

Kuntien ja valtion
työntekijöiden
eläköitymisennuste
2016–2035

**Kuntien ja valtion työntekijöiden
eläköitymisennuste 2016–2035**

ISBN 978-952-5933-39-0 (nid.)

ISBN 978-952-5933-40-6 (PDF)

Helsinki 2016

Sisältö

Ennusteen kuvaus 2

Kuntatyöntekijöiden eläköityminen 4

Kunta-alan eläköityminen maakunnittain ja työnantajatyypeittäin 5

Kunta-alan työntekijöiden eläköityminen ammattialoittain ja ammattiryhmittäin 8

Valtiotyöntekijöiden eläköityminen 14

Valtion työntekijöiden eläköityminen hallinnonaloittain 15

Valtion työntekijöiden eläköityminen ammattialoittain ja ammattiryhmittäin 18

Yhteenveto 24

Ennusteen kuvaus

Nyt julkaistava eläköitymisennuste on kunta-alan työntekijöistä viides. Aikaisemmat ennusteet on julkaistu vuosina 2005, 2007, 2009 ja 2011. Nyt ennuste on ulotettu myös valtion työntekijöihin ja samalla on uudistettu ennusteen laskentaa ja julkaisutapaa.

Jo vuosia jatkuneet muutokset työkyvyttömyyseläkkeiden määrissä ovat antaneet aiheutta siihen, että on nähty tärkeäksi arvioida alkavien osatyökyvyttömyyseläkkeiden määrät erillään täysistä työkyvyttömyyseläkkeistä. Aiemmissa ennusteissa nämä oli arvioitu yhtenä joukkona, mutta osatyökyvyttömyyseläkkeiden osuuden kasvettua merkittävästi halutaan niiden määriä usein arvioida erillään täysistä työkyvyttömyyseläkkeistä; jatkavathan osatyökyvyttömyyseläkkeen saaneet kuitenkin vielä useimmiten työssä.

Toisaalta ns. henkilökohtaisten vanhuuseläkeikien merkitys on vähentynyt, kun suurin osa vakuutetuista kuuluu joustavien eläkeikien piiriin. Vanhuuseläkkeelle ei enää aiempien vuosien tapaan siirrytä tietyn ikävuo- den tultua täyteen, mikä tekee ennustamisesta epävarmempaa. Henkilökohtaisten ikien sijaan ennustamisen pohjalla ovat viime vuosien toteutuneet eläköitymiset ikärakenteen ja sen muutoksen, ammattiryhmän ja sukupuolen huomioon ottaen. Samaa periaatetta käytetään myös työkyvyttömyyseläkkeiden määrien ennustamisessa.

Uusin eläköitymisennuste on laskettu nyt myös valtion työntekijöille. Aiemmissa ennusteissa ovat olleet mukana vain kunnissa työskentelevät, valtion eläkelain piiriin kuuluvat opettajat osana kuntatyöntekijöiden ennustetta. Erilaisten eläköitymistoteumien ja niiden takana olevien eri eläkelakien, ammatti-, sukupuoli- ja ikärakenteiden vuoksi valtion työntekijöiden ennuste on nyt kuitenkin laadittu erillisenä. Kunnissa työskentelevät valtion eläkelain mukaan vakuutetut työntekijät on vanhaan tapaan sijoitettu taulukoissa ja kuvioissa kuntatyöntekijöihin.

Ennuste kuvaa nykyisten työntekijöiden (laskelmassa tilanne 31.12.2013) arvioitua eläköitymistä, eikä huomioi uusia työntekijöitä. Esitetyt lukumäärät ovat laskentamallin tuottamia todennäköisyyslukuja, jotka on pyöristetty kokonaisluvuiksi kuvaamaan eläkkeelle siirtyviä henkilöitä. Prosentit kuvaavat mainitulla ajanjaksolla eläkkeelle siirtyvien¹ osuutta alkuperäisestä työntekijämäärästä ja mahdollistavat esimerkiksi alueellisen ja ammattiryhmien välisen vertailemisen.

¹ Eläkkeelle siirtyneeksi katsotaan henkilö, jonka omaan työuraan perustuva eläke (muu kuin osa-aikaeläke tai perhe-eläke) alkoi kyseisenä vuonna. Lisäksi edellytetään, että henkilö ei ole saanut omaan työuraansa perustuva eläkettä ainakaan kahteen vuoteen.

Edellisten ennusteiden työntekijöiden ammattiluokitteluun käyttämästä Tilastokeskuksen AML01-luokituksesta on tässä laskelmassa siirrytty käyttämään uudempaa AML10-luokitusta, mikä kannattaa huomioida vertailtaessa edellisiin julkaisuihin. Lisäksi Keva on uudistanut ammattialaluokittelunsa vastaamaan paremmin kuntien ja valtion työntekijöiden nykyistä ammattirakennetta.

Vuoden 2017 eläkeuudistus tulee vaikuttamaan monilla tavoin eläkkeelle jäämiin. Uudistuksen vaikutuksia ei ole tässä laskelmassa vielä huomioitu.

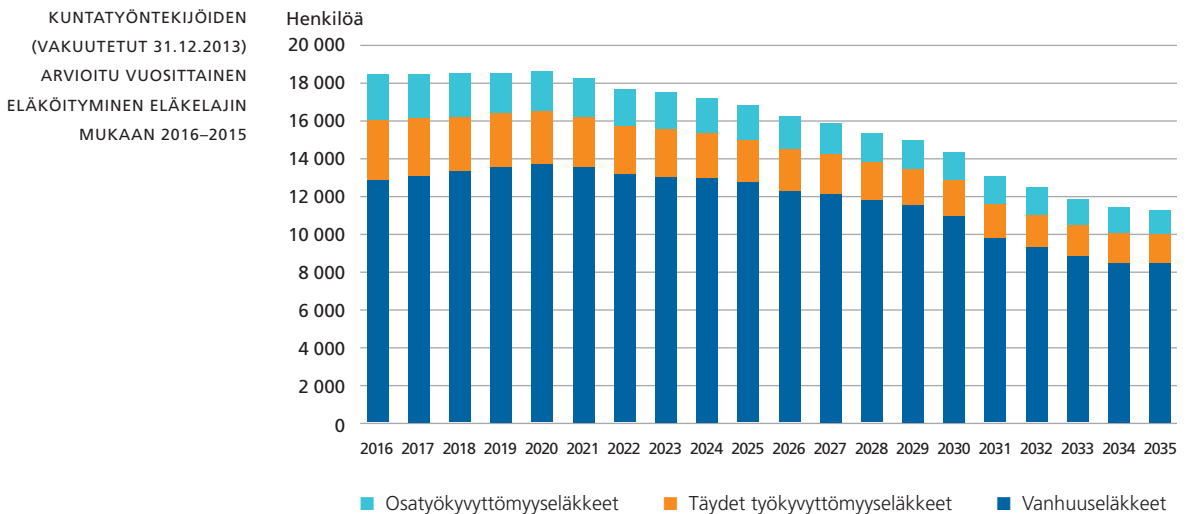
Kuntatyöntekijöiden eläköityminen

Työ- ja virkasuhteisia kuntatyöntekijöitä oli vakuutettuina 31.12. yhteensä 522 538, heistä 494 682 KuEL-vakuutettua ja 27 856 VaEL-vakuutettua peruskoulun ja lukion opettajaa.

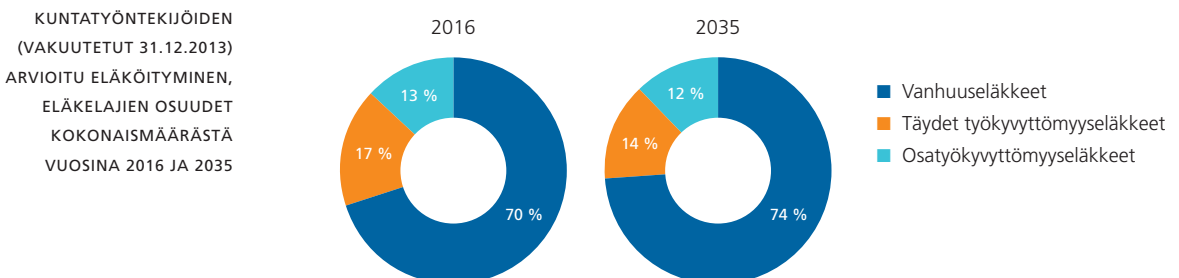
Heidän arvioitu eläköitymisensä vuosittain 2016–2035 on esitetty eläkelajin mukaan kuvassa 1. Lähivuosina eläkkeelle siirtyy yhteensä arviolta noin 18 000 kuntatyöntekijää vuosittain. Edelliseen ennusteeseen verrattuna kokonaismäärä on hiukan suurempi, ja toteumia tulevatkin todennäköisesti jonkin verran pienentämään työkyvyttömyyseläkkeiden määrän lasku sekä eläköitymisiän jatkuva nousu, kun laskelma pohjautuu ainoastaan lähivuosien toteutumisiin.

