	0,6
Erittäin raskaat aputyöt Synnerligen tungt hjälparbete	6	.	.	.	.
2	6	.	.	.	.
Vaativat ammattityöt Krävande yrkesarbete	2	.	.	.	.
2	2	.	.	.	.

**Taulukko 3B. Autoliikenteen työntekijöiden lukumäärät, säännöllinen työajan ansio, kokonaistuntiansio, urakka- ja ylityön %-osuus ammateittain, paikkakuntaluokittain 2. neljänneksellä 1999**

**Tabell 3B. Antal arbetare inom biltrafik, timförtjänst för ordinarie arbetstid, total timförtjänst, ackordsarbete och övertidsarbete i % enligt yrke och ortsklass under 2:a kvartalet 1999**

Ammatti Paikkakuntaluokka	Työntekijöiden lukumäärä Antal arbetare	Säännöllisen työajan ansio Ordinarie arbetstid timförtjänst	Kokonais- tuntiansio Total tim- förtjänst	Urakkatyön osuus Ackords arbete %	Ylityön osuus Övertids del %
<b>Yhteensä - Sammanlagt</b>	<b>10139</b>	<b>55,91</b>	<b>60,32</b>	<b>4,3</b>	<b>5,1</b>
1	5299	58,19	62,85	5,6	3,9
2	4840	53,56	57,71	2,9	6,3
<b>Linja-autoliikenne-Busstrafik</b>	<b>5666</b>	<b>55,60</b>	<b>60,53</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>
1	3264	57,82	63,34	-	2,4
2	2402	52,48	56,59	0,0	2,7
<b>Linja-autonkuljettaja-Bussförare</b>	<b>5575</b>	<b>55,79</b>	<b>60,72</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>
1	3246	57,88	63,41	-	2,4
2	2329	52,79	56,85	0,0	2,8
<b>Rahastaja, autoemäntä Konduktör, bussvärdinna</b>	<b>91</b>	<b>41,30</b>	<b>46,98</b>	<b>-</b>	<b>2,3</b>
1	18	44,20	47,79	-	3,6
2	73	40,56	46,78	-	2,0
<b>Kuorma-autoliikenne-Lastbilstrafik</b>	<b>3887</b>	<b>56,62</b>	<b>60,68</b>	<b>10,5</b>	<b>8,8</b>
1	1752	59,24	62,70	17,0	7,1
2	2135	54,79	59,27	5,9	10,1
<b>Täysperävaununkuljettaja Släpvagnsförare</b>	<b>1985</b>	<b>56,04</b>	<b>61,03</b>	<b>8,9</b>	<b>10,3</b>
1	588	58,61	63,08	17,1	6,8
2	1397	55,12	60,30	6,0	11,6
<b>Puoliperävaununkuljettaja Påhängsvagnsförare</b>	<b>228</b>	<b>52,95</b>	<b>55,86</b>	<b>15,5</b>	<b>8,0</b>
1	92	51,84	53,82	20,0	11,7
2	136	53,89	57,58	11,8	5,0
