

# Rakennusalan työntekijöiden palkat

Arbetslönerna inom byggnadsbranschen  
1991, 2. neljännes - 2 kvartalet

24.10.1991

## Yhteenveto

Rakennusalan työntekijöiden keskimääräinen kokonaistuntiansio oli 59,62 markkaa toisella neljänneksellä 1991. Miehillä ansio oli 60,33 mk ja naisilla 43,20 mk.

Ansiot laskivat edellisestä neljänneksestä miehillä 1,6 % ja nousivat naisilla 0,8 %. Edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä ovat rakennusalan työntekijöiden ansiot nousseet 4,1 %, reaalisesti ansioiden nousuksi saadaan vastaavasti 0,4 %. Vuoden 1981 vastaavasta neljänneksestä ansiot ovat nousseet reaalisesti 32,1 %.

## Sammandrag

Under det andra kvartalet 1991 var den genomsnittliga totala timförtjänsten för arbetare inom byggnadsbranschen 59,62 mark. Männens timförtjänst var 60,33 mk och kvinnornas 43,20 mk.

Männens förtjänster sjönk från föregående kvartal med 1,6 % och steg kvinnornas med 0,8 %. Från samma kvartal föregående år har förtjänsterna för arbetstagare inom byggnadsbranschen stigit med 4,1 %, den reella ökningen av förtjänsterna var 0,4 %. Från det första kvartalet år 1981 har förtjänsterna reellt sett stigit med 32,1 %.

**Taulukko A. Kokonaisansioiden kehitys rakennusalalla toiselta neljännekseltä 1980 toiselle neljännekselle 1991**

**Tabell A. Utvecklingen av totalförtjänsterna inom byggnadsbranschen från det andra kvartalet 1980 till det andra kvartalet 1991**

	Lukumäärä Antal	Naisten %-osuus Kvinnornas %-andel	Tuntikeskiansio mk miehet, naiset yht. Medeltimförtjänst män, kvinnor tot.			Muutos Ändring	Indeksi Index 1980=100	Reaali- indeksi Realindex
1980	40 677	5,5	22,87	16,65	22,55	8,0	100,0	100,0
1981	41 386	5,0	25,98	18,87	25,64	13,7	113,7	100,9
1982	41 377	5,3	28,46	20,59	28,06	9,4	124,4	100,7
1983	45 645	5,1	31,90	22,76	31,47	12,2	139,6	104,4
1984	64 857	5,5	35,26	25,24	34,78	10,5	154,2	107,7
1985	63 499	5,0	39,54	28,22	39,03	12,2	173,1	113,6
1986	52 603	4,9	40,44	28,65	39,90	2,2	176,9	112,4
1987	58 146	4,7	45,55	31,35	44,96	12,7	199,4	122,1
1988	55 709	4,6	49,00	34,02	48,41	7,7	214,7	125,5
1989 <sup>1)</sup>	61 607	4,8	53,29	37,11	52,63	9,7	235,6	129,1
1990	61 775	5,0	58,04	40,03	57,28	8,8	256,4	132,6
1991	49 426	4,9	60,33	43,20	59,62	4,1	266,9	132,1

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

Edelliset tiedot on julkaistu Tilastokeskuksen julkaisussa PALKAT 1991:30.

1) Statistiken har utökats med uppgifter om anläggningsbranschen och om glasnings- och slipningsbranschen, varför förtjänst-uppgifterna inte är jämförbara med tidigare års uppgifter.

Föregående uppgifter har utgivits i Statistikcentralens publikation LÖNER 1991:30.

Kokonaistuntiansioihin on luettu vain tehdyttä työajalta maksetut palkat. Ansioihin eivät siis sisälly esim. vuosilomapalkan, lomaltapalurahan, sairausajanpalkan tai erillisenä maksettuja arkipyhäkorvauksen tapaisia palkkaeria. Ansioita tarkasteltaessa on asfalttialalla otettava huomioon erittäin voimakas kausivaihtelu.

Tiedot perustuvat Suomen Työnantajain Keskusliiton jäsenyrityksiltään keräämiin palkkatietoihin. Tilaston mukaan rakennusalan työntekijöitä oli 49 426 vuoden 1991 2. neljänneksellä. Edellisellä neljänneksellä oli työntekijöitä vastaavasti 49 152.

Rakennusalan työntekijöiden palkkatilastoaineisto jakaantuu STK:n jäsenliittoittain sopimusaloihin. Sopimusaloista suurin talonrakennusala kattoi 32 509 työntekijällään yli 65,8 % koko aineistosta. Toiseksi suurin oli sähkösenusala, jonka osuus aineistosta oli 10,2 %. Rakennusallalla naisten osuus työntekijöistä on melko pieni (n. 5 %). Suhteellisesti eniten naisia oli maalaus-, sekä lasitus- ja hiomallalla (7,2 % ja 7,4 %).

De totala timförtjänsterna innehåller endast löner för arbetad tid. Till förtjänsterna räknas således inte t.ex. semesterlön, semesterpenning, lön för sjuktid eller separata löneposter såsom ersättning för söckenhelg. Vid en genomgång av förtjänsterna bör den mycket kraftiga säsongfluktuationen inom asfalteringsbranschen beaktas.

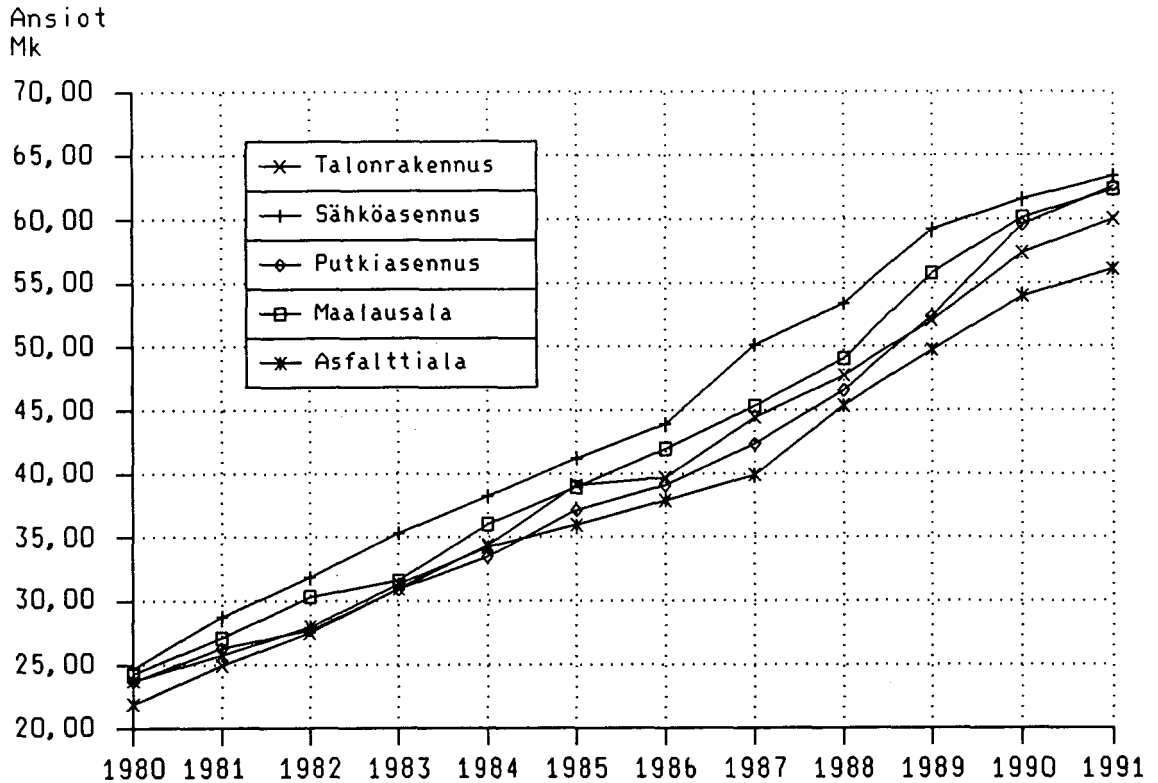
Uppgifterna baserar sig på de löneuppgifter som Arbetsgivarnas i Finland Centralförbund insamlat av sina medlemsföretag. Enligt statistiken var antalet arbetstagare inom byggnadsbranschen 49 426 under det 2:a kvartalet år 1991. Under föregående kvartal var antalet anställda 49 152.

Lönestatistikmaterialet för arbetstagare inom byggnadsbranschen har insamlats branschvis av AFC:s medlemsförbund. Den största branschen, husbyggnad, täckte mer än 65,8 % av hela materialet med 32 509 arbetstagare. Det näst största området var elinstallationsbranschen, vars andel av materialet var 10,2 %. Inom byggnadsbranschen var kvinnornas andel av arbetstagarna rätt liten (ca 5 %). Antalet kvinnor var förhållandevis störst inom måleribranschen samt glasnings- och slipningsbranschen (7,2 % och 7,4 %).

**Taulukko B. Sopimusaloittaiset lukumäärät, kokonaisansiot ja ansioiden muutokset edellisestä, edellisen vuoden ja vuoden 1980 vastaavasta neljänneksestä**  
**Tabell B. Antal arbetstagare, totalförtjänster och förändringar i förtjänsterna från föregående kvartal, samma kvartal föregående år och år 1980 branschvis**

Sopimusala Bransch	Lukumäärä Antal	Naisten %-osuus Kvinnornas andel, %	Tuntiansio Timförtjänst mk/t	Muutos - Ändringar		
				Edellisestä neljänneksestä Från föregående kvartal %	Edellisen vuoden vastaavasta nelj. Från samma kvartal föregående år %	Vuoden 1980 vastaavasta neljänneksestä Från samma kvartal år 1980 %
Talonrakennusala - Husbyggande .....	32 509	6,1	60,02	+ 0,3	+ 4,7	+ 174,3
Sähköasennusala - Elinstallation .....	5 039	0,7	63,38	- 7,7	+ 2,9	+ 157,0
Putkiasennusala - Rörinstallation.....	2 868	0,7	62,58	- 5,3	+ 5,1	+ 164,2
Maalausala - Måleribranschen.....	2 888	7,2	62,34	+ 2,1	+ 3,7	+ 156,9
Asfalttiala - Asfalteringsbranschen.....	2 498	3,8	56,07	+ 2,5	+ 3,9	+ 136,2
Maa- ja vesirakennusala - Anläggningsbranschen.....	3 153	1,8	50,83	- 1,1	+ 2,3	..
Lasitus- ja hiomoala - Glasning och slipning.....	471	7,4	46,06	+ 1,7	+ 6,2	..
<b>Yhteensä - Sammanlagt</b>	<b>49 426</b>	<b>4,9</b>	<b>59,62</b>	<b>- 1,6</b>	<b>+ 4,1</b>	<b>+ 165,1</b>

Sopimusaloittaisten tuntiansioiden kehitys 2. neljännekseltä 1980 - 2. neljännekselle 1991  
Utvecklingen av timförtjänster branschvis från 2:a kvartalet 1980 till 2:a kvartalet 1991



Talonrakennusalan keskiansio oli 60,02 markkaa, jossa oli nousua edellisen vuoden vastaavasti neljänneksestä 4,7 % ja vuoden 1980 vastaavasti neljänneksestä 174,3 %. Korkein tuntikeskiansio (63,38 mk) oli sähköasennusosalalla, missä oli nousua edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä 2,9 %. Suurin % nousu edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä oli lasitus- ja hiomoalalla 6,2 %. Matalimmat ansiot olivat lasitus- ja hiomoalalla 46,06 mk, jossa oli nousua edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä 6,2 %.

