

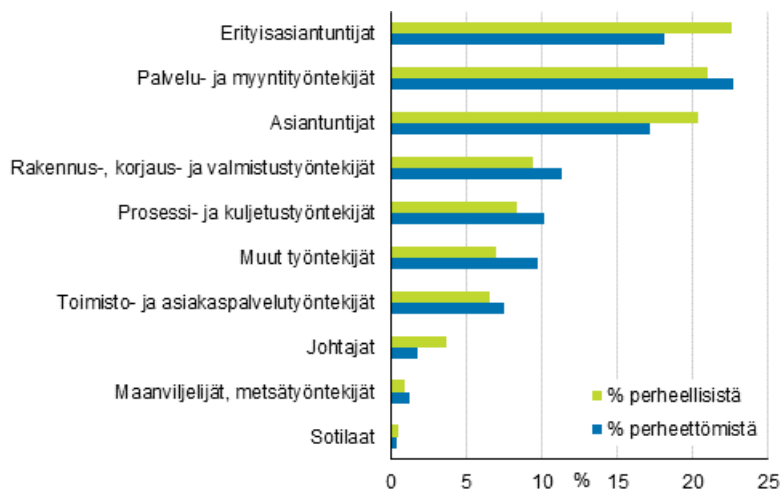
# Työssäkäynti 2015

## Ammatti ja sosioekonominen asema

### Perheellisiä palkansaajia työskenteli eniten erityisasiantuntijoina vuonna 2015

Tilastokeskuksen työssäkäyntitilaston mukaan vuoden 2015 lopussa perheellisiä palkansaajia työskenteli eniten erityisasiantuntijoina (338 000 henkilöä), kun perheettömät palkansaajat työskentelivät useimmiten palvelu- ja myyntityöntekijöinä (103 000). Perheellisiä palkansaajia työskenteli perheettömiin palkansaajiin verrattuna suhteellisesti enemmän erityisasiantuntijoina, asiantuntijoina, johtajina ja sotilaina.<sup>1)</sup>

#### Palkansaajien ammattirakenne perheellisillä ja perheettömillä 2015



Osuuksien ero perheellisten ja perheettömien välillä oli suurin erityisasiantuntijoilla, 4,5 prosenttiyksikköä ja asiantuntijoilla, 3,2 prosenttiyksikköä (Liitetaulukot 1b ja 1c).

Tyypillisimpiä erityisasiantuntijoihin lukeutuvia ammattiryhmiä palkansaajilla olivat lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat, lastentarhanopettajat, sovellussuunnittelijat sekä konetekniikan erityisasiantuntijat. Palvelu- ja myyntityöntekijöissä yleisimmät palkansaajien ammattiryhmät olivat myyjät, sosiaalialan

1) Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- tai avoliitossa olevat tai parisuhteensa rekisteröineet henkilöt ja heidän lapsensa, jompikumpi vanhemmista lapsineen sekä avio- ja avopuolisot sekä parisuhteensa rekisteröineet henkilöt, joilla ei ole lapsia. Lapsen iällä ei ole väliä. Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

hoitajat, päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat sekä kiinteistöhuollon työntekijät. (Liitetaulukot 2–3.).

### Erityisasiantuntijoihin lukeutuvien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät vuonna 2015

Ammattiryhmä (AML 2010)	Palkansaajia 2015	Perheellisten osuus, %	Perheettömien osuus, %
233 Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat <sup>1)</sup>	21 181	82,4	17,6
23411 Luokanopettajat	19 118	87,0	13,0
2342 Lastentarhanopettajat	18 985	85,3	14,7
2512 Sovellussuunnittelijat	18 232	74,0	26,0
2144 Konetekniikan erityisasiantuntijat	15 392	81,2	18,8
Erityisasiantuntijat yhteensä	420 151	80,4	19,6

1) Ammattiryhmä 233 Lukion ja peruskoulun yläluokkien opettajat yhteensä toimialalla ylempään perusasteen koulutus ja lukiokoulutus (TOL 2008: 8531).

### Palvelu- ja myyntityöntekijöihin lukeutuvien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät vuonna 2015

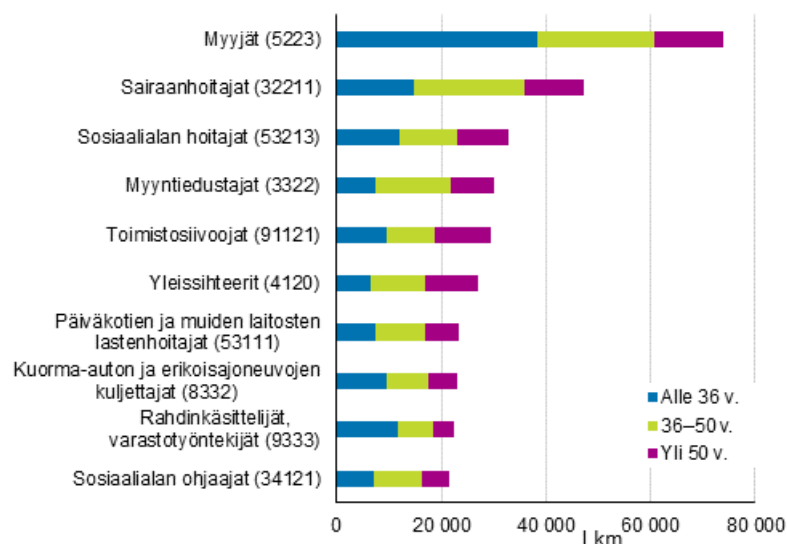
Ammattiryhmä (AML 2010)	Palkansaajia 2015	Perheellisten osuus, %	Perheettömien osuus, %
5223 Myyjät	99 379	74,2	25,8
53213 Sosiaalialan hoitajat	42 423	77,5	22,5
53111 Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat	28 335	82,6	17,4
5153 Kiinteistöhuollon työntekijät	23 813	72,4	27,6
51201 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	21 705	71,1	28,9
Palvelu- ja myyntityöntekijät yhteensä	416 571	75,3	24,7

### Perheettömillä ja perheellisillä palkansaajilla yleisimmät ammattiryhmät lähes samoja

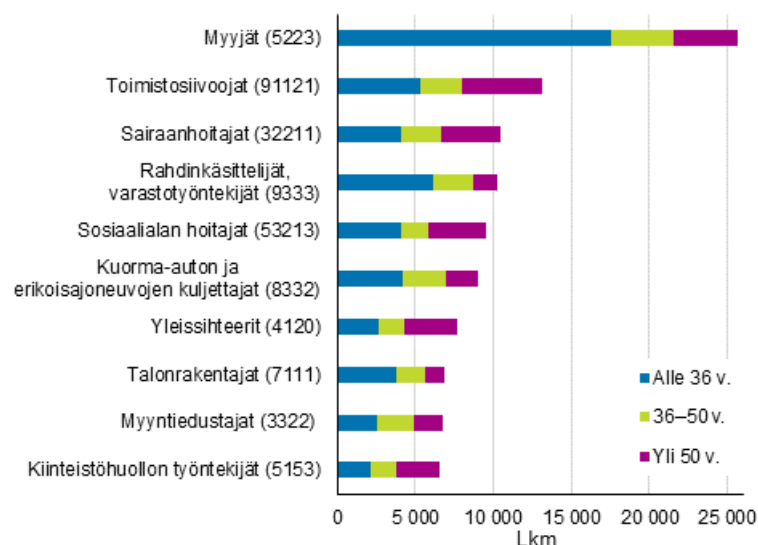
Perheettömien ja perheellisten palkansaajien kymmenen yleisimmän ammattiryhmän joukot poikkesivat toisistaan vain päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajien, sosiaalialan ohjaajien, talonrakentajien ja kiinteistöhuollon työntekijöiden osalta (Liitetaulukot 4b ja 4c).

