



# Ennakkotietoja palkansaajien tulokehityksestä ja kotitalouksien lukumäärästä vuonna 1989

15.5.1991

## 1. Katsaus palkansaajien tulokehitykseen vuonna 1989

Täysipäiväisten palkansaajien palkkatulot olivat vuonna 1989 keskimäärin 110 200 markkaa. Miesten palkkatulot olivat keskimäärin 126 500 mk ja naisten 92 800 markkaa. Johtotehtävissä toimivilla ylemmillä toimihenkilöillä palkkatulot olivat 218 600 markkaa vuonna 1989. Saman ryhmän miehillä palkkatulot olivat keskimäärin 229 700 markkaa ja naisilla 169 200 markkaa. Alhaisimmat keskimääräiset palkkatulot olivat sosioekonomisessa ryhmässä "muut työntekijät", 87 500 markkaa.

Täysipäiväisten palkansaajien palkkatulojen nousu aikavälillä 1988-89 oli keskimäärin 12,7 %. Miesten palkkojen nousu oli 12,8 % ja naisten 12,6 %. Sosioekonomisista luokista johtotehtävissä toimivien ylempien toimihenkilöiden palkkakehitys oli voimakkainta (15,5 %) ja palvelu- ja jakelutyöntekijöillä heikointa (11,2 %). Jokaisessa ylempien toimihenkilöiden sosioekonomisessa ryhmässä naisten palkkojen nousu on ollut voimakkaampaa kuin miesten palkkakehitys kun taas muissa ryhmissä tilanne oli yleensä päinvastainen. Tarkastelujoukossa naisten keskimääräisten

palkkatulojen osuus miesten palkoista oli 73,4 % vuonna 1989. Vuonna 1987 naisten ja miesten välinen palkkasuhde oli sama.

Täysipäiväisten palkansaajien ennakonpidätyksen jälkeinen tulo on kasvanut aikavälillä 1988-89 keskimäärin 12,2 %. Voimakkainta em. tulon kasvu on ollut johtotehtävissä toimivilla ylemmillä toimihenkilöillä (15,1 %) ja heikointa palvelu- ja jakelutyöntekijöillä (11,1 %). Merkille pantavaa on, että vaikka naisten ja miesten palkkatulojen kasvu on ollut varsin tasaista, on ennakonpidätyksen jälkeinen tulo kasvanut miehillä enemmän kuin naisilla.

Taulukossa 1 on esitetty täysipäiväisten palkansaajien keskimääräiset palkkatulot ja saadut veronalaiset tulonsiirrot sekä ennakonpidätyksen jälkeiset tulot sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan luokiteltuna. Ennakonpidätyksen jälkeinen tulo saadaan kun palkkatulojen ja saatujen veronalaisen tulonsiirtojen summasta vähennetään niistä maksetut veroennakot. Varsinaisesta tulojakotilastosta poiketen tässä julkaisussa käytetään ennakkoverotietoja, ei lopullisen verotuksen tietoja.

**Taulukko 1. Täysipäiväisten palkansaajien keskimääräiset palkkatulot ja saadut veronalaiset tulonsiirrot, sekä ennakonpidätyksen jälkeiset tulot henkilön sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan vuonna 1989**