<b>Kuorma-auton ym. kuljettaja Lastbilsförare</b>	<b>976</b>	<b>56,55</b>	<b>59,87</b>	<b>1,4</b>	<b>8,4</b>
1	629	58,07	61,35	2,2	8,0
2	347	54,14	57,54	0,2	9,0
<b>Henkilöautonkuljettaja Personbilsförare</b>	<b>32</b>	<b>45,79</b>	<b>47,44</b>	<b>-</b>	<b>5,9</b>
1	19	46,05	48,44	-	8,4
2	13	45,57	46,58	-	3,8
<b>Autonapumies, terminaalityöntekijä Bilhjälpkarl, terminalarbetare</b>	<b>144</b>	<b>48,82</b>	<b>50,92</b>	<b>0,9</b>	<b>4,9</b>
1	68	50,47	53,33	1,7	5,3
2	76	47,35	48,78	0,3	4,7
<b>Terminaalityöntekijä Terminalarbetare</b>	<b>307</b>	<b>61,52</b>	<b>64,32</b>	<b>34,3</b>	<b>4,2</b>
1	280	61,82	64,74	37,8	4,4
2	27	58,60	60,22	-	1,6
<b>Erikoisautonkuljettaja Specialbilsförare</b>	<b>68</b>	<b>82,45</b>	<b>85,20</b>	<b>35,5</b>	<b>7,9</b>
1	43	96,17	98,50	54,1	9,6
2	25	56,59	60,10	0,5	4,8
<b>Ulkomaanliikenteen kuljettaja Förare i utlandstrafik</b>	<b>147</b>	<b>58,65</b>	<b>59,94</b>	<b>39,5</b>	<b>2,9</b>
1	33	63,10	64,00	78,7	1,5
2	114	56,89	58,33	24,0	3,4
<b>Huoltokorjaamotyöntekijät Reparationsverkstadsarbetare</b>	<b>586</b>	<b>53,77</b>	<b>55,51</b>	<b>0,6</b>	<b>3,0</b>
1	283	55,88	57,77	1,3	2,5
2	303	51,88	53,48	-	3,5
<b>Aputyöt - Hjälparbete</b>	<b>103</b>	<b>46,71</b>	<b>48,05</b>	<b>-</b>	<b>2,2</b>
1	30	48,71	49,29	-	1,4
2	73	45,91	47,56	-	2,6
<b>Raskaat aputyöt - Tungt hjälparbete</b>	<b>73</b>	<b>54,88</b>	<b>57,54</b>	<b>-</b>	<b>1,7</b>
1	48	58,97	62,41	-	1,7
2	25	47,06	48,22	-	1,8
<b>Erittäin raskaat aputyöt Synnerligen tungt hjälparbete</b>	<b>62</b>	<b>51,62</b>	<b>52,64</b>	<b>2,2</b>	<b>3,1</b>
1	26	50,96	52,08	4,8	3,3
2	36	52,20	53,13	-	3,0
<b>Ammattityöt - Yrkesarbete</b>	<b>62</b>	<b>52,74</b>	<b>54,43</b>	<b>-</b>	<b>2,1</b>
1	40	53,74	55,88	-	2,1
2	22	50,64	51,40	-	2,2
<b>Vaativat ammattityöt Krävande yrkesarbete</b>	<b>286</b>	<b>56,44</b>	<b>58,24</b>	<b>0,8</b>	<b>3,8</b>
1	139	58,02	59,72	1,8	2,9
2	147	55,17	57,05	-	4,4