Kaikilla sopimusaloilla naiset ansaitsevat vähemmän kuin miehet. Korkeimmat tuntikeskiansiot olivat naisilla putkiasennusosalalla 48,73 mk.

Urakkatyö on yleisintä maalausosalalla (57 % tehdyistä työtunneista) ja vähäisintä maa- ja vesirakennusosalalla (12 %). Miehillä urakkatyö on yleisempää (12 - 58 % tunneista) kuin naisilla. Keskimääräinen tuntiansio aikatyössä on n. 60 - 79 % urakkapalkalla tehdystä tuntiansiosta.

Rakennusalan työntekijöistä 51 % oli 1. paikkakuntaluokkaan kuuluvilla alueilla. Suhteellisesti eniten 1. paikkakuntaluokkaan kuuluvilla alueilla oli putkialalla työntekijöitä ja vähiten lasitus- ja hiomoalan työntekijöitä. Rakennusaloittaiset 2. paikkakuntaluokan ansiot ovat 86 - 99 % 1. paikkakuntaluokan tuntiansioista. Tuntiansioiden nousut paikkakuntaluokittain ovat tasaisimmat maa- ja vesirakennusosalalla. Suurimmat kalleusluokkien väliset erot ansioiden nousussa olivat maalausosalalla (2,0 % ja 6,6 %).

Medelförtjänsten inom husbyggnadsbranschen var 60,02 mark, med en ökning på 4,7 % från samma kvartal föregående år och en ökning på 174,3 % från samma kvartal år 1980. Den högsta medeltimförtjänsten (63,38 mk) förekom inom elinstallationsbranschen med en ökning på 2,9 % från samma kvartal föregående år. Den största procentuella ökningen från föregående år förekom inom glasning- och slipningsbranscher, dvs. 6,2 %. Förtjänsterna var lägst inom glasning- och slipningsbranschen, dvs. 46,06 mk. Inom denna bransch var ökningen 6,2 % från samma kvartal föregående år.

Inom alla branscher förtjänar kvinnorna mindre än männen. Kvinnornas medeltimförtjänster var högst inom rörinstallation, dvs. 48,73 mk.

Ackorsarbete är vanligast inom måleribranschen (57 % av utförda arbetstimmar) och minst vanligt inom anläggningsbranschen (12 %). Män har oftare ackordsarbete än kvinnor (12 - 58 % av arbetstimmar). Den genomsnittliga timförtjänsten i tidsarbete är ca 60 - 79 % av timförtjänsterna med ackordslön.

Av arbetstagarna inom byggnadsbranschen arbetade 51 % inom områden som hör till den första dyrortsklassen. Inom första dyrortsklassen fanns det förhållandevis mest rörinstallation och minst glasning och slipningsbranschen. Förtjänsterna inom byggnadsbranscherna i den andra dyrortsklassen var 86 - 99 % av timförtjänsterna i den första dyrortsklassen. Timförtjänsterna har stigit jämnast inom anläggningsbranschen. De största skillnaderna mellan dyrortsklasserna förekom inom måleribranschen (2,0 % och 6,6 %).

**Taulukko C. Paikkakuntaluokittaiset lukumäärät ja kokonaisansiot 2. neljänneksellä 1991 ja muutokset edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä**

**Tabell C. Antala arbetstagare och totalförtjänster efter dyrortsklass under det 2:a kvartalet 1991 och förändringarna från samma kvartal föregående år**

Sopimusala - Bransch	Paikkakuntaluokka - Dyrortsklass						Nousu ed. vuoden vast. neljänneksestä Ökning från samma kvartal föregående år	
	I			II			I	II
	Luku- määrä Antal	%- osuus andel	Tunti- ansiot Tim- förtjänst mk/t	Luku- määrä Antal	%- osuus andel	Tunti- ansiot Tim- förtjänst mk/t	%	%
Talonrakennusala - Husbyggande .....	16 626	51	63,04	15 883	49	56,52	4,4	4,7
Sähköasennusala - Elinstallation .....	2 670	53	67,59	2 369	47	58,45	2,9	2,5
Putkiasennusala - Rörinstallation.....	1 532	53	66,62	1 336	47	58,11	5,9	5,4
Maalausala - Måleribranschen.....	1 613	56	66,39	1 275	44	56,77	2,0	6,6
Asfalttiala - Asfalteringsbranschen.....	1 179	47	57,65	1 319	53	54,52	5,0	2,8
Maa- ja vesirakennusala - Anläggningsbranschen....	1 612	51	53,64	1 541	49	47,92	1,2	3,0
Lasitus- ja hiomoala - Glasning och slipning.....	215	46	46,23	256	54	45,92	4,6	7,4
<b>Yhteensä - Sammanlagt</b>	<b>25 447</b>	<b>51</b>		<b>23 979</b>	<b>49</b>			

## Tiedustelun menetelmä

### Tilaston aikaisempi tuotanto

Tietoja rakennusalan työntekijöiden keskimääräisistä tuntiansioista on julkaistu vuodesta 1955 lähtien. Putkiasennus- ja eristysalalla sekä sähköasennusalalla tiedot on kerätty yksilöllisinä alusta lähtien.

Talonrakennus-, maalaus- ja asfalttialalla tiedot on kerätty ryhmäkohtaisina summätietoina ammattiryhmittäin vuoden 1983 4. neljänneksen asti, jonka jälkeen tietojen keruuta pa muutettiin yksilölliseen aineistoon perustuvaksi. Voimalaitosrakennusalan tiedot kerättiin ryhmäkohtaisesti vuoden 1987 loppuun, jonka jälkeen ne on kerätty yksilöllisenä ja yhdistetty talonrakennusalan tietoihin. Lasitus- ja hiomoalan tietoja on kerätty vuodesta 1982 lähtien ja maa- ja vesirakennusalan tietoja ryhdyttiin keräämään vuodesta 1984 lähtien.

### Tietojen keruumenetelmä

Suomen Työnantajain Keskusliitto (STK) kerää tiedot lomakkeilla tai konekielisessä muodossa (esim. magneettinauhoilla) jäsenyritystensä työntekijöilleen maksamista palkoista. STK käsittelee tiedot ja laatii tietojen perusteella

## Enkätmedtoden

### Tidigare statistikproduktion

Uppgifter om de genomsnittliga timförtjänsterna för arbetstagare inom byggnadsbranschen har utgivits sedan år 1955. Inom rörinstallations- och isoleringsbranschen samt elinstallationsbranschen har uppgifterna ända från början insamlats individuellt.

Inom husbyggnads-, måleri- och asfalteringsbranschen har uppgifterna insamlats gruppvis som summauppgifter efter yrkesgrupp t.o.m. det fjärde kvartalet år 1983, varefter insamlingen baserar sig på individuellt material. Uppgifterna för kraftverksbyggen insamlades gruppvis t.o.m. slutet av år 1987, varefter de insamlats individuellt och sammanslagits med uppgifterna om husbyggande. Uppgifter om glasnings- och slipningsbranschen har insamlats sedan år 1982 och uppgifter om anläggningsbranschen från och med år 1984.

### Uppgiftsinsamlingsmetod

Arbetsgivarnas i Finland Centralförbund (AFC) insamlar på blanketter eller i maskinläsbar form (t.ex. på magnetband) uppgifter om de löner medlemsföretagen betalar till sina arbetstagare. AFC bearbetar uppgifterna och uppgör lönesta-

palkkatilaston. Tilastokeskus saa käyttöönsä valmiiksi luokitellut taulukot ja julkaisee tilaston.

## Tilastointijakso

Tiedot kerätään koko vuosineljännekseltä lukuunottamatta Asfalttityönantajaliiton jäsenyrityksiä, joilla tilastointijakso on neljänneksen keskimäinen kuukausi.

## Tiedustelun kohde

Tiedustelu koskee kaikkia yritykseen työsuhteessa olevia työntekijöitä. Palkkatilasto laaditaan kuitenkin vain täysin työkykyisistä työntekijöistä. Tiedustelun ulkopuolelle jäävät konttori-, työnjohto ja muu tekninen toimihenkilökunta, joiden tiedot julkaistaan Teollisuuden toimihenkilöiden palkat julkaisussa.

## Tiedustelun sisältö

Työntekijöittäin tiedustellaan:

### Henkilötiedot

- henkilötunnus
- sukupuoli

### Työpaikkatiedot

- toiminimi ja työpaikka
- paikkakuntakalleusluokka
- sijaintikunta

### Tehtävätiedot

- palkkaryhmä
- ammattinimike
- työsuhteen alkamisaika
- työsuhteen päättymisaika

### Palkkausta koskevat tiedot

- aikatyötunnit ja niitä vastaavat ansiot
- urakkatyötunnit ja niitä vastaavat ansiot
- palkkiotyötunnit ja niitä vastaavat ansiot
- ylityötunnit ja niitä vastaavat korotusosat
- sunnuntaityötunnit ja niitä vastaavat korotusosat
- vuorotyölisät
- olosuhdelisät

## Luokitukset

Julkaisussa tiedot luokitellaan sopimusalan (työnantajaliiton), sukupuolen ja paikkakuntakalleusluokan mukaan.

## Ansiokäsite

Tilastoon kerätään kaikki tehdyn työajan ansiot. Ansioissa ei ole mukana:

- vuosilomapalkka
- lomaltapaluuraha
- koulutusajan palkka, työnajanlyhennysraha
- sairaus- ja työkyvyttömyysajan palkka
- vapaapäiviltä saatu palkka
- hälytysraha
- luontoisetujen raha-arvo

Myöskään korvaukset kuten päivärahat, työvälinekorvaukset ja matkakustannusten korvaukset eivät ole mukana tilastossa.

tistik på basen av dem. Statistikcentralen får tabellerna färdigt klassificerade och publicerar statistiken.

## Statistikperiod

Uppgifterna insamlas för hela kvartalet förutom när det gäller medlemsförbunden inom Asfaltarbetsgivareförbundet, för vilka statistikperioden är kvartalets mittersta månad.

## Målgrupp

Enkäten gäller alla arbetstagare som står i arbetsförhållande till företaget. Lönestatistiken gäller dock endast helt arbetsföra arbetstagare. I enkäten ingår inte kontorsanställda, arbetsledning och andra tekniska funktionärer, vars uppgifter utges i publikationen Industritjänstemannalöner.

## Enkätens innehåll

Till arbetstagarna ställs frågor om följande:

### Personuppgifter

- personbeteckning
- kön

### Arbetsplatsuppgifter

- firma och arbetsplats
- ortens dyrortsklass
- kommun

### Uppgifter om arbetet

- lönegrupp
- yrkesbeteckning
- tidpunkten då arbetsförhållandet börjat
- tidpunkten då arbetsförhållandet utgått

### Uppgifter om avlöning

- arbetstimmar i tidsarbete jämte förtjänster
- arbetstimmar i ackordsarbete jämte förtjänster
- arbetstimmar i premiearbete jämte förtjänster
- övertidstimmar jämte förhöjningar
- söndagsarbetstimmar jämte förhöjningar
- skiftarbetsstillägg
- miljöstillägg.

