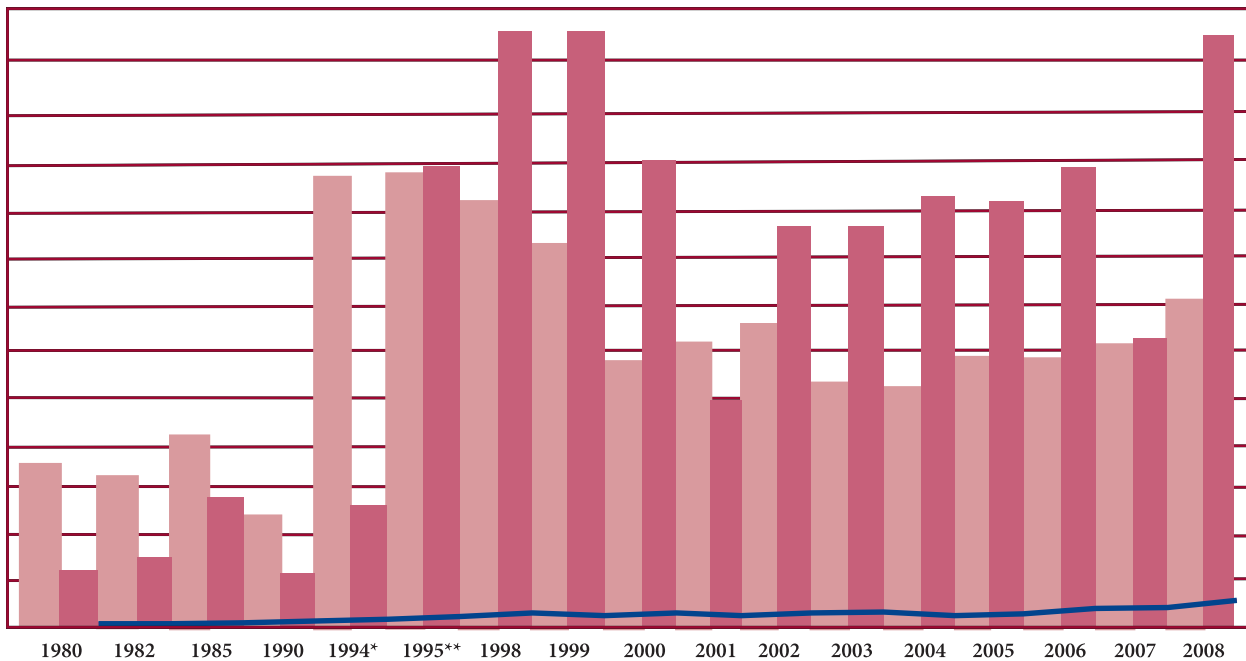


# Tehy tilastoina 2009





# **Tehy tilastoina 2009**

---

toim. Kirsi Markkanen

**Tehy ry**

# **Tehy tilastoina 2009**



Tehyn julkaisusarja D 1/09  
Tilastoja ja kartoituksia

**Tehy ry**  
Marraskuu 2009  
ISBN 978-951-9172-71-2

Painopaikka: Multiprint Oy, Helsinki 2009

# Lukijalle

---

Muutos on tullut jäädäkseen ja tilastot ovat oiva väline näiden muutosten tarkasteluun. Tehyssä seurataan jatkuvasti jäsenistön kannalta tärkeiden tilastollisten tunnuslukujen muutoksia muun muassa laskemalla työmarkkinasopimusten vaikutuksia ja seuraamalla eri alojen palkkakehitystä. Samoin analysoimme terveydenhuollon muutoksia tunnuslukujen avulla. Numerot ja niiden pohjalta tehdyt graafiset kuvat havainnollistavat tehokkaasti muutosta. Tehyn selvitykset ja tilastokatsaukset, joissa ajankohtaisia asioita pyritään ymmärtämään esim. jäseniltä kerätyn tiedon kautta, löytyvät sähköisinä osoitteesta [www.tehy.fi/selvitykset](http://www.tehy.fi/selvitykset).

Kädessäsi oleva Tehy tilastoina -julkaisu on järjestyksessään kahdeksas. Ensimmäinen ilmestyi vuonna 1993. Tässä julkaisussa on paljon tuttuja tilastoja, mutta mukaan on otettu myös täysin uusia tilastoja ja tarkasteluja esimerkiksi luvussa 6 esitellään Tehyn järjestötutkimuksen tuloksia. Tämän julkaisun tilastoaineisto on kerätty Tehyn jäsenrekisterin, palkkarekisterin ja työttömyyskassan tiedoista. Muina tietolähteinä on käytetty Tilastokeskuksen, THL:n, Valviran, Kunnallisen eläkevakuutuksen, Opetusministeriön ja Opetushallituksen tilastoja sekä Tehyn omia selvityksiä ja tutkimuksia. Tämän raportin tekemiseen on osallistunut koko Tehyn tutkimusryhmä ja tietojen kokoamisesta on vastannut Kirsi Markkanen.

Tilastot antavat tärkeää informaatiota tulevan toiminnan suunnittelua varten. Niistä saamme tietoja ja perspektiiviä keskus- ja paikallistason edunvalvontaa varten.

Kuivat tilastot muuttuvat eläviksi ja mielenkiintoisiksi, kun ne koskettavat omia tehyläisiä ammattejamme, omaa palkkaa ja työtä ja tietysti omaa ammattijärjestöä. Lukekaa, analysoikaa ja verratkaa!

*Helsingissä 16.11.2009*  
*Tarja Honkalampi*  
*Kehittämisyksikön johtaja*

*Tehyn tutkimusryhmä:*  
*Marja-Kaarina Koskinen, pj.*  
*Rainer Elvilä*  
*Tanu Heikkinen*  
*Kirsi Markkanen*  
*Pekka Mykkänen*  
*Päivi Ovaskainen*  
*Jaana Reijonaho*  
*Tarja Tuominen*

# Sisällysluettelo

---

<b>1. Jäsenistö</b>	<b>6</b>
1.1 Tehyn jäsenmäärä 1982–2008	6
1.2 Tehyläiset sopimusaloittain 1982–2008	7
1.3 Tehyn yhteistyöjäsenjärjestöt: jäsenmäärät ja jäsenten jakaumat 2008	8
1.4 Ammattiosastoon kuuluvien tehyläisten ikärakenne	9
1.5 Ammattiosastojen jäsenet nimikkeittäin 1990–2008	10
1.6 Ammattiosastojen määrän ja koon muutos 1982–2008	11
1.7 Ammattiosastojen jäsenmäärä alueittain 1982 ja 2008	12
1.8 Naiset ja miehet Tehyn jäsenistössä ja päättäjinä liittokokouskausittain	13
1.9 Luottamusmiehet sopimusaloittain 2008	14
1.10 Tehyn koulutukseen osallistuminen	14
<b>2. Määräaikaiset työsuhteet ja henkilöstörakenne</b>	<b>15</b>
2.1 Tehyläisten työsuhteen luonne kuntasektorilla 1995–2008	15
2.2 Määräaikaisten osuus alle 35-vuotiaista kokoaikaisista täysipalkkaisista tehyläisistä kuntasektorilla 1995–2008	15
2.3 Kuntasektorilla määräaikaisessa työsuhteessa olevat tehyläiset ikäluokittain 2003–2008	16
2.4 Määräaikaisten työsuhteiden muutokset – tehyläisten luottamusmiesten arvio	16
2.5 Kuntasektorin henkilöstörakenne 2000–2008 (kuukausipalkkaiset)	17
<b>3. Koulutus ja työllisyys</b>	<b>18</b>
3.1 Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen aloituspaikat 1982–2012	18
3.2 Terveystieteiden tutkinnon suorittaneita vuosina 1982–2008	19
3.3 Työikäiset terveydenhuollon ammattihenkilöt joissakin tehyläisissä ammateissa 1980–2008	20
3.4 Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden työllisyysasema vuosina 2000–2006	20
3.5 Lähihoitaja tai vastaavan toisen asteen koulutuksen saaneiden työllisyysasema 2007	21
3.6 Sairaanhoidajan koulutuksen saaneiden työllisyysasema 2007	21
3.7 Suomalaiset työikäiset terveydenhuollon ammattihenkilöt – muuttoliike ulkomaille 1998–2007	22

3.8	Suomalaiset sairaanhoitajat tai vastaavat ulkomailla vuosina 1997–2007	22
3.9	Vuosittain työttömyyspäivärahaa saaneet ammattiryhmittäin 1983–2008	23
3.10	Työttömyysaste 1983–2008	23
3.11	Kunnallisen terveys- ja sosiaalialan eläkepoistuma eräissä ammattiryhmissä 2010–2030	24

## **4. Palkkaus** **26**

4.1	Kuukausipalkkaisten ansiotasoindeksi sektoreittain sekä kuluttajahintaindeksi 2001–2008	26
4.2	Säännöllisen työajan ansiot nimikkeittäin eri sopimusaloilla vuonna 2008	26
4.3	Terveydenhoitohenkilöstön keskimääräiset kokonaisansiot sektoreittain 2004–2008	27
4.4	Eräiden kunnallisten ammattiryhmien keskimääräiset kokonaisansiot 1985–2008	28
4.5	Tehyläisten kuntasektorin nimikkeiden ansiokehitys 2000–2008	29
4.6	Terveydenhuoltoalan ansiorakenne nimikkeittäin kuntasektorilla 2008	30
4.7	Kunta-alan kokonaisansiot sopimusaloittain	31

## **5. Terveydenhuollon tunnuslukuja** **32**

5.1	Terveydenhuoltomenojen rahoitus vuosina 1960–2006 (%)	32
5.2	Terveydenhuoltomenot, 1995 ja 2000–2006 (milj.€)	32
5.3	Terveydenhuoltomenojen suhde bruttokansantuotteeseen OECD maissa vuosina 2000–2006	33
5.4	Palvelujen käyttö: perusterveydenhuolto, erikoissairaanhoito, vanhusten laitoshoido ja yksityinen terveydenhuolto	34
5.5	Kunnallinen henkilöstö eräillä sosiaali- ja terveydenhuollon alueilla 1990–2007	35

## **6. Tehyn järjestötutkimuksen tuloksia** **36**

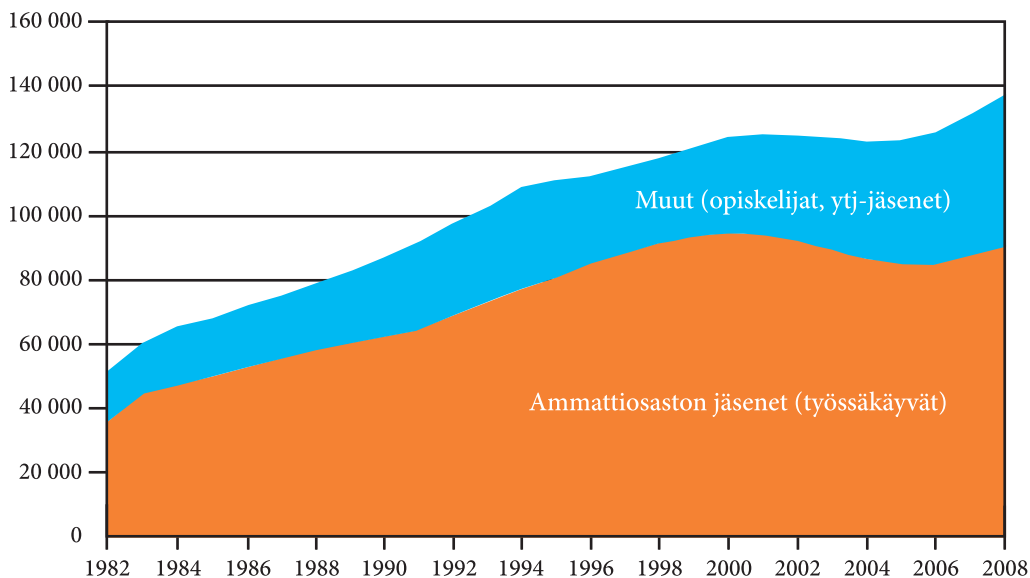
6.1	Tehyn jäsenten työssä tärkeinä pitämät asiat vuosina 2004 ja 2008	36
6.2	Työssä tärkeiden asioiden toteutuminen 2004 ja 2008	37
6.3	Työnantajan tarjoamat täydennyskoulutuspäivät vuonna 2007	38
6.4	Täydennyskoulutusta vaille jääneet 2007	38
6.5	Hyväksyttävät työtaistelun perusteet	39
6.6	Tehyn jäsenten näkemys vuoden 2007 potilasturvallisuudesta	40

# 1 Jäsenistö

## 1.1. Tehyn jäsenmäärä 1982–2008

Vuosi	Kokonais- jäsenmäärä lkm	Vuosikasvu %	Ammatti- osastojen jäseniä lkm	Vuosikasvu %	Ammatti- osastojen määrä
1982	50 970		36 557		320
1985	67 041	3,1	49 332	5,2	326
1990	86 276	5,4	61 617	3,4	351
1995	110 171	2,0	80 373	3,6	340
1996	111 391	1,1	84 389	5,0	332
1997	114 319	2,6	88 096	4,4	332
1998	117 143	2,5	90 927	3,2	330
1999	120 602	2,9	93 564	2,2	330
2000	123 449	2,4	93 657	0,1	330
2001	124 244	0,6	93 229	-0,5	329
2002	123 725	-0,4	91 567	-1,8	326
2003	123603	-0,1	88 978	-2,8	328
2004	122 453	-0,9	85 703	-3,7	326
2005	122 649	0,2	84 543	-1,4	324
2006	125 297	2,2	84 488	-0,1	322
2007	130 788	4,4	86 889	2,8	318
2008	137 182	12,1	90 216	3,8	303

Lähde : Tehyn jäsenrekisteri





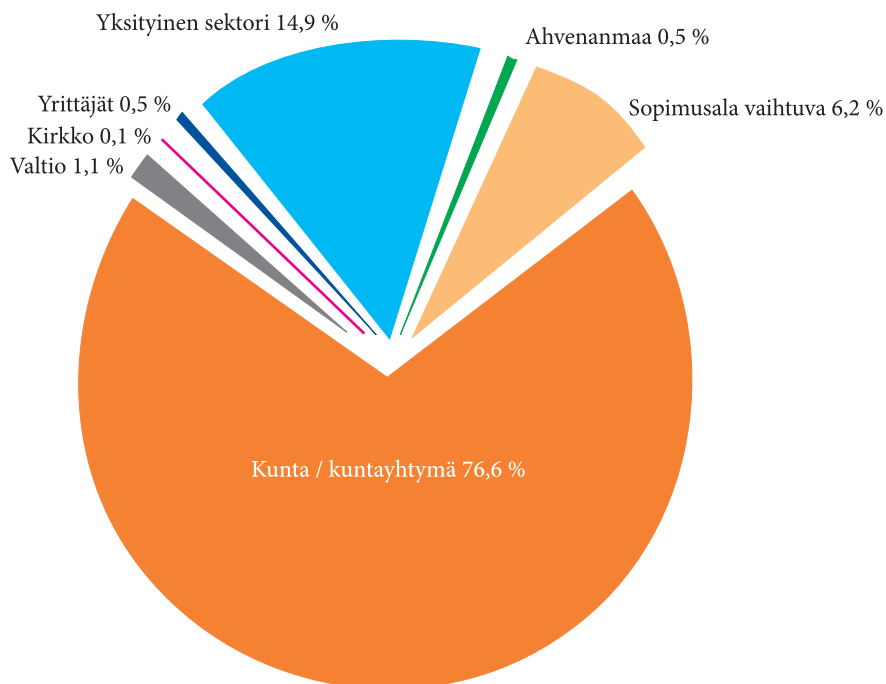
## 1.2 Tehyläiset sopimusaloittain 1982–2008

Vuosi	Kunta/ kuntayhtymä %	Valtio %	Kirkko %	Yksityinen sektori %	Ahvenan- maa *
1982	87,7	3,3	0,2	5,0	
1985	87,7	2,8	0,1	7,3	
1990	86,2	2,3	0,1	9,1	0,1
1995	72,4	1,6	0,1	12,0	0,6
2000	66,9	1,4	0,1	12,9	0,5
2005	74,5	1,3	0,1	14,8	0,6
2006	74,9	1,2	0,1	15,0	0,6
2007	76,3	1,2	0,1	14,8	0,6
2008	76,7	1,1	0,1	14,9	0,5

\* Tietoa eriteltyinä vuodesta 1990 lähtien.