**Taulukko 3C. Autoliikenteen työntekijöiden säännöllisen työajan keskituntiansiot ja muutosprosentit vuoden 1985 toisesta neljänneksestä lähtien**

**Tabell 3C. Biltrafikens ordinarie timförtjänster och ändringar i procent ända från det andra kvartalet år 1985**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Säännöllisen työajan keskituntiansio, mk Timförtjänst för ordinarie arbetstid, mk			Muutos edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä/edellisestä vuodesta Förändring från motsvarande kvartal föregående år/föregående år		
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa
1985	I	-	-	-	-	-
	II	29,09	24,49	28,91	-	-
	III	29,26	24,69	29,08	-	-
	IV	29,75	25,16	29,57	-	-
	I - IV	-	-	-	-	-
1986	I	29,97	25,46	29,79	-	-
	II	30,24	25,91	30,06	+4,0	+5,8
	III	30,97	26,17	30,77	+5,8	+6,0
	IV	31,66	27,28	31,49	+6,4	+8,4
	I - IV	30,71	26,21	30,53	-	-
1987	I	32,48	27,73	32,30	+8,4	+8,9
	II	33,48	28,78	33,29	+10,7	+11,1
	III	33,50	28,44	33,27	+8,2	+8,7
	IV	34,30	29,22	34,11	+8,3	+7,1
	I - IV	33,44	28,54	33,24	+8,9	+8,9
1988	I	34,40	29,63	34,21	+5,9	+6,9
	II	36,36	31,03	36,15	+8,6	+7,8
	III	37,31	31,63	37,08	+11,4	+11,2
	IV	38,06	32,32	37,85	+11,0	+10,6
	I - IV	36,53	31,15	36,32	+9,2	+9,1
1989	I	38,49	33,66	38,33	+11,9	+13,6
	II	40,07	36,00	39,87	+10,2	+16,0
	III	40,03	34,67	39,82	+7,3	+9,6
	IV	41,39	35,41	41,18	+8,7	+9,6
	I - IV	40,00	34,94	39,80	+9,5	+12,2
1990	I	41,68	36,47	41,48	+8,3	+8,3
	II	42,84	38,56	42,66	+6,9	+7,1
	III	43,66	38,48	43,46	+9,1	+11,0
	IV	44,72	39,43	44,52	+8,0	+11,4
	I - IV	43,23	38,24	43,03	+8,1	+9,4
1991	I	45,24	40,22	45,04	+8,5	+10,3
	II	45,80	40,27	45,60	+6,9	+4,4
	III	46,64	41,03	46,41	+6,8	+6,6
	IV	47,08	42,14	46,89	+5,3	+6,9
	I - IV	46,19	40,92	45,99	+6,8	+7,0
1992	I	46,39	41,10	46,19	+2,5	+2,2
	II	46,69	41,33	46,49	+1,9	+2,6
	III	46,56	41,88	46,38	-0,2	+1,1
	IV	46,96	41,66	46,76	-0,3	-1,1
	I - IV	46,65	41,39	46,46	+1,0	+1,1
1993	II	46,97	42,22	46,79	+0,6	+2,2
	IV	46,96	43,15	46,83	0,0	+3,6
1994	II	46,90	43,29	46,77	-0,1	+2,5
	IV	47,36	43,37	47,22	+0,9	+0,5
1995	II	48,28	44,72	48,16	+2,9	+3,3
	IV <sup>1)</sup>	51,50	45,57	51,20	+6,5	+6,3
1996	II	52,37	46,72	52,10	+5,8	+7,2
	IV	53,07	47,11	52,79	+3,0	+3,4
1997	II	52,64	47,15	52,38	+0,5	+0,9
	IV	53,06	47,43	52,82	-0,0	+0,7
1998	II	54,53	49,21	54,28	+3,6	+4,4
	IV	54,81	49,94	54,59	+3,3	+5,3
1999	II	56,15	51,24	55,91	+3,0	+4,1

<sup>1)</sup> Tuntiansiot eivät ole vertailukelpoisia aikaisempien lukujen kanssa. Muutosprosentit ovat kuitenkin laskettu vertailukelpoisesta aineistosta. - Timförtjänsterna är inte jämförbara med tidigare uppgifter. Ändringsprocenterna har dock räknats ut på basis av jämförbart material.

## Tilaston ansiökäsitteet

Tilastossa käytetään kahta tehdyn työajan ansiökäsitteitä:

- säännöllisen työajan ansio ja
- kokonaisansio.

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

Kokonaisansio sisältää edellisen lisäksi sunnuntai- ja ylityöpalkan korotusosat.

Tilastossa ei ole mukana vuosilomapalkkaa, lomatapaluurahaa, koulutus-, sairaus- ja äitiysloma-ajan palkkaa, vapaapäiviltä maksettua palkkaa (mm. ns. Pekkas-päiviltä maksettua palkkaa), hälytysrahaa, päivärahoja, työväline- ja matkakustannusten korvauksia eikä luontoisetujen raha-arvoa. Useimmilla aloilla tilastossa eivät ole mukana myöskään ns. palveluvuosilisät.

## Statikens förtjänstbegreppen

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 skiftarbets- och miljö tillägg. I förtjänsten för ordinarie arbetstid ingår också grunddelarna för söndags- och övertidslöner, men inte förhöjningsdelar. Förtjänststoppgifterna ges i form av lön per arbetad timme.

Totalförtjänsten inkluderar utöver de ovan nämnda lönegrunderna även förhöjningsdelarna för söndags- och övertidslön.

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. årstilläggen i statistiken.



## 4 Autoliikeneen kustannusindeksi

### 4.1 Kuorma-autoliikenteen kustannuskehitys

Ammattimaisen kuorma-autoliikenteen kustannukset ovat nousseet kaikkiaan 6,6 prosenttia vuodesta 1995 vuoden 1999 kesäkuuhun. Kuljettajien palkkakustannukset ovat nousseet samanaikaisesti 11,9 prosenttia ja välilliset palkkakustannukset 10,9 prosenttia (ks. oheinen kuva).

Kuorma-autoliikenteen kustannusindeksissä kuljettajien palkkakustannuksia seurataan työehtosopimuksen mukaisilla taulukkopalkkoilla.

