



# Tilastotiedotus Statistisk rapport

ISSN 0355-2306

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

# 1987

Tiedustelut - Förfrågningar  
Anja Hassel  
(90) 5800454

Päiväys - Datum  
17.11.1987

Sarja ja nro - Serie och nr  
PA 1987:44

PALKAT  
LÖNER

RAKENNUSALAN TYÖNTEKIJÖIDEN PALKAT 1987, 2. neljännes<sup>1)</sup>  
ARBETSLÖNERNA INOM BYGGNADSRANSCHEN 1987, 2 kvartalet<sup>1)</sup>

Rakennusalan keskimääräinen kokonaistuntiansio oli II neljänneksellä 1987 miehillä 45,55 mk ja naisilla 31,35 mk. Keskimääraisten tuntiansioiden muutokset edellisestä neljänneksestä ja edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä käyvät selville oheisesta asetelmasta.

Vertailuajanjakso	MIEHET	NAISET
I/87 - II/87	+ 2,2	+ 1,8
II/86 - II/87	+ 12,6	+ 9,4

Rakennusalan työntekijöiden palkkatilaston piiriin kuului 55 407 mies- ja 2 739 naistyöntekijää. Tilastossa ovat mukana kaikki 18 vuotta täyttäneet täysin työkykyiset työntekijät. Konttori-, työnjohto ja muu tekninen henkilökunta jää tilastoinnin ulkopuolelle.

Tiedot perustuvat Suomen Työnantajain Keskusliiton jäsenyrityksiltään keräämään palkkatilastoaineistoon. Tietoja rakennusalan työntekijöiden keskimääräisistä tuntiansioista on vastaavalla tavalla julkaistu vuodesta 1955 lähtien ja ne koskevat asfalttialaa lukuunottamatta koko vuosineljänneistä. Putkiasennus- ja eristysalalla sekä sähköasennusalalla tiedot on kerätty yksilöllisinä ja koko neljänneksen kattavina alusta lähtien. Talonrakennus-, voimalaitosrakennus-, maalaus- ja asfalttialalla tiedot on sen sijaan 4. neljänneksen 1983 asti kerätty ryhmäkohtaisina summätietoina ammattiryhmittäin.

Vuoden 1984 alusta tietojen keruutapa on muutettu myös talonrakennus-, maalaus- ja asfalttialalla yksilölliseen aineistoon perustuvaksi. Voimalaitosrakennusalan tiedot kerätään edelleen ryhmäkohtaisesti.

Tilastoon kerätään tiedot työntekijöiden tehdyn työajan palkkauksesta. Näin ollen tilastossa on mukana aika-, urakka- ja palkkiotyöstä saadut palkat, vuorotyö- ja olosuhdelisät sekä sunnuntai- ja ylityöstä saadut palkat. Sen sijaan tilastossa ei

1) Edelliset tiedot on julkaistu Tilastotiedotuksessa PA 1987:31. Föregående uppgifter har publicerats i Statistisk rapport PA 1987:31.

ole mukana muulta kuin tehdyiltä työajalta saatuja palkkoja kuten vuosilomapalkkaa, lomaltapaluurahaa, sairaus- ja työkyvyttömyysajan palkkaa, arkipyhäkorvauksia eikä muilta vapaapäiviltä saatuja palkkoja eikä hälytysrahaa. Myöskään luontoisetujen raharvo ei sisälly tilaston palkkaeriin. Palkoissa ei ole mukana päivärahoja, työväljekorvauksia ja matkakustannuskorvauksia.

Tauluissa A ja C on ansiökäsittteenä kokonaistuntiansio, jossa ovat mukana aika-, urakka-, palkkiotyöpalkat, vuorotyö- ja olosuhdelisät sekä sunnuntai- ja ylityön korotusosat. Taulussa D on ansiökäsittteenä keskimääräinen tuntiansio aika- ja urakkatyössä ilman erillisiä vuorotyö- ja olosuhdelisiä ja ilman sunnuntai- ja ylityön korotusosia.