Sosioekonomien asema	Sukupuoli	Henkilöitä otoksessa	Palkkatulot		Palkat + saadut veronalaiset tulonsiirrot		Ennakonpidätyksen jälkeiset tulot	
			1 000 mk	Muutos % 1988-89	1 000 mk	Muutos % 1988-89	1 000 mk	Muutos % 1988-89
<i>Johtotehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt</i>	<b>Yhteensä</b>	<b>320</b>	<b>218,6</b>	<b>15,5</b>	<b>219,9</b>	<b>15,5</b>	<b>128,8</b>	<b>15,1</b>
	Miehet	258	229,7	15,1	230,4	15,1	134,5	15,1
	Naiset	62	169,2	16,7	173,1	16,6	103,6	14,6
<i>Suunnittelu-, tutkimus- ja opetustehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt</i>	<b>Yhteensä</b>	<b>533</b>	<b>152,3</b>	<b>12,9</b>	<b>153,4</b>	<b>12,4</b>	<b>96,4</b>	<b>12,4</b>
	Miehet	274	162,6	12,1	163,2	11,9	102,6	11,8
	Naiset	259	138,8	13,5	140,4	12,4	88,3	12,5
<i>Muut ylemmät toimihenkilöt</i>	<b>Yhteensä</b>	<b>384</b>	<b>165,7</b>	<b>13,7</b>	<b>167,2</b>	<b>13,4</b>	<b>103,7</b>	<b>13,5</b>
	Miehet	220	198,1	13,4	199,5	13,4	121,2	13,5
	Naiset	164	129,1	15,1	130,8	14,4	84,1	14,6
<i>Työnjohtotehtävissä toimivat alemmat toimihenkilöt</i>	<b>Yhteensä</b>	<b>324</b>	<b>121,5</b>	<b>13,3</b>	<b>122,1</b>	<b>13,0</b>	<b>81,1</b>	<b>13,0</b>
	Miehet	253	128,2	13,6	128,7	13,0	85,0	13,2
	Naiset	71	98,3	12,0	99,5	12,9	67,9	12,4
<i>Itsenäistä toimistotyötä tekevät alemmat toimihenkilöt</i>	<b>Yhteensä</b>	<b>643</b>	<b>91,3</b>	<b>12,9</b>	<b>92,3</b>	<b>12,2</b>	<b>64,4</b>	<b>12,0</b>
	Miehet	117	107,4	14,4	107,9	14,1	74,8	13,0
	Naiset	526	87,8	12,6	89,0	11,8	62,2	11,9
<i>Muut alemmat toimihenkilöt</i>	<b>Yhteensä</b>	<b>654</b>	<b>90,6</b>	<b>13,0</b>	<b>92,2</b>	<b>11,8</b>	<b>64,3</b>	<b>11,6</b>
	Miehet	85	114,6	10,7	115,3	11,1	80,1	12,7
	Naiset	569	87,3	13,7	89,0	12,1	62,2	11,7
<i>Teollisuustyöntekijät</i>	<b>Yhteensä</b>	<b>904</b>	<b>99,8</b>	<b>12,6</b>	<b>100,9</b>	<b>12,0</b>	<b>69,5</b>	<b>11,9</b>
	Miehet	723	105,6	12,7	106,8	12,1	73,0	12,1
	Naiset	181	77,3	12,0	78,2	11,1	56,1	11,1
<i>Palvelu- ja jakelutyöntekijät</i>	<b>Yhteensä</b>	<b>574</b>	<b>89,6</b>	<b>11,2</b>	<b>90,4</b>	<b>10,8</b>	<b>63,9</b>	<b>11,1</b>
	Miehet	320	99,7	10,8	100,1	10,4	70,0	10,9
	Naiset	254	76,6	12,3	77,9	11,9	56,1	12,2
<i>Muut työntekijät</i>	<b>Yhteensä</b>	<b>400</b>	<b>87,5</b>	<b>11,3</b>	<b>88,9</b>	<b>10,8</b>	<b>63,9</b>	<b>11,5</b>
	Miehet	247	95,5	12,2	95,9	11,6	68,5	12,9
	Naiset	153	74,6	9,2	77,7	9,4	56,5	9,1
<b>Yhteensä</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>4 736</b>	<b>110,2</b>	<b>12,7</b>	<b>111,4</b>	<b>12,2</b>	<b>74,7</b>	<b>12,2</b>
	<b>Miehet</b>	<b>2 497</b>	<b>126,5</b>	<b>12,8</b>	<b>127,3</b>	<b>12,5</b>	<b>83,9</b>	<b>12,6</b>
	<b>Naiset</b>	<b>2 239</b>	<b>92,8</b>	<b>12,6</b>	<b>94,4</b>	<b>11,8</b>	<b>64,8</b>	<b>11,7</b>