Välillisiin palkkakustannuksiin on luettu vuosilomakorvaus, lomatapaluuraha, sairaajan palkka, palkalliset vapaapäivät ml. työajan lyhentäminen sekä tuuraajan lomakorvaus ja lomatapaluuraha. Lisäksi välillisiä palkkakustannuksia ovat sosiaaliturva-, TEL-, tapaturmavakuutus-, työttömyysvakuutus- sekä ryhmähenkivakuutusmaksut.

Indeksin painorakenteessa kuljettajien palkkojen osuus kaikista kustannuksista on 23,4 prosenttia ja välillisten palkkojen 15,6 prosenttia.

## 4 Kostnadsindex för biltrafiken

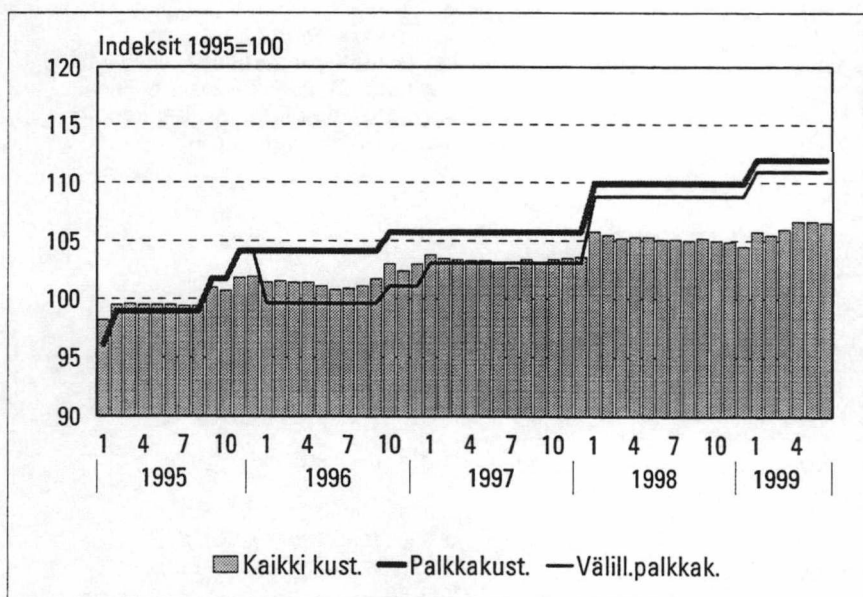
### 4.1 Kostnadsutvecklingen inom lastbilstrafiken

Kostnaderna för den yrkesmässiga lastbilstrafiken har stigit med sammanlagt 6,6 procent från 1995 till och med juni 1999. Lönekostnaderna för förare har stigit med 11,9 procent och de indirekta lönekostnaderna med 10,9 procent (se figuren nedan).

Kostnadsindex för lastbilstrafik 1995=100 mäter prisförändringar i kostnadsposterna för den yrkesmässiga lastbilstrafiken. I indexet följer man lönekostnadernas utveckling utgående från avtalsenliga tabellöner.

De indirekta lönekostnadernas utveckling i indexet påverkas både av ändringar i grunderna för indirekta löner och av ändringar i förarnas löner. I de indirekta lönekostnaderna inräknas semesterersättning, semesterpremie, lön för sjuktid, lediga dagar med lön inkl. arbetstidsförkortning samt semesterersättning och semesterpremie för vikarie. Också socialskydds-, APL-, olycksfallsförsäkrings-, arbetslöshetsförsäkrings- och gruppförsäkringsavgifter är indirekta lönekostnader.

Förarnas löner upptar 23,4 procent och de indirekta lönerna 15,6 procent av kostnaderna i indexets viktstruktur.



**Kuvio 4.1 – Figur 4.1**  
Kuorma-autoliikenteen kustannusindeksi  
(tammikuu 1995 – kesäkuu 1999)  
Kostnadsindex för lastbilstrafiken  
(januari 1995 – juni 1999)

Kuorma-autoliikenteen kustannusindeksi -julkaisu ilmestyy neljännesvuosittain. Indeksistä on myös mahdollista saada laaja kuukausituloste.

Publikationen om lastbilstrafikens kostnadsindex utkommer kvartalsvis. Utförliga månatliga indexuppgifter finns också att få.