Perheellisten palkansaajien keski-ikä ja mediaani olivat 42 vuotta. Sen sijaan perheettömien palkansaajien keski-ikä oli 40 vuotta ja mediaani-ikä 38 vuotta.

### Perheellisten palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät vuonna 2015



## Perheettömien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät vuonna 2015



## Perheellisten osuus suurinta johtajien ammattiryhmissä

Palkansaajilla perheellisten osuus<sup>2)</sup> oli lähes 90 prosenttia useissa johtajiin lukeutuissa ammattiryhmissä, kuten esimerkiksi teollisuuden tuotantojohtajissa, toimitusjohtajissa ja pääjohtajissa sekä vähittäis- ja tukkukaupan johtajissa. Ei-johtajiin lukeutuissa ammattiryhmissä perheellisten osuus oli suurinta perhepäivähoitajilla ja terveydenhoitajilla, 88 prosenttia. (Liitetaulukko 5a.).

Vastaavasti perheettömien osuus<sup>3)</sup> kaikista palkansaajien ammattiryhmistä ei noussut missään ammattiryhmässä kovinkaan suureksi vaan jäi maksimissaankin alle 50 prosentin. Perheettömien osuudet olivat suurimpia rappaajilla, noin 50 prosenttia, baarimestareilla (45 prosenttia), juontajilla ja kuuluttajilla (43 prosenttia) sekä vedonvälittäjillä, bingo- ja kasinopelin hoitajilla (41 prosenttia). (Liitetaulukko 5b.).

Tilastokeskuksen vuoden 2015 työssäkäyntitilastossa 18–74-vuotiaiden palkansaajien ja yrittäjien ammatit on luokiteltu kansallisen Ammattiluokitus 2010 (AML 2010) -standardin mukaisiin ammattiryhmiin.<sup>4)5)</sup>

2) Ammattiryhmistä, joissa vähintään 150 henkilöä.

3) Ammattiryhmistä, joissa vähintään 150 henkilöä.

4) Ammattitieto tuotetaan ensisijaisesti henkilön vuoden viimeisen viikon päätyösuhteen mukaan.

5) Ammattitieto jäi tuntemattomaksi noin 3,8 prosentilla kaikista palkansaajista, 3,5 prosentilla kaikista perheellistä palkansaajista ja noin 4,6 prosentilla kaikista perheettömistä palkansaajista vuonna 2015.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

Liitetaulukko 1a. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden palkansaajien ammattirakenne.....	5
Liitetaulukko 1b. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden perheellisten palkansaajien ammattirakenne.....	5
Liitetaulukko 1c. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden perheettömien palkansaajien ammattirakenne.....	6
Liitetaulukko 2a. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden erityisasiantuntijoiden luokkaan sisältyvien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät.....	6
Liitetaulukko 2b. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden erityisasiantuntijoiden luokkaan sisältyvien perheellisten palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät.....	7
Liitetaulukko 2c. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden erityisasiantuntijoiden luokkaan sisältyvien perheettömien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät.....	8
Liitetaulukko 3a. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden palvelu- ja myyntityöntekijöiden luokkaan sisältyvien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät.....	9
Liitetaulukko 3b. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden palvelu- ja myyntityöntekijöiden luokkaan sisältyvien perheellisten palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät .....	10
Liitetaulukko 3c. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden palvelu- ja myyntityöntekijöiden luokkaan sisältyvien perheettömien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät.....	11
Liitetaulukko 4a. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät sukupuolen ja iän mukaan.....	12
Liitetaulukko 4b. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden perheellisten palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät sukupuolen ja iän mukaan.....	13
Liitetaulukko 4c. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden perheettömien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät sukupuolen ja iän mukaan.....	14
Liitetaulukko 5a. Vuonna 2015 perheellisten palkansaajien suurimmat osuudet ammattiryhmän kaikista 18–74-vuotiaista palkansaajista, %.....	15
Liitetaulukko 5b. Vuonna 2015 perheettömien palkansaajien suurimmat osuudet ammattiryhmän kaikista 18–74-vuotiaista palkansaajista, %.....	15
Laatuseloste: työssäkäyntitilasto.....	16

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1a. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden palkansaajien ammattirakenne<sup>1)</sup>**

Ammattiryhmä (AML 2010)	Palkansaajia	Naisia	Miehiä	Osuus, % <sup>2)</sup>
0 Sotilaat	7 996	300	7 696	0,4
1 Johtajat	61 761	19 358	42 403	3,2
2 Erityisasiantuntijat	420 151	224 400	195 751	21,6
3 Asiantuntijat	382 306	236 808	145 498	19,6
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	130 975	95 096	35 879	6,7
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	416 571	303 030	113 541	21,4
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	18 246	7 563	10 683	0,9
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	191 114	15 453	175 661	9,8
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	169 631	32 105	137 526	8,7
9 Muut työntekijät	147 171	87 386	59 785	7,6
Yhteensä	1 945 922	1 021 499	924 423	100,0
Palkansaajia yhteensä	2 022 548	1 059 742	962 806	
X Tuntematon	76 626	38 243	38 383	

1) Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

2) Ammattiryhmään kuuluvien palkansaajien osuus kaikista palkansaajista pl. tuntemattomat.

**Liitetaulukko 1b. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden perheellisten palkansaajien ammattirakenne<sup>1)</sup>**

Ammattiryhmä (AML 2010)	Perheellisiä palkansaajia	Naisia	Miehiä	Osuus, % <sup>2)</sup>
0 Sotilaat	6 505	225	6 280	0,4
1 Johtajat	53 968	16 242	37 726	3,6
2 Erityisasiantuntijat	337 954	182 400	155 554	22,6
3 Asiantuntijat	304 506	190 711	113 795	20,4
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	96 943	73 052	23 891	6,5
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	313 815	234 310	79 505	21,0
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	12 985	5 607	7 378	0,9
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	140 048	11 792	128 256	9,4
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	123 731	24 680	99 051	8,3
9 Muut työntekijät	103 064	63 939	39 125	6,9
Yhteensä	1 493 519	802 958	690 561	100,0
Perheellisiä palkansaajia yhteensä	1 548 312	830 742	717 570	
X Tuntematon	54 793	27 784	27 009	

1) Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- tai avoliitossa olevat tai parisuhteensa rekisteröineet henkilöt ja heidän lapsensa, jompikumpi vanhemmista lapsineen sekä avio- ja avopuolisot sekä parisuhteensa rekisteröineet henkilöt, joilla ei ole lapsia. Lapsen iällä ei ole väliä. Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

2) Ammattiryhmään kuuluvien perheellisten palkansaajien osuus kaikista perheellisistä palkansaajista pl. tuntemattomat.