## Klassificeringar

I publikationen indelas uppgifterna efter bransch (arbetsgivarförbund), kön och dyrortsklass.

## Förtjänstbegreppet

För statistiken insamlas alla inkomster för arbetad tid. Inkomsterna omfattar inte:

- semesterlön
- semesterpremie
- lön för utbildningstid, betalning för arbetstidsförkortning
- lön för sjukledighet och invaliditet
- lön för lediga dagar
- utryckningspenning
- penningvärdet av naturaförmåner

Statistiken omfattar inte heller dagtraktamenten, ersättningar för arbetsredskap eller reseersättningar.

Tilastotaulukoissa käytetään ansiokäsitteenä säännöllisen tehdyn työajan tuntiansioita ja kokonaistuntiansioita. Säännöllisen työajan ansio sisältää aika-, urakka- ja palkkiotyöstä saadut palkat, vuorotyö- ja olosuhdelisät sekä sunnuntai- ja ylitöypalkan perusosat. Kokonaisansio sisältää säännöllisen työajan ansion lisäksi sunnuntai- ja ylitöypalkan korotusosat.

## Peittävyys

Rakennusalan palkkatilaston työntekijöiden lukumäärä oli 52 943 1. neljänneksellä 1988. Kun verrataan saman ajan työvoimatutkimuksen työntekijämääriä toimialalla rakennustoiminta (TOL 5), saadaan palkkatilaston peittävyudeksi n. 60 %. Edellä mainittuja lukuja tarkasteltaessa on kuitenkin otettava huomioon, että työvoimatutkimuksen ja palkkatilaston työntekijämääritelmät ja toimialat eivät täysin vastaa toisiaan.

## Tauluissa käytetyt merkit

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

## Taulukot

1. Rakennusalan kokonaistuntiansioiden kehitys indeksinä I nelj. 1968=100.
2. Rakennusalan työntekijöiden kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1970 lähtien.
- 2A. Talonrakennusalan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1970.
- 2B. Sähköasennusalan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1970 lähtien.
- 2C. Putkiasennusalan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1970.
- 2D. Maalausalan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1970 lähtien.
- 2E. Asfalttialan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1970 lähtien.
- 2F. Maa- ja vesirakennusalan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1984 lähtien.
- 2G. Lasitus- ja hiomoalan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1982 lähtien.
3. Rakennusalan työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan ansiot, kokonaistuntiansiot, rakennusaloittain ja paikkakuntaluokittain 2. nelj. 1991.
4. Rakennusalan keskimääräiset tuntiansiot aika- ja urakkatöissä ja %-osuudet työtunneista sukupuolen ja työalan mukaan paikkakuntaluokittain 2. nelj. 1991.

I statistiktabellerna används som förtjänstbegrepp timförtjänsten för ordinarie arbetstid och totala timförtjänster. Förtjänsten för ordinarie arbetstid innehåller löner för tids-, ackords- och premiearbete, skiftarbets- och miljötillägg samt grunddelen för södags- och övertidslöner. Totalförtjänsten innehåller utöver förtjänsten för ordinarie arbetstid även förhöjningsdelen för södags- och övertidslön.

## Täckning

Antalet arbetstagare i lönestatistiken för byggnadsbranschen var 52 943 under det första kvartalet 1988. När man jämför arbetskraftsundersökningens arbetstagarantal inom byggverksamhet (NI 5) för samma tid, är lönestatistikens täckning ca 60 %. Vid genomgången av ovannämnda siffror bör man dock beakta att definitionerna och näringsgrenarna för arbetstagare i arbetskraftsundersökningen och lönestatistiken inte helt motsvarar varandra.

## Symboler i tabellerna

Uppgifter om antal och förtjänster har i tabellerna markerats med två punkter för sådana grupper som omfattar mindre än 10 arbetstagare.

## Tabeller

1. Utvecklingen av totala timförtjänster inom byggnadsbranschen i form av index under 1:a kvartalet 1968=100.
2. Totala timförtjänsten inom byggnadsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1970.
- 2A. Antalet arbetstagare och totaltimförtjänster inom husbyggnadsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1970.
- 2B. Antalet arbetstagare och totaltimförtjänster inom elinstallationsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1970.
- 2C. Antalet arbetstagare och totaltimförtjänster inom rörinstallationsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1970.
- 2D. Antalet arbetstagare och totaltimförtjänster inom måleribranschen och förändringar i förtjänsterna från och med år 1970.
- 2E. Antalet arbetstagare och totaltimförtjänster inom asfalteringsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1970.
- 2F. Antalet arbetstagare och totaltimförtjänster inom anläggningsbranschen och förändringar i förtjänsterna från och med år 1984.
- 2G. Antalet arbetstagare och totaltimförtjänster inom glasning och slipning och förändring i förtjänsterna från och med år 1982.
3. Antal arbetstagare inom byggnadsbranschen, förtjänster för ordinarie arbetstid, totaltimförtjänster efter bransch och dyrortsklass under 2:a kvartalet 1991.
4. Medeltimförtjänster för arbetstagare i tids- och ackordsarbete inom byggnadsbranschen och procentuella andelar av arbetstimmarna efter kön, bransch och dyrortsklass under 2:a kvartalet 1991.

**Taulukko 1 Rakennusalan kokonaistuntiansioiden kehitys indeksinä 1. neljännes 1968=100**  
**Tabell 1 Utvecklingen av totala timförtjänster inom bygnadsbranschen i form av index under 1:a kvartalet 1968=100**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Miehet - Män		Naiset - Kvinnor		Yhteensä - Sammanlagt	
	Ind. 1. nelj. 1:a kvartal 1968=100	Muutos edellisestä nelj. ja vuodesta Förändring från föregående kvartal och år %	Ind. 1. nelj. 1:a kvart. 1968=100	Muutos edellisestä nelj. ja vuodesta Förändring från föregående kvartal och år %	Ind. 1. nelj. 1:a kvartal 1968=100	Muutos edellisestä nelj. ja vuodesta Förändring från föregående kvartal och år %
1968	106	..	103	..	106	..
1969	115	+ 9,1	110	+ 7,0	115	+ 9,0
1970	132	+ 14,5	124	+ 12,6	132	+ 14,4
1971	153	+ 16,1	147	+ 19,1	153	+ 16,2
1972	177	+ 15,1	173	+ 17,6	176	+ 15,2
1973	209	+ 18,4	200	+ 15,6	209	+ 18,3
1974	263	+ 25,8	247	+ 23,5	262	+ 25,7
1975	308	+ 17,1	298	+ 20,4	307	+ 17,2
1976	333	+ 8,3	339	+ 13,8	334	+ 8,5
1977	351	+ 5,4	369	+ 8,8	352	+ 5,5
1978	371	+ 5,5	397	+ 7,7	372	+ 5,6
1979	404	+ 8,9	446	+ 12,3	405	+ 9,0
1980	445	+ 10,1	486	+ 8,9	446	+ 10,1
1981	504	+ 13,4	551	+ 13,4	506	+ 13,4
1982	554	+ 9,9	599	+ 8,7	556	+ 9,8
1983	616	+ 11,3	663	+ 10,7	618	+ 11,3
1984	684	+ 11,0	738	+ 11,3	686	+ 11,0
1985 I	735	+ 3,8	807	+ 7,6	737	+ 4,0
1985 II	759	+ 3,3	813	+ 0,7	761	+ 3,2
1985 III	761	+ 0,3	815	+ 0,2	763	+ 0,3
1985 IV	783	+ 2,8	823	+ 1,0	784	+ 2,7
1985 I-IV	759	+ 11,0	815	+ 10,4	761	+ 11,0
1986 I	783	+ 0,1	821	- 0,2	785	+ 0,1
1986 II	776	- 0,9	826	+ 0,5	778	- 0,9
1986 III	809	+ 4,2	861	+ 4,3	811	+ 4,2
1986 IV	844	+ 4,3	873	+ 1,3	845	+ 4,1
1986 I-IV	803	+ 5,8	845	+ 3,7	805	+ 5,7
1987 I	855	+ 1,4	887	+ 1,7	856	+ 1,4
1987 II	874	+ 2,2	903	+ 1,8	875	+ 2,2
1987 III	865	- 1,1	911	+ 0,8	867	- 1,0
1987 IV	900	+ 4,0	929	+ 2,0	901	+ 4,0
1987 I-IV	874	+ 8,8	908	+ 7,4	875	+ 8,7
1988 I	919	+ 2,1	931	+ 0,2	919	+ 2,0
1988 II	941	+ 2,3	980	+ 5,3	942	+ 2,5
1988 III	954	+ 1,4	995	+ 1,8	955	+ 1,4
1988 IV	975	+ 2,2	1 015	+ 2,0	976	+ 2,2
1988 I-IV	947	+ 8,3	986	+ 8,7	948	+ 8,4
1989 I	1 013	+ 3,9	1 036	+ 2,0	1 014	+ 3,8
1989 II	1 033	+ 2,0	1 071	+ 3,4	1 034	+ 2,0
1989 III	1 036	+ 0,3	1 068	- 0,3	1 038	+ 0,3
1989 IV	1 070	+ 3,2	1 111	+ 4,0	1 071	+ 3,3
1989 I-IV	1 038	+ 9,7	1 071	+ 8,6	1 039	+ 9,6
1990 I	1 100	+ 2,8	1 113	+ 0,2	1 101	+ 2,7
1990 II	1 125	+ 2,3	1 155	+ 3,8	1 126	+ 2,3
1990 III	1 129	+ 0,3	1 175	+ 1,7	1 131	+ 0,4
1990 IV	1 170	+ 3,6	1 221	+ 3,9	1 172	+ 3,6
1990 I-IV	1 131	+ 9,0	1 166	+ 8,8	1 132	+ 8,9
1991 I	1 188	+ 1,6	1 236	+ 1,2	1 190	+ 1,6
1991 II	1 169	- 1,6	1 247	+ 0,8	1 172	- 1,5