Vuonna 2017 70 % eläkkeelle siirtyvien määrästä on vanhuuseläkkeitä, 17 %

Kuvio 1

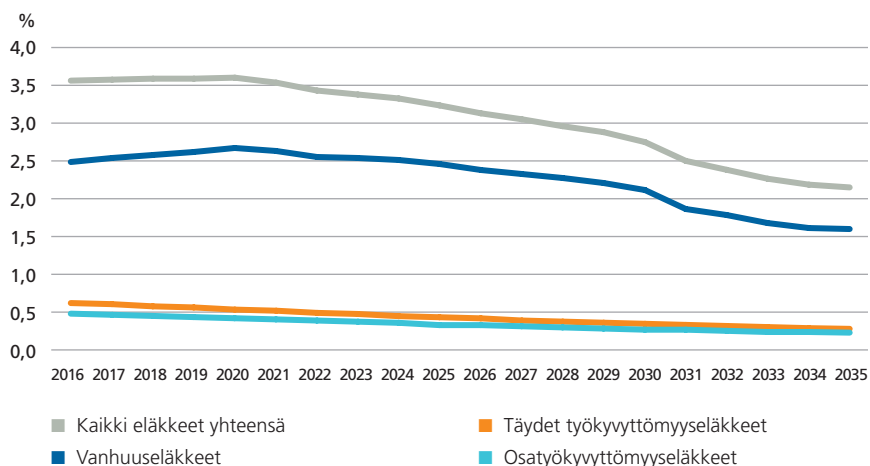


Kuvio 2



Kuvio 3

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2013)
ELÄKÖITYMINEN
ELÄKELAJIN MUKAAN
OSUUTENA VAKUUTETTUJEN
MÄÄRÄSTÄ 2016–2035



täysiä työkyvyttömyyseläkkeitä ja 13 % alkavia osatyökyvyttömyyseläkkeitä (kuva 2.). Vanhuuseläkkeiden osuus kaikista eläköityvistä kasvaa aina 77 % asti vuonna 2029, jolloin täysiä työkyvyttömyyseläkkeitä on n. 13 % ja osatyökyvyttömyyseläkkeitä n. 10 % kokonaismäärästä. Vuonna 2035 osuudet ovat 74 %, 14 % ja 12 %.

Vuosittain arvioidaan 31.12.2013 vakuutettuina olleista yhteensä jäävän eläkkeelle vuosina 2016–2021 noin 3,5 %–3,6 % vuosittain. Mallissa ei huomioida vaihtuvuutta, ts. eläkkeelle jäävien korvautumista uusilla työntekijöillä tai muuta liikkuvuutta. Eläköityvien osuus vähenee tasaisesti ollen noin 2,2 % vuonna 2035. Kuvassa 3 on esitetty vuoden 2013 lopun vakuutettujen arvioitu eläköityminen vuosittain osuutena vakuutettujen määrästä 31.12.2013 eläkelajeittain.

Vuoden 2013 lopussa vakuutetuista kuntatyöntekijöistä arvioidaan vuoteen 2035 mennessä jäävän eläkkeelle yhteensä noin 319 000 henkilöä, n. 61 % vakuutetuista (taulukko 1.). Vanhuuseläkkeelle jää yhteensä n. 45,4 % vakuutetuista (yli 237 000 henkilöä), täydelle työkyvyttömyyseläkkeelle n. 8,8 % (hiukan vajaat 46 000 henkilöä) ja osatyökyvyttömyyseläkkeelle n. 6,9 % (noin 36 000 henkilöä).

Kunta-alan eläköityminen maakunnittain ja työnantajatyypeittäin

Maakunnittain tarkasteltuna arvioidussa eläköitymisessä on pieniä eroja (taulukko 2.). Vakuutettujen ikärakenteen vuoksi vanhuuseläköityminen on pienintä Ahvenanmaalla sekä Uudellamaalla ja suurinta Kainuussa. Työkyvyttömyyseläköitymisessä erot ovat maakuntien välillä hyvin pieniä.

Työnantajatyypin mukaan tarkastellessa huomataan, että arvioitu eläköityminen on kunnallisissa osakeyhtiöissä hieman suurempaa kuin muissa kuntaorganisaatioissa, suuria eroja eläköitymisessä ei kuitenkaan ole (taulukko 3.).

Taulukko 1

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN (VAKUUTETUT 31.12.2013) ELÄKÖITYMINEN 2016–2035 ELÄKELAJIN MUKAAN, LUKUMÄÄRÄ JA OSUUS VAKUUTETUISTA 31.12.2013	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSELÄKKEET			
		2016 –2020	2016 –2025	2016 –2030	2016 –2035
Lukumäärä	522 538	67 026	133 066	192 148	237 234
Osuus vakuutetuista 31.12.2013		12,8 %	25,5 %	36,8 %	45,4 %

Taulukko 2

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN (VAKUUTETUT 31.12.2013) ARVIOITU ELÄKÖITYMINEN MAAKUNNITTAIN. LUKUMÄÄRÄT JA OSUDET VAKUUTETTUIJEN MÄÄRÄSTÄ 31.12.2013	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSELÄKKEET			
		2016 –2020	2016 –2025	2016 –2030	2016 –2035
Uusimaa	137 822	15 630	31 317	46 372	58 511
Varsinais-Suomi	45 992	5 809	11 276	16 261	20 249
Satakunta	22 563	3 076	6 074	8 691	10 656
Kanta-Häme	15 306	2 018	4 050	5 797	7 173
Pirkanmaa	44 972	5 602	11 193	16 291	20 282
Päijät-Häme	18 446	2 521	4 887	7 005	8 697
Kymenlaakso	16 520	2 341	4 661	6 613	8 051
Etelä-Karjala	12 012	1 701	3 382	4 827	5 876
Etelä-Savo	15 348	2 268	4 429	6 267	7 521
Pohjois-Savo	27 115	3 668	7 407	10 629	12 946
Pohjois-Karjala	16 558	2 385	4 823	6 797	8 131
Keski-Suomi	26 158	3 582	7 229	10 327	12 541
Etelä-Pohjanmaa	22 196	3 009	5 825	8 280	10 115
Pohjanmaa	20 676	2 653	5 002	7 137	8 926
Keski-Pohjanmaa	8 613	1 113	2 139	3 067	3 765
Pohjois-Pohjanmaa	41 761	5 139	10 521	15 347	18 919
Kainuu	8 186	1 231	2 418	3 422	4 103
Lappi	19 587	2 973	5 862	8 205	9 729
Ahvenanmaa	2 707	308	572	815	1 042
Koko maa	522 538	67 026	133 066	192 148	237 234
Uusimaa	137 822	11,3 %	22,7 %	33,6 %	42,5 %
Varsinais-Suomi	45 992	12,6 %	24,5 %	35,4 %	44,0 %
Satakunta	22 563	13,6 %	26,9 %	38,5 %	47,2 %
Kanta-Häme	15 306	13,2 %	26,5 %	37,9 %	46,9 %
Pirkanmaa	44 972	12,5 %	24,9 %	36,2 %	45,1 %
Päijät-Häme	18 446	13,7 %	26,5 %	38,0 %	47,1 %
Kymenlaakso	16 520	14,2 %	28,2 %	40,0 %	48,7 %
Etelä-Karjala	12 012	14,2 %	28,2 %	40,2 %	48,9 %
Etelä-Savo	15 348	14,8 %	28,9 %	40,8 %	49,0 %
Pohjois-Savo	27 115	13,5 %	27,3 %	39,2 %	47,7 %
Pohjois-Karjala	16 558	14,4 %	29,1 %	41,1 %	49,1 %
Keski-Suomi	26 158	13,7 %	27,6 %	39,5 %	47,9 %
Etelä-Pohjanmaa	22 196	13,6 %	26,2 %	37,3 %	45,6 %
Pohjanmaa	20 676	12,8 %	24,2 %	34,5 %	43,2 %
Keski-Pohjanmaa	8 613	12,9 %	24,8 %	35,6 %	43,7 %
Pohjois-Pohjanmaa	41 761	12,3 %	25,2 %	36,7 %	45,3 %
Kainuu	8 186	15,0 %	29,5 %	41,8 %	50,1 %
Lappi	19 587	15,2 %	29,9 %	41,9 %	49,7 %
Ahvenanmaa	2 707	11,4 %	21,1 %	30,1 %	38,5 %
Koko maa		12,8 %	25,5 %	36,8 %	45,4 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
14 871	27 230	37 399	45 876	11 361	20 998	29 001	35 905	93 257	181 294	258 548	319 015
2,8 %	5,2 %	7,2 %	8,8 %	2,2 %	4,0 %	5,6 %	6,9 %	17,8 %	34,7 %	49,5 %	61,1 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
3 726	6 986	9 806	12 231	2 757	5 248	7 446	9 411	22 112	43 551	63 624	80 153
1 280	2 357	3 266	4 034	977	1 822	2 548	3 183	8 066	15 455	22 075	27 466
664	1 208	1 646	1 997	513	945	1 293	1 580	4 254	8 227	11 630	14 233
439	796	1 087	1 330	336	615	848	1 048	2 794	5 461	7 731	9 552
1 242	2 290	3 164	3 890	961	1 790	2 497	3 113	7 805	15 273	21 952	27 285
529	967	1 322	1 608	410	757	1 046	1 282	3 460	6 611	9 374	11 588
497	891	1 197	1 443	392	709	961	1 170	3 231	6 260	8 771	10 663
357	642	866	1 044	285	518	702	852	2 344	4 541	6 395	7 773
470	839	1 121	1 346	376	674	897	1 077	3 114	5 942	8 286	9 944
812	1 468	1 982	2 396	632	1 151	1 560	1 898	5 112	10 026	14 171	17 240
507	896	1 193	1 432	395	703	934	1 126	3 287	6 422	8 924	10 690
753	1 360	1 841	2 241	584	1 062	1 441	1 768	4 919	9 650	13 610	16 550
634	1 151	1 566	1 911	480	876	1 193	1 461	4 123	7 852	11 039	13 487
559	1 025	1 424	1 764	407	756	1 059	1 326	3 618	6 782	9 619	12 016
237	438	607	753	181	332	458	572	1 531	2 909	4 132	5 091
1 216	2 230	3 058	3 753	938	1 725	2 370	2 930	7 294	14 476	20 774	25 601
249	445	594	708	194	347	465	558	1 674	3 210	4 480	5 368
618	1 092	1 443	1 724	484	859	1 132	1 358	4 075	7 813	10 780	12 811
82	152	214	270	57	108	153	191	446	832	1 181	1 503
14 871	27 230	37 399	45 876	11 361	20 998	29 001	35 905	93 257	181 294	258 548	319 015