## Liitetaulukko 1c. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden perheettömien palkansaajien ammattirakenne<sup>1)</sup>

Ammattiryhmä (AML 2010)	Perheettömiä palkansaajia	Naisia	Miehiä	Osuus, % <sup>2)</sup>
0 Sotilaat	1 491	75	1 416	0,3
1 Johtajat	7 793	3 116	4 677	1,7
2 Erityisasiantuntijat	82 197	42 000	40 197	18,2
3 Asiantuntijat	77 800	46 097	31 703	17,2
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	34 032	22 044	11 988	7,5
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	102 756	68 720	34 036	22,7
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	5 261	1 956	3 305	1,2
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	51 066	3 661	47 405	11,3
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	45 900	7 425	38 475	10,1
9 Muut työntekijät	44 107	23 447	20 660	9,7
Yhteensä	452 403	218 541	233 862	100,0
Perheettömiä palkansaajia yhteensä	474 236	229 000	245 236	
X Tuntematon	21 833	10 459	11 374	

1) Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- tai avoliitossa olevat tai parisuhteensa rekisteröineet henkilöt ja heidän lapsensa, jompikumpi vanhemmista lapsineen sekä avio- ja avopuolisot sekä parisuhteensa rekisteröineet henkilöt, joilla ei ole lapsia. Lapsen iällä ei ole väliä. Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

2) Ammattiryhmään kuuluvien perheettömien palkansaajien osuus kaikista perheettömistä palkansaajista pl. tuntemattomat.

## Liitetaulukko 2a. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden erityisasiantuntijoiden luokkaan sisältyvien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät<sup>1)</sup>

Erityisasiantuntijat (AML 2010)	Palkansaajia		
	Yhteensä	Naisia	Miehiä
23304 Muut peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	21 211	15 100	6 111
23411 Luokanopettajat	19 118	14 720	4 398
2342 Lastentarhanopettajat	18 985	18 450	535
2512 Sovellussuunnittelijat	18 232	3 816	14 416
2144 Konetekniikan erityisasiantuntijat	15 392	1 273	14 119
2320 Ammatillisen koulutuksen opettajat	15 325	8 349	6 976
2422 Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	14 671	9 211	5 460
2411 Laskentatoimen erityisasiantuntijat ja tilintarkastajat	14 556	9 577	4 979
2431 Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	13 541	7 105	6 436
2511 Sovellusarkkitehdit	13 356	3 607	9 749
2142 Maa- ja vesirakentamisen erityisasiantuntijat	11 124	1 784	9 340
26351 Sosiaalityöntekijät ym.	10 234	9 300	934
22122 Erikoislääkärit	8 400	5 236	3 164
2149 Muut tekniikan erityisasiantuntijat	8 056	1 882	6 174
2151 Sähkötekniikan erityisasiantuntijat	7 931	704	7 227
23592 Muut opetuksen erityisasiantuntijat	7 754	5 209	2 545
2433 Myynti-insinöörit ja lääke-esittelijät (pl. tieto- ja viestintätekniikka)	7 609	1 880	5 729
2352 Erityisopettajat	7 461	6 234	1 227
23412 Aineenopettajat (peruskoulun alaluokat)	7 203	5 705	1 498
2211 Yleislääkärit	6 630	4 318	2 312
Yhteensä	246 789	133 460	113 329
Erityisasiantuntijat yhteensä	420 151	224 400	195 751

1) Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

**Liitetaulukko 2b. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden erityisasiantuntijoiden luokkaan sisältyvien perheellisten palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät<sup>1)</sup>**

Erityisasiantuntijat (AML 2010)	Perheellisiä palkansaajia		
	Yhteensä	Naisia	Miehiä
23304 Muut peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	17 329	12 424	4 905
23411 Luokanopettajat	16 626	12 864	3 762
2342 Lastentarhanopettajat	16 201	15 780	421
2512 Sovellussuunnittelijat	13 483	2 989	10 494
2320 Ammatillisen koulutuksen opettajat	12 689	6 895	5 794
2144 Konetekniikan erityisasiantuntijat	12 491	1 036	11 455
2411 Laskentatoimen erityisasiantuntijat ja tilintarkastajat	11 634	7 703	3 931
2422 Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	11 591	7 195	4 396
2431 Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	11 014	5 743	5 271
2511 Sovellusarkkitehdit	10 867	2 898	7 969
2142 Maa- ja vesirakentamisen erityisasiantuntijat	9 137	1 428	7 709
26351 Sosiaalityöntekijät ym.	8 360	7 634	726
22122 Erikoislääkärit	6 926	4 308	2 618
2149 Muut tekniikan erityisasiantuntijat	6 705	1 548	5 157
2433 Myynti-insinöörit ja lääke-esittelijät (pl. tieto- ja viestintätekniikka)	6 476	1 606	4 870
2352 Erityisopettajat	6 382	5 356	1 026
2151 Sähkötekniikan erityisasiantuntijat	6 352	577	5 775
23412 Aineenopettajat (peruskoulun alaluokat)	5 997	4 800	1 197
23592 Muut opetuksen erityisasiantuntijat	5 910	3 999	1 911
2211 Yleislääkärit	5 278	3 497	1 781
Yhteensä	201 448	110 280	91 168
Erityisasiantuntijat yhteensä	337 954	182 400	155 554

1) Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- tai avoliitossa olevat tai parisuhteensa rekisteröineet henkilöt ja heidän lapsensa, jompikumpi vanhemmista lapsineen sekä avio- ja avopuolisot sekä parisuhteensa rekisteröineet henkilöt, joilla ei ole lapsia. Lapsen iällä ei ole väliä. Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

**Liitetaulukko 2c. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden erityisasiantuntijoiden luokkaan sisältyvien perheettömien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät<sup>1)</sup>**

Erityisasiantuntijat (AML 2010)	Perheettömiä palkansaajia		
	Yhteensä	Naisia	Miehiä
2512 Sovellussuunnittelijat	4 749	827	3 922
23304 Muut peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	3 882	2 676	1 206
2422 Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	3 080	2 016	1 064
2411 Laskentatoimen erityisasiantuntijat ja tilintarkastajat	2 922	1 874	1 048
2144 Konetekniikan erityisasiantuntijat	2 901	237	2 664
2342 Lastentarhanopettajat	2 784	2 670	114
2320 Ammatillisen koulutuksen opettajat	2 636	1 454	1 182
2431 Mainonnan ja markkinoinnin erityisasiantuntijat	2 527	1 362	1 165
23411 Luokanopettajat	2 492	1 856	636
2511 Sovellusarkkitehdit	2 489	709	1 780
2142 Maa- ja vesirakentamisen erityisasiantuntijat	1 987	356	1 631
26351 Sosiaalityöntekijät ym.	1 874	1 666	208
23592 Muut opetuksen erityisasiantuntijat	1 844	1 210	634
2151 Sähkötekniikan erityisasiantuntijat	1 579	127	1 452
22122 Erikoislääkärit	1 474	928	546
2652 Muusikot, laulajat ja säveltäjät	1 381	541	840
2211 Yleislääkärit	1 352	821	531
2149 Muut tekniikan erityisasiantuntijat	1 351	334	1 017
23412 Aineenopettajat (peruskoulun alaluokat)	1 206	905	301
23103 Assistentit ja tuntiopettajat (yliopisto)	1 164	471	693
Yhteensä	45 674	23 040	22 634
Erityisasiantuntijat yhteensä	82 197	42 000	40 197

1) Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- tai avoliitossa olevat tai parisuhteensa rekisteröineet henkilöt ja heidän lapsensa, jompikumpi vanhemmista lapsineen sekä avio- ja avopuolisot sekä parisuhteensa rekisteröineet henkilöt, joilla ei ole lapsia. Lapsen iällä ei ole väliä. Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.