Lähde: Tehyn jäsenrekisteri

### Tehyläiset sopimusaloittain 2008

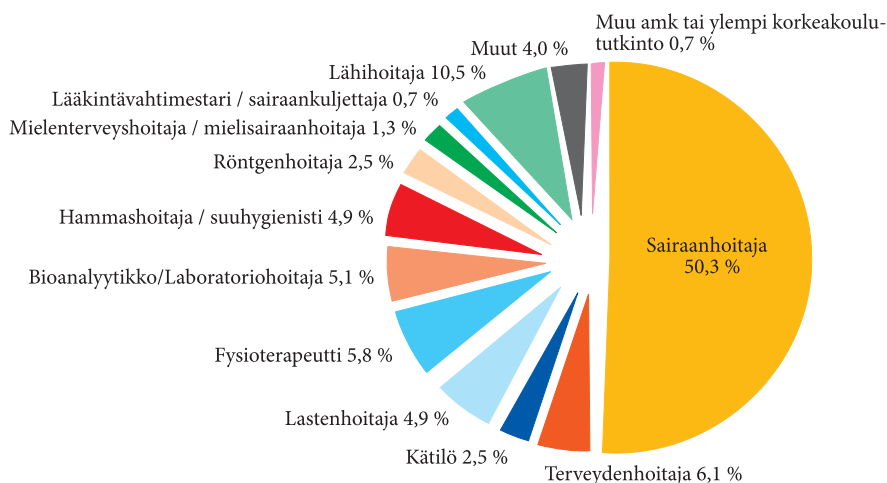


### 1.3 Tehyn yhteistyöjäsenjärjestöt: jäsenmäärät ja jäsenten jakaumat 2008

Yhteistyöjäsenjärjestö	Liittyi Tehyyn vuosi	Jäseniä kaikkiaan lkm	%	Näistä ammattiosaston lkm
Suomen Bioanalyttikoliitto	1982	3 895	4,7	2 828
Suomen Ensihoidoalan liitto	1986	2 795	3,4	1 695
Suomen Fysioterapeutit	1982	7 674	9,3	3 778
Suomen Kätilöliitto	1982	3 439	4,2	2 397
Suomen Lastenhoitoalan liitto	1982	6 727	8,2	5 138
Suomen Mielenterveyshoitajaliitto	1992	3 594	4,4	2 031
Suomen Röntgenhoitajaliitto	1984	2 895	3,5	2 032
Suomen sairaanhoitajaliitto	1982	44 718	54,4	29 450
Suun Terveydenhoidon Ammattiliitto	1982	6 221	7,6	4 721
Suomen Jalkojenhoitajien ja Jalkaterap.liitto	2005	302	0,4	176
<b>Yhteistyöjäsenjärjestöt yhteensä*</b>		<b>82 260</b>	<b>100,0</b>	<b>54 246</b>
Vain Tehyn ammattiosastojen jäseniä		37 364		37 364
Tehyn opiskelijajäseniä		18 950		
<b>Tehyn kokonaisjäsenmäärä</b>		<b>138 574</b>		<b>91 610</b>

\*Osalla jäsenistä on kaksi yhteistyöjäsenjärjestöä  
Lähde: Tehyn jäsenrekisteri

### Tehyn jäsenet suoritetun tutkinnon mukaan 2008 (%)



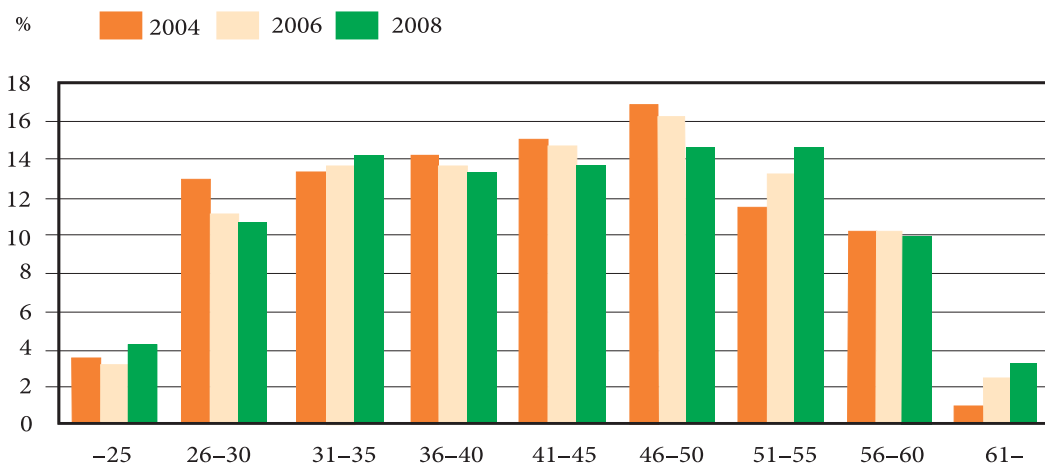
## 1.4 Ammattiosastoon kuuluvien tehyläisten ikärakenne 1983 ja 2008

Ikä	1983		2008	
	lkm	%	lkm	%
-25	5 543	12,6	4 033	4,5
26-30	9 810	22,3	10 216	11,3
31-35	7 654	17,4	12 873	14,3
36-40	7 918	18,0	1 1973	13,3
41-45	5 367	12,2	12 493	13,8
46-50	3 827	8,7	13 505	15,0
51-55	2 595	5,9	13 007	14,4
56-60	1 144	2,6	9 022	10,0
61-	132	0,3	3 094	3,4
<b>Yhteensä</b>	<b>43 991</b>	<b>100,0</b>	<b>90 216</b>	<b>100,0</b>

Keski-ikä vuonna 2008 43 vuotta

Lähde: Tehyn jäsenrekisteri.

## Ammattiosastoon kuuluvien tehyläisten ikärakenne 2004, 2006 ja 2008 (%)



## 1.5 Ammattiosastojen jäsenet nimikkeittäin 1990–2008

NIMIKE	1990	1995	2000	2002	2004	2006	2008
Ammattinimike	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm
Fysioterapeutti	3 101	4 674	5 617	4 715	4 886	4 670	4 661
Hammashoitaja	4 207	6 334	4 527	4 341	4 055	4 015	3 991
Kättilö	255	1 152	1 467	1 532	1 457	1 663	1 800
Laboratoriohoitaja / bioanalyttikko	4 257	5 604	4 982	4 660	4 331	4 246	4 316
Lastenhoitaja / päivähoitaja	8 510	9 999	9 374	8 197	8 138	7 137	6 176
Lähihoitaja, perushoitaja, hoitaja	160	1 815	5 245	5 911	6 406	4 997	6 653
Lääk.vahvistimestari / sair.kuljettaja	991	1 964	1 460	1 289	1 172	1 066	1 429
Mielenterveyshoitaja*	752	2 704	2 410	2 065	1 813	1 896	1 510
Ohjaaja, erityisohjaaja							1 228
Röntgenhoitaja	2 140	2 626	2 257	2 139	2 015	2 037	2 132
Sairaanhoidaja	26 195	35 591	41 535	39 385	37 849	38 870	41 547
Suuhygienisti	389	794	809	839	840	928	1 055
Terveydenhoitaja, työterveyshoitaja	2 342	2 969	3 097	2 693	2 349	3 014	2 626
Terveyskeskusavustaja	107	209	308	342	264	293	218
<b>Työnjohto</b>							
Vastaavat hoitajat	528	701	592	616	628	717	788
Apulaisosastonhoitaja	1 992	1 910	1 450	1 263	1 097	977	912
Osastonhoitaja	3 117	3 168	2 536	2 546	2 317	2 221	2 161
Johtajat, ylihoitajat, johtavat hoitajat	689	489	372	373	453	423	357
<b>Muut:</b>	1 885	5 189	5 827	8 661	6 441	5 318	6 656
Esim. apuvälineteknikko, assistentti, geronomi, jalkojenhoitaja, jalkaterapeutti, kouluavustaja, kuntohoitaja, kuntoutusohjaaja, naprapaatti (amk), opettaja, tarkastaja, suunnittelija, tutkija, tutkimushoitaja, th-maisteri.,-lis. ja -tri; lääke-esittelijä, sosionomi, sosiaalikasvattaja, nimike tuntematon							
<b>Yhteensä</b>	<b>61 617</b>	<b>87 892</b>	<b>93 657</b>	<b>91 567</b>	<b>86 511</b>	<b>84 488</b>	<b>90 216</b>

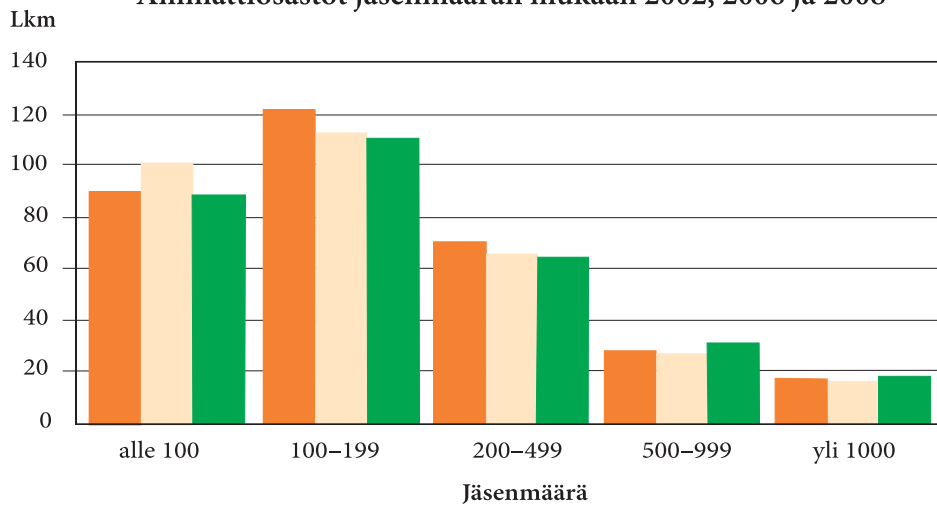
\* Sisältää myös mielisairaanhoidajat ja mielenterveysohjaajat  
Lähde: Tehyn jäsenrekisteri

## 1.6 Ammattiosastojen määrän ja koon muutos 1982–2008

Vuosi	Ammatti- osastojen määrä	Jäseniä ammattiosastossa keskimäärin
1982	320	114
1985	326	151
1990	351	176
1995	340	236
2000	330	284
2005	324	261
2006	322	262
2007	318	273
2008	303	298

Lähde: Tehyn jäsenrekisteri

Ammattiosastot jäsenmäärän mukaan 2002, 2006 ja 2008



## 1.7 Ammattiosastojen jäsenmäärä alueittain 1982, 2002, 2004, 2006 ja 2008

Vuosi	Jäsenmäärä				
	1982	2002	2004	2006	2008
ALUE	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm
Uusimaa	8 851	20 939	18 407	17 623	18 943
Varsinais-Suomi	3 060	7 307	6 965	6 989	7 636
Satakunta	1 511	4 218	4 149	4 138	4 318
Etelä-Häme	2 537	5 974	5 611	5 447	5 814
Pohjois-Häme	3 091	8 083	7 578	7 518	8 288
Kymi	1 348	3 515	3 419	3 412	3 565
Etelä-Saimaa	1 088	2 434	2 297	2 335	2 454
Keski-Suomi	2 727	6 631	6 320	6 272	6 645
Pohjois-Savo	2 686	6 640	6 188	6 054	6 079
Pohjois-Karjala	1 203	2 925	2 842	2 885	3 103
Pohjanmaa	1 725	5 522	5 385	5 449	5 724
Pohjois-Pohjanmaa	2 727	7 135	6 904	6 881	7 575
Kainuu	672	1 678	1 608	1 543	1 574
Lappi	1 422	3 571	3 407	3 446	3 750
Svenskfinland	1 909	4 948	4 623	4 496	4 748
<b>Yhteensä</b>	<b>36 557</b>	<b>91 520</b>	<b>85 703</b>	<b>84 488</b>	<b>90 216</b>

Lähde: Tehyn jäsenrekisteri 31.12

## 1.8 Naiset ja miehet Tehyn jäsenistössä ja päättäjinä liittokokouskausittain

### TEHYN AMMATTIOSASTOJEN JÄSENET

Vuosi	Naiset		Miehet		Yhteensä lkm
	lkm	%	lkm	%	
1982					36 557
1985	48 367	98,0	965	2,0	49 332
1989	57 354	96,2	2 256	3,8	59 610
1993	69 021	94,6	3 955	5,4	72 976
1997	82 226	93,3	5 870	6,7	88 096
2001	86 939	92,8	6 718	7,2	93 657
2004	80 111	93,5	5 592	6,5	85 703
2006	78 915	93,4	5 573	6,6	84 488
2008	83 854	92,9	6 362	7,1	90 216

### TEHYN LIITOKOKOUSEDUSTAJAT

Vuosi	Naiset		Miehet		Yhteensä lkm
	lkm	%	lkm	%	
1982*	164	93,2	12	6,8	176
1985	219	91,6	20	8,4	239
1989	263	89,2	32	10,8	295
1993	312	87,9	43	12,1	355
1997	248	85,5	42	14,5	290
2001	238	82,1	52	17,9	290
2005	240	82,8	50	17,2	290
2008	234	80,7	56	19,3	290

### TEHYN VALTUUTETUT

Vuosi	Naiset		Miehet		Yhteensä lkm
	lkm	%	lkm	%	
1982–85	58	92,1	5	7,9	63
1985–89	56	88,9	7	11,1	63
1989–93	54	85,7	9	14,3	63
1993–97	55	87,3	8	12,7	63
1997–2001	49	77,8	14	22,2	63
2001–2005	47	74,6	16	25,0	63
2005–2009	49	77,7	14	22,3	63
2009–2012	49	77,7	14	22,3	63

### TEHYN HALLITUKSEN JÄSENET

Vuosi	Naiset		Miehet		Yhteensä lkm
	lkm	%	lkm	%	
1982–85	14	93,3	1	6,7	15
1985–89	14	93,3	1	6,7	15
1989–93	13	86,7	2	13,3	15
1993–97	13	86,7	2	13,3	15
1997–2001	14	93,3	1	6,7	15
2001–2005	13	86,7	2	13,3	15
2005–2009	12	80,0	3	20,0	15
2009–2012	11	73,3	4	26,7	15

\* Perustamiskokous

Lähde: Tehyn jäsenrekisteri ja Tehyn toimintakertomukset

## 1.9 Tehyläiset luottamusmiehet sopimusaloittain 2008

Sopimusala	Miehiä	Naisia	Yht.
<b>KUNTA</b>			
päätoiminen pääluottamusmies	9	36	45
pääluottamusmies	18	201	219
varapääluottamusmies	14	82	96
luottamusmies	48	302	350
varaluottamusmies	33	213	246
<b>yhteensä</b>	<b>122</b>	<b>834</b>	<b>956</b>
<b>YKSITYINEN/TSN</b>			
pääluottamusmies	4	13	17
varapääluottamusmies	0	3	3
luottamusmies	38	132	170
varaluottamusmies	13	81	94
<b>yhteensä</b>	<b>55</b>	<b>229</b>	<b>284</b>
<b>MUUT YKSITYISET/TEHY</b>			
pääluottamusmies	1	1	2
varapääluottamusmies	1	1	2
luottamusmies	7	8	15
varaluottamusmies	7	11	18
<b>yhteensä</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>37</b>
<b>VALTIO</b>			
pääluottamusmies	0	1	1
varapääluottamusmies	0	1	1
luottamusmies	4	12	16
varaluottamusmies	3	9	12
<b>yhteensä</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>30</b>
<b>AHVENANMAA</b>			
luottamusmies		3	3
<b>yhteensä</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>200</b>	<b>1 110</b>	<b>1 310</b>