2,7 %	5,1 %	7,1 %	8,9 %	2,0 %	3,8 %	5,4 %	6,8 %	16,0 %	31,6 %	46,2 %	58,2 %
2,8 %	5,1 %	7,1 %	8,8 %	2,1 %	4,0 %	5,5 %	6,9 %	17,5 %	33,6 %	48,0 %	59,7 %
2,9 %	5,4 %	7,3 %	8,9 %	2,3 %	4,2 %	5,7 %	7,0 %	18,9 %	36,5 %	51,5 %	63,1 %
2,9 %	5,2 %	7,1 %	8,7 %	2,2 %	4,0 %	5,5 %	6,8 %	18,3 %	35,7 %	50,5 %	62,4 %
2,8 %	5,1 %	7,0 %	8,6 %	2,1 %	4,0 %	5,6 %	6,9 %	17,4 %	34,0 %	48,8 %	60,7 %
2,9 %	5,2 %	7,2 %	8,7 %	2,2 %	4,1 %	5,7 %	7,0 %	18,8 %	35,8 %	50,8 %	62,8 %
3,0 %	5,4 %	7,2 %	8,7 %	2,4 %	4,3 %	5,8 %	7,1 %	19,6 %	37,9 %	53,1 %	64,5 %
3,0 %	5,3 %	7,2 %	8,7 %	2,4 %	4,3 %	5,8 %	7,1 %	19,5 %	37,8 %	53,2 %	64,7 %
3,1 %	5,5 %	7,3 %	8,8 %	2,5 %	4,4 %	5,8 %	7,0 %	20,3 %	38,7 %	54,0 %	64,8 %
3,0 %	5,4 %	7,3 %	8,8 %	2,3 %	4,2 %	5,8 %	7,0 %	18,9 %	37,0 %	52,3 %	63,6 %
3,1 %	5,4 %	7,2 %	8,7 %	2,4 %	4,2 %	5,6 %	6,8 %	19,9 %	38,8 %	53,9 %	64,6 %
2,9 %	5,2 %	7,0 %	8,6 %	2,2 %	4,1 %	5,5 %	6,8 %	18,8 %	36,9 %	52,0 %	63,3 %
2,9 %	5,2 %	7,1 %	8,6 %	2,2 %	3,9 %	5,4 %	6,6 %	18,6 %	35,4 %	49,7 %	60,8 %
2,7 %	5,0 %	6,9 %	8,5 %	2,0 %	3,7 %	5,1 %	6,4 %	17,5 %	32,8 %	46,5 %	58,1 %
2,8 %	5,1 %	7,0 %	8,7 %	2,1 %	3,9 %	5,3 %	6,6 %	17,8 %	33,8 %	48,0 %	59,1 %
2,9 %	5,3 %	7,3 %	9,0 %	2,2 %	4,1 %	5,7 %	7,0 %	17,5 %	34,7 %	49,7 %	61,3 %
3,0 %	5,4 %	7,3 %	8,6 %	2,4 %	4,2 %	5,7 %	6,8 %	20,4 %	39,2 %	54,7 %	65,6 %
3,2 %	5,6 %	7,4 %	8,8 %	2,5 %	4,4 %	5,8 %	6,9 %	20,8 %	39,9 %	55,0 %	65,4 %
3,0 %	5,6 %	7,9 %	10,0 %	2,1 %	4,0 %	5,6 %	7,1 %	16,5 %	30,7 %	43,6 %	55,5 %
2,8 %	5,2 %	7,2 %	8,8 %	2,2 %	4,0 %	5,6 %	6,9 %	17,8 %	34,7 %	49,5 %	61,1 %

Taulukko 3

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN (VAKUUTETUT 31.12.2013) ARVIOITU ELÄKÖITYMINEN TYÖNANTAJATYYPIN MUKAAN. LUKUMÄÄRÄT JA OSUUDET VAKUUTETTUIJEN MÄÄRÄSTÄ 31.12.2013	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSELÄKKEET			
		2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
Kunnat ja kaupungit	358 640	46 419	91 773	132 407	162 414
Kuntayhtymät	133 613	16 390	33 122	48 094	60 478
Kunnalliset osakeyhtiöt	28 703	4 016	7 791	11 091	13 655
Yhdistykset, säätiöt ja muut kuntaorganisaatiot	1 582	201	380	557	686
Kaikki työntajatyytit yhteensä	522 538	67 026	133 066	192 148	237 234
Kunnat ja kaupungit	358 640	12,9 %	25,6 %	36,9 %	45,3 %
Kuntayhtymät	133 613	12,3 %	24,8 %	36,0 %	45,3 %
Kunnalliset osakeyhtiöt	28 703	14,0 %	27,1 %	38,6 %	47,6 %
Yhdistykset, säätiöt ja muut kuntaorganisaatiot	1 582	12,7 %	24,0 %	35,2 %	43,4 %
Kaikki työntajatyytit yhteensä	522 538	12,8 %	25,5 %	36,8 %	45,4 %

Taulukko 4

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN (VAKUUTETUT 31.12.2013) ELÄKÖITYMINEN 2016-2035 ELÄKELAJIN JA AMMATTIALAN MUKAAN	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSELÄKKEET			
		2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
Hallinto - suunnittelu - tutkimus	41 839	6 562	12 808	18 381	22 825
Toimisto - asiakaspalvelu	28 129	4 984	9 840	13 553	15 803
Terveys	176 946	20 638	41 449	59 283	74 520
Sosiaali	105 703	12 064	24 167	35 153	44 752
Sivistys - kulttuuri	94 733	12 278	24 949	38 142	46 099
Tekninen - tuotanto - turvallisuus	74 893	10 453	19 780	27 545	33 125
Ammattitieto puutteellinen	295	47	73	92	109
Kaikki yhteensä	522 538	67 026	133 066	192 148	237 234
Hallinto - suunnittelu - tutkimus	41 839	15,7 %	30,6 %	43,9 %	54,6 %
Toimisto - asiakaspalvelu	28 129	17,7 %	35,0 %	48,2 %	56,2 %
Terveys	176 946	11,7 %	23,4 %	33,5 %	42,1 %
Sosiaali	105 703	11,4 %	22,9 %	33,3 %	42,3 %
Sivistys - kulttuuri	94 733	13,0 %	26,3 %	40,3 %	48,7 %
Tekninen - tuotanto - turvallisuus	74 893	14,0 %	26,4 %	36,8 %	44,2 %
Ammattitieto puutteellinen	295	15,9 %	24,7 %	31,3 %	36,9 %
Kaikki yhteensä	522 538	12,8 %	25,5 %	36,8 %	45,4 %

Kunta-alan työntekijöiden eläköityminen ammattialoittain ja ammattiryhmittäin

Vanhuuseläköitymisen arvioidaan tarkasteluajanjaksolla olevan suurinta toimisto- ja asiakaspalveluammateissa sekä hallinnon, suunnittelun ja tutkimuksen aloilla. Pienintä vanhuuseläköityminen taas on sosiaali- ja terveysaloilla (taulukko 4.).