**Taulukko 2 Rakennusalan työntekijöiden kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1970 lähtien**  
**Tabell 2 Totala timförtjänsten inom byggnadsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1970**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Kokonaistuntiansio, mk Totaltimförtjänst, mk			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	
1970	6,88	4,29	6,74	+ 14,5	+ 12,6	+ 14,4	-	-	-	
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	I	30,59	21,88	30,18	+ 1,6	+ 1,1	+ 1,7	+ 9,6	+ 9,0	+ 9,6
	II	31,90	22,76	31,47	+ 4,3	+ 4,0	+ 4,3	+ 12,1	+ 10,5	+ 12,2
	III	32,23	23,32	31,82	+ 1,0	+ 2,5	+ 1,1	+ 11,4	+ 12,5	+ 11,5
	IV	33,71	24,07	33,27	+ 4,6	+ 3,2	+ 4,6	+ 12,0	+ 11,2	+ 12,1
	I-IV	32,11	23,01	31,69	+ 11,3	+ 10,8	+ 11,3	-	-	-
1984	I	34,40	25,48	33,98	+ 2,0	+ 5,9	+ 2,1	+ 12,5	+ 16,5	+ 12,6
	II	35,26	25,24	34,78	+ 2,5	- 1,0	+ 2,4	+ 10,5	+ 10,9	+ 10,5
	III	35,93	25,71	35,50	+ 1,9	+ 1,9	+ 2,1	+ 11,5	+ 10,2	+ 11,6
	IV	36,86	26,03	36,39	+ 2,6	+ 1,2	+ 2,5	+ 9,3	+ 8,1	+ 9,4
	I-IV	35,61	25,62	35,16	+ 10,9	+ 11,3	+ 10,9	-	-	-
1985	I	38,27	28,02	37,81	+ 3,8	+ 7,6	+ 3,9	+ 11,3	+ 10,0	+ 11,3
	II	39,54	28,22	39,03	+ 3,3	+ 0,7	+ 3,2	+ 12,1	+ 11,8	+ 12,2
	III	39,65	28,29	39,16	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,3	+ 10,4	+ 10,0	+ 10,3
	IV	40,77	28,57	40,26	+ 2,8	+ 1,0	+ 2,8	+ 10,6	+ 9,8	+ 10,6
	I-IV	39,56	28,28	39,07	+ 11,1	+ 10,4	+ 11,1	-	-	-
1986	I	40,82	28,50	40,29	+ 0,1	- 0,2	+ 0,1	+ 6,7	+ 1,7	+ 6,6
	II	40,44	28,65	39,90	- 0,9	+ 0,5	- 1,0	+ 2,3	+ 1,5	+ 2,2
	III	42,15	29,89	41,65	+ 4,2	+ 4,3	+ 4,4	+ 6,3	+ 5,7	+ 6,4
	IV	43,95	30,28	43,40	+ 4,3	+ 1,3	+ 4,2	+ 7,8	+ 6,0	+ 7,8
	I-IV	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

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 förtjänst uppgifterna inte är jämförbara med tidigare års uppgifter.

**Taulukko 2 A Talonrakennusalan työntekijöiden lukumäärä ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1970 lähtien<sup>1)</sup>**

**Tabell 2 A Antalet arbetstagare och totaltimförtjänster inom husbyggnadsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1970<sup>1)</sup>**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Lukumäärät Antal			Kokonaistuntiansio Totaltimförtjänns			Muutos edellisestä neljänneksestä / vuodesta % Förändring från föregående kvartal / år %			
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	
1970	26 368	2 217	28 585	6,61	4,30	6,43	+ 16,0	+ 12,6	+ 15,6	
1971	28 314	2 540	30 854	7,70	5,12	7,49	+ 16,5	+ 19,1	+ 16,5	
1972	30 521	2 829	33 350	8,86	6,00	8,62	+ 15,1	+ 17,2	+ 15,1	
1973	33 280	3 203	36 483	10,61	6,94	10,28	+ 19,8	+ 15,7	+ 19,3	
1974	38 926	3 904	42 830	13,37	8,57	12,93	+ 26,0	+ 23,5	+ 25,8	
1975	33 573	3 372	36 945	15,43	10,31	14,97	+ 15,4	+ 20,3	+ 15,8	
1976	27 073	2 652	29 725	16,61	11,74	16,18	+ 7,6	+ 13,9	+ 8,1	
1977	25 556	2 391	27 947	17,54	12,79	17,14	+ 5,6	+ 8,9	+ 5,9	
1978	21 975	1 894	23 869	18,61	13,78	18,23	+ 6,1	+ 7,7	+ 6,4	
1979	22 612	1 782	24 394	20,49	15,47	20,12	+ 10,1	+ 12,3	+ 10,4	
1980	25 755	1 912	27 667	22,56	16,84	22,18	+ 10,1	+ 8,9	+ 10,2	
1981	26 242	1 846	28 088	25,68	19,09	25,26	+ 13,8	+ 13,4	+ 13,9	
1982	27 052	1 958	29 010	28,31	20,77	27,83	+ 10,2	+ 8,8	+ 10,2	
1983	I	28 972	2 003	30 975	30,14	21,84	29,64	+ 1,5	+ 0,8	+ 1,5
	II	30 250	2 146	32 396	31,47	22,70	30,93	+ 4,4	+ 3,9	+ 4,4
	III	30 086	2 015	32 101	31,73	23,32	31,22	+ 0,8	+ 2,7	+ 0,9
	IV	30 605	2 051	32 656	33,43	24,04	32,87	+ 5,4	+ 3,1	+ 5,3
	I-IV	29 978	2 054	32 032	31,69	22,98	31,17	+ 11,9	+ 10,6	+ 12,0
1984	I	40 610	2 630	43 240	34,12	25,49	33,62	+ 2,1	+ 6,0	+ 2,3
	II	47 304	3 303	50 607	34,95	25,19	34,37	+ 2,4	+ 1,2	+ 2,2
	III	43 810	2 842	46 652	35,43	25,66	34,90	+ 1,4	+ 1,9	+ 1,5
	IV	45 769	2 874	48 643	36,63	25,95	36,06	+ 3,4	+ 1,1	+ 3,3
	I-IV	44 373	2 912	47 285	35,28	25,57	34,74	+ 11,3	+ 11,3	+ 11,5
1985	I	44 360	2 873	47 233	38,08	28,11	37,51	+ 4,0	+ 8,3	+ 4,0
	II	45 508	2 922	48 430	39,73	28,24	39,09	+ 4,3	+ 0,5	+ 4,2
	III	48 027	3 087	51 114	39,61	28,26	38,99	- 0,3	+ 0,1	- 0,3
	IV	45 785	2 823	48 608	40,78	28,55	40,13	+ 3,0	+ 1,0	+ 2,9
	I-IV	45 920	2 926	48 846	39,55	28,29	38,93	+ 12,1	+ 10,6	+ 12,1
1986	I	42 092	2 650	44 742	40,43	28,39	39,77	- 0,9	- 0,6	- 0,9
	II	37 086	2 321	39 407	40,37	28,41	39,70	- 0,1	+ 0,1	- 0,2
	III	45 463	2 743	48 206	41,97	29,73	41,34	+ 4,0	+ 4,6	+ 4,1
	IV	44 671	2 589	47 260	43,64	30,01	42,95	+ 4,0	+ 0,9	+ 3,9
	I-IV	42 328	2 576	44 894	41,60	29,14	40,94	+ 5,2	+ 3,0	+ 5,2
1987	I	39 218	2 341	41 559	44,11	30,49	43,40	+ 1,1	+ 1,6	+ 1,0
	II	40 828	2 429	43 257	45,16	30,94	44,42	+ 2,4	+ 1,5	+ 2,4
	III	40 935	2 463	43 398	44,49	31,31	43,84	- 1,5	+ 1,2	- 1,3
	IV	38 431	2 205	40 636	46,53	31,87	45,82	+ 4,6	+ 1,8	+ 4,5
	I-IV	39 853	2 359	42 213	45,07	31,15	44,37	+ 8,3	+ 6,9	+ 8,4
1988	I	34 043	1 965	36 008	46,69	31,97	45,97	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,3
	II	38 216	2 239	40 455	48,48	33,76	47,73	+ 3,8	+ 5,6	+ 3,8
	III	39 635	2 405	42 040	48,42	34,29	47,71	- 0,1	+ 1,6	- 0,0
	IV	38 411	2 128	40 539	50,15	34,89	49,41	+ 3,6	+ 1,7	+ 3,6
	I-IV	37 576	2 184	39 761	48,44	33,73	47,71	+ 7,5	+ 8,3	+ 7,5
1989	I	37 116	2 190	39 306	51,38	35,40	50,59	+ 2,5	+ 1,5	+ 2,4
	II	39 957	2 477	42 434	52,92	36,47	52,05	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,9
	III	40 572	2 656	43 228	52,88	36,55	51,99	- 0,1	+ 0,2	- 0,1
	IV	39 171	2 404	41 575	55,33	37,84	54,40	+ 4,6	+ 3,5	+ 4,6
	I-IV	39 204	2 432	41 636	53,13	36,57	52,26	+ 9,7	+ 8,4	+ 9,5
1990	I	39 389	2 389	41 778	56,20	37,98	55,26	+ 1,6	+ 0,4	+ 1,6
	II	40 004	2 514	42 518	58,34	39,68	57,35	+ 3,8	+ 4,5	+ 3,8
	III	40 039	2 489	42 528	57,89	40,12	56,95	- 0,8	+ 1,1	- 0,7
	IV	36 760	2 177	38 937	60,52	41,67	59,55	+ 4,5	+ 3,9	+ 4,6
	I-IV	39 048	2 392	41 440	58,24	39,86	57,28	+ 9,6	+ 9,0	+ 9,6
1991	I	31 923	1 921	33 844	60,83	42,28	59,87	+ 0,5	+ 1,5	+ 0,5
	II	30 542	1 967	32 509	60,98	43,03	60,02	+ 0,2	+ 1,8	+ 0,3

1) Talonrakennustöihin kuuluvat: kirvesmies, sementtimies, laattamies, muurari ja rappari, raudottaja, betonimies, asennus- ja korjausmies, torninosturin-, ajoneuvonosturinkuljettaja, kaivinkoneen- ja traktorinkuljettaja sekä elementti asentaja.

1) Till husbyggnadsarbeten hör: timmerman, cementarbetare, plattläggare, murare och rappare, armerare, betongarbetare, montör-reparatör, tornkranförare, fordonskranförare, grävmaskins- och traktorförare samt elementmontör.