**Liitetaulukko 3a. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden palvelu- ja myyntityöntekijöiden luokkaan sisältyvien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät<sup>1)</sup>**

Palvelu- ja myyntityöntekijät (AML 2010)	Palkansaajia		
	Yhteensä	Naisia	Miehiä
5223 Myyjät	99 379	65 902	33 477
53213 Sosiaalialan hoitajat	42 423	39 193	3 230
53111 Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat ym.	28 335	27 461	874
5153 Kiinteistöhuollon työntekijät	23 813	3 795	20 018
51201 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	21 705	14 617	7 088
53219 Muut lähihoitajat	21 334	19 522	1 812
53221 Kotityöpalvelutyöntekijät	19 799	18 819	980
5131 Tarjoilijat	13 830	10 163	3 667
51202 Ravintolaesimiehet ja vuoropäälliköt	13 816	10 963	2 853
5222 Myymäläesimiehet	12 779	8 340	4 439
5230 Kassanhoitajat ja lipunmyyjät	12 116	10 378	1 738
5312 Koulunkäyntiavustajat	11 391	10 027	1 364
5414 Vartijat	10 735	2 499	8 236
5246 Kahvila- ja baarimyyjät	10 518	8 638	1 880
53112 Perhepäivähoitajat	8 272	8 235	37
53212 Kehitysvammaisten hoitajat	6 571	5 637	934
5244 Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät	5 851	3 059	2 792
53291 Hammashoitajat	5 216	5 164	52
53222 Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.	4 785	3 967	818
5411 Palomiehet	4 426	173	4 253
Yhteensä	377 094	276 552	100 542
Palvelu- ja myyntityöntekijät yhteensä	416 571	303 030	113 541

1) Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

**Liitetaulukko 3b. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden palvelu- ja myyntityöntekijöiden luokkaan sisältyvien perheellisten palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät <sup>1)</sup>**

Palvelu- ja myyntityöntekijät (AML 2010)	Perheellisiä palkansaajia		
	Yhteensä	Naisia	Miehiä
5223 Myyjät	73 732	49 779	23 953
53213 Sosiaalialan hoitajat	32 894	30 729	2 165
53111 Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat ym.	23 393	22 777	616
5153 Kiinteistöhuollon työntekijät	17 250	2 777	14 473
53219 Muut lähihoitajat	16 454	15 221	1 233
53221 Kotityöpalvelutyöntekijät	15 620	15 003	617
51201 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	15 436	11 116	4 320
51202 Ravintolaesimiehet ja vuoropäälliköt	10 638	8 643	1 995
5222 Mymäläesimiehet	10 462	6 894	3 568
5312 Koulunkäyntiavustajat	9 421	8 508	913
5230 Kassanhoitajat ja lipunmyyjät	8 858	7 751	1 107
5131 Tarjoilijat	8 644	6 593	2 051
53112 Perhepäivähoitajat	7 291	7 260	31
5246 Kahvila- ja baarimyyjät	7 147	6 009	1 138
5414 Vartijat	6 744	1 552	5 192
53212 Kehitysvammaisten hoitajat	5 058	4 426	632
53291 Hammashoitajat	4 243	4 217	26
5244 Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät	3 915	2 171	1 744
5411 Palomiehet	3 649	141	3 508
5412 Poliisit	3 567	555	3 012
Yhteensä	284 416	212 122	72 294
Palvelu- ja myyntityöntekijät yhteensä	313 815	234 310	79 505

1) Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- tai avoliitossa olevat tai parisuhteensa rekisteröineet henkilöt ja heidän lapsensa, jompikumpi vanhemmista lapsineen sekä avio- ja avopuolisot sekä parisuhteensa rekisteröineet henkilöt, joilla ei ole lapsia. Lapsen iällä ei ole väliä. Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

**Liitetaulukko 3c. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden palvelu- ja myyntityöntekijöiden luokkaan sisältyvien perheettömien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät<sup>1)</sup>**

Palvelu- ja myyntityöntekijät (AML 2010)	Perheettömiä palkansaajia		
	Yhteensä	Naisia	Miehiä
5223 Myyjät	25 647	16 123	9 524
53213 Sosiaalialan hoitajat	9 529	8 464	1 065
5153 Kiinteistöhuollon työntekijät	6 563	1 018	5 545
51201 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	6 269	3 501	2 768
5131 Tarjoilijat	5 186	3 570	1 616
53111 Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat ym.	4 942	4 684	258
53219 Muut lähihoitajat	4 880	4 301	579
53221 Kotityöpalvelutyöntekijät	4 179	3 816	363
5414 Vartijat	3 991	947	3 044
5246 Kahvila- ja baarimyyjät	3 371	2 629	742
5230 Kassanhoitajat ja lipunmyyjät	3 258	2 627	631
51202 Ravintolaesimiehet ja vuoropäälliköt	3 178	2 320	858
5222 Myymäläesimiehet	2 317	1 446	871
53112 Koulunkäyntiavustajat	1 970	1 519	451
5244 Puhelin- ja asiakaspalvelukeskusten myyjät	1 936	888	1 048
53212 Kehitysvammaisten hoitajat	1 513	1 211	302
53222 Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.	1 305	997	308
5141 Kampaajat ja parturit	984	919	65
53112 Perhepäivähoitajat	981	975	6
53291 Hammashoitajat	973	947	26
Yhteensä	92 972	62 902	30 070
Palvelu- ja myyntityöntekijät yhteensä	102 756	68 720	34 036

1) Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- tai avoliitossa olevat tai parisuhteensa rekisteröineet henkilöt ja heidän lapsensa, jompikumpi vanhemmista lapsineen sekä avio- ja avopuolisot sekä parisuhteensa rekisteröineet henkilöt, joilla ei ole lapsia. Lapsen iällä ei ole väliä. Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

**Liitetaulukko 4a. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät sukupuolen ja iän mukaan <sup>1)</sup>**

Ammattiryhmä (AML 2010)	Yhteensä	Naisia	Miehiä	Alle 36-vuotiaiden osuus, %	36–50-vuotiaiden osuus, %	Yli 50-vuotiaiden osuus, %
5223 Myyjät	99 379	65 902	33 477	56,3	26,3	17,4
32211 Sairaanhoidajat	57 689	52 825	4 864	32,4	41,3	26,3
91121 Toimistosiivoajat ym.	42 592	35 186	7 406	34,9	28,2	36,8
53213 Sosiaalialan hoitajat	42 423	39 193	3 230	37,8	30,4	31,8
3322 Myyntiedustajat	36 947	14 307	22 640	26,8	45,3	27,9
4120 Yleissihteerit	34 604	30 559	4 045	26,0	35,2	38,8
9333 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.	32 825	6 272	26 553	54,5	28,2	17,3
8332 Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat	32 245	1 449	30 796	42,3	33,3	24,4
53111 Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat ym.	28 335	27 461	874	34,2	37,1	28,8
34121 Sosiaalialan ohjaajat	26 967	22 098	4 869	35,0	39,1	25,9
5153 Kiinteistöhuollon työntekijät	23 813	3 795	20 018	26,2	29,7	44,1
7111 Talonrakentajat	22 348	1 269	21 079	51,6	29,1	19,3
51201 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	21 705	14 617	7 088	47,9	27,6	24,5
53219 Muut lähihoitajat	21 334	19 522	1 812	35,0	28,0	37,0
23304 Muut peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	21 211	15 100	6 111	25,0	45,1	29,9
3313 Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	19 992	17 147	2 845	27,0	35,6	37,3
53221 Kotityöpalvelutyöntekijät	19 799	18 819	980	32,1	30,0	37,9
23411 Luokanopettajat	19 118	14 720	4 398	24,4	47,8	27,8
2342 Lastentarhanopettajat	18 985	18 450	535	31,3	41,7	27,0
7231 Moottoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat	18 643	674	17 969	49,6	29,0	21,4
Yhteensä	640 954	419 365	221 589	38,6	33,6	27,7
Palkansaajat yhteensä	2 022 548	1 059 742	962 806	35,7	35,1	29,2
Tuntematon yhteensä	76 626	38 243	38 383	51,4	27,0	21,6

1) Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

**Liitetaulukko 4b. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden perheellisten palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät sukupuolen ja iän mukaan <sup>1)</sup>**

Ammattiryhmä (AML 2010)	Yhteensä	Naisia	Miehiä	Alle 36-vuotiaiden osuus, %	36–50-vuotiaiden osuus, %	Yli 50-vuotiaiden osuus, %
5223 Myyjät	73 732	49 779	23 953	52,1	30,1	17,8
32211 Sairaanhoitajat	47 248	43 533	3 715	31,0	44,9	24,2
53213 Sosiaalialan hoitajat	32 894	30 729	2 165	36,2	33,9	29,9
3322 Myyntiedustajat	30 161	11 605	18 556	24,3	47,8	27,9
91121 Toimistosiivoajat ym.	29 490	25 448	4 042	32,3	31,7	36,0
4120 Yleissihteerit	26 889	24 121	2 768	23,7	38,8	37,5
53111 Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat ym.	23 393	22 777	616	31,6	40,7	27,6
8332 Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat	23 171	1 088	22 083	40,7	34,4	25,0
9333 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.	22 555	4 650	17 905	52,1	29,7	18,2
34121 Sosiaalialan ohjaajat	21 414	17 872	3 542	33,3	42,3	24,4
23304 Muut peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	17 329	12 424	4 905	23,3	48,2	28,5
5153 Kiinteistöhuollon työntekijät	17 250	2 777	14 473	23,7	31,3	45,1
23411 Luokanopettajat	16 626	12 864	3 762	22,8	50,4	26,8
53219 Muut lähihoitajat	16 454	15 221	1 233	33,2	31,4	35,4
2342 Lastentarhanopettajat	16 201	15 780	421	29,4	44,8	25,8
3313 Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	15 832	13 801	2 031	26,1	38,8	35,2
53221 Kotityöpalvelutyöntekijät	15 620	15 003	617	31,1	33,6	35,3
7111 Talonrakentajat	15 470	985	14 485	50,3	29,6	20,1
51201 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	15 436	11 116	4 320	44,0	30,6	25,4
7231 Moottoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat	14 065	501	13 564	47,9	30,2	21,8
Yhteensä	491 230	332 074	159 156	35,9	36,9	27,2
Perheelliset palkansaajat yhteensä	1 548 312	830 742	717 570	32,7	38,2	29,0
Tuntematon yhteensä	54 793	27 784	27 009	47,1	30,6	22,3

1) Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- tai avoliitossa olevat tai parisuhteensa rekisteröineet henkilöt ja heidän lapsensa, jompikumpi vanhemmista lapsineen sekä avio- ja avopuolisot sekä parisuhteensa rekisteröineet henkilöt, joilla ei ole lapsia. Lapsen iällä ei ole väliä. Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

**Liitetaulukko 4c. Vuonna 2015 18–74-vuotiaiden perheettömien palkansaajien yleisimmät ammattiryhmät sukupuolen ja iän mukaan <sup>1)</sup>**

Ammattiryhmä (AML 2010)	Yhteensä	Naisia	Miehiä	Alle 36-vuotiaiden osuus, %	36–50-vuotiaiden osuus, %	Yli 50-vuotiaiden osuus, %
5223 Myyjät	25 647	16 123	9 524	68,3	15,6	16,1
91121 Toimistosiivoajat ym.	13 102	9 738	3 364	40,8	20,6	38,6
32211 Sairaanhoidajat	10 441	9 292	1 149	38,9	25,4	35,8
9333 Rahdinkäsittelijät, varastotyöntekijät ym.	10 270	1 622	8 648	59,6	25,0	15,4
53213 Sosiaalialan hoitajat	9 529	8 464	1 065	43,5	18,3	38,2
8332 Kuorma-auton ja erikoisajoneuvojen kuljettajat	9 074	361	8 713	46,4	30,5	23,1
4120 Yleissihteerit	7 715	6 438	1 277	34,0	22,5	43,5
7111 Talonrakentajat	6 878	284	6 594	54,6	27,8	17,6
3322 Myyntiedustajat	6 786	2 702	4 084	37,7	34,2	28,1
5153 Kiinteistöhuollon työntekijät	6 563	1 018	5 545	32,8	25,6	41,6
51201 Kokit, keittäjät ja kylmäköt	6 269	3 501	2 768	57,4	20,1	22,5
34121 Sosiaalialan ohjaajat	5 553	4 226	1 327	41,7	26,7	31,6
5131 Tarjoilijat	5 186	3 570	1 616	71,2	15,7	13,1
91123 Sairaala- ja laitosapulaiset	5 053	4 254	799	37,6	14,8	47,6
53111 Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat ym.	4 942	4 684	258	46,2	19,6	34,2
53219 Muut lähihoitajat	4 880	4 301	579	41,1	16,5	42,4
2512 Sovellussuunnittelijat	4 749	827	3 922	47,7	35,9	16,4
7231 Moottoriajoneuvojen asentajat ja korjaajat	4 578	173	4 405	54,5	25,4	20,1
9412 Avustavat keittiötyöntekijät	4 570	3 426	1 144	50,9	17,4	31,8
53221 Kotityöpalvelutyöntekijät	4 179	3 816	363	36,1	16,4	47,5
Yhteensä	155 964	88 820	67 144	49,3	22,1	28,6
Perheettömät palkansaajat yhteensä	474 236	229 000	245 236	45,3	25,1	29,6
Tuntematon yhteensä	21 833	10 459	11 374	62,4	17,9	19,8

1) Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- tai avoliitossa olevat tai parisuhteensa rekisteröineet henkilöt ja heidän lapsensa, jompikumpi vanhemmista lapsineen sekä avio- ja avopuolisot sekä parisuhteensa rekisteröineet henkilöt, joilla ei ole lapsia. Lapsen iällä ei ole väliä. Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

**Liitetaulukko 5a. Vuonna 2015 perheellisten palkansaajien suurimmat osuudet ammattiryhmän kaikista 18–74-vuotiaista palkansaajista, %<sup>1)</sup>**

Ammattiryhmä (AML 2010)	Palkansaajia	Perheellisiä palkansaajia	Osuus, %
1321 Teollisuuden tuotantojohtajat	7 426	6 673	89,9
1120 Toimitusjohtajat ja pääjohtajat	2 509	2 239	89,2
1420 Vähittäis- ja tukkukaupan johtajat	3 667	3 266	89,1
1323 Rakennustoiminnan tuotantojohtajat	3 306	2 936	88,8
1223 Tutkimus- ja kehitysjohtajat	4 127	3 660	88,7
1221 Myynti- ja markkinointijohtajat	5 335	4 720	88,5
1324 Hankinta- ja jakelujohtajat	1 787	1 581	88,5
1346 Rahoitus- ja vakuutuspalvelujen johtajat	3 021	2 670	88,4
1330 Tieto- ja viestintäteknologiajohtajat	4 566	4 028	88,2
53112 Perhepäivähoitajat	8 272	7 291	88,1
32212 Terveystenhoitajat	9 348	8 209	87,8
3315 Arvioitsijat ja vahinkotarkastajat	401	352	87,8
1345 Opetusalan johtajat	3 635	3 169	87,2
1343 Vanhustenhuollon johtajat	256	223	87,1
1219 Muut hallintojohtajat ja kaupalliset johtajat	3 209	2 795	87,1

1) Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- tai avoliitossa olevat tai parisuhteensa rekisteröineet henkilöt ja heidän lapsensa, jompikumpi vanhemmista lapsineen sekä avio- ja avopuolisot sekä parisuhteensa rekisteröineet henkilöt, joilla ei ole lapsia. Lapsen iällä ei ole väliä. Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

**Liitetaulukko 5b. Vuonna 2015 perheettömien palkansaajien suurimmat osuudet ammattiryhmän kaikista 18–74-vuotiaista palkansaajista, %<sup>1)</sup>**

Ammattiryhmä (AML 2010)	Palkansaajia	Perheettömiä palkansaajia	Osuus, %
7123 Rappaajat	333	165	49,5
5132 Baarimestarit	696	310	44,5
2656 Juontajat, kuuluttajat ym.	243	105	43,2
4212 Vedonvälittäjät, bingo- ja kasinopelin hoitajat ym.	743	304	40,9
5249 Muut muualla luokittelemattomat myyntityöntekijät	225	92	40,9
5113 Matkaoppaat	737	296	40,2
23103 Assistentit ja tuntiopettajat (yliopisto)	2 968	1 164	39,2
5211 Kioski- ja torimyyjät	225	87	38,7
9622 Satunnaistöiden tekijät	366	139	38,0
5131 Tarjoilijat	13 830	5 186	37,5
2653 Tanssitaiteilijat ja koreografit	463	173	37,4
4132 Tallentajat	234	87	37,2
5414 Vartijat	10 735	3 991	37,2
9613 Kadunlakaisijat ym.	120	44	36,7
8132 Valokuvatuotteiden valmistuksen prosessityöntekijät	104	38	36,5

1) Perheen muodostavat yhdessä asuvat avio- tai avoliitossa olevat tai parisuhteensa rekisteröineet henkilöt ja heidän lapsensa, jompikumpi vanhemmista lapsineen sekä avio- ja avopuolisot sekä parisuhteensa rekisteröineet henkilöt, joilla ei ole lapsia. Lapsen iällä ei ole väliä. Ammattiryhmät ovat Ammattiluokitus 2010:n mukaisia.

# Laatuseloste: työssäkäyntitilasto

## Relevanssi

Työssäkäyntitilastossa tuotetaan keskeiset työssäkäyntiä koskevat tiedot vuosittain. Ennen vastaavia tietoja voitiin tuottaa ainoastaan väestölaskentavuosina. Työssäkäyntitilaston perusjoukko ja määrittelyt ovat pysyneet suunnilleen samoina vuodesta 1987 lähtien.

Tuotettavia tietoja ovat muun muassa väestön pääasiallinen toiminta, toimialajakauma, ammatti, ammattiasema, työpaikkojen lukumäärä, työpaikan sijainti sekä väestön ja työvoiman koulutus- ja tulotiedot. Tietoja voidaan tuottaa kaikilla hallinnollisilla aluejaoilla ja koordinaattipohjaisilla aluejaoilla (esimerkiksi postinumeroalueet, karttaruudut ja kuntien osa-alueet).

Tilaston viiteajankohta on vuoden viimeinen viikko, mutta tilasto sisältää myös kertymätietoja tilastovuoden ajalta (esimerkiksi tulotiedot sekä työ- ja työttömyyskuukaudet). Tietoja ammatista ja sosioekonomisesta asemasta työlliseen työvoimaan kuuluville on saatavilla väestölaskentavuosilta vuodesta 1970 viisivuotisivälein, vuodelta 1993 sekä vuodesta 2004 lähtien vuosittain.

Vuodesta 1993 lähtien työssäkäynnistä on tuotettu myös ennakkotietoja. Ennakkotietoja käytettäessä on kuitenkin otettava huomioon, että aineistojen keskeneräisyydestä johtuen ennakkotietojen mukaiset työllisten määrät poikkeivat vuoteen 2005 saakka lopullisista luvuista  $\pm 1$  prosenttia koko maan tasolla. Tällä hetkellä vaihtelu on 0,2–0,3 prosenttia. Kunnittain vaihtelu voi olla suurempaakin.

## Menetelmäkuvaus

Työssäkäyntitilasto on kokonaisuaineisto. Kunkin vuoden tilasto kattaa kaikki kyseisen vuoden viimeisenä päivänä Suomessa vakinaisesti asuvat henkilöt. Tilaston lähdeaineistoina käytetään lähinnä hallinnollisia rekistereitä ja muita rekisteripohjaisia tietoaineistoja. Tilaston laatu onkin siten suoraan riippuvainen lähdeaineistojen laadusta. Suoraa tiedonkeruuta tapahtuu vain toimipaikkatietojen määrittämisessä monitoimipaikkaisten yritysten palveluksessa oleville sekä ammatin määrittämisessä järjestäytymättömille yrityksille.

Yhteensä työssäkäyntitilaston tuotannossa käytetään yli 30 eri rekisterin tai tietoaineiston tietoja. Keskeisimpiä näistä ovat:

- väestötietojärjestelmä (Väestörekisterikeskus)
- verotuksen eri aineistot
- yksityisen sektorin erilaiset työ- ja palvelussuhderekisterit
- valtion ja kuntien palvelussuhderekisterit
- työ- ja elinkeinoministeriön (TEM) työnhakijarekisteri
- Kelan ja Eläketurvakeskuksen eläkerekisterit
- eri opiskelijarekisterit
- pääesikunnan varusmiesrekisteri
- Tilastokeskuksen yritys- ja toimipaikkarekisteri ja julkisyhteisöjen rekisteri
- Tilastokeskuksen tutkintorekisteri

Rekistereiden lisäksi tehdään joitakin lomakekyselyitä:

- tiedustelu monitoimipaikkaisissa yrityksissä työskentelevien toimipaikoista



- ammattitiedonkeruu vähintään neljä henkeä työllistävälle järjestäytymättömille yrityksille

Keskeistä järjestelmässä on se, että rekistereiden tunnusjärjestelmät ovat niin hyvät, että eri tietojen yhdisteleminen on mahdollista. Rekisterit voivat sisältää päällekkäistä tietoa, osin myös ristiriitaista tietoa. Olennaista on, että rekisterit täydentävät toisiaan ja päällekkäisyys toisaalta varmistaa sen, että järjestelmä ei ole niin haavoittuva; jos esim. työeläkejärjestelmästä ei saada tietoa työsuhteesta, voidaan tieto henkilön työllisyydestä päätellä verotuksen tietojen kautta.

Useat tiedot työssäkäyntitilastoon voidaan saada suoraan jostakin rekisteristä niitä juurikaan muuttamatta tai muokkaamatta. Tällaisia tietoja ovat esim. henkilön demografiset tiedot tai tulo- ja varallisuustiedot. Monia tietoja tuotetaan myös ns. rekisteriestimointimenetelmällä, jossa käyttämällä hyväksi samanaikaisesti useita rekisteriaineistoja määritellään jokaiselle henkilölle kunkin muuttujan arvo. Esimerkkinä tällaisesta muuttujasta on henkilön pääasiallinen toiminta. Sen päättelyssä tarvitaan tietoja henkilön iästä, työsuhteista, työttömyydestä, opiskelusta, eläkkeen saamisesta jne. Päättelysäännöt on muodostettu siten, että ne tuottavat mahdollisimman lähelle lomakepohjaisesti kerättyjen tietojen mukaiset tiedot. Päättelysääntöjen muodostamisessa on käytetty apuna aikaisempien väestölaskentojen tietoja ja rekisteritietoja samalta ajankohdalta. Päättelysääntöihin sisältyy myös eri aineistojen priorisointi siinä tapauksessa, kun tiedot ovat ristiriitaisia.