## 4.2 Linja-autoliikenteen kustannuskehitys

Linja-autoliikenteen kokonaiskustannukset ovat nousseet vuodesta 1995 vuoden 1999 kesäkuuhun 6,9 prosenttia. Linja-autoliikenteen kaikki palkkakustannukset ovat nousseet samana aikana 8,8 prosenttia (ks. oheinen kuva). Kaikkiin palkkakustannuksiin on tällöin luettu kuljettajien, autoemäntien, auton asentajien sekä johto- ja toimistohenkilökunnan palkat välillisine palkkakustannuksineen.

Linja-autoliikenteen kustannusindeksin painorakenteessa kaikkien palkkakustannusten osuus kokonaiskustannuksista on 53,9 prosenttia. Autohenkilökunnan, so. kuljettajien ja autoemäntien, palkkojen osuus kokonaiskustannuksista on 26,6 prosenttia ja autohenkilökunnan välillisten palkkakustannusten 15,6 prosenttia.

Linja-autoliikenteen kustannusindeksissäkin palkkoja seurataan työehtosopimusten mukaisilla taulukopalkkoilla. Välillisiin palkkakustannuksiin sisältyvät samat kustannuserät kuin kuorma-autoalalla luu-  
kuunottamatta tuuraajan lomarahoja.

## 4.2 Kostnadsutvecklingen inom busstrafiken

Kostnaderna för busstrafiken steg med 6,9 procent från 1995 till och med juni 1999. Lönekostnaderna för busstrafiken steg totalt med 8,8 procent (se figuren ovan). Kostnaderna totalt inbegriper löner och indirekta lönekostnader för förare, bussvärdinnor, bilmekaniker samt chefs- och kontorspersonal.

Lönekostnaderna upptar 53,9 procent av de totala kostnaderna i kostnadsindexet för busstrafiken 1995=100. Busspersonalens, alltså bussförarnas och bussvärdinnornas löneandel av lönekostnaderna totalt är 26,6 procent. Busspersonalens indirekta lönekostnader utgör 15,6 procent av lönekostnaderna.

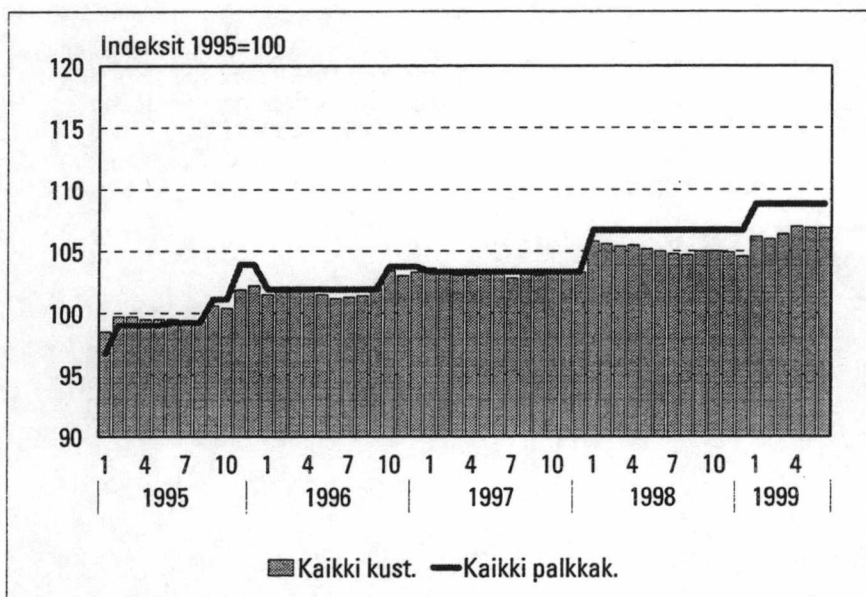
Också i kostnadsindexet för busstrafiken följer man löneutvecklingen utgående från avtalsenliga tabelllöner. De indirekta lönekostnaderna består av samma kostnadsposter – bortsett från semesterpenning för vikarie – som motsvarande lönekostnader inom lastbilsbranschen.

### Tiedustelut:

Pirkko Hemmilä 1734 3470, Tuula Turunen 1734 3369.