**Taulukko 2 B Sähköasennusalan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1970 lähtien**  
**Tabell 2 B Antalet arbetstagare och totaltimförtjänster inom elinstallationsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1970**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Lukumäärät Antal			Kokonaistuntiansio Totaltimförtjänst			Muutos edellisestä neljänneksestä / vuodesta % Förändring från föregående kvartal / år %			
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	
1970	3 854	—	3 854	7,84	—	7,84	+ 9,0	—	+ 9,0	
1971	4 667	—	4 667	8,86	—	8,86	+13,0	—	+13,0	
1972	4 775	—	4 775	10,14	—	10,14	+ 14,4	—	+ 14,4	
1973	5 320	2	5 322	11,70	..	11,70	+ 15,4	—	+ 15,4	
1974	6 155	4	6 159	14,81	..	14,81	+ 26,6	..	+ 26,6	
1975	6 539	9	6 548	17,87	..	17,87	+ 20,7	..	+ 20,7	
1976	6 364	16	6 380	19,76	12,56	19,74	+ 10,6	..	+ 10,5	
1977	5 997	24	6 021	20,86	12,93	20,83	+ 5,6	+ 2,9	+ 5,5	
1978	5 197	22	5 219	21,79	13,90	21,76	+ 4,5	+ 7,5	+ 4,5	
1979	4 919	21	4 940	23,15	16,25	23,12	+ 6,2	+ 16,9	+ 6,3	
1980	4 984	25	5 008	25,38	18,21	25,35	+ 9,6	+ 12,1	+ 9,6	
1981	5 056	25	5 081	28,88	20,15	28,83	+ 13,8	+ 10,7	+ 13,7	
1982	I	5 098	37	5 135	31,18	21,51	31,11	+ 4,5	+ 1,8	+ 4,4
	II	5 228	50	5 278	31,31	22,24	31,83	+ 0,4	+ 3,4	+ 2,3
	III	5 356	62	5 418	31,45	21,31	31,35	+ 0,4	- 4,2	- 1,5
	IV	5 435	42	5 477	33,29	22,61	33,21	+ 5,9	+ 6,1	+ 5,9
	I-IV	5 279	48	5 327	31,81	21,92	31,88	+ 10,1	+ 8,8	+ 10,6
1983	I	5 363	36	5 399	33,73	23,50	33,67	+ 1,3	+ 3,9	+ 1,4
	II	5 281	39	5 320	35,39	24,95	35,32	+ 4,9	+ 6,2	+ 4,9
	III	5 420	45	5 465	35,06	25,26	34,99	- 0,9	+ 1,2	- 0,9
	IV	5 429	42	5 471	36,74	27,06	36,67	+ 4,8	+ 7,1	+ 4,8
	I-IV	5 373	41	5 414	35,23	25,19	35,16	+ 10,8	+ 14,9	+ 10,3
1984	I	5 244	45	5 289	37,88	26,83	37,79	+ 3,1	- 0,8	+ 3,1
	II	5 297	46	5 343	38,31	26,62	38,22	+ 1,1	- 0,8	+ 1,1
	III	5 499	45	5 544	38,57	28,06	38,50	+ 0,7	+ 5,4	+ 0,7
	IV	5 527	50	5 577	39,66	26,93	39,56	+ 2,8	- 4,0	+ 2,8
	I-IV	5 392	47	5 438	38,61	27,11	38,52	+ 9,6	+ 7,6	+ 9,6
1985	I	5 703	57	5 760	41,26	27,99	41,15	+ 4,0	+ 3,9	+ 4,0
	II	5 494	53	5 547	41,29	29,24	41,19	+ 0,1	+ 4,5	+ 0,1
	III	5 894	65	5 959	41,06	30,12	40,95	- 0,6	+ 3,0	- 0,6
	IV	5 601	47	5 648	42,47	29,84	42,38	+ 3,4	- 0,9	+ 3,5
	I-IV	5 673	56	5 729	41,52	29,30	41,42	+ 7,5	+ 8,1	+ 7,5
1986	I	5 609	46	5 655	44,49	29,99	44,38	+ 4,8	+ 0,5	+ 4,7
	II	4 353	53	4 406	44,22	28,43	43,90	- 0,6	- 5,2	- 1,1
	III	6 194	63	6 257	45,02	32,20	44,90	+ 1,8	+ 13,3	+ 2,3
	IV	5 866	44	5 910	48,46	35,24	48,37	+ 7,6	+ 9,4	+ 7,7
	I-IV	5 506	52	5 557	45,55	31,47	45,39	+ 9,7	+ 7,4	+ 9,6
1987	I	5 619	38	5 657	48,14	32,91	48,05	- 0,7	- 6,6	- 0,7
	II	6 385	55	6 440	50,23	35,34	50,12	+ 4,3	+ 7,4	+ 4,3
	III	6 445	63	6 508	48,77	35,89	48,68	- 2,9	+ 1,6	- 2,9
	IV	6 194	54	6 248	51,58	37,09	51,47	+ 5,8	+ 3,3	+ 5,7
	I-IV	6 161	53	6 213	49,68	35,31	49,58	+ 9,1	+ 12,2	+ 9,2
1988	I	6 167	53	6 220	54,22	34,26	54,09	+ 5,1	- 7,6	+ 5,1
	II	6 314	51	6 365	53,47	37,35	53,36	- 1,4	+ 9,0	- 1,4
	III	6 297	49	6 346	54,91	37,16	54,80	+ 2,7	- 0,5	+ 2,7
	IV	6 184	44	6 228	55,47	40,46	55,38	+ 1,0	+ 8,9	+ 1,1
	I-IV	6 241	49	6 290	54,52	37,31	54,41	+ 9,7	+ 5,7	+ 9,7
1989	I	5 963	45	6 008	60,95	42,80	60,83	+ 9,9	+ 5,8	+ 9,8
	II	6 407	75	6 482	59,32	46,84	59,20	- 2,7	+ 9,4	- 2,8
	III	6 466	51	6 517	59,83	42,07	59,71	+ 0,9	- 11,3	+ 0,9
	IV	6 209	50	6 259	59,06	43,11	58,95	- 1,3	+ 2,5	- 1,3
	I-IV	6 261	55	6 317	59,79	43,71	59,67	+ 9,7	+ 17,2	+ 9,7
1990	I	5 549	47	5 596	64,92	43,16	64,78	+ 9,9	+ 0,1	+ 9,9
	II	5 495	47	5 542	61,69	45,09	61,58	- 4,9	+ 4,5	- 5,0
	III	5 825	43	5 868	62,99	42,97	62,86	+ 2,1	- 4,7	+ 2,1
	IV	5 536	37	5 573	65,16	47,43	65,06	+ 3,4	+ 10,4	+ 3,5
	I-IV	5 601	44	5 645	63,69	44,66	63,57	+ 6,5	+ 2,2	+ 6,5
1991	I	5 254	37	5 291	68,81	48,60	68,69	+ 5,6	+ 2,5	+ 5,6
	II	5 003	36	5 039	63,48	46,88	63,38	- 7,7	- 3,5	- 7,7

**Taulukko 2 C Putkiasennusalan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1970 lähtien**  
**Tabell 2 C Antalet arbetstagare och totaltimförtjänster inom rörinstallationsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1970**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Lukumäärät Antal			Kokonaistuntiansio Totaltimförtjänst			Muutos edellisestä neljänneksestä / vuodesta % Förändring från föregående kvartal / år %			
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	
1970	4 579	—	4 579	7,56	—	7,56	+ 12,7	—	+ 12,7	
1971	4 771	—	4 771	8,71	—	8,71	+ 15,2	—	+ 15,2	
1972	4 968	—	4 968	10,01	—	10,01	+ 14,9	—	+ 14,9	
1973	5 520	—	5 520	11,36	—	11,36	+ 13,5	—	+ 13,5	
1974	5 636	6	5 642	14,00	..	13,99	+ 23,2	..	+ 23,2	
1975	5 187	4	5 191	16,71	..	16,71	+ 19,4	..	+ 19,4	
1976	4 656	11	4 667	17,47	12,05	17,47	+ 4,5	+ 38,3	+ 4,5	
1977	4 512	14	4 526	18,65	12,30	18,63	+ 6,8	+ 2,1	+ 6,6	
1978	4 186	13	4 199	19,58	12,40	19,57	+ 5,0	+ 0,8	+ 5,0	
1979	4 086	18	4 104	21,15	13,90	21,13	+ 8,0	+ 12,1	+ 8,0	
1980	4 621	24	4 645	23,88	16,33	23,85	+ 12,9	+ 17,5	+ 12,9	
1981	4 566	28	4 593	26,47	17,88	26,43	+ 10,8	+ 9,5	+ 10,8	
1982	I	4 259	28	4 287	27,92	18,78	27,87	+ 1,1	+ 3,9	+ 1,1
	II	4 355	33	4 388	27,72	19,49	27,68	- 0,7	+ 3,8	- 0,7
	III	4 410	36	4 446	28,41	21,50	28,36	+ 2,5	+ 10,3	+ 2,5
	IV	4 469	33	4 502	29,31	20,17	29,25	+ 3,2	- 6,2	+ 3,1
	I-IV	4 373	33	4 406	28,34	19,99	28,29	+ 7,1	+ 11,8	+ 7,0
1983	I	4 348	29	4 377	30,68	20,47	30,62	+ 4,7	+ 1,5	+ 4,7
	II	4 314	27	4 341	30,94	20,92	30,88	+ 0,8	+ 2,2	+ 0,8
	III	4 441	28	4 469	32,04	21,04	31,98	+ 3,6	+ 0,6	+ 3,6
	IV	4 170	24	4 194	32,66	22,80	32,61	+ 1,9	+ 8,4	+ 2,0
	I-IV	4 318	27	4 345	31,58	21,31	31,52	+ 11,4	+ 6,6	+ 11,4
1984	I	4 199	28	4 227	33,59	22,48	33,52	+ 2,8	- 1,4	+ 2,8
	II	4 335	33	4 368	33,53	23,64	33,46	- 0,2	+ 5,2	- 0,2
	III	4 340	35	4 375	35,52	25,19	35,45	+ 5,9	+ 6,6	+ 5,9
	IV	4 237	44	4 281	35,51	26,64	35,43	- 0,0	+ 5,8	- 0,1
	I-IV	4 278	35	4 313	34,54	24,49	34,47	+ 9,4	+ 14,9	+ 9,4
1985	I	4 359	31	4 390	36,75	24,52	36,67	+ 3,5	- 8,0	+ 3,5
	II	4 397	35	4 432	37,18	25,20	37,10	+ 1,2	+ 2,8	+ 1,2
	III	4 345	32	4 377	38,17	25,72	38,09	+ 2,7	+ 2,1	+ 2,7
	IV	4 186	28	4 214	39,93	26,34	39,85	+ 4,6	+ 2,4	+ 4,6
	I-IV	4 322	32	4 353	38,01	25,45	37,93	+ 10,0	+ 3,9	+ 10,0
1986	I	3 937	20	3 957	39,58	28,01	39,52	- 0,9	+ 6,3	- 0,8
	II	3 709	19	3 728	39,13	29,29	39,08	- 1,1	+ 4,6	- 1,1
	III	3 647	20	3 667	38,89	29,71	38,84	- 0,6	+ 1,4	- 0,6
	IV	3 862	23	3 885	42,21	28,97	42,14	+ 8,5	- 2,5	+ 8,5
	I-IV	3 789	21	3 809	39,95	29,00	39,90	+ 5,1	+ 13,9	+ 5,2
1987	I	3 672	21	3 693	44,02	28,50	43,95	+ 4,3	- 1,6	+ 4,3
	II	3 463	23	3 486	42,39	30,46	42,32	- 3,7	+ 6,9	- 3,7
	III	3 465	18	3 483	42,73	30,55	42,67	+ 0,8	+ 0,3	+ 0,8
	IV	3 594	26	3 620	44,15	31,11	44,06	+ 3,3	+ 1,8	+ 3,3
	I-IV	3 549	22	3 571	43,32	30,16	43,25	+ 8,4	+ 4,0	+ 8,4
1988	I	3 420	22	3 442	48,09	32,43	48,01	+ 8,9	+ 4,2	+ 9,0
	II	3 437	24	3 461	46,64	32,02	46,55	- 3,0	- 1,3	- 3,0
	III	3 544	22	3 566	49,21	34,39	49,12	+ 5,5	+ 7,4	+ 5,5
	IV	3 549	25	3 574	49,09	34,57	49,01	- 0,2	+ 0,5	- 0,2
	I-IV	3 488	23	3 511	48,26	33,35	48,17	+ 11,4	+ 10,6	+ 11,4
1989	I	3 288	25	3 313	52,96	33,61	52,84	+ 7,9	- 2,9	+ 7,8
	II	3 236	24	3 260	52,44	39,82	52,37	- 1,0	+ 18,5	- 0,9
	III	3 193	20	3 213	52,55	47,86	52,52	+ 0,2	+ 20,2	+ 0,3
	IV	3 052	20	3 072	55,14	49,95	55,11	+ 4,9	+ 4,4	+ 4,9
	I-IV	3 192	22	3 215	53,27	42,81	53,21	+ 10,4	+ 28,4	+ 10,5
1990	I	3 166	23	3 189	59,52	48,32	59,46	+ 7,9	- 3,3	+ 7,9
	II	3 349	33	3 382	59,67	46,30	59,55	+ 0,3	- 4,2	+ 0,2
	III	3 341	28	3 369	61,79	50,73	61,70	+ 3,6	+ 9,6	+ 3,6
	IV	3 200	25	3 225	63,37	50,42	63,30	+ 2,6	- 0,6	+ 2,6
	I-IV	3 264	27	3 291	61,09	48,94	61,00	+ 14,7	+ 14,3	+ 14,6
1991	I	2 938	19	2 957	66,19	50,82	66,09	+ 4,5	+ 0,8	+ 4,4
	II	2 847	21	2 868	62,68	48,73	62,58	- 5,3	- 4,1	- 5,3