## Oikeellisuus ja tarkkuus

Suomessa rekisteripohjaisten tietojen luotettavuutta tutkittiin jo ennen päätöstä rekisteripohjaiseen väestölaskentajärjestelmään siirtymisestä. Vuosien 1980 ja 1985 laskennoissa väestön taloudellista toimintaa ja työssäkäyntiä kuvaavat tiedot kerättiin vielä lomakkeilla, mutta samanaikaisesti oli saatavilla myös rekisteripohjaisia tietoja. Vuoden 1980 väestölaskennassa tehtiin vertailututkimus 20 kunnan osalta ja vuoden 1985 väestölaskennan yhteydessä kaikkien kuntien osalta. Tutkimuksessa verrattiin rekisteripohjaisesti määriteltyä tietoa väestön pääasiallisesta toiminnasta ja ammattiasemasta lomakkeella kerättyyn tietoon. Erot rekisteripohjaisesti ja lomakepohjaisesti tuotettujen tietojen osalta todettiin niin pieniksi, että päätös rekisteripohjaiseen tilastotuotantoon siirtymisestä voitiin tehdä.

Ensimmäisen kokonaan rekisteripohjaisen väestölaskennan yhteydessä vuonna 1990 tehtiin laaja luotettavuustutkimus. Rekisteritilastoja verrattiin otospohjaisen lomaketiedustelun antamiin tietoihin. Otos käsitti noin kaksi prosenttia rakennuksista, asunnoista ja henkilöistä. Luotettavuustutkimus osoitti, kuinka suurella osalla lomaketieto ja rekisteritieto poikkesivat toisistaan, mutta ei lopulta sitä, kumpi tieto oli oikea. Esimerkiksi useampaa työtä tekevä ilmoitti lomaketiedustelussa pääasialliseksi työksensä eri toimen kuin mihin rekisteripäättelyssä päädyttiin. Työssäkäyvä opiskelija tuli määritellyksi rekisteritiedoilla väistämättä työlliseksi, vaikka hän itse olisikin jättänyt työnsä kertomatta. Tutkimukset ovat osoittaneet, ettei rekisteripohjaisten ja lomakepohjaisten tietojen ero ole suurempi kuin kahden lomakepohjaisen tiedon välinen ero. Vertailututkimuksia on julkaistu Tilastokeskuksen sarjoissa.

Tärkeimmäksi rekisteripohjaisen työssäkäyntitilaston laadunvalvontamenetelmäksi on kehittynyt työvoimatutkimuksen käyttö vertailuaineistona. Myös vuosien 1995 ja 2000 väestölaskennan luotettavuustutkimukset perustuivat työvoimatutkimuksen käyttöön vertailutietona.

Työvoimatutkimuksen käyttö vertailuaineistona toimii kahdella tasolla. Toisaalta seurataan näiden kahden menetelmän tuottamien tulosten tasoa ja toisaalta sitä, miten hyvin menetelmät tuottavat yksikkötasolla samalla tavoin luokiteltua tietoa. Yksikkötason vertailu tehdään ristiintaulukoimalla työvoimatutkimuksen otosaineiston henkilöiden saman ajankohdan rekisteripohjaiset ja haastatteluun perustuvat tiedot pääasiallisesta toiminnasta ja toimialasta keskenään. Vertailuja on tehty vuodesta 1987 lähtien.

Usein poikkeamat ovat selitettävissä rekisterijärjestelmän ja haastattelumenetelmän eroilla, eikä aina voida yksikäsitteisesti sanoa, kumpi menetelmä tuottaa oikean tuloksen eli välttämättä haastattelemallakaan saatu tieto ei ole absoluuttisen oikea. Usein todellisuudessa on niin, että henkilö itse tai haastattelija joutuu tekemään päätöksen ristiriitaisen informaation pohjalta, kun taas rekisterimenetelmässä on laadittu yksikäsitteinen sääntö. Rekisterimenetelmän etuna on tällöin sen loogisuus: kone tekee ratkaisun aina samalla tavalla, mutta saman informaation omaavat henkilöt voivat päätyä eri lopputulokseen.

## Ajantasaisuus

Työssäkäyntitilasto tehdään vuosittain. Työssäkäyntitilaston henkilöperusjoukko kuvaa vuoden viimeisen päivän tilannetta. Tiedot henkilön toiminnasta ja työpaikasta ovat vuoden viimeiseltä viikolta. Tilastossa on myös kertymätietoja koko vuodelta (esimerkiksi tulotiedot sekä työ- ja työttömyyskuukaudet).

Ennakkotiedot valmistuvat noin 12 kuukautta viiteajankohdan jälkeen. Lopullisista tiedoista pääasiallinen toiminta ja ammattiasema valmistuvat noin 14 kuukautta, työpaikkatiedot 21 kuukautta ja ammatti ja sosioekonominen asema noin 22 kuukautta viiteajankohdan jälkeen.

## Saatavuus

Työssäkäyntitilaston kunnittaiset tiedot työllisistä, työpaikoista ja pääasiallisesta toiminnasta ovat saatavilla Tilastokeskuksen internetsivuilla maksuttomasta StatFin-tilastopalvelusta. Maksullisessa Väestötilastopalvelussa on eritellympää tietoa, myös kuntien osa-alueittain. Aineistoista tehdään erityisselvityksiä asiakkaan pyynnöstä.

Vuosina 1987–2001 työssäkäyntitilaston tietoja on julkaistu erillisissä työssäkäyntitilaston julkaisuissa. Viimeinen paperimuotoinen julkaisu, Työssäkäyntitilasto 2000–2001, sisältää työssäkäyntitilaston vuoden 2000 lopullisia tietoja ja vuoden 2001 ennakkotietoja.

## Vertailukelpoisuus

Työssäkäyntitilaston laatiminen on aloitettu vuodesta 1987. Työssäkäyntitilaston perusjoukko ja määrittelyt ovat pysyneet suunnilleen samana vuodesta 1987 lähtien. Tilastossa käytetyt luokitukset ovat muuttuneet vuosien mittaan. Esimerkiksi toimialaluokitus on muuttunut vuosina 1993, 2001 ja 2007 ja ammattiluokitus vuosina 1995 ja 2010. Luokitusmuutokset vaikuttavat aikaisempien vuosien vertailtavuuteen, sillä täydellisiä avaimia ei kaikkien luokitusten välille voi rakentaa. Tilastossa käytettävät luokitukset ja luokitusten väliset avaimet löytyvät Tilastokeskuksen internetsivuilla <http://www.tilastokeskus.fi/luokitukset>.

Myös muutokset lainsäädännössä vaikuttavat tilastojen vertailtavuuteen. Vuoden 1998 alusta tuli voimaan niin sanottu pätkätyölaki, jolloin myös lyhyet työsuhteet tulivat eläkevakuutuksen piiriin. Tämä lisäsi työllisten määrää jonkin verran.