## 1.10 Tehyn koulutukseen osallistuminen

Luottamusmies-, yhteistoiminta- ja työsuojelukoulutus, ammatillinen koulutus ja yhdistystoiminta (valtakunnalliset ja alueelliset perusopinnot ja täydennyskurssit, neuvottelupäivät sekä työelämän edunvalvontaa tukeva muu koulutus)

Koulutusorganisaatio	Osallistumismää				Opiskelijapäivät			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Vuosi								
Tehy, valtakunnallinen	894	1 426	1 843	1 688	2 039	3 437	3 722	3 314
Tehy, alueellinen	2 644	2 891	2 004	3 580	1 828	2 067	3 140	4 556
Tehy, ammatillinen		975	318	388		1 566	636	676
Aktiivi-Instituutti	458	611	627	645	1 429	1 989	1 552	1 480
TJS Opintokeskus	84	87	77	32	129	241	152	120
<b>Yhteensä</b>	<b>4 080</b>	<b>5 990</b>	<b>4 869</b>	<b>6 333</b>	<b>5 425</b>	<b>9 300</b>	<b>9 202</b>	<b>10 146</b>

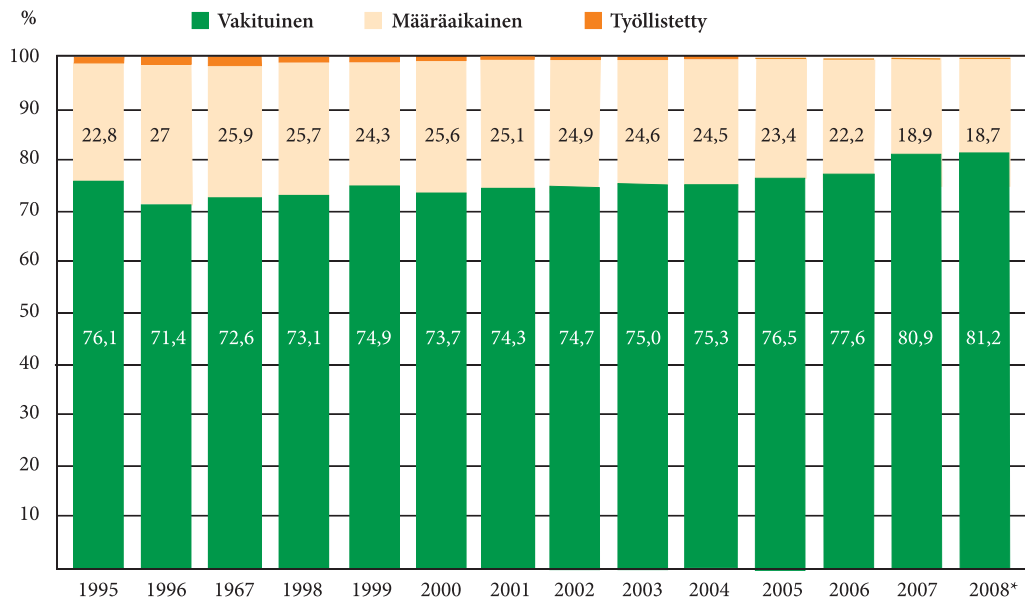
Lähde: Tehyn toimintakertomukset



## 2 Määräaikaiset ja henkilöstörakenne

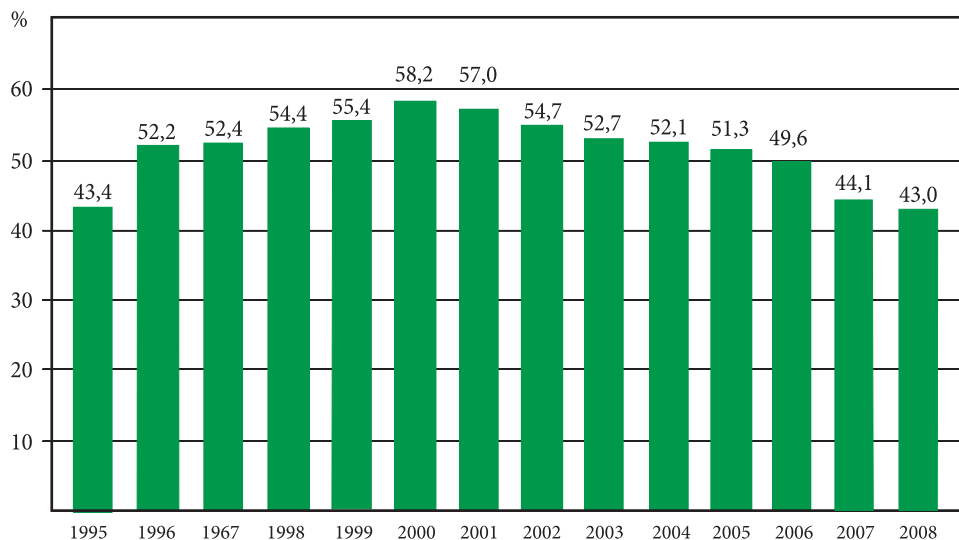
### 2.1 Tehyläisten työsuhteen luonne kuntasektorilla 1995–2008

Kokoaikaiset ja täysipalkkaiset



Ei yhteistyöjärjestöjen jäseniä  
Lähde: Tilastokeskus, Tehy

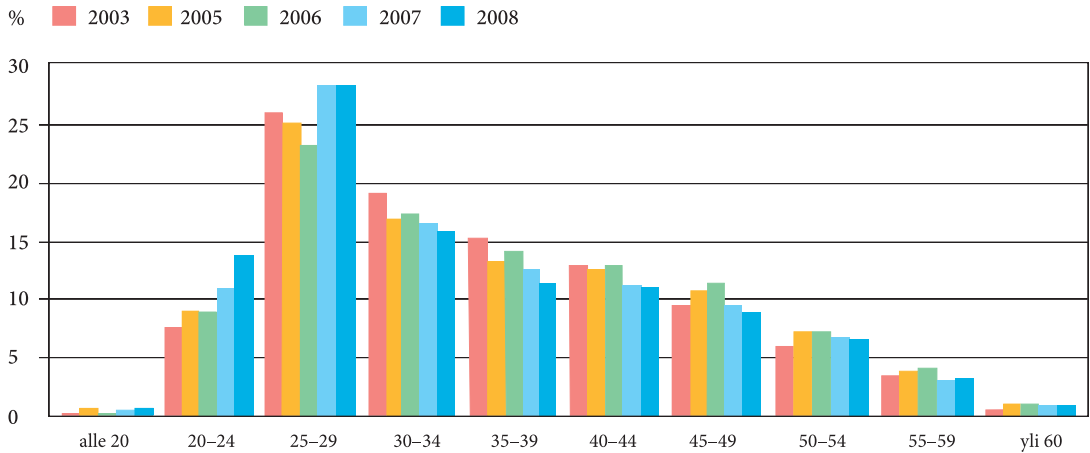
### 2.2 Määräaikaisten osuus alle 35-vuotiaista kokoaikaisista täysipalkkaisista tehyläisistä kuntasektorilla 1995–2008



Lähde: Tilastokeskus, Kunnallinen henkilöstöreisteri / Tehy

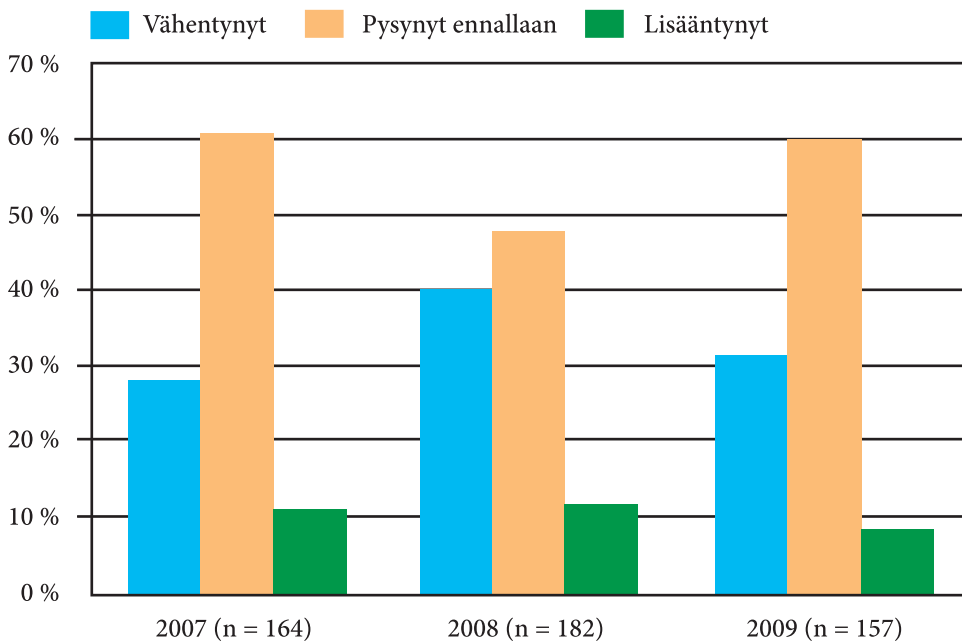
### 2.3 Kuntasektorilla määräaikaisessa työsuhteessa olevat tehyläiset ikäluokittain 2003–2008

(%-osuus kaikista tehyläisistä)



Lähde: Tilastokeskus, Kunnallinen henkilöstöreisteri / Tehy

### 2.4 Määräaikaisten työsuhteiden muutokset 2007–2009 – tehyläisten luottamismiesten arvio



Lähde: Tehyn julkaisut: Terveyden- ja sosiaalihuollon toiminta ja henkilöstöjärjestelyt vuosina 2007, 2008, 2009

## 2.5 Kuntasektorin henkilöstörakenne 2000–2008 (kuukausipalkkaiset)

Kuntasektorin koko henkilöstö	2000 %	2001 %	2002 %	2003 %	2004 %	2005 %	2006 %	2007 %	2008 %
Kokoaikaiset	80,0	80,0	79,0	81,0	81,0	70,0	71,0	79,3	80,5
Osa-aikaiset	12,0	11,0	12,0	12,0	13,0	12,0	13,0	12,0	12,4
Sivutoimiset	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,5	0,4	0,4
Virkavapaalla	7,0	8,0	8,0	6,0	5,0	7,0	7,0	8,3	6,8
Vakinaiset	74,0	74,0	74,0	74,0	74,0	75,0	75,0	76,8	76,4
Määräaikaiset	25,0	23,0	24,0	23,0	23,0	23,0	22,0	21,2	21,6
Työllistetyt	1,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5
Virkasuhteiset	53,0	52,0	50,0	48,0	40,0	36,0	34,0	32,5	31,1
Työsuhteiset	47,0	48,0	50,0	5,02	55,0	64,0	66,0	67,5	68,9
<b>Kuntasektori (lkm)</b>									
<b>yhteensä</b>	<b>424 870</b>	<b>433 294</b>	<b>433 007</b>	<b>434 024</b>	<b>437 006</b>	<b>434 333</b>	<b>440 680</b>	<b>446 146</b>	<b>453 172</b>

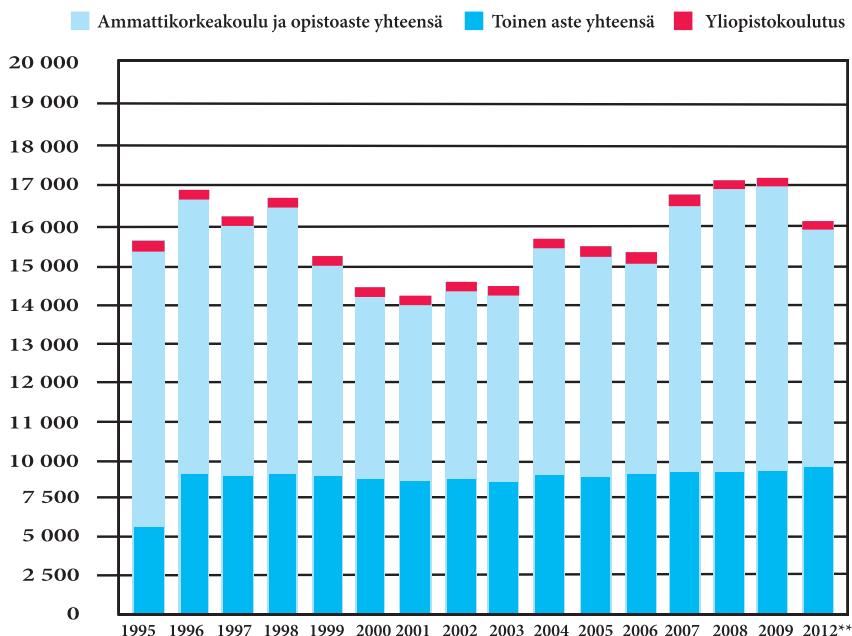
Kuntasektorin tehyläiset	2 000 %	2 001 %	2 002 %	2 003 %	2004 %	2005 %	2006 %	2007 %	2008 %
Kokoaikaiset	83	83,0	83,0	82,0	80,4	79,3	79,3	78,6	79,2
Osa-aikaiset	9,0	9,0	8,0	8,0	10,9	10,6	10,4	10,0	10,5
Sivutoimiset	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Virkavapaalla	8,0	8,0	9,0	10,0	8,5	10,1	10,3	11,3	10,2
Vakinaiset	74,0	74,0	75,0	75,0	75,4	76,0	77,6	80,9	81,1
Määräaikaiset	25,0	25,0	25,0	25,0	24,3	23,7	22,2	18,9	18,7
Työllistetyt		0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Virkasuhteiset	60,0	55,0	51,0	49,0	38,8	23,1	20,6	17,8	13,7
Työsuhteiset	40,0	45,0	49,0	51,0	61,2	76,9	79,4	82,2	86,3

Lähde: Tilastokeskus, Kunnallinen henkilökisteri/Tehy

# 3 Koulutus ja työllisyys

## 3.1 Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen aloituspaikat (lkm) 1982–2012\*

Koulutusaste	Aloituspaikat						
	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2012**
<b>Toinen aste</b>							
Nuorisoasteen koulutus	5 871	5 450	5 556	5 621	5 965	5 942	
Aikuiskoulutus	1 753	2 480	2 482	2 857	2 498	2 708	
<b>Yhteensä</b>	<b>7 624</b>	<b>7 930</b>	<b>8 038</b>	<b>8 478</b>	<b>8 463</b>	<b>8 650</b>	<b>9 670</b>
<b>Ammattikorkeakoulu ja opistoaste</b>							
Nuorisoaste, amk	4 963	5 677	5 725	6 023	6 433	6 598	
Nuorisoaste, opistoaste							
Aikuiskoulutus, amk	1 713	1 666	1 458	1 868	1 861	1 733	
Aikuiskoulutus, opistoaste							
<b>Yhteensä</b>	<b>6 676</b>	<b>7 343</b>	<b>7 183</b>	<b>7 891</b>	<b>8 294</b>	<b>8 331</b>	<b>6 230</b>
<b>Yliopistokoulutus</b>							
Terveystieteet	337	441	438	462	394	350**	350
<b>Terveys- ja sosiaalialan aloituspaikat yhteensä</b>	<b>14 637</b>	<b>15 714</b>	<b>15 659</b>	<b>16 831</b>	<b>17 151</b>	<b>17 331</b>	<b>16 250</b>



\* Ei sisällä kauneus- ja liikunta-alan aloituspaikkoja.