**Taulukko 2 D Maalausalan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1970 lähtien**  
**Tabell 2 D Antalet arbetstagare och totaltimförtjänster inom måleribranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1970**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Lukumäärät Antal			Kokonaistuntiansio Totaltimförtjänst			Muutos edellisestä neljänneksestä / vuodesta % Förändring från föregående kvartal / år %			
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	
1970	856	52	908	7,52	4,69	7,33	+ 9,0	+ 10,1	+ 10,6	
1971	1 153	45	1 198	8,85	5,54	8,73	+ 17,7	+ 18,1	+ 19,1	
1972	1 211	78	1 289	10,08	6,57	9,87	+ 13,9	+ 18,6	+ 13,1	
1973	1 086	67	1 153	11,68	7,48	11,44	+ 15,9	+ 13,9	+ 15,9	
1974	1 326	85	1 411	14,34	9,10	14,02	+ 22,8	+ 21,7	+ 22,6	
1975	1 050	69	1 119	16,77	10,77	16,41	+ 16,9	+ 18,4	+ 17,0	
1976	891	51	942	18,25	12,31	17,94	+ 8,8	+ 14,3	+ 9,3	
1977	942	61	1 003	19,65	13,29	19,26	+ 7,7	+ 8,0	+ 7,4	
1978	1 017	68	1 085	20,09	14,23	19,72	+ 2,2	+ 7,1	+ 2,4	
1979	904	48	952	21,93	16,10	21,63	+ 9,2	+ 13,1	+ 9,7	
1980	1 065	53	1 118	24,30	17,51	23,98	+ 10,8	+ 8,8	+ 10,9	
1981	1 118	50	1 168	27,70	20,12	27,39	+ 14,0	+ 14,9	+ 14,2	
1982	I	953	47	1 000	29,86	20,63	29,44	+ 1,7	- 1,4	+ 1,6
	II	917	54	971	30,82	21,31	30,31	+ 3,2	+ 3,3	+ 3,0
	III	1 877	85	1 962	30,26	21,70	29,87	- 1,8	+ 1,8	- 1,5
	IV	1 825	91	1 916	29,82	22,11	29,46	- 1,5	+ 1,9	- 1,4
	I-IV	1 393	69	1 462	30,19	21,44	29,77	+ 9,0	+ 6,6	+ 8,7
1983	I	1 578	65	1 643	29,50	23,19	29,25	- 1,1	+ 4,9	- 0,7
	II	1 705	67	1 772	31,85	24,62	31,58	+ 8,0	+ 6,2	+ 8,0
	III	1 875	77	1 952	34,22	25,34	33,87	+ 7,4	+ 2,9	+ 7,3
	IV	1 884	81	1 965	33,71	24,90	33,34	- 1,5	- 1,7	- 1,6
	I-IV	1 761	73	1 833	32,32	24,51	32,01	+ 7,1	+ 14,3	+ 7,5
1984	I	2 085	99	2 184	33,86	25,94	33,53	+ 0,4	+ 4,2	+ 0,6
	II	2 382	123	2 505	36,41	27,57	36,01	+ 7,5	+ 6,3	+ 7,4
	III	2 259	121	2 380	38,66	27,99	38,17	+ 6,2	+ 1,5	+ 6,0
	IV	2 195	103	2 298	37,40	28,19	36,98	- 3,3	+ 0,7	- 3,1
	I-IV	2 230	112	2 342	36,58	27,42	36,17	+ 13,2	+ 11,9	+ 13,0
1985	I	2 115	124	2 239	36,83	28,25	36,44	- 1,5	+ 0,2	- 1,5
	II	2 720	120	2 840	39,33	29,65	38,93	+ 6,8	+ 5,0	+ 6,8
	III	2 788	146	2 934	41,48	29,94	40,92	+ 5,5	+ 1,0	+ 5,1
	IV	2 451	127	2 578	40,73	29,89	40,21	- 1,8	- 0,2	- 1,7
	I-IV	2 519	129	2 648	39,59	29,43	39,13	+ 8,2	+ 7,3	+ 8,2
1986	I	2 529	146	2 675	41,02	30,17	40,44	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,6
	II	2 899	165	3 064	42,54	31,22	41,95	+ 3,7	+ 3,5	+ 3,7
	III	3 049	181	3 230	43,42	33,09	42,86	+ 2,1	+ 6,0	+ 2,2
	IV	2 718	167	2 885	43,21	33,37	42,64	- 0,5	+ 0,8	- 0,5
	I-IV	2 799	165	2 964	42,55	31,96	41,97	+ 7,5	+ 8,6	+ 7,3
1987	I	2 367	149	2 516	44,27	34,64	43,70	+ 2,5	+ 3,8	+ 2,5
	II	2 943	195	3 138	45,88	35,90	45,32	+ 3,6	+ 3,6	+ 3,7
	III	3 088	215	3 303	47,12	35,98	46,47	+ 2,7	+ 0,2	+ 2,5
	IV	2 661	165	2 826	47,21	35,95	46,59	+ 0,2	- 0,1	+ 0,3
	I-IV	2 765	181	2 946	46,12	35,62	45,52	+ 8,4	+ 11,5	+ 8,5
1988	I	2 375	137	2 512	46,42	36,02	45,85	- 1,7	+ 0,2	- 1,6
	II	2 986	170	3 156	49,59	38,48	49,04	+ 6,8	+ 6,8	+ 7,0
	III	3 042	197	3 239	52,48	38,92	51,73	+ 5,8	+ 1,1	+ 5,5
	IV	2 830	156	2 986	51,28	39,67	50,69	- 2,3	+ 1,9	- 2,0
	I-IV	2 808	165	2 973	49,94	38,27	49,33	+ 8,3	+ 7,4	+ 8,4
1989	I	2 677	172	2 849	52,61	41,01	51,93	+ 2,6	+ 3,4	+ 2,4
	II	3 346	222	3 568	56,60	41,77	55,77	+ 7,6	+ 1,9	+ 7,4
	III	3 305	226	3 531	57,68	41,75	56,75	+ 1,9	- 0,0	+ 1,8
	IV	3 008	214	3 222	57,01	43,81	56,14	- 1,2	+ 4,9	- 1,1
	I-IV	3 084	209	3 293	55,98	42,09	55,15	+ 12,1	+ 10,1	+ 11,8
1990	I	2 759	201	2 960	56,89	43,80	56,00	- 0,2	- 0,0	- 0,2
	II	3 046	262	3 308	61,23	45,65	60,13	+ 7,6	+ 4,2	+ 7,4
	III	3 287	268	3 555	62,81	45,77	61,64	+ 2,6	+ 0,3	+ 2,5
	IV	2 797	236	3 033	61,62	47,87	60,57	- 1,9	+ 4,6	- 1,7
	I-IV	2 972	242	3 214	60,64	45,77	59,59	+ 8,3	+ 8,7	+ 8,1
1991	I	2 327	195	2 522	62,05	48,29	61,07	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,8
	II	2 679	209	2 888	63,26	48,41	62,34	+ 2,0	+ 0,2	+ 2,1

**Taulukko 2 E Asfalttialan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1970 lähtien**  
**Tabell 2 E Antalet arbetstagare och totaltjänstgöring inom asfalteringsbranschen och förändring i tjänsterna från och med år 1970**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Lukumäärät Antal			Kokonaistuntiansio Totaltjänstgöring			Muutos edellisestä neljänneksestä / vuodesta % Förändring från föregående kvartal / år %			
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	
1970	1 129	22	1 150	7,50	4,18	7,44	+ 7,1	+ 11,2	+ 7,1	
1971	874	15	889	8,35	4,82	8,29	+ 11,3	+ 15,3	+ 11,4	
1972	1 128	47	1 140	10,20	5,09	10,22	+ 22,2	+ 5,6	+ 23,3	
1973	1 330	9	1 339	11,72	..	11,68	+ 14,9	+ 21,0	+ 14,3	
1974	1 486	19	1 505	13,71	8,50	13,66	+ 17,0	+ 38,0	+ 17,0	
1975	1 361	21	1 382	15,74	9,74	15,68	+ 14,8	+ 14,6	+ 14,8	
1976	1 181	27	1 208	17,01	10,88	16,92	+ 8,1	+ 11,7	+ 7,9	
1977	1 057	21	1 077	18,45	10,87	18,37	+ 8,5	- 0,1	+ 8,6	
1978	1 221	33	1 254	19,86	13,48	19,75	+ 7,6	+ 24,0	+ 7,5	
1979	1 234	30	1 264	21,01	13,11	20,89	+ 5,8	- 2,8	+ 5,8	
1980	1 184	30	1 214	22,86	14,57	22,75	+ 8,8	+ 11,1	+ 8,9	
1981	1 367	29	1 396	25,48	15,91	25,37	+ 11,5	+ 9,2	+ 11,5	
1982	I	640	10	650	26,28	17,32	26,22	+ 3,0	+ 7,2	+ 3,2
	II	1 512	28	1 540	28,05	17,65	27,95	+ 6,7	+ 1,9	+ 6,6
	III	1 892	53	1 945	28,04	17,78	27,84	- 0,0	+ 0,7	- 0,4
	IV	1 268	23	1 291	28,09	18,02	27,96	+ 0,2	+ 1,3	+ 0,4
	I-IV	1 328	29	1 357	27,62	17,69	27,49	+ 8,4	+ 11,2	+ 8,4
1983	I	656	10	666	28,94	20,55	28,84	+ 3,0	+ 14,0	+ 3,1
	II	1 669	27	1 696	31,40	22,06	31,31	+ 8,5	+ 7,3	+ 8,6
	III	2 037	44	2 081	30,93	19,50	30,78	- 1,5	- 11,6	- 1,7
	IV	1 451	27	1 478	31,63	20,50	31,49	+ 2,3	+ 5,1	+ 2,3
	I-IV	1 453	27	1 480	30,73	20,65	30,61	+ 11,3	+ 16,7	+ 11,3
1984	I	791	15	806	31,63	21,99	31,54	+ 0,0	+ 7,3	+ 0,2
	II	1 849	47	1 896	34,37	21,86	34,21	+ 8,7	- 0,6	+ 8,5
	III	2 393	79	2 472	34,68	21,74	34,44	+ 0,9	- 0,5	+ 0,7
	IV	1 647	28	1 675	34,19	21,31	34,08	- 1,4	- 2,0	- 1,0
	I-IV	1 670	42	1 712	33,72	21,73	33,57	+ 9,7	+ 5,2	+ 9,7
1985	I	775	21	796	33,15	22,91	33,02	- 3,0	+ 7,5	- 3,0
	II	1 890	42	1 932	36,09	24,12	35,94	+ 8,9	+ 5,3	+ 8,8
	III	2 267	63	2 330	37,38	24,38	37,17	+ 3,6	+ 1,1	+ 3,4
	IV	1 675	28	1 703	36,52	24,77	36,43	- 2,3	+ 1,6	- 2,0
	I-IV	1 652	39	1 690	35,79	24,05	35,64	+ 6,1	+ 10,7	+ 6,2
1986	I	818	11	829	35,85	24,92	35,75	- 1,9	+ 0,6	- 1,9
	II	1 772	37	1 809	38,05	24,96	37,88	+ 6,1	+ 0,2	+ 6,0
	III	2 257	94	2 351	40,18	24,72	39,77	+ 5,6	- 1,0	+ 5,0
	IV	1 817	31	1 848	38,25	24,82	38,13	- 4,8	+ 0,4	- 4,1
	I-IV	1 666	43	1 709	38,08	24,86	37,88	+ 6,4	+ 3,4	+ 6,3
1987	I	772	9	781	37,97	..	37,86	- 0,7	+ 3,3	- 0,7
	II	1 678	33	1 711	40,07	26,92	39,90	+ 5,5	+ 5,0	+ 5,4
	III	2 587	131	2 718	42,95	26,03	42,43	+ 7,2	- 3,3	+ 6,3
	IV	1 936	38	1 974	41,56	27,27	41,35	- 3,2	+ 4,8	- 2,5
	I-IV	1 743	53	1 796	40,64	26,47	40,39	+ 6,7	+ 6,5	+ 6,6
1988	I	812	11	823	40,57	26,68	40,45	- 2,4	- 2,2	- 2,2
	II	2 206	66	2 272	45,76	28,46	45,35	+ 12,8	+ 6,7	+ 12,1
	III	2 769	108	2 877	48,11	30,43	47,61	+ 5,1	+ 6,9	+ 5,0
	IV	1 700	27	1 727	46,90	29,61	46,69	- 2,5	- 2,7	- 1,9
	I-IV	1 872	53	1 925	45,34	28,80	45,03	+ 11,6	+ 8,8	+ 11,5
1989	I	918	13	931	46,55	27,84	46,30	- 0,8	- 6,4	- 0,8
	II	1 468	62	1 530	50,42	31,43	49,73	+ 8,3	+ 12,9	+ 7,4
	III	2 889	116	3 005	51,99	31,93	51,42	+ 3,1	+ 1,6	+ 3,4
	IV	1 679	34	1 713	52,11	30,61	51,80	+ 0,2	- 4,3	+ 0,7
	I-IV	1 739	56	1 795	50,27	30,45	49,81	+ 10,9	+ 5,7	+ 10,6
1990	I	904	13	917	51,70	30,95	51,47	- 0,8	+ 1,1	- 0,6
	II	2 690	123	2 813	54,65	33,02	53,95	+ 5,7	+ 6,7	+ 4,8
	III	3 200	156	3 356	57,78	40,25	57,02	+ 5,7	+ 21,9	+ 5,7
	IV	1 883	42	1 925	57,19	36,87	56,86	- 1,0	- 8,4	- 0,3
	I-IV	2 169	84	2 253	55,33	35,27	54,83	+ 10,1	+ 15,8	+ 10,1
1991	I	784	19	803	55,02	35,24	54,70	- 3,8	- 4,4	- 3,8
	II	2 402	96	2 498	56,65	35,15	56,07	+ 3,0	- 0,3	+ 2,5