### Förfrågningar:

Pirkko Hemmilä 1734 3470, Tuula Turunen 1734 3369.



**Kuvio 4.2 – Figur 4.2**  
Linja-autoliikenteen kustannusindeksi (tammikuu 1995 – kesäkuu 1999)  
Kostnadsindex för busstrafiken (januari 1995 – juni 1999)

### LÄHTEET – KÄLLOR:

Kuorma-autoliikenteen ja linja-autoliikenteen kustannusindeksit – *Kostnadsindexorna för lastbils- och busstrafiken*

## 5 Ahtausala

### Ahtausalan tuntipalkat laskivat 0,7 prosenttia

Ahtausalan työntekijöiden tehtyjen työtuntien lukumäärä oli vuoden 1999 toisella neljänneksellä 1 206 438. Keskimääräinen kokonaistuntiansio oli koko maassa 80,26 mk, joka oli laskenut vuoden 1998 2. neljänneksestä 0,7 prosenttia. Tilasto perustuu Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton jäseniltään keräämiin ansiotietoihin.

Ahtausalan palkkatilastoa on laadittu vuodesta 1953 lähtien. Tiedustelu suoritetaan neljännesvuositain ja ansiotiedot koskevat koko vuosineljänneistä.

Tilastoon sisältyvät ns. vakinaiset ahtaus-, varasto- ja korjaamopuolen työntekijät, ammattityöntekijäkuntaan kuuluvat sekä tilapäiset työntekijät työaika- muodosta (keskeytymätön 3-vuorotyö, 2-vuorotyö ja 1-vuorotyö) riippumatta. Työntekijämääriä ei tilastossa mainita, koska niiden selvittäminen ahtaustyössä on vaikeata. Tehdyn työmäärän vaihtelu selviää eri neljänneksinä tehtyjen työtuntien määrästä. Tiedot on kerätty erittelemättä miehiä ja naisia.

Vuoden 1972 toukokuun alussa sovittiin ahtausalalla kokonaan uuden palkkausjärjestelmän käyttöönotosta. Aika- ja urakkapalkkajärjestelmästä siirryttiin takuupalkkajärjestelmään, jossa ns. vakinaisille työntekijöille maksetaan palkkaa kaikilta työtuntijärjestelmän edellyttämiltä tunneilta riippumatta siitä, onko työnantaja voinut tarjota hänelle tällöin työtä vai ei. Muiden ahtausalan työntekijöiden palkkaus rakentuu päiväansiotakuun pohjalle.

## 5 Stuveribranschen

### Stuveribranschens timlöner sjönk med 0,7 procent

Under andra kvartalet 1999 uppgick antalet arbetstimmar som stuveribranschens arbetstagare utfört till 1 206 438. Medeltimförtjänsten i hela landet var 80,26 mk, som hade sjunkit med 0,7 procent från 2:a kvartalet 1998. Lönestatistiken baserar sig på de uppgifter om förtjänster som Arbetsgivarna i Finlands Centralförbund samlat in av sina medlemmar.

Statistik över lönerna inom stuveribranschen har gjorts upp fr. o.m. år 1953. Förfrågan utförs kvartalsvis och uppgifterna om förtjänsterna gäller hela kvartalet.

I statistiken ingår branschens sk. stadigvarande arbetstagare på stuveri-, lager- och reparationssidan och tillfälliga arbetstagare oberoende av arbetstidsform (oavbrutet 3-skiftarbete, 2-skiftarbete och 1-skiftarbete). Ur statistiken framgår dock inte antalet arbetstagare emedan det är svårt inom stuveribranschen att få fram det exakta antalet. Variationerna i den utförda arbetsmängden framgår av antalet utförda arbetstimmar under de olika kvartalen. Uppgifterna har inte uppdelats på män och kvinnor.

I början av maj år 1972 kom man inom stuveribranschen överens om att ta ett helt nytt lönesystem i bruk. Man övergick från ett tid- och ackordslönesystem till ett slags garantilönesystem, där s.k. ordinarie arbetstagare får lön för alla de i arbetstidsschemat förutsatta timmarna oberoende av om arbetsgivarna härvid kunnat eller inte kunnat erbjuda honom arbete. Avlöningen av övriga arbetstagare inom stuveribranschen baserar sig på en garanterad dagsförtjänst.