Taulukossa 2 on esitetty täysipäiväisten palkansaajien keskimääräiset palkkatulot ja saadut veronalaiset tulonsiirrot sekä ennakonpidätyksen jälkeiset tulot sosioekonomisen aseman ja sektorin mukaan jaoteltuna. Täysipäiväisten palkansaajien keskimääräinen palkkatulotaso sekä julkisella että yksityisellä sektorilla on varsin tasainen, julkisella 110 500 mk ja yksityisellä 110 100 mk. Korkeimmat keskimääräiset palkat olivat vuonna 1989 julkisen sektorin johtotehtävissä toimivilla ylemmillä toimihenkilöillä (220 300 mk) ja alhaisimmat julkisen sektorin sosioekonomisessa luokassa "muut työntekijät" (81 000 mk).

Taulukossa 2 herättää huomiota se, että johtotehtävissä toimivien ylempien toimihenkilöiden palkkataso on julkisella sektorilla korkeampi kuin yksityisellä sektorilla. Tämä joh-

tuu siitä, että yksityisellä puolella kyseinen luokka on hyvin heterogeeninen, ts. luokkaan kuuluvat niin muutaman työntekijän yritysten johtajat kuin suuryritystenkin johtajat. Ensiksi mainitut johtajat ovat selvänä enemmistönä tulojakoilaston perusjoukossa. Sen sijaan julkisella puolella johtotehtävissä toimiviin ylempiin toimihenkilöihin lukeutuva joukko on varsin homogeeninen ja rajattu.

Täysipäiväisten palkansaajien palkkatulojen nousu aikavälillä 1988-89 oli julkisella sektorilla 11,8 % ja yksityisellä sektorilla 13,2 %. Voimakkainta palkkakehitys oli yksityisen sektorin johtotehtävissä toimivilla ylemmillä toimihenkilöillä (16,4 %) ja heikointa samassa luokassa julkisella puolella (8,6%).

**Taulukko 2. Täysipäiväisten palkansaajien keskimääräiset palkkatulot ja saadut veronalaiset tulonsiirrot sekä ennakonpidätyksen jälkeiset tulot henkilön sosioekonomisen aseman ja sektorin mukaan vuonna 1989**

Sosioekonomisen asema	Sektori	Henkilöitä otoksessa	Palkkatulot		Palkat + saadut veronalaiset tulonsiirrot		Ennakonpidätyksen jälkeiset tulot	
			1 000 mk	Muutos % 1988-89	1 000 mk	Muutos % 1988-89	1 000 mk	Muutos % 1988-89
<i>Johtotehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt</i>	Julkinen	45	220,3	8,6	221,9	9,4	128,1	10,8
	Yksityinen	275	218,4	16,4	219,7	16,3	128,9	15,7
<i>Suunnittelu-, tutkimus- ja opetustehtävissä toimivat ylemmät toimihenkilöt</i>	Julkinen	389	150,9	11,5	152,3	11,1	95,3	11,2
	Yksityinen	144	155,3	15,9	155,6	15,1	98,8	14,8
<i>Muut ylemmät toimihenkilöt</i>	Julkinen	168	160,4	15,0	161,5	14,2	100,3	14,0
	Yksityinen	216	170,0	12,3	171,9	12,6	106,6	12,9
<i>Työnjohtotehtävissä toimivat alemmat toimihenkilöt</i>	Julkinen	92	119,1	13,3	119,5	13,3	79,9	13,3
	Yksityinen	232	122,5	13,3	123,2	12,9	81,7	13,0
<i>Itsenäistä toimistotyötä tekevät alemmat toimihenkilöt</i>	Julkinen	142	90,5	13,0	91,6	12,0	63,7	11,4
	Yksityinen	501	91,5	12,8	92,6	12,2	64,7	12,5
<i>Muut alemmat toimihenkilöt</i>	Julkinen	421	87,4	13,2	88,9	12,0	62,6	11,8
	Yksityinen	233	96,6	13,0	98,3	11,7	67,6	11,6
<i>Teollisuustyöntekijät</i>	Julkinen	27	..	..	..	..	..	..
	Yksityinen	877	99,9	12,6	101,1	12,0	69,6	11,9
<i>Palvelu- ja jakelu työntekijät</i>	Julkinen	147	82,7	9,5	83,9	9,7	59,3	10,4
	Yksityinen	427	91,9	11,7	92,6	11,0	65,5	11,6
<i>Muut työntekijät</i>	Julkinen	120	81,0	11,6	82,8	10,8	60,0	11,7
	Yksityinen	280	90,1	11,8	91,4	11,5	65,5	12,0
<b>Yhteensä</b>	<b>Julkinen</b>	<b>1 551</b>	<b>110,5</b>	<b>11,8</b>	<b>111,8</b>	<b>11,2</b>	<b>74,4</b>	<b>11,4</b>
	<b>Yksityinen</b>	<b>3 185</b>	<b>110,1</b>	<b>13,2</b>	<b>111,2</b>	<b>12,6</b>	<b>74,8</b>	<b>12,5</b>