**Taulukko 2 F Maa- ja vesirakennusalan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1984 lähtien**  
**Tabell 2 F Antalet arbetstagare och totaltimförtjänster inom anläggningsbranschen och förändring i förtjänsterna från och med år 1984**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Lukumäärät Antal			Kokonaistuntiansio Totaltimförtjänst			Muutos edellisestä neljänneksestä / vuodesta % Förändring från föregående kvartal / år %		
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa
1984 I	1 552	27	1 579	30,63	22,03	30,54	-	-	-
II	1 785	36	1 821	32,62	23,09	32,51	+ 6,5	+ 4,8	+ 6,5
III	2 618	79	2 697	33,20	23,61	33,06	+ 1,8	+ 2,3	+ 1,7
IV	2 446	62	2 508	33,49	23,72	33,37	+ 0,9	+ 0,5	+ 0,9
I-IV	2 100	51	2 151	32,48	23,11	32,37	-	-	-
1985 I	2 441	58	2 499	33,81	23,44	33,68	+ 1,0	- 1,2	+ 0,9
II	2 922	71	2 993	35,12	24,39	35,01	+ 3,9	+ 4,1	+ 3,9
III	3 675	82	3 757	35,83	25,91	35,71	+ 2,0	+ 6,2	+ 2,0
IV	3 215	68	3 283	35,63	25,03	35,52	- 0,6	- 3,4	- 0,5
I-IV	3 063	70	3 133	35,10	24,69	34,98	+ 8,1	+ 6,8	+ 8,1
1986 I	2 807	51	2 858	36,33	25,27	36,22	+ 2,0	+ 1,0	+ 2,0
II	3 515	72	3 587	37,39	26,71	37,28	+ 2,9	+ 5,7	+ 2,9
III	3 229	77	3 306	37,12	27,02	37,00	- 0,7	+ 1,2	- 0,8
IV	2 872	56	2 928	36,74	26,90	36,65	- 1,0	- 0,4	- 0,9
I-IV	3 106	64	3 170	36,90	26,48	36,79	+ 5,1	+ 7,2	+ 5,2
1987 I	2 763	62	2 825	38,03	27,21	37,91	+ 3,5	+ 1,2	+ 3,4
II	3 326	68	3 394	39,96	28,43	39,84	+ 5,1	+ 4,5	+ 5,1
III	3 775	66	3 841	40,44	29,05	40,32	+ 1,2	+ 2,2	+ 1,2
IV	3 436	50	3 486	40,89	31,13	40,82	+ 1,1	+ 7,2	+ 1,2
I-IV	3 325	62	3 387	39,83	28,96	39,72	+ 7,9	+ 9,4	+ 8,0
1988 I	3 450	49	3 499	41,14	29,33	41,04	+ 0,6	- 5,8	+ 0,5
II	3 190	68	3 258	42,28	29,43	42,14	+ 2,8	+ 0,3	+ 2,7
III	3 329	56	3 385	42,73	29,77	42,59	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,1
IV	3 666	51	3 717	44,79	31,62	44,67	+ 4,8	+ 6,2	+ 4,9
I-IV	3 409	56	3 465	42,74	30,04	42,61	+ 7,3	+ 3,7	+ 7,3
1989 I	2 755	40	2 795	44,90	32,19	44,80	+ 0,2	+ 1,8	+ 0,3
II	3 738	66	3 804	46,58	36,37	46,47	+ 3,7	+ 13,0	+ 3,7
III	3 770	74	3 844	47,29	36,05	47,13	+ 1,5	- 0,9	+ 1,4
IV	3 369	52	3 421	48,51	36,88	48,40	+ 2,6	+ 2,3	+ 2,7
I-IV	3 408	58	3 466	46,82	35,37	46,70	+ 9,5	+ 17,7	+ 9,6
1990 I	3 072	61	3 133	48,80	34,24	48,66	+ 0,6	- 7,2	+ 0,5
II	3 596	64	3 660	49,85	35,08	49,71	+ 2,2	+ 2,5	+ 2,2
III	4 014	89	4 103	49,90	34,79	49,72	+ 0,1	- 0,8	+ 0,0
IV	3 643	79	3 722	51,86	38,56	51,70	+ 3,9	+ 10,8	+ 4,0
I-IV	3 581	73	3 655	50,10	35,67	49,95	+ 7,0	+ 0,8	+ 7,0
1991 I	3 211	55	3 266	51,52	36,86	51,38	- 0,7	- 4,4	- 0,6
II	3 097	56	3 153	50,96	38,58	50,83	- 1,1	+ 4,7	- 1,1

**Taulukko 2 G Lasitus- ja hiomoalan työntekijöiden lukumäärät ja kokonaistuntiansiot ja ansioiden muutokset vuodesta 1982 lähtien**  
**Tabell 2 G Antalet arbetstagare och totaltimförtjänst inom glasning och slipning och förändring i förtjänsterna från och med år 1982**

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Lukumäärät Antal			Kokonaistuntiansio Totaltimförtjänst			Muutos edellisestä neljänneksestä / vuodesta % Förändring från föregående kvartal / år %		
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa
1982 I	415	39	454	21,00	18,57	20,81	-	-	-
II	410	31	441	21,97	18,99	21,77	+ 4,6	+ 2,3	+ 4,6
III	352	28	380	21,95	19,15	21,76	- 0,1	+ 0,8	- 0,0
IV	380	29	409	23,59	20,99	23,42	+ 7,5	+ 9,6	+ 7,6
I-IV	389	32	421	22,13	19,42	21,94	-	-	-
1983 I	327	24	351	23,25	20,93	23,11	- 1,4	- 0,3	- 1,3
II	367	30	397	24,53	21,01	24,28	+ 5,5	+ 0,4	+ 5,1
III	373	36	409	24,64	21,69	24,42	+ 0,4	+ 3,2	+ 0,6
IV	379	32	411	25,72	22,38	25,47	+ 4,4	+ 3,2	+ 4,3
I-IV	362	30	392	24,54	21,50	24,32	+ 10,9	+ 10,7	+ 10,8
1984 I	379	31	410	25,19	22,58	25,00	- 2,1	+ 0,9	- 1,8
II	236	21	257	26,24	24,43	26,11	+ 4,2	+ 8,2	+ 4,4
III	386	29	415	27,04	24,13	26,85	+ 3,0	- 1,2	+ 2,8
IV	372	28	400	27,16	24,45	26,99	+ 0,4	+ 1,3	+ 0,5
I-IV	343	27	370	26,41	23,90	26,24	+ 7,6	+ 11,2	+ 7,9
1985 I	273	21	294	27,67	25,26	27,49	+ 1,9	+ 3,3	+ 1,9
II	395	27	422	29,23	26,55	29,06	+ 5,6	+ 5,1	+ 5,7
III	427	31	458	29,75	26,52	29,56	+ 1,8	- 0,1	+ 1,7
IV	443	31	474	29,84	26,85	29,63	+ 0,3	+ 1,2	+ 0,2
I-IV	384	28	412	29,12	26,30	28,94	+ 10,3	+ 10,0	+ 10,3
1986 I	410	31	441	29,57	26,47	29,37	- 0,9	- 1,4	- 0,9
II	382	29	411	30,95	27,94	30,75	+ 4,7	+ 5,6	+ 4,7
III	415	31	446	31,01	28,21	30,84	+ 0,2	+ 1,0	+ 0,3
IV	429	29	458	31,85	29,27	31,70	+ 2,7	+ 3,8	+ 2,8
I-IV	409	30	439	30,84	27,97	30,66	+ 5,9	+ 6,3	+ 5,9
1987 I	406	29	435	31,57	29,07	31,41	- 0,9	- 0,7	- 0,9
II	403	27	430	32,59	30,01	32,42	+ 3,2	+ 3,2	+ 3,2
III	403	27	430	32,89	30,26	32,74	+ 0,9	+ 0,8	+ 1,0
IV	424	28	452	33,75	30,89	33,58	+ 2,6	+ 2,1	+ 2,6
I-IV	409	28	437	32,70	30,06	32,54	+ 6,0	+ 7,5	+ 6,1
1988 I	376	25	401	33,79	30,63	33,60	+ 0,1	- 0,8	+ 0,1
II	390	28	418	35,59	32,48	35,39	+ 5,3	+ 6,0	+ 5,3
III	400	30	430	35,66	32,58	35,45	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,2
IV	405	27	432	36,61	32,83	36,41	+ 2,7	+ 0,8	+ 2,7
I-IV	393	28	420	35,41	32,13	35,21	+ 8,3	+ 6,9	+ 8,2
1989 I	469	34	503	37,02	34,42	36,84	+ 1,1	+ 4,8	+ 1,2
II	493	36	529	38,81	35,54	38,61	+ 4,8	+ 3,3	+ 4,8
III	487	43	530	39,26	35,21	39,00	+ 1,2	- 0,9	+ 1,0
IV	468	39	507	41,00	37,08	40,70	+ 4,4	+ 5,3	+ 4,4
I-IV	479	38	517	39,02	35,56	38,79	+ 10,2	+ 10,7	+ 10,2
1990 I	480	36	516	40,55	36,94	40,31	- 1,1	- 0,4	- 1,0
II	517	35	552	43,74	38,02	43,37	+ 7,9	+ 2,9	+ 7,6
III	519	39	558	42,51	38,71	42,26	- 2,8	+ 1,8	- 2,6
IV	515	37	552	45,30	40,55	45,00	+ 6,6	+ 4,8	+ 6,5
I-IV	508	37	545	43,03	38,56	42,74	+ 10,3	+ 8,4	+ 10,2
1991 I	432	37	469	45,64	40,87	45,28	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,6
II	436	35	471	46,36	41,50	46,06	+ 1,6	+ 1,5	+ 1,7