Medeltimförtjänsten för arbetstagare inom byggnadsbranschen var under det andra kvartalet 1987 45,55 mk för män och 31,35 mk för kvinnor. Ur nedanstående tabell framgår ändringarna av medeltimförtjänsten jämfört med föregående kvartal och med motsvarande kvartal föregående år.

Jämförelseperioder	MÄN	KVINNOR
I/87 - II/87	+ 2,2	+ 1,8
II/86 - II/87	+ 12,6	+ 9,4

Lönestatistiken inom byggnadsbranschen omfattade 55 407 manliga och 2 739 kvinnliga arbetare. I statistiken ingår alla 18 år fyllda fullt arbetsföra arbetstagare. Kontorsanställda, arbetsledning och annan teknisk personal ingår inte i statistiken.

Uppgifterna baseras på det lönestatistikmaterial som Arbetsgivarernas i Finland Centralförbund insamlat av sina medlemsföretag. Sedan 1955 har uppgifterna om medeltimförtjänsten för arbetstagarna inom byggnadsbranschen publicerats kvartalsvis. Med undantag av asfaltbranschen gäller uppgifterna hela kvartalet. Inom rörinstallations och specialbranschen samt inom elinstallationsbranschen har uppgifterna ända från början insamlats per individ och för hela kvartalet. Däremot har uppgifterna för husbyggnads-, kraftverksbyggnads-, målnings- och asfaltbranschen insamlats ända till 4 kvartalet 1983 som summauppgifter enligt yrkesgrupp.

Fr.o.m. början av 1984 har insamlingsmetoden ändrats inom husbyggnads-, målnings- och asfaltbranschen så att den även här görs per individ. Uppgifterna för kraftverksbyggnadsbranschen insamlas fortfarande för hela gruppen.

Statistiken omfattar uppgifter om avlöning för utförd arbetstid. I statistiken ingår lön för tids-, ackords- och premiear-

bete och skiftarbets- och miljö tillägg samt lön för söndags- och övertidsarbete. I statistiken ingår däremot inte andra löner än de som betalats för utförd arbetstid, alltså ingår varken uppgifter om lön för semester, semesterpremie, lön för sjuktid och invaliditet, söckenhelgersättningar eller lön för andra fridagar eller alarmpeng. Penningvärdet av naturaförmån ingår inte heller i statistikens löneposter. I statistiken ingår inte heller dagpenning, ersättning för arbetsredskap och arbetsresor.

Förtjänstbegreppet i tabellerna A och C är totaltimförtjänst, vari ingår tids-, ackords- och premielöner, skiftarbets- och miljö tillägg samt söndags- och övertidsarbetets förhöjningsdelar. I tabell D är förtjänstbegreppet däremot den genomsnittliga timförtjänsten i tids- och ackordarbete utan separata skiftarbets- och miljö tillägg och utan söndags- och övertidsersättningens förhöjningsdelar.

#### TAULUT - TABELLER

- 1 Rakennusalan kokonaistuntiansioiden kehitys indeksinä I nelj. 1968=100 - Totaltimförtjänsters utveckling inom byggnadsbranschen i index I kvart. 1968=100.
- A Rakennusalan työntekijöiden lukumäärät ja keskimääräiset kokonaistuntiansiot sukupuolen ja työalan mukaan 2. nelj. 1986 - 2. nelj. 1987 - Antal och totalmedeltimförtjänster för arbetstagare inom byggnadsbranschen enligt kön och bransch 2 kvart. 1986 - 2 kvart. 1987.
- B Rakennusalan työntekijöiden lukumäärät sukupuolen ja työalan mukaan paikkakuntaluokittain 2. nelj. 1986 - 2. nelj. 1987. Antal arbetstagare inom byggnadsbranschen enligt kön bransch och ortklass 2 kvart. 1986 - 2 kvart. 1987.
- C Rakennusalan työntekijöiden keskimääräiset kokonaistuntiansiot sukupuolen ja työalan mukaan paikkakuntaluokittain 2. nelj. 1986 - 2. nelj. 1987 - Total medeltimförtjänst för arbetstagare inom byggnadsbranschen enligt kön, bransch och ortklass 2 kvart. 1986 - 2 kvart. 1987
- D Rakennusalan keskimääräiset tuntiansiot aika- ja urakkatöissä ja %-osuudet työtunneista sukupuolen ja työalan mukaan paikkakuntakuokittain 2. nelj. 1987 - Medeltimförtjänst för arbetstagare i tids- och ackordsarbete och %-andelar inom byggnadsbranschen enligt kön, bransch och ortklass under 2 kvart. 1987.