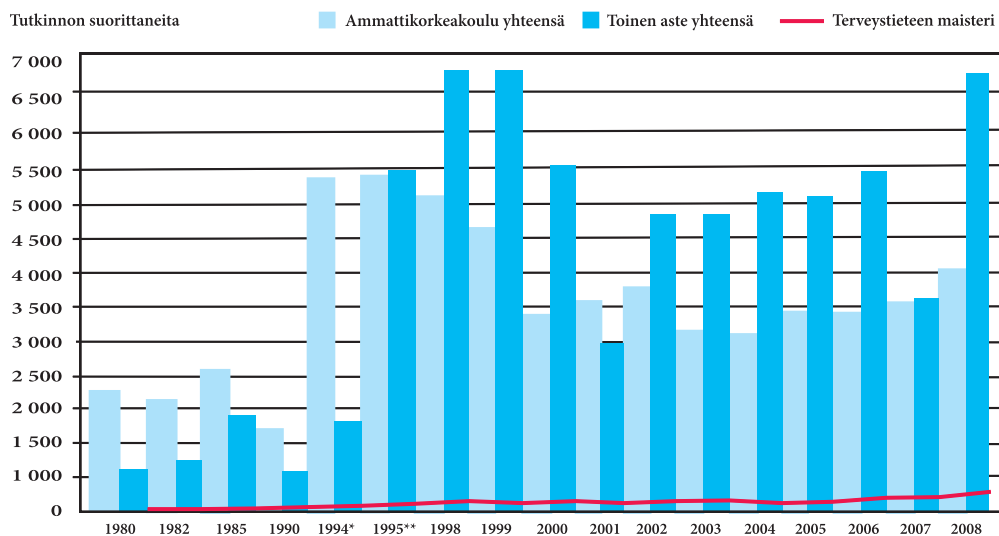
\*\* Koulutus ja tutkimus 2007–2012

Lähteet: Opetusministeriön muistio 28.3.1990, Opm:n Koulutuksen ja tutkimuksen kehittämissuunnitelmat, OPH Wera-raportointipalvelu, AMKOTA ja KOTA -tietokannat

### 3.2 Terveystieteiden tutkinnon suorittaneita vuosina 1982–2008

Ammattiryhmä	1985	1990	1995	2000	2005	2008
Hammashoitaja	379	308	159			
Jalkojenhoitaja						
Lastenhoitaja	1 041	336	190			
Lääk.v.-sair.kulj.	127	153	153			
Miel.terv.hoitaja	384	366	488			
Lähihoitaja, opetussuunnitelma			4 546	4 722	3 279	3 547
Lähihoitaja, näyttötutkinnot				370	1 834	3 299
<b>Toinen aste yht.</b>	<b>1 931</b>	<b>1 163</b>	<b>5 536</b>	<b>5 092</b>	<b>5 113</b>	<b>6 846</b>
Bioanalytikko/Laboratoriohoitaja	200	179	208	147	177	165
Ensihoitaja (AMK)					69	91
Fysioterapeutti	331	361	478	359	377	447
Jalkaterapeutti					16	14
Kättilö		99	232	126	156	144
Röntgenhoitaja	125	69	78	67	91	115
Sairaanhoitaja	1 969	853	3 504	2 084	1 850	2 219
Suuhygienisti/Hammashuoltaja		15	103	60	99	98
Terveystieteiden hoitaja		210	840	565	610	787
<b>Ammattikorkeakouluaste yhteensä</b>	<b>2 625</b>	<b>1 786</b>	<b>5 443</b>	<b>3 408</b>	<b>3 445</b>	<b>4 080</b>
Terveystieteen maisteri	22	139	281	319	336	563
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>4 578</b>	<b>3 088</b>	<b>11 260</b>	<b>8 819</b>	<b>8 894</b>	<b>11 489</b>

Tutkinnon suorittaneita



\* Toisen asteen koulutus uudistettiin vuonna 1993, jolloin 10 terveys- ja sosiaalialan koulutusammattia yhdistettiin yhdeksi tutkinnoksi, lähihoitaja.

\*\* Laki terveydenhuollon ammattihenkilöistä (559/94). Uusia ammattiryhmiä: mm. terveydenhoitajat ja kättilöt, jotka erotetaan sairaanhoitajista omiksi ryhmiksi.

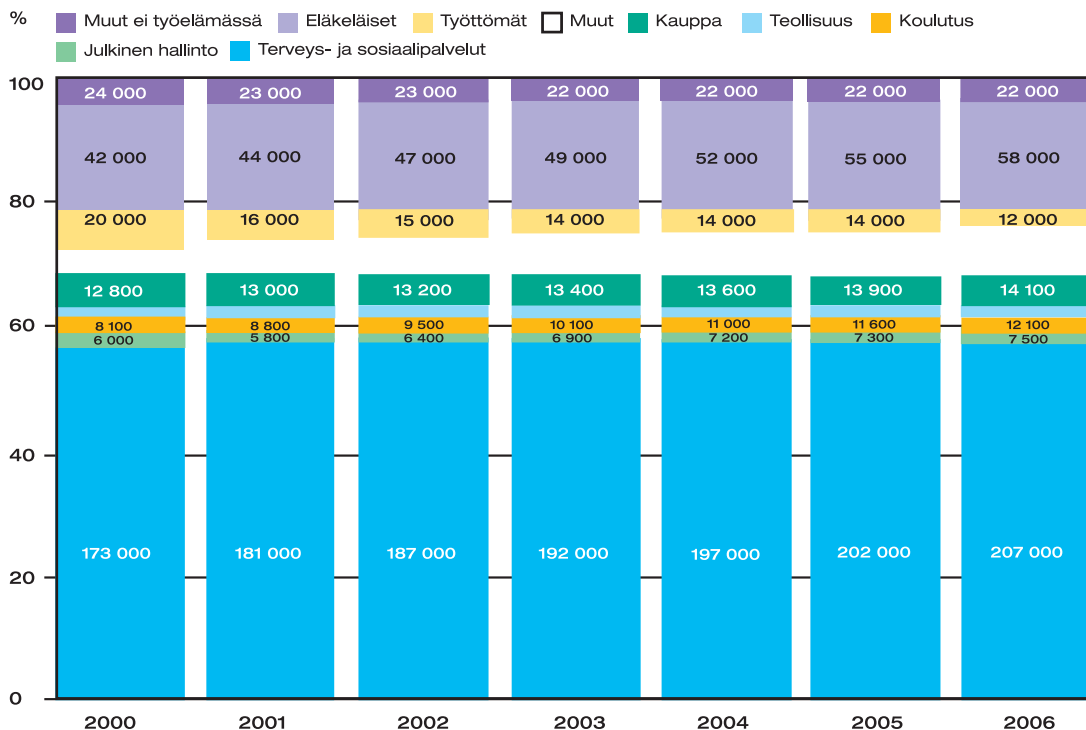
Lähteet: Amkota ja Wera- tilastopalvelut

### 3.3 Työikäisten terveydenhuollon ammattihenkilöt joissakin tehylässissä ammateissa 1980–2008\*

	1980**	1985	1990	1995	2000	2005	2008
<b>Nimikesuojatut ammattihenkilöt</b>	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm	lkm
Lastenhoitaja	9 090	12 338	14 182	13 795	11 904	10 063	10 674
Hammashoitaja	3 769	5 211	6 372	7 084	6 557	6 123	5 582
Kuntohoitaja	1 596	2 514	3 564	4 237	3 596	3 382	2 999
Lääk.v.-sair.kulj.		1 293	1 765	2 475	2 213	2 033	1 815
Mielenterveyshoitaja <sup>1)</sup>	6 280	7 078	7 568	7 835	6 321	5 223	5 478
Lähihoitaja				4 951	36 363	57 414	69 446
Perushoitaja	23 130	28 366	34 212	36 382	30 210	24 582	25 326
Jalkojenhoitaja	308	407	535	637	607	605	511
Jalkaterapeutti						97	150
<b>Laillistetut ammattihenkilöt</b>							
Sairaanhoitaja	38 480	43 185	49 861	49 141	59 053	62 329	68 703
Terveydenhoitaja			157	10 365	13 138	14 021	14 473
Kättilö	1 160	804	598	3 975	4049	3 722	3 941
Fysioterapeutti	3 410	4 557	6 232	8 135	10 088	11 289	12 374
Suhygienisti			25	664	1 024	1 456	1 632
Lab.hoitaja/bioanalyttikko	4 080	4 889	5 558	6 316	6 816	6 770	7 024
Röntgenhoitaja	2 050	2 474	2 804	3 044	3 264	3 326	3 601
<b>Yhteensä</b>	<b>93 353</b>	<b>113 116</b>	<b>133 433</b>	<b>159 036</b>	<b>195 203</b>	<b>212 435</b>	<b>233 729</b>

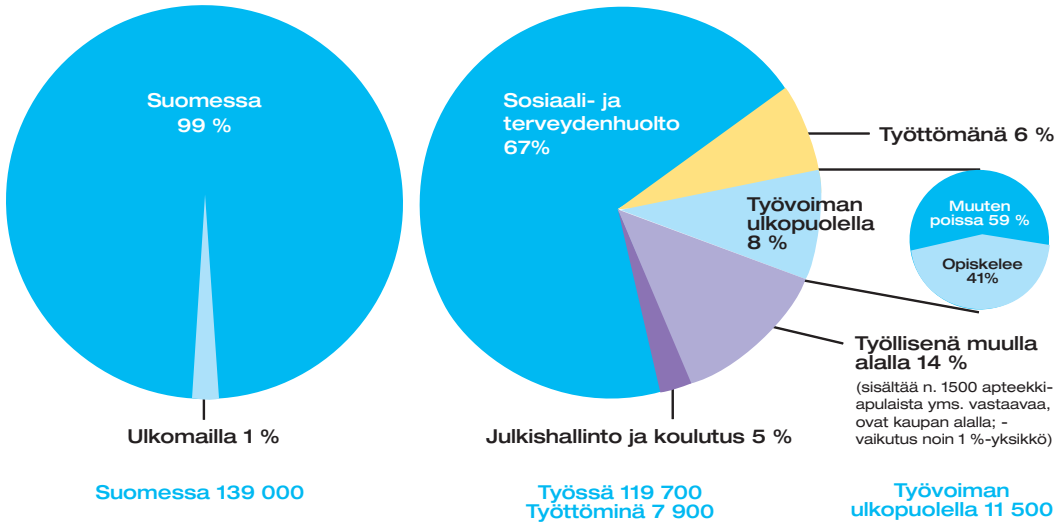
\* Hoitohenkilöstö, Suomessa asuvat, vuoden 2008 luvuissa mukana myös ulkomailla asuvat \*\* Työikäisten määrä arvioitu  
1) sisältää myös mielisairaanhoitajat Lähde: Valvira, Terhikkirekisteri

### 3.4 Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden työllisyysasema 2000–2006



### 3.5 Lähihoitajan tai vastaavan toisen asteen koulutuksen saaneiden työllisyysasema 1.1.2007 – ei eläkeläisiä mukana

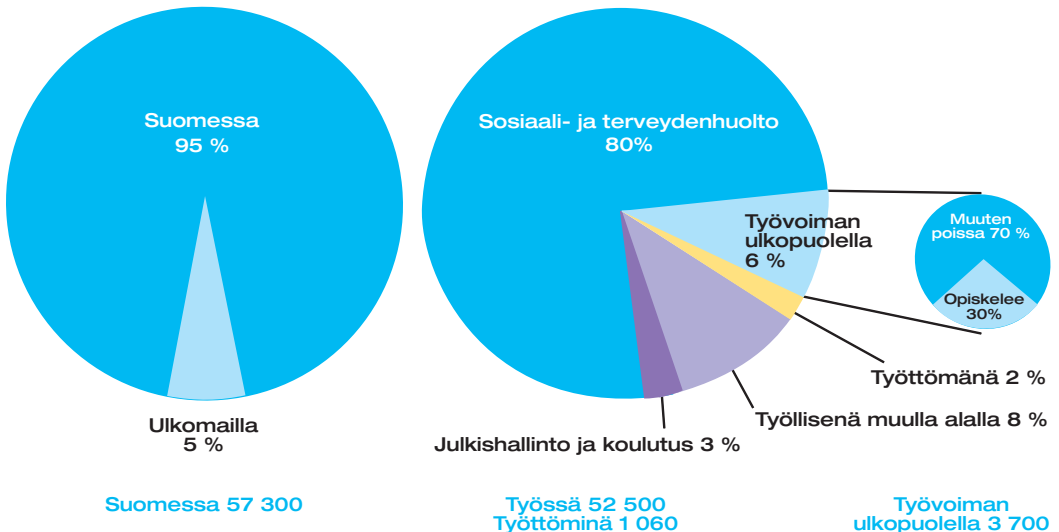
Lähihoitajan koulutuksen saaneita oli ilman eläkkeellä olevia 141 000 - lisäksi eläkeläisiä oli noin 27 000.



Lähde: Reijo Ailasmaa, THL, 2009

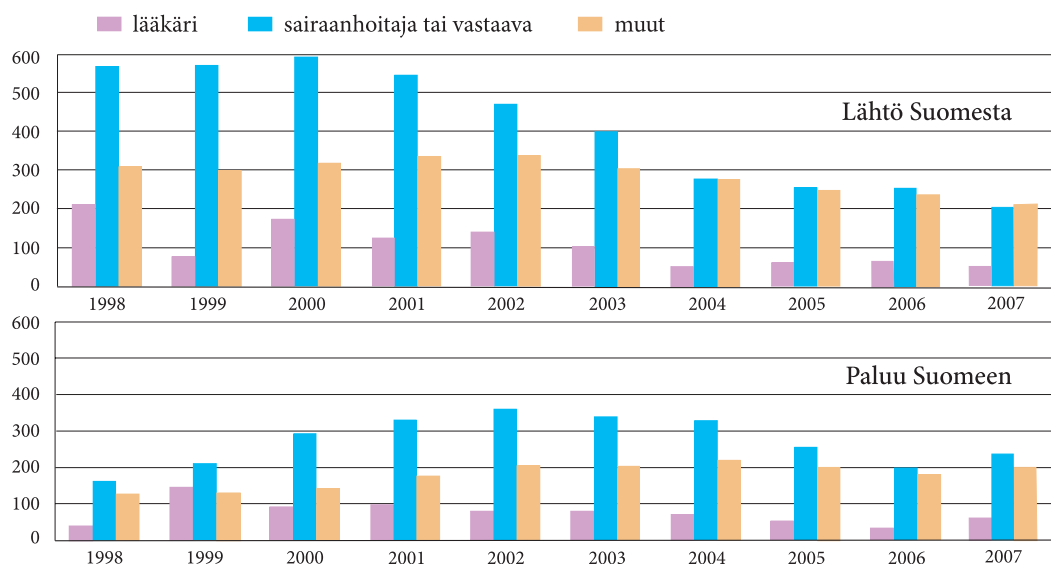
### 3.6 Sairaanhoidajan koulutuksen saaneiden työllisyysasema 1.1.2007 – ei eläkeläisiä mukana

Sairaanhoidajan koulutuksen saaneita oli ilman eläkkeellä olevia 60 500 - lisäksi eläkeläisiä oli noin 12 600.