Vuodesta 2005 työeläkevakuutuksen piiriin kuuluvat 18–67-vuotiaat. Työeläkevakuutuksen vakuuttamisvelvollisuus alkaa 18 vuoden iän täyttämistä seuraavan kuukauden alusta ja jatkuu sen kuukauden loppuun, jonka aikana työntekijä täyttää 68 vuotta. Ennen vuotta 2005 työeläkevakuutuksen piiriin henkilöt kuuluivat jo 14 vuoden iästä lähtien. Tämä näkyy työssäkäyntitilastossa vuodesta 2005 alkaen nuorten työllisyyden vähenemisenä ja opiskelijoiden määrän kasvuna. Alaikäisten työssäkäyntiä ei pystytä rekisteritietojen perusteella luotettavasti tilastoimaan.

Apurahansaajat on vuoden 2009 alusta lähtien vakuutettu maatalousyrittäjän eläkelain (MYEL) mukaisen lakisääteisen työeläketurvan piiriin, minkä seurauksena heidät määritellään yrittäjiksi.

Vuoden 2010 tilastosta lähtien yrittäjien määrittelyssä otetaan huomioon yrittäjätulojen lisäksi myös henkilöverotuksessa palkkatuloihin kuuluva niin sanottu yrittäjäpalkka (YEL-/MYEL-vakuutetun yrittäjän palkka), jota yrittäjänä toimiva voi saada esimerkiksi avoimen yhtiön yhtiömiehenä, kommandiittiyhtiön vastuunalaisena yhtiömiehenä ja osakeyhtiön johtavassa asemassa toimivana osakkaana. Jos henkilö toimii vuoden viimeisellä viikolla sekä yrittäjänä että palkansaajana, henkilö määritellään yrittäjäksi, jos hänen yhteenlasketut yrittäjätulonsa ja -palkkansa ovat suuremmat kuin muut palkkatulot, ja päinvastoin. Yrittäjäpalkan huomioiminen yrittäjien määrittelyssä lisäsi yrittäjien määrää noin 3 300 henkilöllä vuoden 2010 tilastossa.

Vuosina 2010–2011 yrittäjien määrä nousi koko maassa 9 600:lla. Nousuun vaikutti se, että yrittäjän ja maatalousyrittäjän eläkelain yrittäjämäärittelmä laajeni vuoden 2011 alusta. Yrittäjäksi määritellään osakeyhtiössä tai muussa yhteisössä johtavassa asemassa työskentelevä henkilö, joka omistaa yksin yli 30 prosenttia yrityksen osakkeista tai jolla on yksin yli 30 prosenttia osakkeiden tuottamasta äänimäärästä tai jolla on muussa yhteisössä vastaava määräämisvalta. Aiemmin raja oli 50 prosenttia.

Varusmiespalvelusajan ja siviilipalveluksen kestoa lyhennettiin 15 vuorokaudella 1.2.2013 (lait asevelvollisuuslain ja siviilipalveluslain muuttamisesta). Lakiuudistuksen myötä iso osa asevelvollisista kotiutuu palveluksesta ennen joulua, eikä siten ole työssäkäyntitilaston viiteajankohtana (vuoden viimeisellä viikolla) enää varusmies- tai siviilipalveluksessa. Uudistuksen seurauksena asevelvollisten määrä väheni vuosina 2012–2013 lähes 9 400:lla.

Työttömyyseläkkeellä olevien määrä on vähentynyt voimakkaasti 2000-luvun lopusta lähtien. Työttömyyseläkkeitä ei ole myönnetty vuoden 2011 jälkeen.

Vuoden 2013 tilastosta alkaen toimialaluokkaan 97000 Kotitalouksien toiminta kotitaloustyöntekijöiden työnantajina tilastoitiin työllisiä aiempaa kattavammin. Tilastovuonna 2013 toimiala 97000 kasvoi lähes 7 600 työllisellä. Jos henkilöt olivat edellisvuonna työllisiä, yleisin aiempi toimiala oli tuntematon.

Vuoden 2015 tilastosta alkaen maatalouden toimialatiedot ovat tarkentuneet. Muutokset tilastovuosien 2014–2015 välillä näkyvät toimialan 01 (Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut) tarkemmilla luokitustasoilla siirtyminä maatalouden tuotantosuuntaa tarkemmin kuvaaviin luokkiin.

Palkansaaajien päättelyssä käytettäviä palkka- ja yrittäjätulojen käsitteitä laajennettiin vuonna 2014. Käytettävät määritelmät vastaavat nyt tulonjaon kokonaistilaston vastaavia tulokäsitteitä.

Ennen vuotta 1987 väestön taloudellista toimintaa kuvaavia kuntatasoisia tietoja on tuotettu lomakepohjaisissa väestölaskennoissa (vuosilta 1950, 1960, 1970, 1975, 1980 ja 1985). Erot rekisteri- ja lomakepohjaisesti tuotettujen tietojen välillä ovat osoittautuneet sen verran pieniksi, että vertailtavuutta ajassa voidaan pitää suhteellisen hyvänä muiden kuin edellä mainittujen luokitusmuutosten vuoksi.

Tilastossa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen luokitus- ja metatietopalvelujen kotisivuilta sekä painetuista luokituskäsikirjoista.

## Yhtenäisyys

Tietoja väestön taloudellisesta toiminnasta saadaan myös Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta, joka on kuukausittain tehtävä otostutkimus. Tiedot poikkeavat keruutavasta ja työllisten päättelystä johtuen jonkin verran työssäkäyntitilaston tiedoista. Muun muassa työllisten määrä on työvoimatutkimuksessa joitakin prosentteja suurempi.

Ammattitietoja koskevia tilastoja julkaistaan Tilastokeskuksessa työssäkäyntitilaston lisäksi myös palkkatilastoissa ja työvoimatutkimuksessa. Palkkatilaston ammattitiedot ovat työssäkäyntitilaston ammattitiedon tärkein tiedonlähde, joten tiedot ovat melko lähellä toisiaan. Palkkatilaston tiedoista puuttuvat kuitenkin yrittäjät, yritysten ylin johto, alle viisi henkeä työllistävät yritykset sekä yritykset, joiden päätoimialana on maa-, metsä- tai kalatalous. Työssäkäyntitilaston ja työvoimatutkimuksen ammattitiedot tulevat eri lähteistä ja koskevat eri ajanjaksoja – työvoimatutkimus tehdään kuukausittain, kun työssäkäyntitilaston viiteajanjakso on vuoden viimeinen viikko. Myös tilastojen käyttämät käsitteet poikkeavat hieman toisistaan. Esimerkiksi työssäkäyntitilastossa yrittäjistä luokitellaan johtajiksi ainoastaan ne, joiden yrityksen koko on yritysrekisterin mukaan vähintään 5 henkilötyövuotta, muuten yrittäjien ammatit määritellään yrityksen toimialan mukaan muihin ammattien pääryhmiin.

Työ- ja elinkeinoministeriö julkaisee tilastoa työttömien työnhakijoiden määrästä. TEM:n työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Työssäkäyntitilaston tieto työttömyydestä perustuu TEM:n työnhakijarekisterin tietoihin. Siten työssäkäyntitilaston ja TEM:n luvut työttömyydestä ovat suhteellisen lähellä toisiaan.

### Lisätietoja

Elina Mikkela 029 551 2973  
Vastaava tilastojohtaja:  
Jari Tarkoma

info@stat.fi  
www.tilastokeskus.fi  
Lähde: Työssäkäyntitilasto, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)

---

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus  
puh. 029 551 2220  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy  
puh. 020 450 05  
[asiakaspalvelu.publishing@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.publishing@edita.fi)  
[www.editapublishing.fi](http://www.editapublishing.fi)

ISSN 1796-0479  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 1798-5528 (pdf)