**Taulukko 3 Rakennusalan työntekijöiden lukumäärät, säännöllisen työajan ansiot, kokonaistuntiansiot, sopimusaloittain ja paikkakuntaluokittain 2. nelj. 1991.**

**Tabell 3 Antal arbetstagare inom byggnadsbranschen, förtjänster för ordinarie arbetstid, totaltimförtjänster efter bransch och dyrortsklass under 2:a kvartalet 1991.**

Sopimusala Paikkakuntaluokka	Tehdyttä työajalta maksetut ansiot mk / tunti Utbetald lön för arbetad tid mk / timme								
	Miehet - Män			Naiset - Kvinnor			Yhteensä - Sammanlagt		
	Lkm Antal	Säänn. työaika Ordina- rie arbets- tid	Kokon. työaika Total- arbets- tid	Lkm Antal	Säänn. työaika Ordina- rie arbets- tid	Kokon. työaika Total- arbets- tid	Lkm Antal	Säänn. työaika Ordina- rie arbets- tid	Kokon. työaika Total arbets- tid
Talonrakennusala - Husbyggande	30 542	60,23	60,98	1 967	42,62	43,03	32 509	59,28	60,02
I .....	15 650	63,18	64,09	976	43,72	44,21	16 626	62,16	63,04
II .....	14 892	56,80	57,38	991	41,41	41,72	15 883	55,95	56,52
Sähköasennusala - Elinstallation...	5 003	62,10	63,48	36	45,65	46,88	5 039	62,00	63,38
I .....	2 651	66,38	67,70	19	49,01	49,57	2 670	66,28	67,59
II .....	2 352	57,10	58,54	17	41,91	43,88	2 369	57,00	58,45
Putkiasennusala - Rörinstallation ..	2 847	62,19	62,68	21	48,35	48,73	2 868	62,09	62,58
I .....	1 516	66,23	66,79	16	50,31	50,77	1 532	66,06	66,62
II .....	1 331	57,74	58,16	5	..	..	1 336	57,70	58,11
Maalausala - Måleribranschen.....	2 679	62,97	63,26	209	48,17	48,41	2 888	62,05	62,34
I .....	1 474	67,41	67,68	139	50,16	50,28	1 613	66,13	66,39
II .....	1 205	57,04	57,36	70	43,67	44,20	1 275	56,44	56,77
Asfalttiala - Asfalteringsbranschen	2 402	53,40	56,65	96	32,39	35,15	2 498	52,83	56,07
I .....	1 154	55,36	57,91	25	34,32	36,46	1 179	55,10	57,65
II .....	1 248	51,42	55,38	71	31,84	34,78	1 319	50,60	54,52
Maa- ja vesirakennusala - Anläggningsbranschen.....	3 097	49,04	50,96	56	38,21	38,58	3 153	48,93	50,83
I .....	1 584	51,80	53,76	28	42,10	42,26	1 612	51,70	53,64
II .....	1 513	46,18	48,06	28	34,29	34,86	1 541	46,06	47,92
Lasitus- ja hiomoala - Glasning och slipning .....	436	45,73	46,36	35	41,12	41,50	471	45,44	46,06
I .....	199	46,11	46,66	16	39,06	39,22	215	45,71	46,23
II .....	237	45,42	46,12	19	42,57	43,10	256	45,23	45,92

**Taulukko 4 Rakennusalan keskimääräiset tuntiansiot aika- ja urakkatöissä ja %-osuudet työtunneista sukupuolen ja työalan mukaan paikkakuntaluokittain 2. nelj. 1991<sup>1)</sup>**  
**Tabell 4 Medeltimförtjänster för arbetstagare i tids- och ackordsarbete inom byggnadsbranschen och procentuella andelar av arbetstimmarna efter kön, bransch och dyrortsklass under 2:a kvartalet 1991<sup>1)</sup>**

Sukupuoli, sopimusala ja paikkakuntaluokka Kön, bransch och dyrortsklass	Keskimääräinen tuntiansio, mk (ilman erill. olosuhde- ja vuorolisiä, sunnuntai-työkorotusosia sekä ylityökorotusosia) Medeltimförtjänst, mk (exkl. speciella miljö- och skiftarbetstillägg, söndags- och övertidsförhöjningar)			
	Palkkaustapa - Avlönings sätt		Aikatyön osuus Tidsarbetet andel %	Urakkatyön osuus Ackordsarbetet andel %
	Aikapalkka Tidlön	Urakkapalkka Ackordslön		

#### Miehet - Män

Talonrakennusala - Husbyggande .....	51,65	76,58	69	28
I .....	54,09	80,45		
II .....	48,82	72,10		
Sähköasennusala - Elinstallation .....	51,29	71,94	51	49
I .....	52,71	77,96		
II .....	49,77	64,17		
Putkiasennusala - Rörinstallation .....	49,48	70,48	45	55
I .....	51,59	74,53		
II .....	47,43	65,52		
Maalausala - Måleribranschen .....	50,97	71,35	42	58
I .....	53,07	76,06		
II .....	48,66	64,11		
Asfalttiala - Asfalteringsbranschen .....	42,40	69,05	41	27
I .....	42,70	71,10		
II .....	42,04	65,02		
Maa- ja vesirakennusala - Anläggningsbranschen .....	45,50	57,40	74	12
I .....	47,32	60,06		
II .....	44,02	53,60		
Lasitus- ja hiomoala - Glasning och slipning .....	41,43	57,52	81	16
I .....	41,86	86,93		
II .....	40,99	50,25		

#### Naiset - Kvinnor

Talonrakennusala - Husbyggande .....	39,86	50,72	85	13
I .....	40,90	52,41		
II .....	38,69	48,91		
Sähköasennusala - Elinstallation .....	43,03	65,28	88	12
I .....	45,10	93,83		
II .....	40,49	49,21		

**Taulukko 4 Jatkuu -  
Tabell 4 Fortsätter**

Sukuoli, sopimusala ja paikka- kuntaluokka  Kön, bransch och dyrortsklass	Keskimääräinen tuntiansio, mk (ilman erill. olosuhde- ja vuorolisiä, sunnuntai- työkorotusosia sekä ylityökorotusosia) Medeltimförtjänst, mk (exkl. speciella miljö- och skiftarbetstillägg, söndags- och övertidsförhöjningar)			
	Palkkaustapa - Avlönings sätt		Aikatyön osuus Tidsarbetet andel  %	Urakkatyön osuus Ackordsarbetet andel  %
	Aikapalkka Tidlön	Urakkapalkka Ackordslön		
Putkiasennusala - Rörinstallation .....	48,28	46,05	90	10
I .....	49,87	65,00		
II .....	..	..		
Maalausala - Måleribranschen.....	42,41	53,63	53	47
I .....	44,21	55,04		
II .....	38,75	50,06		
Asfalttiala - Asfalteringsbranschen.....	30,67	58,89	92	5
I .....	29,85	61,67		
II .....	30,89	54,80		
Maa- ja vesirakennusala - Anläggnings- branschen.....	34,28	51,32	75	17
I .....	36,26	54,86		
II .....	32,78	30,76		
Lasitus- ja hiomoala - Glasning och slipning .....	37,73	46,98	65	28
I .....	36,99	41,50		
II .....	38,26	50,92		
<b>Yhteensä - Sammanlagt</b>				
Talonrakennusala - Husbyggande.....	50,88	75,92	70	28
I .....	53,24	79,75		
II .....	48,15	71,48		
Sähköasennusala - Elinstallation.....	51,20	71,93	52	48
I .....	52,62	77,98		
II .....	49,68	64,14		
Putkiasennusala - Rörinstallation .....	49,46	70,45	45	54
I .....	51,55	74,52		
II .....	47,39	65,46		
Maalausala - Måleribranschen.....	50,31	70,44	43	57
I .....	52,22	74,79		
II .....	48,13	63,59		

(Jatkuu - Fortsätter)

Sukupuoli, sopimusala ja paikkakuntaluokka Kön, bransch och yrortsklass	Keskimääräinen tuntiansio, mk (ilman erill. olosuhde- ja vuorolisiä, sunnuntai-työkorotusosia sekä ylityökorotusosia) Medeltimförtjänst, mk (exkl. speciella miljö- och skiftarbetstillägg, söndags- och övertidsförhöjningar)			
	Palkkaustapa - Avlönings sätt		Aikatyön osuus Tidsarbetet andel	Urakatyön osuus Ackordsarbetet andel
	Aikapalkka Tidlön	Urakkapalkka Ackordslön	%	%
Asfalttiala - Asfalteringsbranschen.....	41,70	69,00	42	27
I.....	42,40	71,05		
II.....	40,90	64,96		
Maa- ja vesirakennusala - Anläggningsbranschen.....	45,38	57,30	74	12
I.....	47,21	59,94		
II.....	43,90	53,47		
Lasitus- ja hiomoala - Glasning och slipning.....	41,25	56,41	80	16
I.....	41,66	77,86		
II.....	40,83	50,31		

- 1) Huomautettakoon, että palkkiotyön ansiotietoja ja %-osuuksia ei julkaista tässä taulukossa.  
 1) Observera att förtjänstuppgifter och %-andelar för premiearbete inte publiceras i denna tabell.



# Rakennusalan työntekijöiden palkat

Arbetslönerna inom byggnadsbranschen  
1991, 2. neljännes - 2 kvartalet

---

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Wages and salaries  
Second quarter 1991:39

Tiedustelut - Förfrågningar

Anja Hassel  
(90) 17 341

---

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 0784-9478