## 2. Luontoisetujen verotuksen muutoksen vaikutus palkkakehitykseen

Vuonna 1989 aloitettiin Suomessa verouudistus, jossa veropohjaa laajennettiin voimakkaasti mm. luontoisetujen kohdalla. Kun taulukoissa 1 ja 2 palkkatuloihin luetaan rahapalkan lisäksi myös luontoisedut, osa palkkakehityksestä menee veropohjan laajennuksen syyksi. Taulukoiden 3 ja 4 tarkastelussa on pyritty yksilöimään luontoisetujen vaikutuksia sukupuolten ja sektoreiden väliseen palkkakehitykseen. Tutkimuskohteena ovat edelleen täysipäiväiset palkansaajat ja luokittelevana tekijänä sosioekonominen asema, joskin otosteknisistä syistä hieman karkeammalla tasolla kuin taulukoissa 1 ja 2.

Taulukosta 3 ilmenee, että luontoisedun määrä etua saaneiden täysipäiväisten palkansaajien joukossa oli vuonna 1989 keskimäärin 6 130 markkaa, miehillä 9 450 markkaa ja

naisilla 3 350 markkaa. Ylempiin toimihenkilöihin kuuluvilla miehillä luontoisedun määrä oli keskimäärin 12 550 markkaa ja saman luokan naisilla huomattavasti alhaisempi, 3 630 markkaa.

Naisilla luontoisetujen merkitys kokonaispalkkakehityksessä on ollut suurempi kuin miehillä. Etenkin ylempien toimihenkilönaisten kohdalla tämä näkyy selvästi. Täysipäiväisten palkansaajien joukossa luontoisetua saaneiden naisten luontoisedun arvo kasvoi 33,9 % kun miehillä vastaava kasvu oli vain 18,9 %. Tämä selittyy sillä, että tyypillisesti toimihenkilönaisten saaman ravintoedun verotus kiristyi voimakkaasti vuoden 1989 alusta. Toisin sanoen veropohjan laajennus luontoiseduissa näyttää kohtelevan ankarammin naisia kuin miehiä.

**Taulukko 3. Luontoisetua saaneiden lukumäärä perusjoukossa<sup>1)</sup> sekä luontoisetua saaneiden määrä ja saaneiden määrän muutos ja luontoisedun määrä ja määrän muutos täysipäiväisten palkansaajien joukossa sosioekonomisen aseman ja sukupuolen mukaan jaoteltuna vuonna 1989**