Lähde: Reijo Ailasmaa, THL, 2009

### 3.7 Suomalaiset työikäiset terveydenhuollon ammattihenkilöt – muuttoliike ulkomaille 1998–2007



Lähde: Reijo Ailasmaa. THL 2009

### 3.8 Suomalaiset sairaanhoitajat tai vastaavat ulkomailta vuosina 1997–2007

Suomalaiset työikäiset sairaanhoitajat tai vastaavat maittain (lkm)

valtio	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ruotsi	1 270	1 370	1 495	1 635	1 690	1 760	1 780	1 710	1 675	1 640	1 565
Norja	390	605	760	800	800	775	760	680	640	630	605
Saksa	245	260	295	300	295	275	275	260	255	245	230
U.K.	165	210	270	295	315	340	355	375	375	355	355
Sveitsi	225	230	310	330	335	335	340	340	330	325	310
USA	115	125	155	175	190	190	190	185	195	200	200
Espanja	35	45	45	60	60	60	60	55	55	55	55
Kanada	50	55	60	65	65	65	65	65	65	55	55
Tanska	60	60	80	75	80	75	75	75	75	75	70
Australia	30	35	30	35	40	40	45	50	55	60	65
Italia	30	30	35	35	40	35	35	40	35	35	35
Ranska	15	20	20	25	25	25	30	35	35	35	30
Hollanti	35	35	40	45	45	40	40	40	40	40	45
Belgia	10	15	20	25	30	30	25	25	30	25	25
muut	505	495	205	225	245	250	230	240	245	240	235
<b>yhteensä</b>	<b>3 180</b>	<b>3 580</b>	<b>3 830</b>	<b>4 120</b>	<b>4 240</b>	<b>4 300</b>	<b>4 310</b>	<b>4 170</b>	<b>4 100</b>	<b>4 010</b>	<b>3 880</b>

Lähde: Reijo Ailasmaa. THL 2009

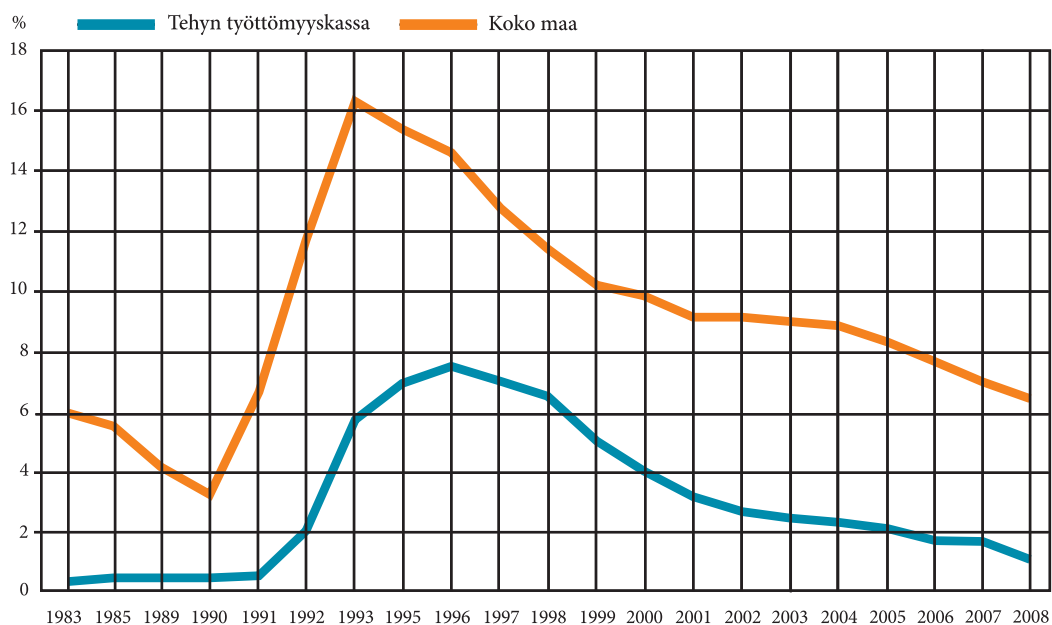


### 3.9 Vuosittain työttömyyspäivärahaa saaneet ammattiryhmittäin 1983–2008

Ammattiryhmä	1983 lkm	1985 lkm	1990 lkm	1995 lkm	2000 lkm	2005 lkm	2006 lkm	2007 lkm	2008 lkm
Bioanalytikko	77	101	80	839	500	233	201	174	138
Fysioterapeutti	6	11	43	1 095	735	469	448	370	400
Hammashoitaja, suuhygienisti	157	234	254	1 282	841	565	483	430	382
Kuntohoitaja				173	122	60	53	49	51
Kättilö	4	8	12	645	501	221	184	129	98
Lastenhoitaja	83	163	333	1 763	949	491	404	345	320
Lähihoitaja					297	353	349	342	376
Lääk.vaht.-sair.kulj.			50	321	250	101	86	68	61
Mielenterv.hoitaja			6	594	418	213	193	162	141
Päivähoitaja				176	352	412	389	358	348
Röntgenhoitaja		133	97	447	242	103	87	69	60
Sairaanhoidaja, terveydenhoitaja	75	140	283	9 079	7 862	2 988	2 400	1 939	1 688
Muut							7	7	4
<b>Yhteensä</b>	<b>402</b>	<b>791</b>	<b>1 158</b>	<b>16 414</b>	<b>13 069</b>	<b>6 209</b>	<b>5 277</b>	<b>4 442</b>	<b>4 067</b>

Päivärahakausi vuonna 2008 keskimäärin 80 päivää.  
Lähde: Tehyn työttömyyskassan toimintakertomukset

### 3.10 Työttömyysaste 1983–2008 (%)



Lähteet: Tehyn työttömyyskassan toimintakertomukset, Työministeriö 1983–1989, Tilastokeskus 1990–

### 3.11 Kunnallisen terveys- ja sosiaalialan eläkepoistuma eräissä ammattiryhmissä\* 2010–2030

TERVEYSALA	Vakuutetut lkm				Eläkepoistuma %							
	31.12.2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Farmaseutit	538	3,6	2,4	2,0	3,3	2,4	2,6	2,2	2,7	2,2	2,4	2,1
Fysioterapeutit	2 979	1,8	1,5	2,2	2,0	2,0	2,4	2,0	2,8	2,8	2,9	3,3
Hammashoitajat	3 119	2,4	2,9	3,5	2,8	3,9	4,1	3,7	4,6	4,4	4,5	4,1
Hammashuoltajat	901	1,8	1,5	2,3	2,5	3,5	2,3	2,7	3,1	3,3	3,0	4,1
Hammaslääkärit	2 337	3,4	3,1	2,9	3,6	3,7	3,5	3,3	3,7	4,1	4,2	3,9
Kuntohoitajat, jalcojenhoitajat ym.	701	2,9	3,3	3,6	3,2	3,4	4,5	4,2	5,4	5,3	6,0	4,9
Kätilöt	1 989	1,5	1,9	1,9	1,7	1,9	2,3	2,3	2,5	2,4	3,0	2,3
Laboratoriohoitajat	4 025	3,4	3,1	3,9	3,7	3,3	3,7	3,5	3,6	3,9	3,7	3,8
Lääkintävahtimestari- sairaankuljettaja	1 499	1,5	1,7	1,6	2,0	1,9	1,9	2,2	2,2	2,1	2,3	2,1
Lääkärit	12 621	1,9	1,8	2	2,2	2,3	2,3	2,7	2,9	2,6	2,7	2,9
Mielenterveyshoitajat	2 949	3,3	3,8	3,6	3,5	3,7	3,6	3,2	3,3	3,5	3,5	2,9
Osastonhoitajat	5 110	4,8	3,4	4,1	3,2	4,7	4,2	4,1	4,3	4,0	4,6	4,3
Perushoitajat ja lähihoitajat	45 707	2,4	2,6	2,8	2,9	3	3,2	3,1	3,2	3,2	3,3	3,1
Röntgenhoitajat	2 071	2,6	2,2	2,7	2,4	1,9	1,7	2,1	1,9	2,3	3,2	3,8
Sairaala- ja hoitoapulaiset	13 246	4,7	5,5	5,4	5,3	5,3	5,6	5,1	4,6	4,1	4,0	3,6
Sairaanhoitajat	41 352	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,6
Sos.- ja terv.huoltoalan joht.	3 335	3,2	3,6	3,6	3,5	3,8	3,9	4,0	4,6	5,2	4,9	4,6
Terveystenhoitajat	6 453	2,7	2,7	2,6	2,8	3,1	2,9	3,1	3,2	3,1	3,2	3,3
Toimintaterapeutit	827	1,0	1,6	1,4	1,4	1,3	1,9	2,4	1,7	2,3	2,3	2,1
Välinehoitajat	1 789	4,1	5	4,3	4,8	4,5	4,5	4,7	4,5	3,9	4,1	4,6
Ylihoitajat	431	6,6	6,7	5,2	4,0	4,3	4,1	4,0	3,9	3,6	4,6	3,9
Muut ammattiryhmät	3 057	3,1	3,4	3,4	3,6	3,2	3,6	3,2	3,5	3,4	3,3	3,2
<b>Yhteensä</b>	<b>157 036</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>
<b>SOSIAALIALA</b>												
Henk.koht.avustajat ym.	13 442	1,5	2,1	2,2	2,4	2,4	2,8	2,6	2,7	2,6	2,7	2,7
Kehitysvammaistenhoitajat	3 068	2,2	2,4	2,4	2,7	2,7	3,1	2,2	2,8	2,4	2,6	2,8
Kodinhoit. ja kotiaavustajat	8 224	4,8	5,5	5,8	5,3	5,1	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,6
Lastenhoitajat ja päiväkotiapulaiset	20 279	2,2	2,5	2,5	2,9	2,8	2,8	3,0	3,0	2,8	3,0	3,2
Lastentarhanopettajat	13 037	1,2	1,3	1,3	1,8	1,9	1,9	2,2	2,3	2,5	2,7	3,2
Perhepäivähoitajat ym.	15 903	3,9	4,6	4,6	5,0	4,9	4,7	4,5	4,2	3,9	3,7	3,4
Psykologit	2 494	2,7	2,9	2,4	2,0	2,2	2,2	2,5	2,2	1,7	1,7	1,7
Sosiaalialan hoitajat	2 306	2,7	2,6	3,2	2,9	3,4	3,2	3,8	3,2	3,1	3,1	3,1
Sos.alan ohjaajat, kasvattajat	8 506	2,1	2,3	2,2	2,4	2,5	2,7	2,6	2,9	2,6	2,8	2,8
Sosiaalityöntekijät	6 031	2,6	3,2	3,1	3,2	2,7	3,2	3,2	3,0	3,3	3,2	3,3
Muut ammattiryhmät	4 208	2,3	2,4	3,0	2,4	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	3,0	2,9
<b>Yhteensä</b>	<b>97 498</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>

\* Eläkepoistuma kuvaa vanhuus- ja työkyvyttömyyseläkkeille siirtyviä 2010–2030. Ennuste on laskettu virka- ja työsuhteista sekä vakinaisista että määräaikaista työntekijöistä, jotka ovat olleet KuEL- tai VaEL-vakuutettuna 31.12.2008. Mukana ovat myös vapailla ja työlomilla olijat, joloin vakuutettujen määrä ei vastaa välttämättä virkojen määrää. Esim. joissakin ammattiryhmissä saattaa olla paljon vanhempainvapailla olevia.

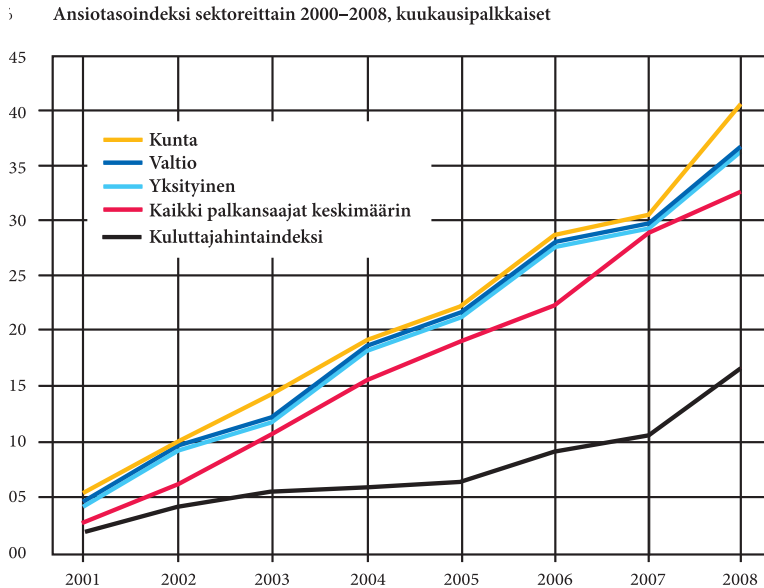
Eläkepoistuma %											Yhteensä
2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	%	Lukumäärä
2,7	1,4	2,4	2,3	3,2	3,4	2,5	2,8	3,2	3,3	55,1	296
3,6	3,0	3,5	3,0	3,4	3,4	3,4	2,9	3,4	2,7	57,8	1 722
4,0	3,9	4,1	2,8	3,6	3,4	3,5	3,0	2,6	2,7	74,6	2 325
4,0	4,0	3,7	2,2	3,3	2,9	3,0	2,8	2,0	2,6	60,6	546
4,0	3,9	4,3	2,7	3,4	3,8	3,3	2,5	2,9	2,3	72,3	1 691
5,4	4,8	4,1	2,4	3,9	4,2	4,0	3,5	2,3	2,3	83,5	585
2,4	2,1	2,5	1,9	2,3	2,2	2,0	2,5	2,7	2,2	46,5	924
3,7	3,2	3,5	2,4	2,3	2,3	2,7	2,2	2,2	2,3	66,6	2 682
2,6	2,1	2,2	1,7	2,7	2,3	2,5	2,1	2,7	2,3	44,8	672
2,9	2,9	2,8	2,4	3,0	3,0	2,9	3,0	2,9	2,6	54,6	6 888
3,3	3,3	2,8	2,2	2,9	3,2	3,0	3,0	3,2	2,5	67,2	1 980
4,4	4,5	4,5	2,6	3,3	3,6	3,2	2,7	2,5	2,5	79,8	4 079
3,1	3,0	2,9	2,6	2,9	2,9	2,8	2,6	2,5	2,4	60,5	27 642
3,0	2,4	3,0	1,3	2,4	3,2	2,5	2,3	2,0	2,4	51,3	1 062
3,3	3,0	2,7	2,3	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,7	76,9	10 180
2,6	2,6	2,8	2,3	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,9	49,7	20 547
5,0	4,7	4,0	2,3	4,1	3,3	3,2	2,9	2,9	2,1	79,4	2 649
3,3	3,6	3,6	2,7	2,8	2,7	2,3	2,9	2,6	2,3	61,6	3 973
2,7	2,7	2,8	3,7	2,9	3,4	3,2	3,2	3,2	3,8	51,2	424
3,6	3,7	3,8	3,0	2,9	3,2	3,5	2,8	2,3	2,3	80,3	1 436
5,3	5,0	5,5	2,3	2,1	3,4	2,3	1,6	2,4	1,5	82,1	354
3,1	3,0	2,7	2,1	3,4	2,7	2,9	2,8	2,9	2,5	65,0	1 987
3,1	3,0	3,0	2,4	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	60,3	94 645
2,9	2,9	2,5	2,6	2,8	2,9	2,8	2,8	2,6	2,8	54,5	7 320
2,8	3,0	2,7	2,7	2,5	2,6	2,7	2,4	2,3	2,3	54,3	1 666
3,4	3,4	2,9	2,4	2,8	2,4	2,4	2,4	2,2	2,0	79,1	6 504
3,0	3,2	3,0	2,4	3,0	2,9	2,8	3,0	2,7	2,7	59,3	12 028
3,1	3,0	3,2	2,5	3,4	3,5	3,3	3,3	3,2	3,6	54,3	7 076
3,2	3,1	2,6	2,0	2,5	2,2	2,1	2,0	1,8	1,8	70,9	11 273
1,8	1,6	2,0	1,2	1,8	2,7	2,2	1,8	2,4	2,2	43,8	1 092
3,1	3,1	2,8	2,2	2,6	3,2	2,7	2,9	2,8	2,4	62,2	1 434
2,9	3,1	2,9	2,4	2,8	2,9	2,9	3,0	2,7	2,6	56,1	4 769
3,0	3,2	3,1	2,2	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	61,2	3 694
2,6	2,5	2,8	2,1	2,6	2,9	2,7	2,7	2,6	2,5	55,4	2 330
3,0	3,0	2,8	2,3	2,8	2,8	2,7	2,7	2,5	2,6	60,7	59 186

Eläkepoistumaennusteissa on otettu huomioon henkilökohtaisen vanhuuseläkeiän täyttävien lisäksi työkyvyttömyyseläkkeet aiemman työkyvyttömyyseläkkeiden alkavuuden perusteella. Vuosittaiset henkilömäärät ovat ennustemallin tuottamia desimaalilukuja, jotka on pyöristetty lähimpään kokonaislukuun. Vuosittaiset prosentit kuvaavat, kuinka monta prosenttia alkuperäisestä työntekijämäärästä siirtyy eläkkeelle.