Täysissä työkyvyttömyyseläkkeissä teknisen, tuotannon ja turvallisuusalojen alkavuus on muita ammattialoja suurempaa. Osatyökyvyttömyyseläkealkavuuden kohdalla kovin suuria eroja ei ole ammattialojen välillä. Sivistys- ja kulttuurialan ammateissa sekä täysien että osatyökyvyttömyyseläkkeiden alkavuuden arvioidaan

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
10 421	19 076	26 219	32 192	7 562	13 957	19 282	23 894	64 402	124 806	177 908	218 500
3 442	6 339	8 738	10 748	3 082	5 745	7 973	9 909	22 914	45 205	64 805	81 134
952	1 713	2 301	2 763	676	1 220	1 643	1 976	5 644	10 724	15 035	18 395
56	102	141	173	40	76	103	127	297	558	800	986
14 871	27 230	37 399	45 876	11 361	20 998	29 001	35 905	93 257	181 294	258 548	319 015
2,9 %	5,3 %	7,3 %	9,0 %	2,1 %	3,9 %	5,4 %	6,7 %	18,0 %	34,8 %	49,6 %	60,9 %
2,6 %	4,7 %	6,5 %	8,0 %	2,3 %	4,3 %	6,0 %	7,4 %	17,1 %	33,8 %	48,5 %	60,7 %
3,3 %	6,0 %	8,0 %	9,6 %	2,4 %	4,3 %	5,7 %	6,9 %	19,7 %	37,4 %	52,4 %	64,1 %
3,5 %	6,5 %	8,9 %	11,0 %	2,5 %	4,8 %	6,5 %	8,0 %	18,8 %	35,3 %	50,6 %	62,3 %
2,8 %	5,2 %	7,2 %	8,8 %	2,2 %	4,0 %	5,6 %	6,9 %	17,8 %	34,7 %	49,5 %	61,1 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
919	1 669	2 248	2 664	798	1 466	1 985	2 370	8 279	15 943	22 614	27 860
822	1 437	1 883	2 216	825	1 438	1 844	2 118	6 631	12 715	17 280	20 137
4 579	8 434	11 700	14 496	4 329	8 044	11 246	14 110	29 546	57 927	82 229	103 125
3 251	6 067	8 481	10 539	2 217	4 196	5 916	7 431	17 532	34 431	49 550	62 721
1 632	3 101	4 449	5 726	1 063	2 064	3 026	4 039	14 972	30 114	45 617	55 864
3 649	6 489	8 597	10 190	2 111	3 762	4 950	5 800	16 212	30 032	41 092	49 116
20	33	41	45	17	27	34	38	84	133	167	192
14 871	27 230	37 399	45 876	11 361	20 998	29 001	35 905	93 257	181 294	258 548	319 015
2,2 %	4,0 %	5,4 %	6,4 %	1,9 %	3,5 %	4,7 %	5,7 %	19,8 %	38,1 %	54,0 %	66,6 %
2,9 %	5,1 %	6,7 %	7,9 %	2,9 %	5,1 %	6,6 %	7,5 %	23,6 %	45,2 %	61,4 %	71,6 %
2,6 %	4,8 %	6,6 %	8,2 %	2,4 %	4,5 %	6,4 %	8,0 %	16,7 %	32,7 %	46,5 %	58,3 %
3,1 %	5,7 %	8,0 %	10,0 %	2,1 %	4,0 %	5,6 %	7,0 %	16,6 %	32,6 %	46,9 %	59,3 %
1,7 %	3,3 %	4,7 %	6,0 %	1,1 %	2,2 %	3,2 %	4,3 %	15,8 %	31,8 %	48,2 %	59,0 %
4,9 %	8,7 %	11,5 %	13,6 %	2,8 %	5,0 %	6,6 %	7,7 %	21,6 %	40,1 %	54,9 %	65,6 %
6,9 %	11,3 %	13,9 %	15,4 %	5,8 %	9,2 %	11,4 %	12,9 %	28,6 %	45,2 %	56,7 %	65,1 %
2,8 %	5,2 %	7,2 %	8,8 %	2,2 %	4,0 %	5,6 %	6,9 %	17,8 %	34,7 %	49,5 %	61,1 %

olevan muita ammattialoja pienempää.

Taulukossa 5 on esitetty arvioitu eläköityminen kuntatyöntekijöiden 50 suurimmas-
sa ammattiryhmässä. Vanhuuseläkkeelle jäädään tarkasteluajankohtana suhteellisesti
eniten lastenhoidon ja opetusalan johtajien, osastonhoitajien ja ylilääkärien ammatti-
ryhmissä. Pienintä vanhuuseläköityminen puolestaan on nuorisotyön ohjaajilla ja sairaan-
kuljetuksen ensihoitajilla, joilla toisaalta täysien työkyvyttömyyseläkkeiden alkavuuden
arvioidaan olevan tästä 50 ammatin joukosta kaikkein suurinta maatalouslomittajien
ohella. Pienintä täysien työkyvyttömyyseläkkeiden alkavuus on mm. terveydenhoitajilla
ja osastonhoitajilla. Suhteellisesti eniten osatyökyvyttömyyseläkkeitä arvioidaan alkavan
sairaan kuljetuksen ensihoitajilla sekä sosiaalialan hoitajilla, vähiten opettajilla.

Taulukko 5

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN (VAKUUTETUT 31.12.2013) ELÄKÖITYMINEN 2016–2035, KAIKKI ELÄKELAJIT YHTEENSÄ, 50 SUURINTA AMMATTI- RYHMÄÄ, LUKUMÄÄRÄT	Ammattiryhmä	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUSELÄKKEET			
			2016 –2020	2016 –2025	2016 –2030	2016 –2035
	Lähihoitajat	54 680	5 905	12 151	17 519	21 632
	Peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	50 077	6 455	13 053	20 083	24 583
	Sairaanhoidajat	46 345	3 626	8 121	12 788	17 573
	Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat ym.	22 617	2 259	4 807	7 140	9 216
	Sairaala- ja laitospulaiset	19 460	3 780	6 529	8 432	9 739
	Lastentarhanopettajat	15 586	1 301	3 046	4 969	6 791
	Luokanopettajat	15 492	1 868	3 943	6 323	7 362
	Sosiaalialan ohjaajat	13 223	1 179	2 548	3 928	5 204
	Yleissihteerit	13 195	2 575	5 173	7 224	8 394
	Koulunkäyntiavustajat	11 704	998	2 151	3 418	4 690
	Perhepäivähoitajat	10 776	2 308	3 872	4 865	5 627
	Avustavat keittiötyöntekijät	9 207	1 206	2 289	3 232	3 919
	Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	8 375	1 018	2 048	3 058	4 011
	Johdon sihteerit ja osastosihteerit	8 231	1 359	2 773	4 094	4 974
	Palomiehet	7 414	455	986	1 557	2 210
	Kiinteistöhuollon työntekijät	7 283	1 205	2 337	3 203	3 738
	Terveydenhoitajat	6 825	966	1 893	2 616	3 311
	Erikoislääkärit	6 696	359	849	1 436	2 175
	Erytisopettajat	6 121	760	1 603	2 467	2 805
	Siivoojat	5 494	1 139	1 978	2 535	2 904
	Sosiaalityöntekijät ym.	5 333	661	1 301	1 886	2 392
	Maatalouslommittajat	5 174	433	847	1 283	1 642
	Kotityöpalvelutyöntekijät	4 904	999	1 765	2 319	2 599
	Osastonhoitajat	4 554	1 105	2 151	2 877	3 292
	Yleislääkärit	4 503	396	783	1 126	1 445
	Bioanalytikot (terveydenhuolto)	3 998	650	1 189	1 585	1 921
	Henkilökohtaiset avustajat ym.	3 783	369	696	979	1 228
	Fysioterapeutit ym.	3 512	321	759	1 149	1 449
	Kokit, keittäjät ja kylmäköt	3 370	507	1 010	1 479	1 758
	Hammashoitajat	3 293	562	1 141	1 560	1 889
	Kirjastotyöntekijät	3 089	466	977	1 399	1 681
	Ylilääkärit	2 969	657	1 283	1 744	2 084
	Psykologit	2 891	228	419	629	865
	Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	2 779	427	871	1 267	1 590
	Ravintolaesimiehet ja vuoropäälliköt	2 697	478	885	1 213	1 464
	Opetusalan johtajat	2 637	561	1 113	1 605	1 894
	Kehitysvammaisten hoitajat	2 574	237	484	703	890
	Sosiaalialan hoitajat	2 567	272	521	727	871
	Hammaslääkärit	2 466	357	767	1 046	1 249
	Linja-auton- ja raitiovaununkuljettajat	2 370	276	572	859	1 097
	Lääketeollisen kuvantamis- ja laitetekniikan asiantuntijat	2 254	238	468	651	818
	Mielenterveyshoitajat	2 252	433	818	1 054	1 200
	Sairaankuljetuksen ensihoitajat	2 221	103	207	321	436
	Kätilöt	2 158	181	329	480	677
	Vastaanoton ja neuvonnan hoitajat	2 112	406	789	1 042	1 183
	Maatalous- ja teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat	2 055	367	669	913	1 077
	Nuorisotyön ohjaajat (ei srk.)	1 994	58	126	206	287
	Työn- ja askarteluohjaajat	1 903	237	464	663	806
	Lastenhoidon johtajat	1 867	401	875	1 202	1 430
	Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	1 837	364	684	954	1 124