**Taulukko 5A. Ahtausalan tehdyt työtunnit ja kokonaistuntiansiot vuodesta 1970**  
**Tabell 5A. Stuveriarbetarnas utförda arbetstimmar och totaltimförtjänster fr.o.m. år 1970**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar	Kokonaiskeski- tuntiansio, mk Totaltimförtjänst, mk	Muutos edellisestä tilastoneijänne- ksestä/vuodesta, % Förändring från föregående statistikkvartal/år, %	Muutos edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä, % Förändring från motsvarande kvartal föregående år, %
1970	1 675 060	7,66	+17,7	
1971	1 293 745	8,50	+11,0	
1972	1 187 407	9,37	+10,2	
1973	1 832 622	10,43	+11,3	
1974	1 718 890	11,91	+14,2	
1975	1 200 834	13,08	+9,8	
1976	1 192 993	15,17	+16,0	
1977	1 257 811	17,33	+14,2	
1978	1 214 463	18,28	+5,5	
1979	1 387 873	19,32	+5,7	
1980	1 372 193	21,56	+11,6	
1981	1 325 987	24,20	+12,2	
1982	1 177 683	26,94	+11,3	
1983	1 202 698	29,05	+7,8	
1984	1 236 676	31,94	+9,9	
1985	1 189 615	35,71	+11,8	
1986	1 080 172	37,94	+6,2	
1987	I 1 155 790	39,74	+3,7	+5,6
	II 1 147 539	41,10	+3,4	+7,1
	III 1 055 219	40,16	-2,3	+7,2
	IV 1 139 737	41,29	+2,8	+7,8
	I-IV 1 124 571	40,57	+6,9	
1988	I 1 116 229	41,84	+1,3	+5,3
	II 1 107 374	44,02	+5,2	+7,1
	III 1 054 877	44,14	+0,3	+9,9
	IV 1 148 392	45,98	+4,2	+11,4
	I-IV 1 106 718	44,00	+8,5	
1989	I 1 121 003	47,74	+3,8	+14,1
	II 1 145 519	49,91	+4,5	+13,4
	III 1 010 467	49,65	-0,5	+12,5
	IV 1 203 624	51,80	+4,3	+12,7
	I-IV 1 120 153	49,78	+13,1	
1990	I 1 137 263	52,61	+1,6	+10,2
	II 1 168 455	56,03	+6,5	+12,3
	III 985 158	52,89	-5,6	+6,5
	IV 1 094 643	57,00	+7,8	+10,0
	I-IV 1 096 380	54,63	+9,7	
1991	I 1 003 749	58,77	+3,1	+11,7
	II 763 740	59,09	+0,5	+5,5
	III 1 021 023	56,61	-4,2	+7,0
	IV 1 038 019	59,89	+5,8	+5,1
	I-IV 956 633	58,59	+7,2	
1992	I 995 664	61,95	+3,4	+5,4
	II 1 063 725	63,07	+1,8	+6,7
	III 1 007 475	57,02	-9,6	+0,7
	IV 1 086 269	59,72	+4,7	-0,3
	I-IV 1 038 283	60,44	+3,2	
1993	II 1 150 838	61,93	+3,7	-1,8
	IV 1 258 830	60,81	-1,8	+1,8
1994	II 1 293 578	65,10	+7,1	+5,1
	IV 1 262 976	63,94	-1,8	+5,1
1995	II 1 219 063	69,23	+8,3	+6,3
	IV 1 203 928	69,26	+0,0	+8,3
1996	II 1 252 460	74,26	+7,2	+7,3
	IV 1 252 208	72,13	-2,9	+4,1
1997	II 1 283 440	76,31	+5,8	+2,8
	IV 1 387 233	73,05	-4,3	+1,3
1998	II 1 367 095	80,81	+10,6	+5,9
	IV 1 320 762	74,31	-8,0	+1,7
1999	II 1 206 438	80,26	+8,0	-0,7