Lähde: Tuomo Halmeenmäki, Kuntien eläkevakuutus 2009

# 4 Palkkaus

## 4.1 Kuukausipalkkaisten ansiotasoindeksi sektoreittain sekä kuluttajahintaindeksi 2001–2008 (2000=100) Kuukausipalkkaiset ja tuntipalkkaiset



Lähde: Tilastokeskus

## 4.2 Säännöllisen työajan ansiot (kokoaikaiset, €/kk) nimikkeittäin eri sopimusaloilla vuonna 2008

Ammattinimike	Kunta-ala	Valtio	TP-Tes	SOS-Tes
Bioanalytikko/ Lab.hoitaja	2 517	2 322	2 387	
Fysioterapeutti	2 282		2 301	2 260
Hammashoitaja	2 049		2 062	
Lastenhoitaja	2 065	2 231		1 901
Lähihoitaja	2 282		2 310 <sup>5)</sup>	2 202
Lääkintävahvistaja	2 444		2 213 <sup>1)</sup>	
Mielenterveyshoitaja	2 624	2 680	2 357	2 418
Osastonhoitaja	3 022 <sup>2)</sup>	3 046	2 998 <sup>3)</sup>	2 993 <sup>4)</sup>
Perushoitaja	2 463		2 310 <sup>5)</sup>	2 328
Röntgenhoitaja	2 559		2 446	
Sairaanhoidaja	2 688	2 808	2 581	2 468
Terveydenhoitaja	2 343		2 517	
Ylihoitaja	3 910		4 495	

1) Mukana myös ensihoitajat ja sairaankuljettajat

2) Osastonhoitaja, sairaalassa

3) Mukana myös apulaisylihoitajat ja vastaavat hoitajat

4) Mukana myös vastaavat hoitajat ja vastaavat ohjaajat (tulovastuuta)

5) Lähihoitajat ja perushoitajat ovat samassa ryhmässä TP-tes alalla

### 4.3 Terveystenhoitohenkilöstön keskimääräiset kokonaisansiot sektoreittain 2004–2008

#### VUOSI 2004

Nimike	Kunta <sup>1)</sup>		Valtio		TP-tes <sup>2)</sup>	Sos-tes <sup>2)</sup>
	€/kk	€/kk	€/kk	€/kk		
Ylihoitaja	3 082	2 901	3 662			
Osastonhoitaja	2 606	2 512	2 528	2 343		
Laboratoriohoitaja	2 138	1 840	2 075			
Fysioterapeutti	1 946	1 852	1 989	1 893		
Sairaanhoidaja	2 290	2 312	2 197	2 068		
Hammashoitaja	1 762	1 811	1 879			
Lastenhoitaja	1 795	2 130	1 877	1 765		

#### VUOSI 2006

Nimike	Kunta <sup>1)</sup>		Valtio		TP-tes <sup>2)</sup>	Sos-tes <sup>2)</sup>
	€/kk	€/kk	€/kk	€/kk		
Ylihoitaja	3 461	..	3 413	..		
Osastonhoitaja	2 874	2 642	2 691	2 557		
Laboratoriohoitaja	2 328	2 056	2 188	..		
Fysioterapeutti	2 076	..	2 082	2 014		
Sairaanhoidaja	2 487	2 523	2 310	2 220		
Hammashoitaja	1 877	..	1 954	..		
Lastenhoitaja	1 892	2 117	1 931	1 896		
Lähihoitaja						

#### VUOSI 2008

Nimike	Kunta <sup>1)</sup>		Valtio		TP-tes <sup>2)</sup>	Sos-tes <sup>2)</sup>
	€/kk	€/kk	€/kk	€/kk		
Ylihoitaja	3 925		4 495			
Osastonhoitaja	3 218	3 168	2 998	2 993 <sup>3)</sup>		
Laboratoriohoitaja	2 596	2 322	2 387			
Fysioterapeutti	2 299		2 301	2 260		
Sairaanhoidaja	2 774	2 920	2 581	2 468		
Hammashoitaja	2 086		2 062			
Lastenhoitaja	2 068	2 233		1 901		
Lähihoitaja	2 298		2 310	2 202		

1) Osastonhoitaja sairaalassa, lastenhoitaja sosiaalialalla

2) Säännöllisen työajan ansiot

3) Osastonhoitajat, vastaavat hoitajat ja vastaavat ohjaajat, joilla on tulosvastuuta

Lähteet: Tilastokeskus, Kuntasektorin kuukausipalkat, Valtion kuukausipalkat, Elinkeinoelämän keskusliitto EK-STTK

#### 4.4 Eräiden kunnallisten ammattiryhmien keskimääräiset kokonaisansiot\* 1985–2008

Kokoaikaiset, täysipalkkaiset								
Nimike	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
	€/kk	€/kk	€/kk	€/kk	€/kk	€/kk	€/kk	€/kk
Apulaisosastonhoitaja	1 120	1 700	1 951	2 223	2 629	2 713	2 727	3 017
Fysioterapeutti	866	1 278	1 499	1 680	2 018	2 076	2 133	2 299
Hammashoitaja	727	1 134	1 335	1 545	1 827	1 877	1 907	2 086
Kirjanpitäjä	872	1 202	1 393	1 629	1 950	2 027	2 122	2 255
Kätilö	1 061	1 568	1 898	2 229	2 545	2 586	2 660	2 927
Laboratoriohoitaja	951	1 396	1 623	1 875	2 252	2 328	2 349	2 596
Lastenhoitaja	839	1 167	1 396	1 575	1 862	1 892	1 939	2 068
Lastentarhanopettaja	---	1 261	1 477	1 660	2 012	2 068	2 153	2 275
Lähihoitaja	---	---	---	1 745	2 016	2 072	2 163	2 298
Lääkintävahtimestari	954	1 382	1 667	1 859	2 212	2 275	2 324	2 569
Mielenterveyshoitaja/ mielisairaanhoidaja	1 007	1 445	1 780	2 004	2 355	2 405	2 451	2 665
Osastonhoitaja (sairaala)	1 218	1 816	2 051	2 302	2 779	2 874	2 901	3 218
Palomies	989	1 462	1 713	2 070	2 468	2 489	2 561	2 650
Perushoitaja	917	1 336	1 630	1 930	2 194	2 236	2 332	2 492
Perusk. luokanopettaja	1 203	1 767	1 985	2 241	2 795	2 874	2 990	3 119
Röntgenhoitaja	953	1 390	1 622	1 912	2 341	2 431	2 460	2 705
Sairaanhoidaja	1 015	1 495	1 784	2 067	2 422	2 487	2 510	2 774
Terveydenhoitaja	1 014	1 437	1 635	1 812	2 097	2 155	2 224	2 367
Terveystarkastaja	954	1 528	1 580	1 877	2 259	2 334	2 454	2 597
Ylihoitaja	1 385	1 969	2 175	2 527	3 294	3 461	3 643	3 925
Ylilääkäri	2 711	4 011	4 300	5 352	7 245	7 431	7 637	8 035
<b>Kunta kk-palkk. keskim.</b>	<b>1 031</b>	<b>1 464</b>	<b>1 735</b>	<b>2 001</b>	<b>2 407</b>	<b>2 483</b>	<b>2 573</b>	<b>2 717</b>

\* Kokonaisansio sisältää peruspalkan lisäksi kokemuslisät, työaikakorvaukset, henkilökohtaiset lisät ja ylityöt.  
Se ei sisällä lomarahoja.

Lähteet: Tilastokeskus, Kuntasektorin kuukausipalkat / Tehy

## 4.5 Tehyläisten kuntasektorin nimikkeiden ansiokehitys 2000–2008 (2000=100)

Säännöllisen työajan ansiot, kokoaikaiset täysipalkkaiset

Nimike	2008 €/kk	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Apulaisosastonhoitaja	2 869	102,7	104,9	108,0	113,7	116,6	120,5	121,3	133,1
Fysioterapeutti	2 282	103,7	107,1	110,2	116,1	119,8	123,1	125,1	135,9
Hammashoitaja	2 049	103,5	106,1	109,5	113,6	117,3	120,2	122,4	132,5
Kättilö	2 879	100,1	104,1	103,7	109,7	115,1	117,2	120,8	132,3
Laboratoriohoitaja	2 517	103,5	108,1	111,1	115,1	119,6	122,7	124,4	137,1
Lastenhoitaja	2 065	103,5	106,8	110,4	114,9	118,3	116,1	118,9	126,8
Lähihoitaja	2 282	103,1	105,5	109,6	114,3	112,4	118,4	123,4	131,0
Lääkintävahtimestari	2 444	103,1	109,3	111,0	115,2	118,5	120,9	123,3	135,2
Mielenterveyshoitaja	2 624	101,7	107,4	110,7	113,7	118,1	121,0	124,0	134,0
Osastonhoitaja, sairaalassa	3 022	101,8	109,8	109,4	114,0	118,6	122,6	124,4	136,3
Perushoitaja	2 463	103,1	106,4	109,5	114,0	110,7	115,1	120,0	127,8
Röntgenhoitaja	2 559	104,5	108,3	111,9	116,8	121,2	124,4	126,4	138,1
Sairaanhoitaja	2 688	102,9	107,3	109,5	114,8	116,0	119,1	121,1	132,5
Suuhygienisti	2 336	103,6	106,8	110,6	116,0	120,5	126,7	129,2	140,7
Terveystenhoitaja	2 343	102,5	104,7	107,5	111,9	114,9	119,3	123,0	130,9
Ylihoitaja	3 910	104,7	109,5	115,8	122,1	130,7	137,0	143,5	155,7
<b>Kuntasektori keskimäärin*</b>	<b>2 569</b>	<b>103,5</b>	<b>106,8</b>	<b>110,7</b>	<b>115,1</b>	<b>119,9</b>	<b>123,5</b>	<b>128,0</b>	<b>135,1</b>
<b>Valtiosektorin keskimäärin*</b>	<b>3 067</b>	<b>105,1</b>	<b>109,3</b>	<b>114</b>	<b>118,6</b>	<b>123,0</b>	<b>127,1</b>	<b>131,2</b>	<b>141,1</b>
<b>Yksityinen sektori keskimäärin*</b>	<b>2 929</b>	<b>104,9</b>	<b>108,8</b>	<b>113,4</b>	<b>117,1</b>	<b>121,7</b>	<b>125,4</b>	<b>129,5</b>	<b>136,6</b>
<b>Kaikki palkansaajat keskimäärin*</b>	<b>2 814</b>	<b>104,5</b>	<b>108,3</b>	<b>112,7</b>	<b>116,8</b>	<b>121,4</b>	<b>125,1</b>	<b>129,2</b>	<b>136,4</b>
Kuluttajahintaindeksi (2000=100)		102,6	104,2	105,1	105,3	106,2	108,1	110,8	115,3

\* Kaikki kuukausipalkkaiset ja tuntipalkkaiset keskimäärin

Lähde: Tilastokeskus/Tehy

## 4.6 Terveydenhuoltoalan ansiorakenne nimikkeittäin kuntasektorilla 2008

### Kokoaikaiset ja täysipalkkaiset vuonna 2008

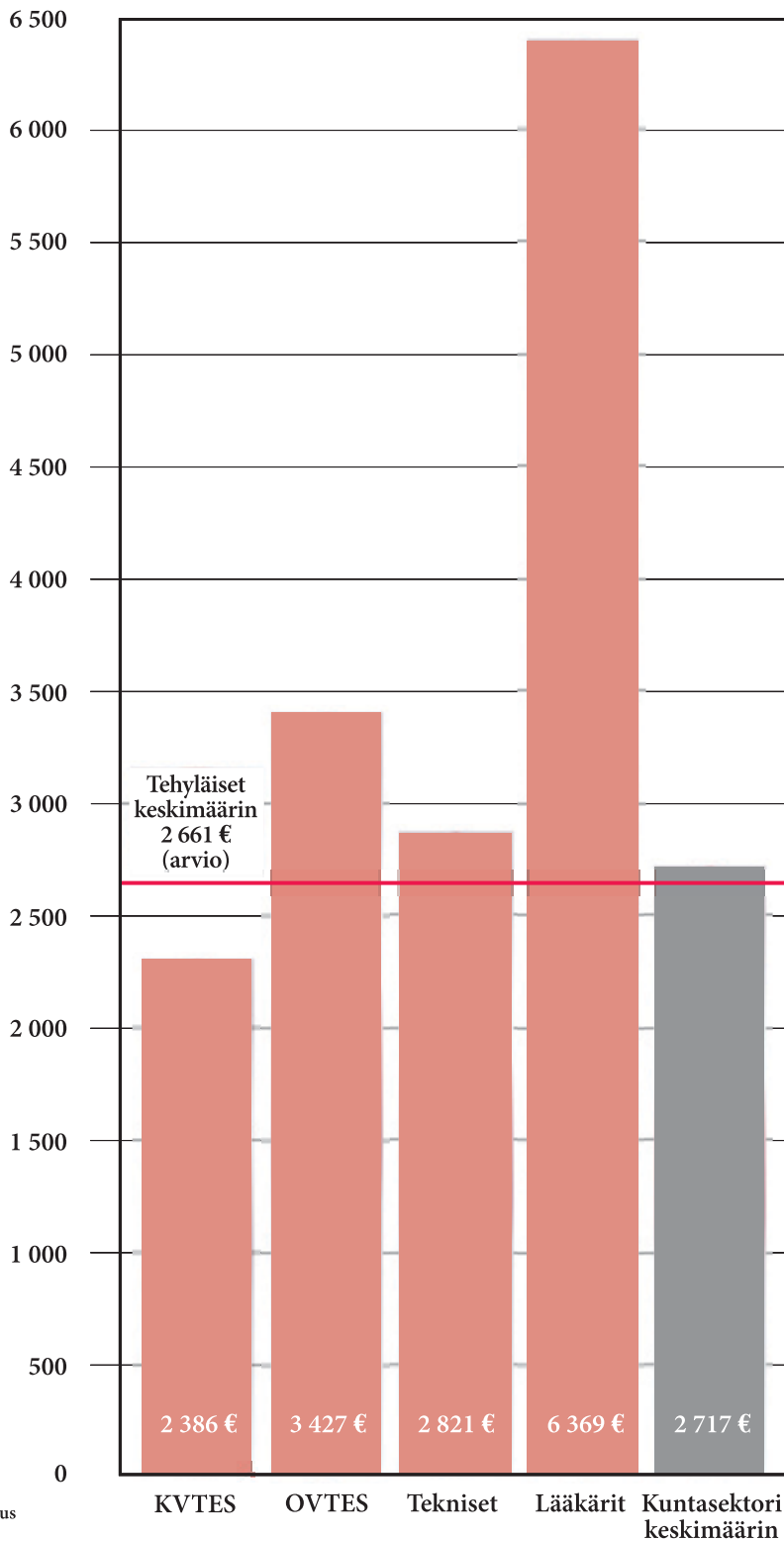
Nimike	Tehtävä- kohtainen palkka €/kk	Säännöllisen työajan ansio €/kk	Kokonais- ansio €/kk
Fysioterapeutti	2 067	2 282	2 299
Hammashoitaja	1 821	2 049	2 086
Johtava hoitaja	3 039	3 483	3 505
Kätilö	2 091	2 879	2 927
Laboratoriohoitaja	2 080	2 517	2 596
Lastenhoitaja	1 798	2 065	2 068
Lähihoitaja	1 809	2 282	2 298
Lääkintävahtimestari	1 881	2 444	2 569
Mielenterveyshoitaja	1 855	2 624	2 665
Osastonhoitaja (sairaala)	2 591	3 022	3 218
Osastonlääkäri	4 391	5 043	6 774
Osastonylilääkäri	5 382	6 565	8 299
Perushoitaja	1 823	2 463	2 492
Röntgenhoitaja	2 101	2 559	2 705
Sairaanhoitaja	2 086	2 688	2 774
Suuhygienisti	2 101	2 336	2 386
Terveydenhoitaja	2 096	2 343	2 367
Terveyskeskuslääkäri	3 729	5 559	5 894
Vanhainkodin johtaja	2 568	2 946	2 962
Ylihoitaja	3 420	3 910	3 925
Ylilääkäri	5 717	7 007	8 035

Säännöllisen työajan ansio sisältää peruspalkan lisäksi säännöllisen työajan lisät kuten luontaisedut, vuorotyö- ja olosuhteelliset. Kokonaisansioon sisältyy lisäksi ylityö- ja varallaolokorvaukset yms.  
Lähde: Tilastokeskus, Kunnallinen henkilöstörekisteri lokakuu 2008



## 4.7 Kunta-alan kokonaisansiot sopimusaloittain

(Kokoaikaiset ja kuukausipalkkaiset lokakuu 2008)