Taulu 1. Rakennusalan kokonaistuntiansioiden kehitys indeksinä I nelj. 1968=100  
 Tabell 1. Totaltimförtjänsters utveckling inom byggnadsbranschen i index I kvart. 1968=100

Vuosi ja neljännes År och kvartal	Miehet - Män		Naiset - Kvinnor		Yhteensä - Sammanlagt		
	Ind. I nelj. I kvart. 1968=100	Muutos edell. nelj. ja vuodesta förändring från föreg. kvartal och år %	Ind. I nelj. I kvart. 1968=100	Muutos edell. nelj. ja vuodesta förändring från föreg. kvartal och år %	Ind. I nelj. I kvart. 1968=100	Muutos edell. nelj. ja vuodesta förändring från föreg. 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	I	662	+ 2,3	734	+ 5,8	665	+ 2,5
	II	677	+ 2,2	727	- 0,9	679	+ 2,1
	III	690	+ 1,9	741	+ 1,9	692	+ 1,9
	IV	707	+ 2,6	750	+ 1,2	709	+ 2,5
	I-IV	684	+11,0	738	+11,3	686	+11,0
1985	I	735	+ 3,8	807	+ 7,6	737	+ 4,0
	II	759	+ 3,3	813	+ 0,7	761	+ 3,2
	III	761	+ 0,3	815	+ 0,2	763	+ 0,3
	IV	783	+ 2,8	823	+ 1,0	784	+ 2,7
	I-IV	759	+11,0	815	+10,4	761	+11,0
1986	I	783	+ 0,1	821	- 0,2	785	+ 0,1
	II	776	- 0,9	826	+ 0,5	778	- 0,9
	III	809	+ 4,2	861	+ 4,3	811	+ 4,2
	IV	844	+ 4,3	873	+ 1,3	845	+ 4,1
	I-IV	803	+ 5,8	845	+ 3,7	805	+ 5,7
1987	I	855	+ 1,4	887	+ 1,7	856	+ 1,4
	II	874	+ 2,2	903	+ 1,8	875	+ 2,2

A. Rakennusalan työntekijöiden lukumäärät ja keskimääräiset kokonaistuntiansiot sukupuolen ja työalan mukaan II nelj. 1986 - II nelj. 1987  
 Antal och totalmedeltimförtjänster för arbetstagare inom byggnadsbranschen enligt kön och bransch II kvart. 1986 - II kvart. 1987

Sukupuoli ja työala Kön och bransch	Työntekijöiden lukumäärä Antal arbetare				Kokonaistuntiansio, mk Totalmedeltimförtjänst, mk						
	1986		1987		1986		1987				
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II		
<b>Miehet - Män</b>											
Talonrakennus ym. työt - Byggnadsarbeten	37 086	45 463	44 671	39 218	40 828	40,37	41,97	43,64	44,11	45,16	
Voimalaitosrakennustyöt Kraftverksbyggen	182	220	155	70	110	38,15	38,65	40,58	39,63	42,01	
Sähköasennustyöt Elinstallations- arbeten	4 353	6 194	5 866	5 619	6 385	44,22	45,02	48,46	48,14	50,23	
Putkiasennus- ja putkieristystyöt	3 709	3 647	3 862	3 672	3 463	39,13	38,89	42,21	44,02	42,39	
Rörinstallations och rörisolering- arbeten	2 899	3 049	2 718	2 367	2 943	42,54	43,42	43,21	44,27	45,88	
Maalaustyöt Måleriarbeten	1 772	2 257	1 817	772	1 678	38,05	40,18	38,25	37,97	40,07	
Asfaltitöyt Asfaltarbeten											
<b>Naiset - Kvinnor</b>											
Talonrakennus ym. työt - Byggnadsarbeten	2 321	2 743	2 589	2 341	2 429	28,41	29,73	30,01	30,49	30,94	
Sähköasennustyöt - Elinstallations- arbeten	53	63	44	38	55	28,43	32,20	35,24	32,91	35,34	
Putkiasennus- ja putkieristystyöt											
Rörinstallations och rörisoleringarbeten	19	20	23	21	23	..	..	..	..	..	
Maalaustyöt Måleriarbeten	165	181	167	149	195	31,22	33,09	33,37	34,64	35,90	
Asfaltitöyt Asfaltarbeten	37	94	31	9	33	24,96	24,72	24,82	..	26,92	