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
1 624	2 983	4 084	5 013	1 508	2 775	3 781	4 649	9 037	17 909	25 384	31 294
584	1 122	1 617	2 079	342	686	1 004	1 338	7 380	14 861	22 704	28 000
855	1 683	2 477	3 205	897	1 803	2 715	3 617	5 378	11 607	17 980	24 394
631	1 191	1 674	2 083	524	1 010	1 445	1 832	3 414	7 008	10 260	13 132
939	1 585	2 030	2 341	653	1 103	1 406	1 608	5 373	9 217	11 869	13 688
308	615	904	1 150	222	455	680	878	1 831	4 116	6 552	8 820
167	324	479	639	90	185	278	390	2 124	4 451	7 080	8 392
359	692	986	1 245	253	498	723	933	1 791	3 738	5 636	7 382
277	480	609	692	337	585	737	832	3 190	6 238	8 571	9 919
430	841	1 216	1 528	192	384	560	707	1 621	3 376	5 194	6 925
388	657	862	1 029	173	290	381	461	2 869	4 819	6 108	7 117
459	834	1 119	1 332	270	491	655	776	1 934	3 614	5 006	6 027
100	192	274	341	104	201	291	373	1 222	2 442	3 623	4 724
193	343	446	513	197	360	472	538	1 749	3 476	5 013	6 025
180	372	577	805	49	102	156	215	684	1 460	2 291	3 230
394	681	871	1 001	152	262	333	381	1 751	3 279	4 407	5 120
73	135	192	240	114	205	290	371	1 153	2 233	3 098	3 923
107	227	364	507	94	203	325	447	559	1 279	2 125	3 129
144	290	495	752	100	197	373	626	1 004	2 091	3 335	4 184
246	409	515	584	212	351	443	501	1 597	2 738	3 492	3 989
92	174	245	305	95	179	255	327	848	1 654	2 385	3 024
317	596	815	984	126	243	339	408	877	1 686	2 437	3 034
217	361	445	495	210	353	432	476	1 426	2 478	3 196	3 570
61	105	132	150	72	122	153	174	1 238	2 378	3 162	3 616
92	184	282	368	74	145	221	300	562	1 113	1 629	2 114
67	117	159	195	122	213	293	357	838	1 519	2 037	2 473
180	333	465	582	94	174	243	304	643	1 204	1 687	2 114
80	156	222	279	98	185	259	324	499	1 100	1 630	2 052
120	218	288	335	132	246	325	376	759	1 474	2 092	2 469
63	110	143	166	94	164	216	250	719	1 415	1 919	2 304
116	207	271	315	89	161	211	244	671	1 345	1 881	2 240
72	125	159	176	62	108	137	152	791	1 517	2 041	2 412
64	127	187	247	51	106	162	219	344	652	978	1 331
61	108	143	167	44	79	107	125	531	1 058	1 517	1 883
93	167	219	254	104	188	249	289	675	1 240	1 680	2 007
59	104	134	151	37	65	81	88	656	1 282	1 820	2 132
99	184	256	318	83	157	219	270	419	825	1 178	1 478
144	262	354	429	111	200	271	333	527	984	1 352	1 633
58	101	134	159	66	116	154	186	481	984	1 334	1 594
116	214	287	336	64	122	166	197	457	907	1 312	1 630
40	74	106	138	62	114	163	213	340	657	921	1 170
82	140	178	203	65	111	138	159	579	1 069	1 370	1 562
93	189	295	413	55	115	185	269	251	512	801	1 117
40	80	124	168	44	87	137	192	265	497	742	1 037
72	122	153	174	76	128	160	182	554	1 039	1 356	1 539
84	145	186	214	55	98	127	148	506	912	1 227	1 440
89	187	293	408	46	94	143	194	193	407	642	890
94	168	223	266	56	102	137	164	387	734	1 022	1 236
34	59	74	82	22	36	46	50	457	970	1 322	1 562
39	67	85	97	57	99	126	140	461	850	1 165	1 361