Sosioekonominen asema/ sukupuoli	Henkilöitä perus- joukossa	Täysipäiväiset palkansaajat					
		Luontoisetua saaneita			Luontoisedun määrä sitä saaneiden joukossa		Luontoisedun vaikutus palkkakehi- tykseen vuonna 1989 % -yksikköä
		1 000 henkilöä	Henkilöitä otoksessa	1 000 henkilöä	Muutos 1988-89 henkilöä	Mk	
<b>Ylemmät toimihenkilöt</b>	<b>276,2</b>	<b>595</b>	<b>125,3</b>	<b>+ 7 400</b>	<b>8 810</b>	<b>28,6</b>	<b>+0,4</b>
Miehet	168,3	367	72,8	+ 6 100	12 550	25,4	+0,1
Naiset	107,9	288	52,5	+ 1 300	3 630	32,8	+0,4
<b>Alemmat toimihenkilöt</b>	<b>511,0</b>	<b>396</b>	<b>114,5</b>	<b>+19 200</b>	<b>4 520</b>	<b>33,2</b>	<b>+0,4</b>
Miehet	136,9	110	31,0	+ 6 200	7 940	25,7	+0,3
Naiset	374,1	259	83,5	+13 000	3 240	37,4	+0,3
<b>Työntekijät</b>	<b>604,2</b>	<b>147</b>	<b>47,7</b>	<b>+ 7 300</b>	<b>2 980</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,0</b>
Miehet	412,3	83	27,4	+ 5 500	2 950	-16,5	0,0
Naiset	191,9	64	20,3	+ 1 800	3 030	27,1	+0,1
<b>Yhteensä</b>	<b>1391,4</b>	<b>1111</b>	<b>287,6</b>	<b>+34 000</b>	<b>6 130</b>	<b>24,2</b>	<b>+0,3</b>
Miehet	717,5	560	131,2	+17 800	9 450	18,9	+0,1
Naiset	673,9	551	156,4	+16 200	3 350	33,9	+0,3

<sup>1)</sup> Tulonjakotilaston perusjoukon muodostavat maassa asuvat kotitaloudet. Laitostalouksiin kuuluvat eivät kuulu perusjoukkoon.

Taulukosta 4 ilmenee, että luontoisedun määrä etua saaneiden joukossa oli vuonna 1989 julkisella sektorilla keskimäärin 1 990 markkaa ja yksityisellä sektorilla 8 220 markkaa. Korkein luontoisedun määrä on ylemmillä toimihenkilöillä yksityisellä sektorilla, keskimäärin 14 330 markkaa. Luontoisedun arvo kasvoi julkisella sektorilla keskimäärin 19,7 % ja yksityisellä sektorilla 23,2 %.

Veropohjan laajennus luontoisedussa näkyy myös luontoisetua saaneiden henkilöiden määrän kasvuna. Aikavälillä 1988-89 täysipäiväisten palkansaajien joukossa etua saaneiden määrä kasvoi 34 000 henkilöllä<sup>1)</sup>, mistä miehiä oli vajaat 18 000 ja naisia runsaat 16 000. Suurin lisäys tapahtui alempien toimihenkilönaisten joukossa, jossa lisäystä oli 13 000 henkilöä (taulukko 3).

Luontoisetujen merkitys palkansaajille oli yksityisellä sektorilla suurempi kuin julkisella sektorilla. Luontoisetua saavien määrä kasvoi yksityisellä sektorilla 25 400 henkilöllä, kun julkisella puolella lisäys oli runsaat 8 600 henkilöä (taulukko 4).

**Taulukko 4. Luontoisetua saaneiden lukumäärä perusjoukossa sekä luontoisetua saaneiden määrä ja saaneiden määrän muutos ja luontoisedun määrä ja määrän muutos täysipäiväisten palkansaajien joukossa sosioekonomisen aseman ja sektorin mukaan jaoteltuna vuonna 1989**