B. Rakennusalan työntekijöiden lukumäärät sukupuolen ja työalan mukaan paikkakuntaluokittain II nelj. 1986 - II nelj. 1987  
 Antal arbetstagare inom byggnadsbranschen enligt kön bransch och ortsklass II kvart. 1986 - II kvart. 1987

Sukupuoli ja työala Kön och bransch	Työntekijöiden lukumäärä Antal arbetare									
	Vuosi ja neljännes - År och kvartal Paikkakuntaluokka - Ortsklass									
	2./1986		3./1986		4./1986		1./1987		2./1987	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
<b>Miehet - Män</b>										
Talonrakennus ym. työt	19 478	17 608	24 898	20 565	25 387	19 284	21 672	17 546	22 559	18 269
Byggnadsarbeten										
Voimaitosrakennustyöt	153	29	182	38	120	35	45	25	88	22
Kraftverksbyggen										
Sähköasennustyöt										
Elinstallations-										
arbeten	2 424	1 929	3 531	2 663	3 391	2 475	3 192	2 427	3 607	2 778
Putkiasennus- ja										
putkieristystyöt	2 019	1 690	1 949	1 698	2 277	1 585	2 136	1 536	1 936	1 527
Rörinstallations- ja										
rörisolering-										
arbeten	1 690	1 209	1 702	1 347	1 614	1 104	1 446	921	1 698	1 245
Maalaustyöt										
Måleriarbeten	765	1 007	936	1 321	796	1 021	447	325	831	847
Asfalttityöt										
Asfaltarbeten										
<b>Naiset - Kvinnor</b>										
Talonrakennus ym. työt	1 199	1 122	1 453	1 290	1 427	1 162	1 217	1 124	1 304	1 125
Byggnadsarbeten										
Sähköasennustyöt	28	25	33	30	27	17	19	19	27	28
Elinstallations-										
arbeten										
Putkiasennus- ja										
putkieristystyöt	8	11	8	12	12	11	13	8	12	11
Rörinstallations- ja										
rörisolering-										
arbeten	113	52	120	61	110	57	103	46	121	74
Maalaustyöt -										
Måleriarbeten	12	25	26	68	10	21	4	5	12	21
Asfalttityöt										
Asfaltarbeten										

C. Rakennusalan työntekijöiden keskimääräiset kokonaistuntiansiot sukupuolen ja työalan mukaan paikkakuntaluokittain II nelj. 1986 - II nelj. 1987  
 Total medeltimför tjänst för arbetstägare inom byggnadsbranschen enligt kön, bransch och ortsklass II kvart. 1986 - II kvart. 1987