Taulukko 6

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN (VAKUUTETUT 31.12.2013) ELÄKÖITYMINEN 2016–2035, KAIKKI ELÄKELAJIT YHTEENSÄ, 50 SUURINTA AMMATTI- RYHMÄÄ, OSUUTENA VAKUUTETTUJEN MÄÄRÄSTÄ 31.12.2013	Ammattiryhmä	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUSELÄKKEET			
			2016 –2020	2016 –2025	2016 –2030	2016 –2035
	Lähihoitajat	54 680	10,8 %	22,2 %	32,0 %	39,6 %
	Peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	50 077	12,9 %	26,1 %	40,1 %	49,1 %
	Sairaanhoidajat	46 345	7,8 %	17,5 %	27,6 %	37,9 %
	Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat ym.	22 617	10,0 %	21,3 %	31,6 %	40,8 %
	Sairaala- ja laitospulaiset	19 460	19,4 %	33,6 %	43,3 %	50,0 %
	Lastentarhanopettajat	15 586	8,3 %	19,5 %	31,9 %	43,6 %
	Luokanopettajat	15 492	12,1 %	25,4 %	40,8 %	47,5 %
	Sosiaalialan ohjaajat	13 223	8,9 %	19,3 %	29,7 %	39,4 %
	Yleissihteerit	13 195	19,5 %	39,2 %	54,7 %	63,6 %
	Koulunkäyntiavustajat	11 704	8,5 %	18,4 %	29,2 %	40,1 %
	Perhepäivähoitajat	10 776	21,4 %	35,9 %	45,1 %	52,2 %
	Avustavat keittiötyöntekijät	9 207	13,1 %	24,9 %	35,1 %	42,6 %
	Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	8 375	12,2 %	24,5 %	36,5 %	47,9 %
	Johdon sihteerit ja osastosihteerit	8 231	16,5 %	33,7 %	49,7 %	60,4 %
	Palomiehet	7 414	6,1 %	13,3 %	21,0 %	29,8 %
	Kiinteistöhuollon työntekijät	7 283	16,5 %	32,1 %	44,0 %	51,3 %
	Terveydenhoitajat	6 825	14,2 %	27,7 %	38,3 %	48,5 %
	Erikoislääkärit	6 696	5,4 %	12,7 %	21,4 %	32,5 %
	Erytisopettajat	6 121	12,4 %	26,2 %	40,3 %	45,8 %
	Siivoojat	5 494	20,7 %	36,0 %	46,1 %	52,9 %
	Sosiaalityöntekijät ym.	5 333	12,4 %	24,4 %	35,4 %	44,8 %
	Maatalouslommittajat	5 174	8,4 %	16,4 %	24,8 %	31,7 %
	Kotityöpalvelutyöntekijät	4 904	20,4 %	36,0 %	47,3 %	53,0 %
	Osastonhoitajat	4 554	24,3 %	47,2 %	63,2 %	72,3 %
	Yleislääkärit	4 503	8,8 %	17,4 %	25,0 %	32,1 %
	Bioanalytytikot (terveydenhuolto)	3 998	16,3 %	29,7 %	39,6 %	48,1 %
	Henkilökohtaiset avustajat ym.	3 783	9,8 %	18,4 %	25,9 %	32,5 %
	Fysioterapeutit ym.	3 512	9,2 %	21,6 %	32,7 %	41,3 %
	Kokit, keittäjät ja kylmäköt	3 370	15,0 %	30,0 %	43,9 %	52,2 %
	Hammashoitajat	3 293	17,1 %	34,7 %	47,4 %	57,4 %
	Kirjastotyöntekijät	3 089	15,1 %	31,6 %	45,3 %	54,4 %
	Ylilääkärit	2 969	22,1 %	43,2 %	58,8 %	70,2 %
	Psykologit	2 891	7,9 %	14,5 %	21,8 %	29,9 %
	Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	2 779	15,4 %	31,3 %	45,6 %	57,2 %
	Ravintolaesimiehet ja vuoropäälliköt	2 697	17,7 %	32,8 %	45,0 %	54,3 %
	Opetusalan johtajat	2 637	21,3 %	42,2 %	60,9 %	71,8 %
	Kehitysvammaisten hoitajat	2 574	9,2 %	18,8 %	27,3 %	34,6 %
	Sosiaalialan hoitajat	2 567	10,6 %	20,3 %	28,3 %	33,9 %
	Hammaslääkärit	2 466	14,5 %	31,1 %	42,4 %	50,6 %
	Linja-auton- ja raitiovaunukuljettajat	2 370	11,7 %	24,1 %	36,3 %	46,3 %
	Lääketieteellisen kuvantamis- ja laitetekniikan asiantuntijat	2 254	10,5 %	20,8 %	28,9 %	36,3 %
	Mielenterveyshoitajat	2 252	19,2 %	36,3 %	46,8 %	53,3 %
	Sairaankuljetuksen ensihoitajat	2 221	4,6 %	9,3 %	14,5 %	19,6 %
	Kätilöt	2 158	8,4 %	15,2 %	22,3 %	31,4 %
	Vastaanoton ja neuvonnan hoitajat	2 112	19,2 %	37,4 %	49,3 %	56,0 %
	Maatalous- ja teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat	2 055	17,9 %	32,6 %	44,4 %	52,4 %
	Nuorisotyön ohjaajat (ei srk.)	1 994	2,9 %	6,3 %	10,3 %	14,4 %
	Työn- ja askarteluohjaajat	1 903	12,5 %	24,4 %	34,8 %	42,4 %
	Lastenhoidon johtajat	1 867	21,5 %	46,8 %	64,4 %	76,6 %
	Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	1 837	19,8 %	37,2 %	51,9 %	61,2 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
3,0 %	5,5 %	7,5 %	9,2 %	2,8 %	5,1 %	6,9 %	8,5 %	16,5 %	32,8 %	46,4 %	57,2 %
1,2 %	2,2 %	3,2 %	4,2 %	0,7 %	1,4 %	2,0 %	2,7 %	14,7 %	29,7 %	45,3 %	55,9 %
1,8 %	3,6 %	5,3 %	6,9 %	1,9 %	3,9 %	5,9 %	7,8 %	11,6 %	25,0 %	38,8 %	52,6 %
2,8 %	5,3 %	7,4 %	9,2 %	2,3 %	4,5 %	6,4 %	8,1 %	15,1 %	31,0 %	45,4 %	58,1 %
4,8 %	8,1 %	10,4 %	12,0 %	3,4 %	5,7 %	7,2 %	8,3 %	27,6 %	47,4 %	61,0 %	70,3 %
2,0 %	3,9 %	5,8 %	7,4 %	1,4 %	2,9 %	4,4 %	5,6 %	11,7 %	26,4 %	42,0 %	56,6 %
1,1 %	2,1 %	3,1 %	4,1 %	0,6 %	1,2 %	1,8 %	2,5 %	13,7 %	28,7 %	45,7 %	54,2 %
2,7 %	5,2 %	7,5 %	9,4 %	1,9 %	3,8 %	5,5 %	7,1 %	13,5 %	28,3 %	42,6 %	55,8 %
2,1 %	3,6 %	4,6 %	5,2 %	2,6 %	4,4 %	5,6 %	6,3 %	24,2 %	47,3 %	65,0 %	75,2 %
3,7 %	7,2 %	10,4 %	13,1 %	1,6 %	3,3 %	4,8 %	6,0 %	13,8 %	28,8 %	44,4 %	59,2 %
3,6 %	6,1 %	8,0 %	9,5 %	1,6 %	2,7 %	3,5 %	4,3 %	26,6 %	44,7 %	56,7 %	66,0 %
5,0 %	9,1 %	12,2 %	14,5 %	2,9 %	5,3 %	7,1 %	8,4 %	21,0 %	39,3 %	54,4 %	65,5 %
1,2 %	2,3 %	3,3 %	4,1 %	1,2 %	2,4 %	3,5 %	4,4 %	14,6 %	29,2 %	43,3 %	56,4 %
2,3 %	4,2 %	5,4 %	6,2 %	2,4 %	4,4 %	5,7 %	6,5 %	21,3 %	42,2 %	60,9 %	73,2 %
2,4 %	5,0 %	7,8 %	10,9 %	0,7 %	1,4 %	2,1 %	2,9 %	9,2 %	19,7 %	30,9 %	43,6 %
5,4 %	9,3 %	12,0 %	13,7 %	2,1 %	3,6 %	4,6 %	5,2 %	24,0 %	45,0 %	60,5 %	70,3 %
1,1 %	2,0 %	2,8 %	3,5 %	1,7 %	3,0 %	4,3 %	5,4 %	16,9 %	32,7 %	45,4 %	57,5 %
1,6 %	3,4 %	5,4 %	7,6 %	1,4 %	3,0 %	4,9 %	6,7 %	8,4 %	19,1 %	31,7 %	46,7 %
2,3 %	4,7 %	8,1 %	12,3 %	1,6 %	3,2 %	6,1 %	10,2 %	16,4 %	34,2 %	54,5 %	68,4 %
4,5 %	7,4 %	9,4 %	10,6 %	3,9 %	6,4 %	8,1 %	9,1 %	29,1 %	49,8 %	63,6 %	72,6 %
1,7 %	3,3 %	4,6 %	5,7 %	1,8 %	3,4 %	4,8 %	6,1 %	15,9 %	31,0 %	44,7 %	56,7 %
6,1 %	11,5 %	15,8 %	19,0 %	2,4 %	4,7 %	6,6 %	7,9 %	16,9 %	32,6 %	47,1 %	58,6 %
4,4 %	7,4 %	9,1 %	10,1 %	4,3 %	7,2 %	8,8 %	9,7 %	29,1 %	50,5 %	65,2 %	72,8 %
1,3 %	2,3 %	2,9 %	3,3 %	1,6 %	2,7 %	3,4 %	3,8 %	27,2 %	52,2 %	69,4 %	79,4 %
2,0 %	4,1 %	6,3 %	8,2 %	1,6 %	3,2 %	4,9 %	6,7 %	12,5 %	24,7 %	36,2 %	46,9 %
1,7 %	2,9 %	4,0 %	4,9 %	3,1 %	5,3 %	7,3 %	8,9 %	21,0 %	38,0 %	50,9 %	61,9 %
4,8 %	8,8 %	12,3 %	15,4 %	2,5 %	4,6 %	6,4 %	8,0 %	17,0 %	31,8 %	44,6 %	55,9 %
2,3 %	4,4 %	6,3 %	8,0 %	2,8 %	5,3 %	7,4 %	9,2 %	14,2 %	31,3 %	46,4 %	58,4 %
3,6 %	6,5 %	8,5 %	9,9 %	3,9 %	7,3 %	9,7 %	11,1 %	22,5 %	43,7 %	62,1 %	73,3 %
1,9 %	3,3 %	4,3 %	5,0 %	2,9 %	5,0 %	6,6 %	7,6 %	21,8 %	43,0 %	58,3 %	70,0 %
3,8 %	6,7 %	8,8 %	10,2 %	2,9 %	5,2 %	6,8 %	7,9 %	21,7 %	43,5 %	60,9 %	72,5 %
2,4 %	4,2 %	5,4 %	5,9 %	2,1 %	3,6 %	4,6 %	5,1 %	26,6 %	51,1 %	68,7 %	81,2 %
2,2 %	4,4 %	6,5 %	8,5 %	1,8 %	3,7 %	5,6 %	7,6 %	11,9 %	22,5 %	33,8 %	46,0 %
2,2 %	3,9 %	5,2 %	6,0 %	1,6 %	2,9 %	3,8 %	4,5 %	19,1 %	38,1 %	54,6 %	67,7 %
3,5 %	6,2 %	8,1 %	9,4 %	3,8 %	7,0 %	9,2 %	10,7 %	25,0 %	46,0 %	62,3 %	74,4 %
2,2 %	3,9 %	5,1 %	5,7 %	1,4 %	2,5 %	3,1 %	3,3 %	24,9 %	48,6 %	69,0 %	80,9 %
3,8 %	7,1 %	10,0 %	12,3 %	3,2 %	6,1 %	8,5 %	10,5 %	16,3 %	32,0 %	45,8 %	57,4 %
5,6 %	10,2 %	13,8 %	16,7 %	4,3 %	7,8 %	10,5 %	13,0 %	20,5 %	38,3 %	52,7 %	63,6 %
2,3 %	4,1 %	5,4 %	6,5 %	2,7 %	4,7 %	6,2 %	7,5 %	19,5 %	39,9 %	54,1 %	64,6 %
4,9 %	9,0 %	12,1 %	14,2 %	2,7 %	5,1 %	7,0 %	8,3 %	19,3 %	38,3 %	55,4 %	68,8 %
1,8 %	3,3 %	4,7 %	6,1 %	2,8 %	5,1 %	7,2 %	9,4 %	15,1 %	29,1 %	40,8 %	51,9 %
3,6 %	6,2 %	7,9 %	9,0 %	2,9 %	4,9 %	6,1 %	7,1 %	25,7 %	47,5 %	60,8 %	69,4 %
4,2 %	8,5 %	13,3 %	18,6 %	2,5 %	5,2 %	8,3 %	12,1 %	11,3 %	23,0 %	36,1 %	50,3 %
1,9 %	3,7 %	5,8 %	7,8 %	2,0 %	4,0 %	6,4 %	8,9 %	12,3 %	23,0 %	34,4 %	48,1 %
3,4 %	5,8 %	7,2 %	8,2 %	3,6 %	6,0 %	7,6 %	8,6 %	26,2 %	49,2 %	64,2 %	72,9 %
4,1 %	7,1 %	9,1 %	10,4 %	2,7 %	4,7 %	6,2 %	7,2 %	24,6 %	44,4 %	59,7 %	70,1 %
4,5 %	9,4 %	14,7 %	20,5 %	2,3 %	4,7 %	7,2 %	9,8 %	9,7 %	20,4 %	32,2 %	44,6 %
4,9 %	8,8 %	11,7 %	14,0 %	3,0 %	5,4 %	7,2 %	8,6 %	20,4 %	38,6 %	53,7 %	65,0 %
1,8 %	3,1 %	3,9 %	4,4 %	1,2 %	1,9 %	2,4 %	2,7 %	24,5 %	51,9 %	70,8 %	83,7 %
2,1 %	3,6 %	4,7 %	5,3 %	3,1 %	5,4 %	6,8 %	7,6 %	25,1 %	46,3 %	63,4 %	74,1 %

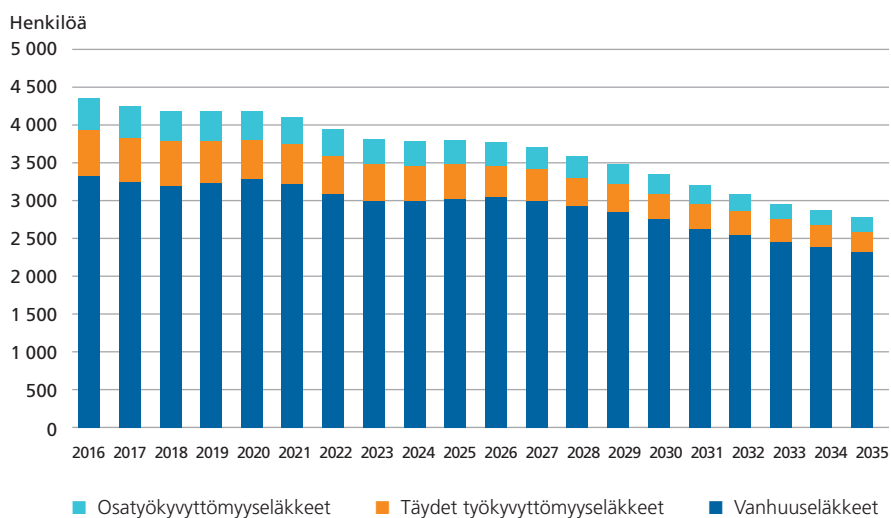
Valtiotyöntekijöiden eläköityminen

Valtion työntekijöitä (pois lukien johto- ja lautakuntien jäsenet, konsulttisuhteiset yms. sekä kansanedustajat) oli vakuutettuina 31.12. yhteensä 113 872 (27 856 VaEL-vakuutettua peruskoulun ja lukion opettajaa on sisällytetty kuntatyöntekijöiden ennusteeseen). Kuvassa 4 on esitetty tämän joukon arvioitu vuosittainen eläköityminen eläkelajin mukaan. Lähivuosina yhteensä noin 4 000 heistä siirtyy vuosittain eläkkeelle.