Sosioekonominen asema/ sektori	Henkilöitä perus- joukossa	Täysipäiväiset palkansaajat					
		Luontoisetua saaneita			Luontoisedun määrä sitä saaneiden joukossa		Luontoisedun vaikutus palkkakehi- tykseen vuonna 1989
		1 000 henkilöä	Henkilöitä otoksessa	1 000 henkilöä	Muutos 1988-89 henkilöä	Mk	Muutos-% 1988-89
<b>Ylemmät toimihenkilöt</b>	<b>276,2</b>	<b>595</b>	<b>125,3</b>	<b>+ 7 400</b>	<b>8 810</b>	<b>28,6</b>	<b>+0,4</b>
<i>Julkinen</i>	135,5	242	56,9	+ 1 700	2 180	20,9	0,0
<i>Yksityinen</i>	140,7	353	68,4	+ 5 700	14 330	26,8	+0,4
<b>Alemmat toimihenkilöt</b>	<b>511,0</b>	<b>369</b>	<b>114,5</b>	<b>+19 200</b>	<b>4 520</b>	<b>33,2</b>	<b>+0,4</b>
<i>Julkinen</i>	208,4	82	28,4	+ 5 800	1 760	17,2	+0,2
<i>Yksityinen</i>	302,6	287	86,1	+13 400	5 430	36,4	+0,5
<b>Työntekijät</b>	<b>604,2</b>	<b>147</b>	<b>47,7</b>	<b>+ 7 300</b>	<b>2 980</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,0</b>
<i>Julkinen</i>	92,5	31	11,0	+ 1 000	1 650	28,0	+0,1
<i>Yksityinen</i>	511,7	116	36,7	+ 6 300	3 380	-5,3	+0,1
<b>Yhteensä</b>	<b>1391,4</b>	<b>1111</b>	<b>287,6</b>	<b>+34 000</b>	<b>6 130</b>	<b>24,2</b>	<b>+0,3</b>
<i>Julkinen</i>	436,5	355	96,4	+ 8 600	1 990	19,7	+0,2
<i>Yksityinen</i>	954,9	756	191,2	+25 400	8 220	23,2	+0,4

<sup>1)</sup> Tulonjakotilaston perusjoukossa luontoisetua saaneiden määrän kasvu oli 42000 henkilöä aikavälillä 1988-89, mikä luku on otettu tulonjakotilaston tietokannasta. Tulonjakotilaston perusjoukon muodostavat maassa asuvat kotitaloudet poislukien laitostalouksiin kuuluvat.

### 3. Kotitalouksien lukumäärä vuonna 1989

Tulonjaon ennakkotietojen mukaan Suomessa oli vuonna 1989 noin 2 149 000 kotitaloutta, mikä on lähes 47 000 kotitaloutta enemmän kuin edellisenä vuonna. Omistusasunnossa asuvia kotitalouksia oli 23 000 enemmän vuonna 1989 kuin edellisenä vuonna. Etenkin yhden ja kahden henkilön kotitalouksien määrä on kasvanut vuodesta 1988 vuoteen 1989 voimakkaasti, yhteensä runsaalla 60 000 kotitaloudella. Vastaavasti kolmen henkilön kotitalouksien määrä on pudonnut lähes 20 000 kotitaloudella.

Kotitalouksien määrän kasvun syitä ei tulonjakotilaston aineistosta pystytä määrittämään. Kuitenkin sellaiset tekijät kuten avioerolain säädöksissä tapahtuneet muutokset ja asuntomarkkinoilla vallinnut ylikuuma tilanne ovat oletettavasti vaikuttaneet kotitalouksien määrän kasvuun.

**Asetelma 1. Kotitalouksien määrä ja määrän muutos kotitalouden henkilömäärän mukaan vuonna 1989**

Henkilöitä kotitaloudessa	Kotitalouksia	Muutos 1988-89 %
1 .....	750 000	+3,7
2 .....	636 000	+5,6
3 .....	324 000	-5,2
4 .....	304 000	+0,4
5 .....	104 000	+5,6
6 + .....	31 000	+1,3
<b>Yhteensä</b> .....	<b>2 149 000</b>	<b>+2,2</b>

## 4. Ennakkotilaston laadinnan perusteista ja käsitteistä

---

Tämän julkaisun tiedot perustuvat vuoden 1989 tulonjaon ennakkotilaston aineistoon. Tulonjaon ennakkotilastoa on tarkoitus tulevaisuudessa julkaista varsinaisen tulonjakotilaston rinnalla antamaan nopeammin tietoja tuloista ja niissä mahdollisesti tapahtuneista muutoksista. Kun varsinaisen tulonjakotilasto ilmestyy noin 2 vuoden kuluttua tilastovuoden päättymisestä, tulonjaon ennakkotilaston viiveeksi tulee arviolta 10 kuukautta.