Lähde: Tilastokeskus

# 5 Terveysthuollon tunnuslukuja

## 5.1 Terveysthuoltomenojen rahoitus vuosina 1960–2007 (%)

Vuosi	Valtio	Kunnat	Kela	Kotitaloudet	Muut*	Yhteensä
1960	27,9	30,1	0,0	38,5	3,6	100
1970	32,6	32,3	10,6	22,0	2,5	100
1980	38,2	28,9	12,4	17,8	2,6	100
1985	34,0	34,7	10,2	18,0	3,2	100
1990	35,6	34,7	10,6	15,6	3,6	100
1995	28,4	33,8	13,4	20,5	3,9	100
2000	17,6	42,2	15,4	20,4	4,5	100
2001	17,1	42,8	15,6	20,2	4,2	100
2002	16,8	43,0	15,9	20,0	4,4	100
2003	17,6	42,4	16,5	19,0	4,4	100
2004	19,9	40,4	16,9	18,3	4,4	100
2005	21,9	38,1	15,0	19,6	5,4	100
2006	22,6	38,5	14,9	18,7	5,3	100
2007	22,4	37,7	14,5	18,9	6,5	100

\* Työnantaja, Sairauskassat, Yksityinen vakuutus, Kotit. palv. yhteisöt

Lähde: Suomen tilastollinen vuosikirja 2008

## 5.2 Terveysthuoltomenot, 1995 ja 2000–2006 (miljoonaa euroa)

Pääryhmä / vuosi	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Erikoissairaanhoito	2471	3 056	3 330	3 621	3 857	4 054	4 325	4 587	4 853
Perusterveydenhuolto <sup>1)</sup>	1465	1 735	1 853	1 988	2 096	2 236	2 380	2 516	2 651
Hammashuolto	292	370	446	496	603	632	662	703	866
Työterveys- ja opiskelu- terveydenhuolto	231	336	366	395	436	470	506	529	589
Vanhusten laitoshoido	481	543	573	600	618	669	693	715	748
Sairausvakuutuksen korvaama yksityinen terveydenhuolto	476	621	643	688	731	748	761	802	858
Muu terveydenhuolto	161	167	177	187	192	206	217	215	226
Lääkkeet ja muut lääkinnälliset kulutustavarat	956	1 408	1 550	1 698	1 815	1 944	2 061	1 986	2 073
Hoitolaitteet ja muut lääkin- nälliset kestokulutustavarat	205	264	285	302	320	333	345	375	392
Terveysthuollon hallintomenot	226	265	273	296	316	330	348	359	381
Matkat	100	133	133	142	151	162	187	207	221
Terveysthuollon bruttoinvestoinnit	279	352	408	486	503	499	532	623	848
<b>Yhteensä</b>	<b>7 341</b>	<b>9 249</b>	<b>10 035</b>	<b>10 901</b>	<b>11 636</b>	<b>12 282</b>	<b>13016</b>	<b>13616</b>	<b>14 706</b>
<b>Osuus BKT:sta %</b>	<b>7,7</b>	<b>7,0</b>	<b>7,2</b>	<b>7,6</b>	<b>8,0</b>	<b>8,1</b>	<b>8,3</b>	<b>8,2</b>	<b>8,2</b>
<b>Asukasta kohti €</b>	<b>1 437</b>	<b>1 787</b>	<b>1 934</b>	<b>2 096</b>	<b>2 232</b>	<b>2 349</b>	<b>2 481</b>	<b>2 586</b>	<b>2 781</b>

1) Pl. työterveys-, opiskelu- ja hammashuolto

Lähteet: Knappe N. Terveysthuollon menot ja rahoitus vuonna 2007. THL ja Sosiaali- ja terveydenhuollon tilastollinen vuosikirja 2008

### 5.3 Terveydenhuoltomenojen suhde bruttokansantuotteeseen OECD-maissa vuosina 2000–2006

Vuosi	2000	2001	2002	2004	2005	2006
1 USA	13,1	13,9	14,6	15,2	15,2	15,3
2 Sveitsi	10,7	10,9	11,2	11,5	11,4	11,3
3 Ranska	9,3	9,5	9,7	11,0	11,2	11,1
4 Saksa	10,6	10,7	10,9	10,6	10,7	10,6
5 Belgia	8,6	9,0	9,1	10,2	10,7	10,4
6 Portugali	9,0	9,2	9,3	10	10,2	10,2
7 Itävalta	7,7	7,7	7,7	10,3	10,3	10,1
8 Kanada	9,2	9,7	9,6	9,8	9,9	10,0
9 Tanska	8,3	8,6	8,8	9,2	9,4	9,5
10 Alankomaat	8,6	8,9	9,1	9,2	9,2	9,3
11 Uusi-Seelanti	8,0	8,2	8,5	8,5	8,9	9,3
12 Ruotsi	8,4	8,7	9,2	9,1	9,2	9,2
13 Islanti	9,3	9,2	9,9	10,0	9,4	9,1
14 Kreikka	9,4	9,4	9,5	9,6	9,0	9,1
15 Italia	8,2	8,4	8,5	8,7	8,9	9,0
16 Australia	8,9	9,1	9,1	9,5	8,8	8,8
17 Norja	7,6	8,3	8,7	9,7	9,1	8,7
18 Espanja	7,5	7,5	7,6	8,1	8,3	8,4
19 Iso-Britannia	7,3	7,6	7,7	8,1	8,2	8,4
20 Unkari	6,7	6,8	7,8	8,1	8,5	8,3
<b>21 Suomi</b>	<b>6,7</b>	<b>7,0</b>	<b>7,3</b>	<b>7,4</b>	<b>8,3</b>	<b>8,2</b>
22 Japani	7,6	8,7	7,9	8,0	8,2	8,2
23 Irlanti	6,4	6,5	7,3	7,5	8,2	7,5
24 Luxemburg	5,6	5,9	6,2	7,9	7,8	7,3
25 Slovakia	5,7	5,7	5,7	7,2	7,1	7,1
26 Tsekki	7,1	7,3	7,4	7,3	7,1	6,8
27 Meksiko	5,6	6,6	6,1	6,5	6,4	6,6
28 Korea	5,9	5,9	5,1	5,5	6,0	6,4
29 Puola	6,0	6,3	6,1	6,2	6,2	6,2
30 Turkki	6,6	7,5	7,4	7,7	5,7	5,7
EU keskimäärin	8,1	8,4	8,5	7,6	..	9,2
OECD (30) keskimäärin	8,1	8,4	8,9	9,0	8,9	8,9

Lähde: OECD Health Data 2008, Stakes: Sosiaali- ja terveydenhuollon tilastollinen vuosikirja 2008

## 5.4 Palvelujen käyttö: perusterveydenhuolto, erikoissairaanhoito, vanhusten laitoshoido ja yksityinen terveydenhuolto

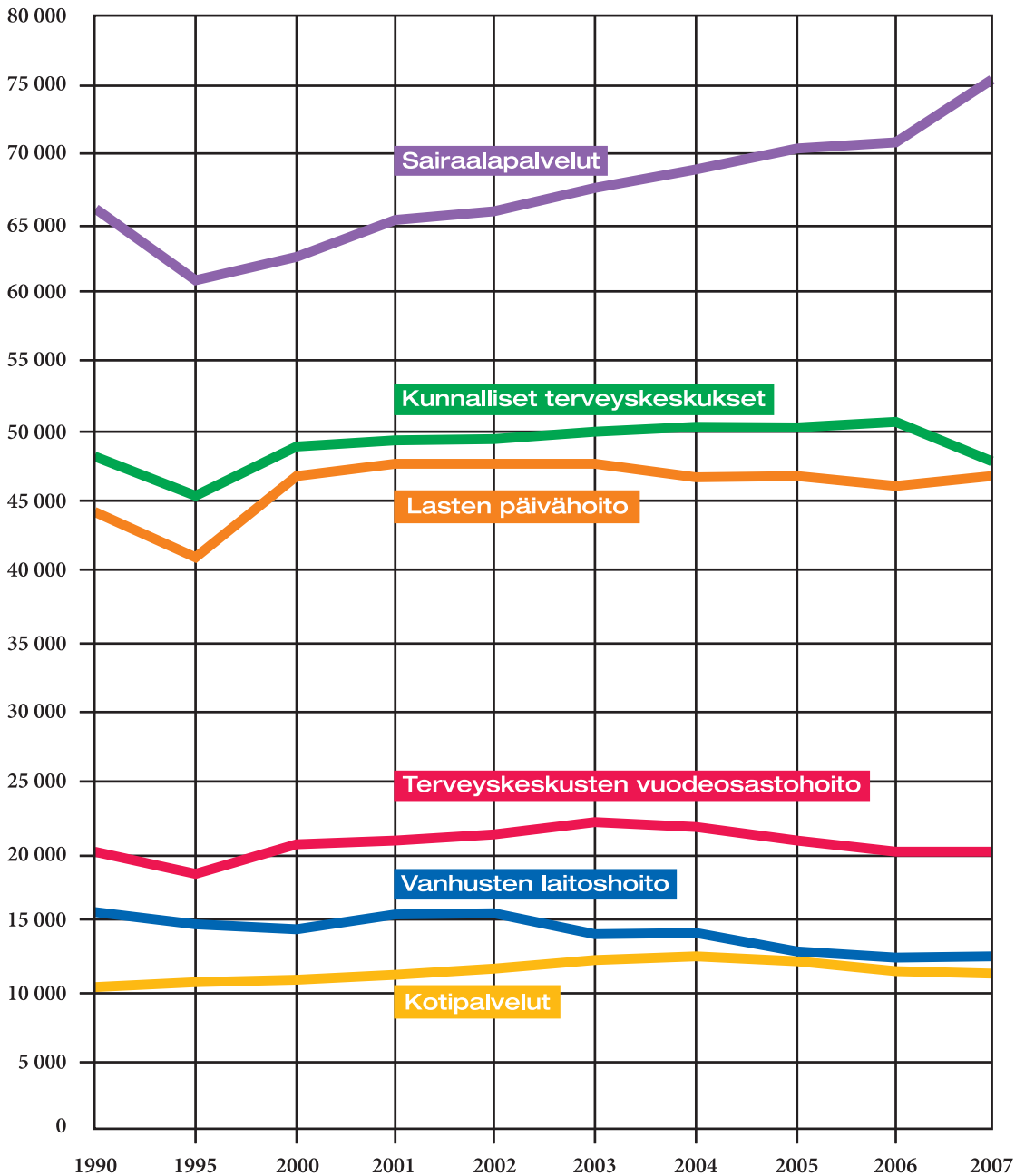
Vuosi	1990	1995	2000	2005	2007
<b>PERUSTERVEYDENHUOLTO</b> <sup>1)</sup>					
• Äitiysneuvolakäynnit, 1000	1 153,0	1 035,0	929,7	1 042,3	1 048,5
• Lastenneuvolakäynnit, 1000	1 47,01	1 475,0	1 343,2	1 243,8	1 316,4
• Koulu- ja opiskelija-terveydenhuolto, 1000	2 625,0	2 169,0	1 944,6	1 926,7	1 909,2
• Työterveyshuollon käynnit, 1000	641,0	651,0	956,7	1 212,5	1 144,4
• Kotisairaanhoito-käynnit, 1000	3 487,0	3 392,0	3 447,0	3 937,8	3 872,1
Hammashuollon käynnit = suun terveydenhuollon	5 157 918	4 975 982	4 848 809	4 961 777	4 981 064
Hoitojaksot vuodeosastolla	258 000	304 166	280 488	239 340	
Hoitopäivät	7 846 208	8 201 864	7 739 585	7 283 290	
<b>KUNNALLINEN ERIKOISSAIRAANHOITO (Sairaanhoitopiirit)</b>					
Avohoitokäynnit <sup>1)</sup> , 1000	5 323,0	5 787,0	6 197,7	6 857,6	6 945,6
Hoitojaksot vuodeosastolla	929 883	982 206	935 121	918 397	
Hoitopäivät	6 583 164	5 632 038	6 494 956	6 026 927	
<b>VANHAINKODIT JA EHOSTETTU PALVELUASUMINEN</b>					
Hoitopäiviä vuoden aikana yhteensä			10 417 378	12 967 511	14 381 426
<b>YKSITYINEN TERVEYDENHUOLTO</b>					
Lääkärissä käynnit, 1000 <sup>2)</sup>	3 903,0	3 227,8	3 349,1	3 445,7	3 639,7

1) Sisältää käynnit lääkärin, terveyden- ja sairaanhoitajan ja erilaisten terapeuttien luona terveyskeskuksissa, sairaaloiden poliklinikoilla ja mielenterveystoimistoissa sekä kotikäynnit.

2) Sairausvakuutuksen korvaama yksityinen terveydenhuolto.

Lähde: Stakes, Sosiaali- ja terveydenhuollon tilastollinen vuosikirja 2008, Suomen tilastollinen vuosikirja 2008