Vuonna 2016 76 % arvioidusta eläkkeelle siirtyvien määrästä on vanhuuseläkkeitä, 14 % täysiä työkyvyttömyyseläkkeitä ja 10 % osatyökyvyttömyyseläkkeitä

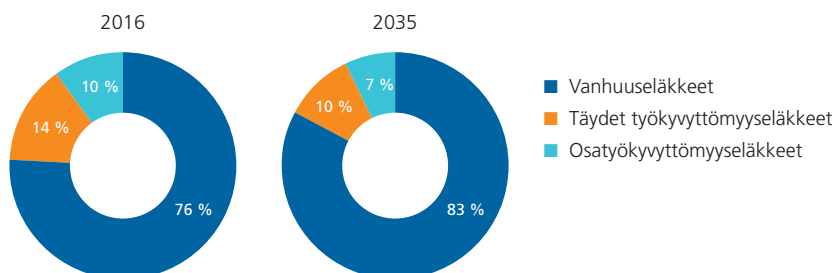
Kuvio 4

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2013)
ARVIOITU VUOSITTAINEN
ELÄKÖITYMINEN
ELÄKELAJIN MUKAAN
2016–2015

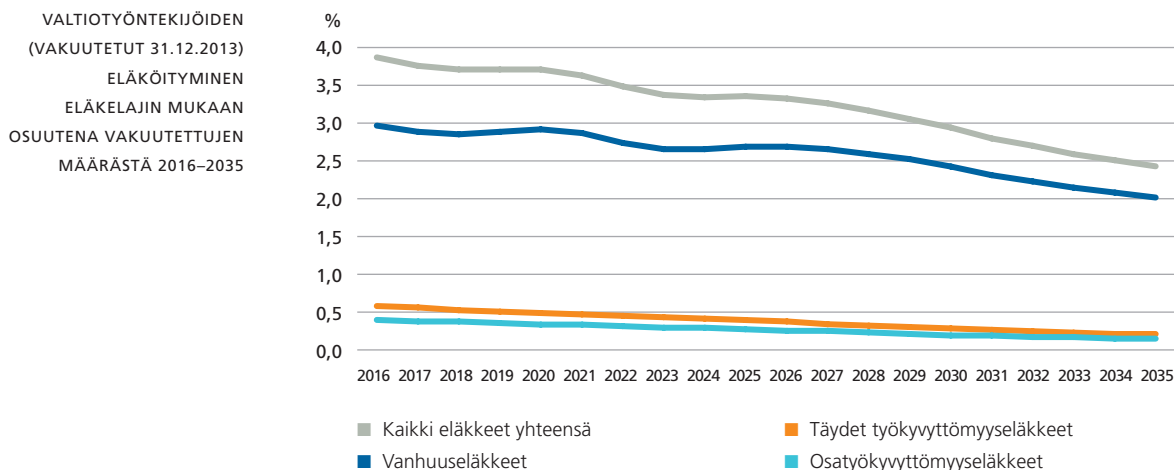


Kuvio 5

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2013)
ARVIOITU ELÄKÖITYMINEN,
ELÄKELAJIEN OSUUDET
KOKONAISMÄÄRÄSTÄ
VUOSINA 2016 JA 2035



Kuvio 6



(kuva 5.). Vanhuuseläkkeiden osuus kasvaa tarkastelujaksolla tasaisesti aina 83 % vuonna 2035. Vastaavasti työkyvyttömyyseläkkeiden osuudet pienenevät, ollen 10 % (täydet työkyvyttömyyseläkkeet) ja 7 % (osatyökyvyttömyyseläkkeet).

Vuosittain arvioidaan vakuutetuista yhteensä jäävän eläkkeelle vuosina 2016–2021 n. 3,6 %–3,8 % vuosittain. Tästä osuus vähenee tasaisesti ollen noin 2,6 % vuonna 2035. Kuvassa 6 on esitetty vuoden 2013 lopun vakuutettujen arvioitu eläköityminen vuosittain osuutena vakuutettujen määrästä 31.12.2013 eläkelajeittain.

Vuoden 2013 lopussa vakuutetuista valtion työntekijöistä arvioidaan vuoteen 2035 mennessä jäävän vanhuuseläkkeelle yhteensä n. 51,7 % (vajaat 59 000 henkilöä), täydelle työkyvyttömyyseläkkeelle n. 7,7 % (vajaat 9 000 henkilöä) ja osatyökyvyttömyyseläkkeelle n. 5,3 % (noin 6 000 henkilöä). Luvut on esitetty taulukossa 7.

Valtion työntekijöiden eläköityminen hallinnonaloittain

Taulukossa 8 on esitetty valtiotyöntekijöiden arvioitu eläkkeelle jääminen hallinnonaloittain. Luvuista voidaan nähdä, että vanhuuseläköitymisen arvioidaan olevan pienintä ulkoasiainministeriön ja suurinta maa- ja metsätalousministeriön sekä työ- ja elinkeinoministeriön hallinnonaloilla. Yksityisten peruskoulujen ja muiden valtion-

Taulukko 7

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN (VAKUUTETUT 31.12.2013) ELÄKÖITYMINEN 2016–2035 ELÄKELAJIN MUKAAN, LUKUMÄÄRÄ JA OSUUS VAKUUTETUISTA 31.12.2013	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSELÄKKEET			
		2016 –2020	2016 –2025	2016 –2030	2016 –2035
Lukumäärä	113 872	16 379	31 805	46 472	58 889
Osuus vakuutetuista 31.12.2013		14,4 %	27,9 %	40,8 %	51,7 %

Taulukko 8

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN (VAKUUTETUT 31.12.2013) ARVIOITU ELÄKÖITYMINEN HALLINNONALOITTAIN. LUKUMÄÄRÄT JA OSUDET VAKUUTETTUIJEN MÄÄRÄSTÄ 31.12.2013	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSELÄKKEET			
		2016 –2020	2016 –2025	2016 –2030	2016 –2035
Eduskunta (EK) yms., Tasavallan presidentin kanslia (TPK) sekä Valtioneuvosto (VN)	1 235	158	317	450	578
Liikenne ja viestintäministeriö (LVM)	2 516	332	611	868	1 138
Maa- ja metsätalousministeriö (MMM)	6 709	1 127	2 193	3 034	3 635
Oikeusministeriö (OM)	9 412	1 470	2 757	3 811	4 574
Opetus- ja kulttuuriministeriö (OKM)	3 264	465	912	1 296	1 619
Puolustusministeriö (PLM)	15 249	1 984	4 154	6 415	8 481
Sisäasiainministeriö (SM)	15 340	1 620	3 426	5 422	7 117
Sosiaali- ja terveysministeriö (STM)	3 895	462	914	1 352	1 768
Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM)	12 448	2 006	3 838	5 488	6 786
Ulkoasiainministeriö (UM)	1 994	229	470	682	878
Valtiovarainministeriö (VM)	12 958	2 229	4 016	5 619	6 862
Ympäristöministeriö (YM)	1 023	140	280	408	508
Yksityistetyt valtion yliopistot normaalikouluineen	23 866	3 127	6 091	9 169	12 224
VAL- ja VALTAVA-valtionapulaitokset	2 133	661	1 113	1 365	1 466
Yksityiset peruskoulua korvaavat tai vastaavat koulut sekä lukiot	1 380	310	604	934	1 047
Muut yksityiset yms. laitokset, joissa on VaEL-vakuutettuja	450	59	111	160	209
Kaikki yhteensä	113 872	16 379	31 805	46 472	58 889
Eduskunta (EK) yms., Tasavallan presidentin kanslia (TPK) sekä Valtioneuvosto (VN)	1 235	12,8 %	25,6 %	36,4 %	46,8 %
Liikenne ja viestintäministeriö (LVM)	2 516	13,2 %	24,3 %	34,5 %	45,2 %
Maa- ja metsätalousministeriö (MMM)	6 709	16,8 %	32,7 %	45,2 %	54,2 %
Oikeusministeriö (OM)	9 412	15,6 %	29,3 %	40,5 %	48,6 %
Opetus- ja kulttuuriministeriö (OKM)	3 264	14,2 %	27,9 %	39,7 %	49,6 %
Puolustusministeriö (PLM)	15 249	13,0 %	27,2 %	42,1 %	55,6 %
Sisäasiainministeriö (SM)	15 340	10,6 %	22,3 %	35,3 %	46,4 %
Sosiaali- ja terveysministeriö (STM)	3 895	11,9 %	23,5 %	34,7 %	45,4 %
Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM)	12 448	16,1 %	30,8 %	44,1 %	54,5 %
Ulkoasiainministeriö (UM)	1 994	11,5 %	23,6 %	34,2 %	44,0 %
Valtiovarainministeriö (VM)	12 958	17,2 %	31,0 %	43,4 %	53,0 %
Ympäristöministeriö (YM)	1 023	13,7 %	27,4 %	39,9 %	49,7 %
Yksityistetyt valtion yliopistot normaalikouluineen	23 866	13,1 %	25,5 %	38,4 %	51,2 %
VAL- ja VALTAVA-valtionapulaitokset	2 133	31,0 %	52,2 %	64,0 %	68,7 %
Yksityiset peruskoulua korvaavat tai vastaavat koulut sekä lukiot	1 380	22,5 %	43,8 %	67,7 %	75,8 %
Muut yksityiset yms. laitokset, joissa on VaEL-vakuutettuja	450	13,0 %	24,6 %	35,6 %	46,4 %
Kaikki yhteensä	113 872	14,4 %	27,9 %	40,8 %	51,7 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
2 901	5 335	7 262	8 753	1 954	3 628	4 988	6 063	21 233	40 767	58 723	73 705
2,5 %	4,7 %	6,4 %	7,7 %	1,7 %	3,2 %	4,4 %	5,3 %	18,6 %	35,8 %	51,6 %	64,7 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
36	65	91	109	23	42	58	69	216	424	598	756
51	96	137	172	35	65	94	119	418	772	1 099	1 429
219	368	464	533	152	264	339	395	1 498	2 825	3 837	4 563
371	655	866	1 026	219	389	516	614	2 060	3 801	5 193	6 214
92	166	224	270	62	112	152	184	618	1 189	1 671	2 074
376	703	945	1 115	209	388	526	621	2 570	5 245	7 886	10 217
340	673	982	1 263	210	427	637	822	2 170	4 525	7 042	9 202
104	196	275	340	64	124	178	226	630	1 233	1 805	2 334
256	456	609	721	193	349	469	561	2 454	4 643	6 566	8 068
43	82	114	139	27	52	75	96	299	604	871	1 112
330	600	812	972	269	489	662	794	2 828	5 105	7 093	8 628
18	33	45	55	14	26	36	45	172	340	490	608
555	1 058	1 474	1 798	393	757	1 073	1 333	4 075	7 906	11 716	15 356
67	104	121	126	53	85	99	104	781	1 303	1 584	1 695
30	54	67	69	21	39	48	49	361	698	1 050	1 165
14	26	36	45	10	18	25	30	83	154	222	284
2 901	5 335	7 262	8 753	1 954	3 628	4 988	6 063	21 233	40 767	58 723	73 705