Tulonjakotilasto perustuu paneeliotokseen, missä sama kotitalous on mukana tutkimuksessa kahtena vuotena peräkkäin. Tulonjaon ennakkotilasto perustuu tulonjakotilaston siihen paneelinosaan, joka on ollut mukana varsinaisessa tulonjakotutkimuksessa jo edellisenä vuonna.

Vuoden 1989 tulonjaon ennakkotilastojulkaisun perustiedot on koottu haastatteluin, verohallituksen palkka- ja eläkerekisteristä sekä vuoden 1988 tulonjakotilaston tietokannasta. Haastatteluin saadaan tuoreet tiedot kotitalouksien rakenteesta, sekä sellaiset tuloerät, joita ei saada mistään muusta lähteestä. Koska ennakkotilaston otos perustuu tulonjakotilaston vanhaan paneelinosaan, sellaiset tulotiedot, joista ei ole saatu hallinnollisista rekistereistä tuoretta tietoa, saadaan tulonjakotilaston vuoden 1988 tietokannasta. Näitä tuloeria on päivitetty vastaamaan tilastovuoden tasoa.

Tässä julkaisussa esitetään ainoastaan ennakkotietoja täysipäiväisten palkansaajien tulokehityksestä henkilön sosioekonomisen aseman mukaan jaoteltuna, koska tulonjaon ennakkotilastosysteemin suunnittelu on vielä kesken. Lisäksi esitetään hieman tietoja kotitalouksien lukumääristä kotitalouden rakenteen mukaisesti jaoteltuna. Kotitalouksien määrä- ja muutostiedot perustuvat vuoden 1989 tulonja-

kotilaston kokonaisuuteen ja ovat siten vielä alustavia tietoja.

Paneeliasetelmaa hyväksikäyttäen saadaan myös varsin luotettavaa tietoa em. tuloerissä tapahtuneista muutoksista vuosien 1988 ja 1989 välillä, koska tarkastelussa seurataan samojen henkilöiden tulokehitystä ja vertailun perustiedot kumpanakin vuonna on otettu samoista lähteistä.

**Täysipäiväisiksi palkansaajiksi** luokitellaan sellaiset henkilöt, jotka ovat haastattelussa ilmoittaneet olleensa palkansaajina (ja/tai palkallisella sairauslomalla) 11 tai 12 kuukautta vuonna 1989. Jotta pystyttäisiin mahdollisimman hyvin kuvaamaan tuloissa tapahtuneita todellisia vuosimuutoksia, tarkasteluun on otettu vain ne henkilöt joiden sosioekonominen asema on pysynyt yksinumerotasolla muuttumattomana vuosina 1988 ja 1989.

**Julkisyhteisöksi** luetaan valtion-, kuntien- ja kuntainliittojen virastot ja laitokset, Ahvenanmaan maakuntahallinto sekä sosiaaliturvarahastot. **Yksityssektoriin** luetaan luonnollisesti yksityiset yritykset sekä julkiset liikeyritykset (myös valtioenemmistöiset), jotka myyvät tavaroitaan ja palveluksiaan yleisölle. Myös voittoa tavoittelemattomat yhteisöt, valtionapulaitokset ja kaikki ulkomaiset talousyksiköt luetaan tässä yksityiseen sektoriin.

Tulonjakotilasto perustuu otokseen. Tästä johtuen sen tuloksiin sisältyy satunnaisvirhettä. Ryhmissä, joissa otokseen on tullut vähän havaintoja, satunnaisvirhe saattaa olla suuri ja tulokset sen vuoksi epävarmoja. Tämän vuoksi taulukoissa esitetään tiedot myös otokseen tulleiden henkilöiden lukumääristä ryhmittäin. Mikäli ryhmään on otoksessa tullut vähemmän kuin 30 palkansaajaa, tietoja ei kyseisen ryhmän osalta julkaista.



# Ennakkotietoja palkansaajien tulokehityksestä ja kotitalouksien lukumäärästä vuonna 1989

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Income and consumption  
1991:4

Tiedustelut - Förfrågningar

Pekka Ruotsalainen

(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

35 mk

ISSN 0784-8420  
= Tulot ja kulutus  
ISSN 0785-9880