Sukupuoli ja työala Kön och bransch	Kokonaiskeskituntiansio, mk Totalmedeltimför tjänst, mk											
	2./1986		3./1986		4./1986		1./1987		2./1987			
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
<b>Miehet - Män</b>												
Talonrakennus ym. työt	42,74	38,22	44,09	39,56	46,29	40,38	46,63	40,94	47,84	41,88		
Byggnadsarbeten												
Voimalaitosrakennustyöt	39,18	33,32	39,79	34,09	41,78	35,81	41,80	35,90	43,10	38,52		
Kratferksbyggen												
Sähköasennustyöt												
Elinstallations- arbeten	47,16	40,64	46,20	43,49	50,69	45,58	49,11	46,83	53,11	46,56		
Putkieristystyöt												
Rörinstallations rörinsuleringsarbeten	41,72	36,40	40,61	36,97	45,32	38,07	47,04	39,93	44,27	40,17		
Maalaus työt												
Måleriarbeten	45,70	37,97	47,01	38,97	46,89	37,72	48,27	37,63	49,70	40,54		
Asfalttityöt												
Asfaltarbeten	38,95	37,40	41,04	39,62	39,55	37,24	38,52	37,25	41,11	39,09		
<b>Naiset - Kvinnor</b>												
Talonrakennus ym. työt	29,27	27,63	30,40	28,98	30,98	28,87	31,25	29,55	31,69	30,01		
Byggnadsarbeten												
Sähköasennustyöt - Elinstallations- arbeten	28,47	28,40	34,51	29,93	36,39	33,67	35,07	31,01	38,59	32,47		
Putkiasennus- ja putkieristystyöt												
Rörinstallations rörinsuleringsarbeten	..	28,67	..	27,63	31,01	26,83	30,47	..	32,23	28,69		
Maalaus työt												
Måleriarbeten	32,54	28,03	34,61	29,01	35,03	29,59	35,99	31,22	37,10	33,73		
Asfalttityöt												
Asfaltarbeten	24,60	25,12	23,06	25,22	24,17	25,27	..	..	26,36	27,26		

D. Rakennusalan keskimääräiset tuntiansiot aika- ja urakatöissä ja %-osuudet työtunneista sukupuolen ja työalan mukaan paikkakuntaluokittain II nelj. 1987 I)  
Medeltimförtjänst för arbetstagare i tids- och ackordsarbete och %-andelar inom byggnadsbranschen enligt kön, bransch och ortklass under II kvart. 1987 I)

Sukupuoli ja työala Kön och bransch	Keskimääräinen tuntiansio, mk (ilman erill. olosuhde- ja vuorolisiä, sunnuntaiyökerotusosia sekä ylityökerotusosia) Medeltimförtjänst, mk (utan specialia miljö- och skiftarbetstillägg, söndags- och övertidsförhöjningar)										Aika- työ osuus Tids- arbetes andel %	Urakka- työ osuus Ackords- arbetes andel %	
	Palkkaustapa ja paikkakuntaluokka - Avlöningssätt och ortklass					Urakkapalkka - Ackordslön							
	I	II	I-II	I	II	I	II	I-II	I-II				
<b>Miehet - Män</b>													
Rakennustyöt - Byggnadsarbeten	39,18	35,09	37,30	60,28	52,69	56,99	67	31					
Voimalarakennustyöt - Kraftverksbyggen	33,84	30,58	33,03	45,00	42,63	44,95	17	35					
Sähköasennustyöt - Elinstallationsarbeten	40,57	38,46	39,57	59,79	50,51	56,07	53	47					
Putkiasennus- ja putkieristystyöt	35,54	33,16	34,37	47,11	42,92	45,30	43	57					
Rörinstallations- och rörisoleringsarbeten	38,83	33,81	36,41	59,53	50,63	56,53	55	45					
Maalaustyöt - Måleriarbeten	32,01	31,59	31,81	54,77	46,31	50,85	56	29					
Asfalttityöt - Asfaltarbeten													
<b>Naiset - Kvinnor</b>													
Rakennustyöt - Byggnadsarbeten	29,50	28,02	28,85	37,71	33,85	35,88	85	13					
Sähköasennustyöt - Elinstallationsarbeten	34,37	30,02	32,03	51,40	37,01	44,15	82	18					
Putkiasennus- ja putkieristystyöt	27,26	27,59	...	31,54	61,43	68	32						
Rörinstallations- och rörisoleringsarbeten	33,77	31,75	32,93	44,67	49,60	45,49	78	21					
Maalaustyöt - Måleriarbeten	25,77	24,72	25,14	-	43,55	47,53	94	6					
Asfalttityöt - Asfaltarbeten													

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