**Taulukko 5B. Ahtausalan työntekijöiden keskituntiansiot paikkakuntaluokittain 1. nelj. 1984 – 4. nelj. 1998**  
**Tabell 5B. Stuveriarbetarnas medeltimförtjänster efter dyrortsklass la kvart. 1984 – 4:e kvart. 1998**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Keskituntiansio ilman pyhä- ja ylityökorotusta, mk Medeltimförtjänst utan helgdags- och övertidsförhöjning, mk			Keskituntiansio pyhä- ja ylityökorotuksineen, mk Medeltimförtjänst med helgdags- och övertidsförhöjningar, mk			
	Paikkakuntaluokka Dyrortsklass		Koko maa Hela landet	Paikkakuntaluokka Dyrortsklass		Koko maa Hela landet	
	I	II		I	II		
1984	I	28,61	28,40	28,46	31,12	30,10	30,37
	II	30,25	30,16	30,19	31,55	31,19	31,30
	III	31,09	30,39	30,57	33,03	32,08	32,32
	IV	31,97	31,93	31,94	34,27	33,54	33,76
1985	I	32,18	31,87	31,96	35,74	33,87	34,43
	II	33,09	33,43	33,32	36,97	35,98	36,29
	III	33,29	33,12	33,17	35,65	34,74	35,00
	IV	34,30	34,83	34,67	36,89	37,23	37,13
1986	I	35,32	34,83	34,96	39,27	37,02	37,62
	II	35,82	35,83	35,82	39,09	38,08	38,37
	III	35,00	35,37	35,26	37,70	37,36	37,46
	IV	35,82	36,34	36,19	38,14	38,39	38,32
1987	I	36,80	36,17	36,35	40,88	39,28	39,74
	II	38,04	38,56	38,42	41,08	41,11	41,10
	III	37,73	37,99	37,91	40,84	39,88	40,16
	IV	38,88	39,22	39,12	41,43	41,22	41,29
1988	I	38,41	38,87	38,74	41,56	41,95	41,84
	II	40,75	41,74	41,48	43,87	44,07	44,02
	III	41,07	41,35	41,27	44,72	43,89	44,14
	IV	42,93	43,17	43,10	46,71	45,67	45,98
1989	I	42,21	45,00	44,21	46,71	48,15	47,74
	II	44,34	47,18	46,33	49,31	50,16	49,91
	III	44,23	47,13	46,23	48,41	50,20	49,65
	IV	46,80	48,54	48,01	51,67	51,85	51,80
1990	I	47,80	48,66	48,40	52,75	52,54	52,61
	II	50,82	51,81	51,52	55,78	56,13	56,03
	III	49,62	49,95	49,85	53,67	52,57	52,89
	IV	53,08	54,29	53,94	57,39	56,83	57,00
1991	I	54,77	54,96	54,91	58,56	58,86	58,77
	II	55,59	56,53	56,25	57,95	59,57	59,09
	III	51,87	51,84	51,85	56,78	56,53	56,61
	IV	56,29	57,27	56,98	60,05	59,82	59,89
1992	I	58,46	58,09	58,19	63,06	61,56	61,95
	II	58,92	58,67	58,73	63,83	62,80	63,07
	III	52,94	54,69	54,21	56,97	57,03	57,02
	IV	55,72	56,81	56,47	60,24	59,50	59,72
1993	II	56,82	57,11	57,03	61,93	61,94	61,93
	IV	56,36	57,17	56,95	61,59	60,54	60,81
1994	II	59,29	59,00	59,07	65,93	64,83	65,10
	IV	59,04	59,49	59,36	65,04	63,50	63,94
1995	II	64,25	63,01	63,34	74,25	68,04	69,23
	IV	63,77	65,57	65,08	70,20	68,91	69,26
1996	II	67,46	68,73	68,42	76,51	73,53	74,26
	IV	67,23	66,71	66,85	76,40	70,67	72,13
1997	II	68,90	69,39	69,26	78,33	75,58	76,31
	IV	69,06	66,45	67,15	77,05	71,59	73,05
1998	II	71,83	72,19	72,37	81,44	80,16	80,81
	IV	70,35	69,01	69,38	76,81	73,35	74,31
1999	II	75,64	72,59	73,38	83,79	79,02	80,26

---

**SVT Suomen virallinen tilasto**  
**Finlands officiella statistik**  
**Official Statistics of Finland**

**Palkat 1999:18**  
**Löner**  
**Wages and Salaries**

**Lisätietoja– Förfrågningar:**

**Anne Suhtala**  
**(09) 1734 3489**