## 5.5 Kunnallinen henkilöstö eräillä sosiaali- ja terveydenhuollon alueilla 1990–2007 (lkm)

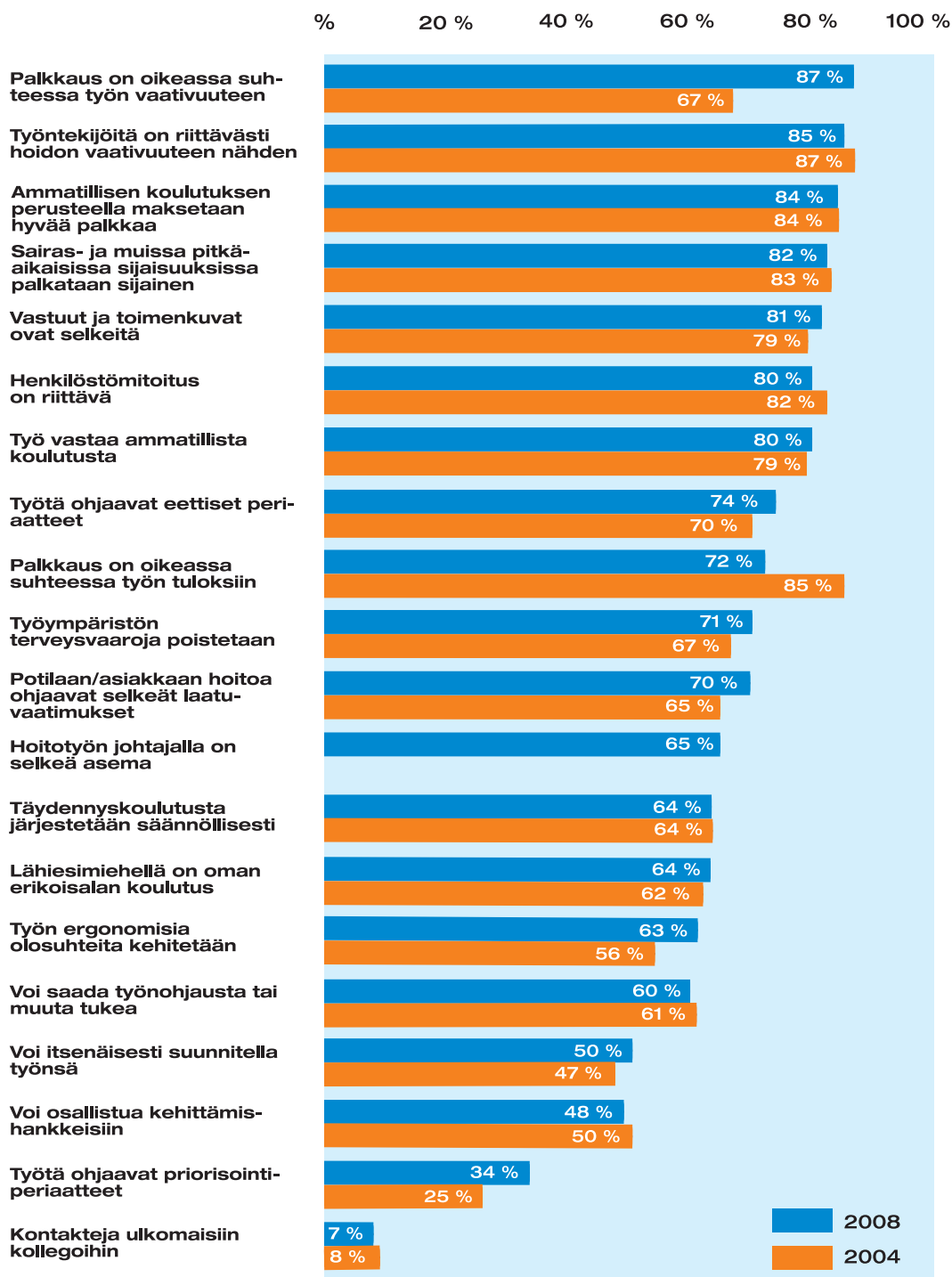


Lähde: Sosiaali- ja terveydenhuollon tilastollinen vuosikirja 2007 ja 2008

# 6 Tehyn järjestötutkimus

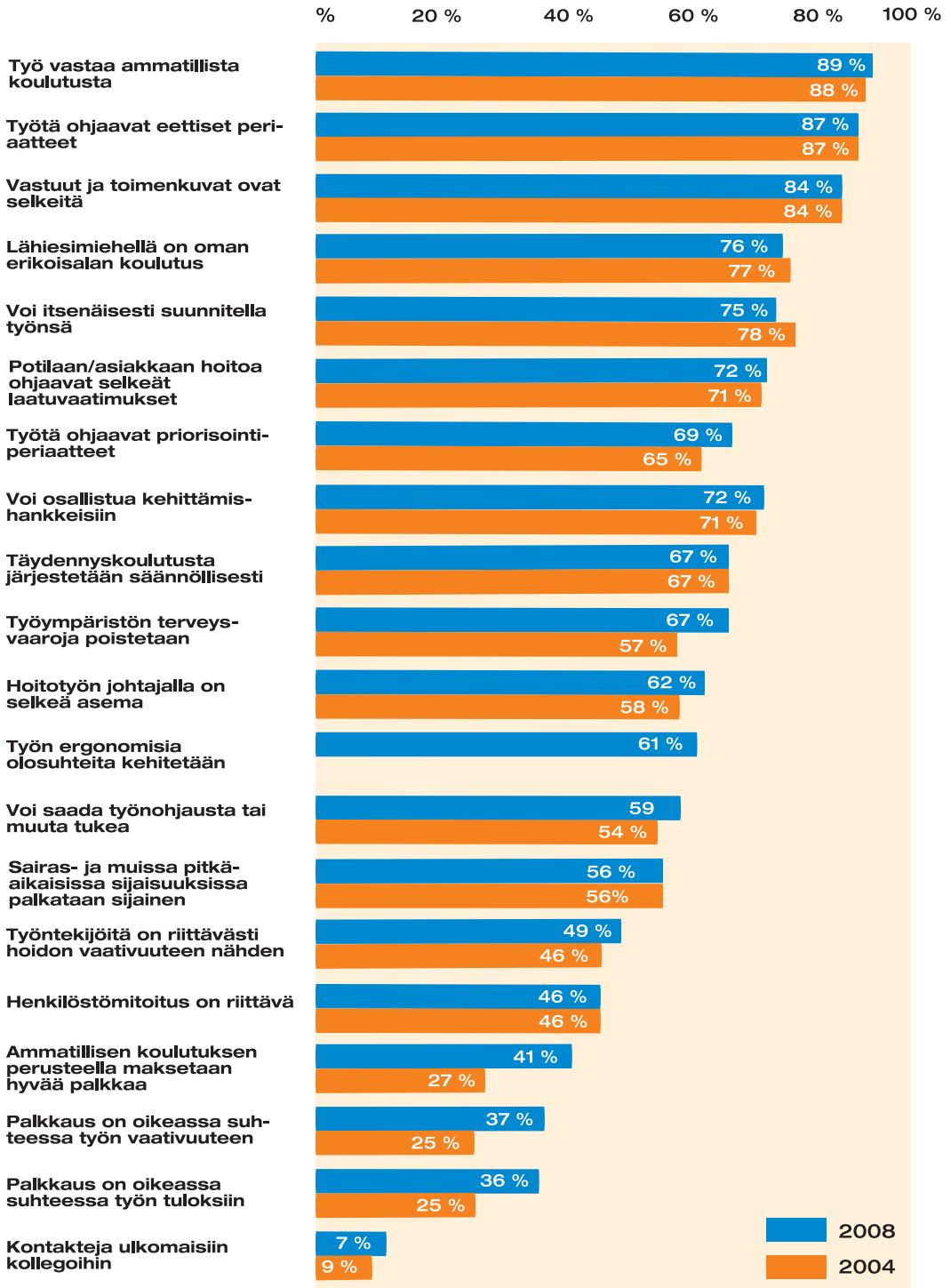
## 6.1 Tehyn jäsenten työssä tärkeinä pitämät asiat vuosina 2004 ja 2008

Työssä tärkeät asiat, erittäin tärkeä -osuudet (%)



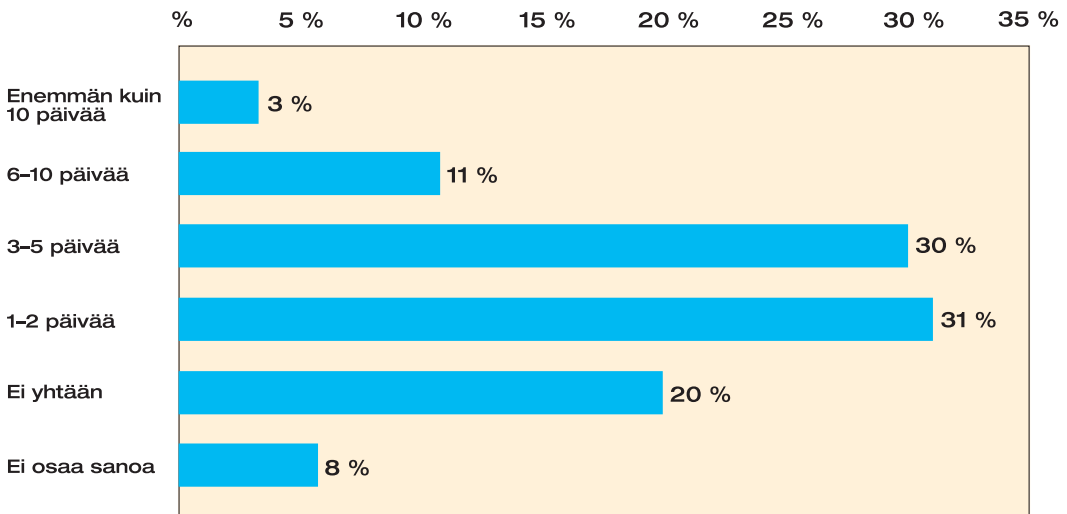
## 6.2 Työssä tärkeiden asioiden toteutuminen vuosina 2004 ja 2008

Työssä tärkeiden asioiden toteutuminen, hyvin + osittain -osuudet (%)



Lähde: Sakari Nurmela, TNS-gallup 2008

### 6.3 Työnantajan tarjoamat täydennyskoulutuspäivät vuonna 2007 (%)



Lähde: Sakari Nurmela, TNS-gallup 2008

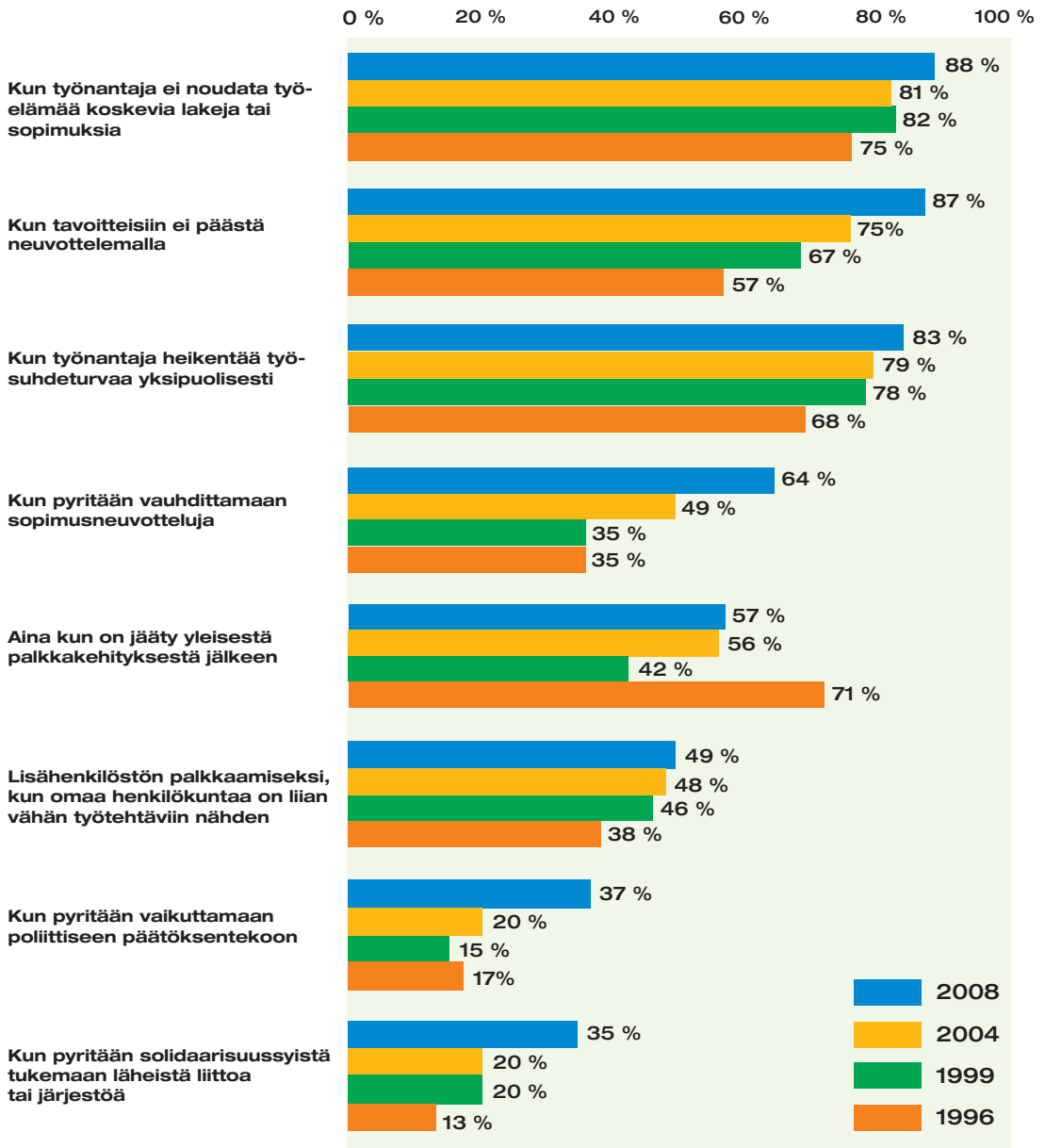
### 6.4 Täydennyskoulutusta vaille jääneet vuonna 2007 (%)

Terveyskeskus	17 %
Sairaala	15 %
Vanhainkoti/ vanhusten palveluasunto yms.	16 %
Lasten päivähoito/ lastensuojelulaitos	19 %
Lääkäri-/ hammaslääkäriasema	22 %
Kunnallinen liikelaitos	15 %
Kunnan palveluksessa	18 %
Kuntayhtymässä	16 %
Valtiolla	31 %
Yksityisellä sektorilla	25 %
Vakinainen	15 %
Määräaikainen, väliaikainen	41 %
Työntekijä	23 %
Esimies	4 %

Lähde: Sakari Nurmela, TNS-gallup 2008

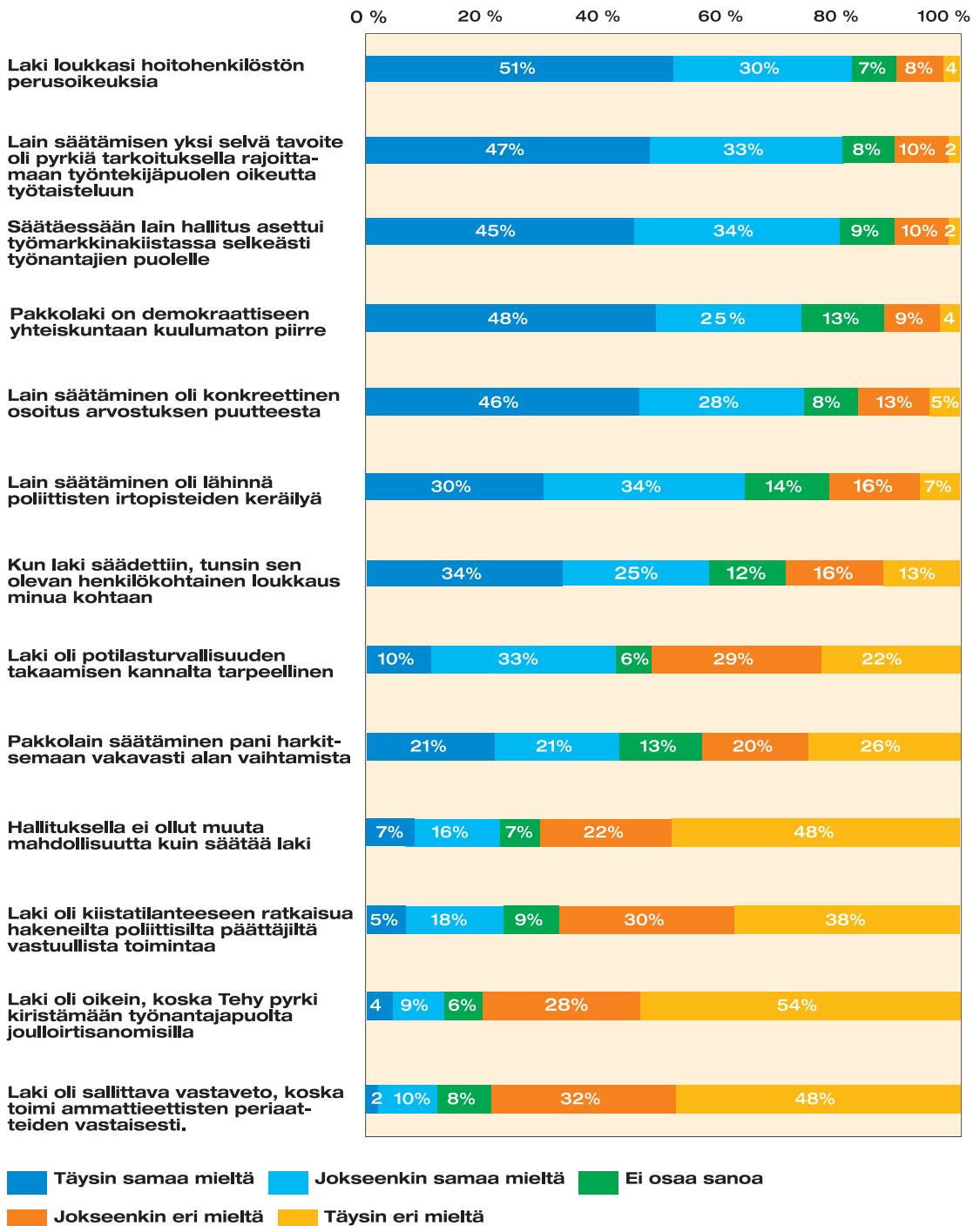


## 6.5 Hyväksyttävät työtaistelun perusteet 1996–2008 (%)



Lähde: Sakari Nurmela, TNS-gallup 2008

## 6.6 Tehyn jäsenten näkemys vuoden 2007 potilasturvallaista





## Tehy tilastoina 2009

Tehyssä seurataan jatkuvasti jäsenistön kannalta tärkeiden tilastollisten tunnuslukujen muutoksia mm. laskemalla työmarkkinasopimusten vaikutuksia ja seuraamalla eri alojen palkka-kehitystä. Tämän lisäksi analysoidaan terveydenhuollon muutoksia tunnuslukujen avulla.

Tehy tilastoina julkaistaan kahdeksannen kerran. Mukaan on otettu myös uusia tilastoja, joissa esitellään mm. Tehyn järjestötutkimuksen tuloksia.

Tehy tilastoina palvelee tehyläisten lisäksi myös kaikkia niitä, jotka ovat kiinnostuneita sosi- ja terveydenhuollon toiminnasta.

---

Tehyn julkaisusarja: A: Tutkimusraportteja • B: Selvityksiä • C: Muistioita • D: Tilastoja • E: Videot • F: Muut julkaisut  
Tehyn selvitykset internetissä: [www.tehy.fi/selvitykset](http://www.tehy.fi/selvitykset)