2,9 %	5,3 %	7,4 %	8,8 %	1,9 %	3,4 %	4,7 %	5,6 %	17,5 %	34,3 %	48,4 %	61,2 %
2,0 %	3,8 %	5,5 %	6,8 %	1,4 %	2,6 %	3,7 %	4,7 %	16,6 %	30,7 %	43,7 %	56,8 %
3,3 %	5,5 %	6,9 %	7,9 %	2,3 %	3,9 %	5,1 %	5,9 %	22,3 %	42,1 %	57,2 %	68,0 %
3,9 %	7,0 %	9,2 %	10,9 %	2,3 %	4,1 %	5,5 %	6,5 %	21,9 %	40,4 %	55,2 %	66,0 %
2,8 %	5,1 %	6,9 %	8,3 %	1,9 %	3,4 %	4,6 %	5,6 %	18,9 %	36,4 %	51,2 %	63,5 %
2,5 %	4,6 %	6,2 %	7,3 %	1,4 %	2,5 %	3,4 %	4,1 %	16,9 %	34,4 %	51,7 %	67,0 %
2,2 %	4,4 %	6,4 %	8,2 %	1,4 %	2,8 %	4,2 %	5,4 %	14,1 %	29,5 %	45,9 %	60,0 %
2,7 %	5,0 %	7,0 %	8,7 %	1,6 %	3,2 %	4,6 %	5,8 %	16,2 %	31,7 %	46,3 %	59,9 %
2,1 %	3,7 %	4,9 %	5,8 %	1,6 %	2,8 %	3,8 %	4,5 %	19,7 %	37,3 %	52,7 %	64,8 %
2,2 %	4,1 %	5,7 %	7,0 %	1,4 %	2,6 %	3,8 %	4,8 %	15,0 %	30,3 %	43,7 %	55,8 %
2,5 %	4,6 %	6,3 %	7,5 %	2,1 %	3,8 %	5,1 %	6,1 %	21,8 %	39,4 %	54,7 %	66,6 %
1,8 %	3,2 %	4,4 %	5,4 %	1,3 %	2,6 %	3,6 %	4,4 %	16,8 %	33,2 %	47,9 %	59,4 %
2,3 %	4,4 %	6,2 %	7,5 %	1,6 %	3,2 %	4,5 %	5,6 %	17,1 %	33,1 %	49,1 %	64,3 %
3,1 %	4,9 %	5,7 %	5,9 %	2,5 %	4,0 %	4,6 %	4,9 %	36,6 %	61,1 %	74,3 %	79,5 %
2,2 %	3,9 %	4,9 %	5,0 %	1,5 %	2,9 %	3,5 %	3,6 %	26,2 %	50,5 %	76,1 %	84,4 %
3,1 %	5,7 %	8,1 %	10,0 %	2,2 %	4,0 %	5,6 %	6,7 %	18,4 %	34,3 %	49,3 %	63,0 %
2,5 %	4,7 %	6,4 %	7,7 %	1,7 %	3,2 %	4,4 %	5,3 %	18,6 %	35,8 %	51,6 %	64,7 %

Taulukko 9

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2013)
ELÄKÖITYMINEN 2016–2035
ELÄKELAJIN JA AMMATTIALAN
MUKAAN

	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUSELÄKKEET			
		2016 –2020	2016 –2025	2016 –2030	2016 –2035
Hallinto - suunnittelu - tutkimus	45 813	6 352	12 405	18 267	23 394
Sivistys - kulttuuri	15 330	2 630	5 024	7 260	9 067
Sosiaali - terveys	7 775	925	1 832	2 682	3 486
Tekninen - tuotanto - turvallisuus	29 458	3 820	7 637	11 436	14 828
Toimisto - asiakaspalvelu	15 343	2 638	4 872	6 774	8 045
Ammattitieto puutteellinen	153	14	35	54	70
Kaikki yhteensä	113 872	16 379	31 805	46 472	58 889
Hallinto - suunnittelu - tutkimus	45 813	13,9 %	27,1 %	39,9 %	51,1 %
Sivistys - kulttuuri	15 330	17,2 %	32,8 %	47,4 %	59,1 %
Sosiaali - terveys	7 775	11,9 %	23,6 %	34,5 %	44,8 %
Tekninen - tuotanto - turvallisuus	29 458	13,0 %	25,9 %	38,8 %	50,3 %
Toimisto - asiakaspalvelu	15 343	17,2 %	31,8 %	44,2 %	52,4 %
Ammattitieto puutteellinen	153	9,0 %	23,0 %	35,3 %	45,4 %
Kaikki yhteensä	113 872	14,4 %	27,9 %	40,8 %	51,7 %

apulaitosten korkea alkavuusluku viittaa korkeaan keski-ikään: näiden vakuutettujen joukko on poistumassa VaEL:n piiristä. Pienet työkyvyttömyyseläkealkavuudet näillä vakuutetuilla ovat yhteydessä korkeaan keski-ikään, joka tekee vanhuuseläkealkavuudesta merkittävämmän. Puolustusministeriön hallinnonalan vakuutetuilla taas on alempia sotilaseläkeikiä.

Työkyvyttömyyseläkealkavuus on täysien eläkkeiden osalta suurinta oikeusministeriön ja pienintä ympäristöministeriön hallinnonaloilla. Osatyökyvyttömyyseläkkeitä arvioidaan alkavan suhteellisesti eniten valtiovarainministeriön ja oikeusministeriön hallinnonaloilla, vähiten puolustusministeriön hallinnonalalla.

Valtion työntekijöiden eläköityminen ammattialoittain ja ammattiryhmittäin

Valtion työntekijöiden arvioitu eläköityminen ammattialoittain on esitetty taulukossa 9. Valtion ammattialoista sivistys- ja kulttuurialoilla vanhuuseläkkeitä tarkastelu-

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
887	1 654	2 281	2 774	692	1 313	1 841	2 264	7 932	15 372	22 389	28 432
370	676	905	1 063	256	476	646	769	3 256	6 175	8 811	10 899
230	434	602	744	166	310	432	541	1 321	2 576	3 716	4 770
866	1 604	2 200	2 671	457	854	1 186	1 453	5 143	10 095	14 821	18 952
540	954	1 257	1 480	378	665	870	1 021	3 556	6 491	8 902	10 546
7	13	17	21	5	10	13	15	26	57	84	105
2 901	5 335	7 262	8 753	1 954	3 628	4 988	6 063	21 233	40 767	58 723	73 705
1,9 %	3,6 %	5,0 %	6,1 %	1,5 %	2,9 %	4,0 %	4,9 %	17,3 %	33,6 %	48,9 %	62,1 %
2,4 %	4,4 %	5,9 %	6,9 %	1,7 %	3,1 %	4,2 %	5,0 %	21,2 %	40,3 %	57,5 %	71,1 %
3,0 %	5,6 %	7,7 %	9,6 %	2,1 %	4,0 %	5,6 %	7,0 %	17,0 %	33,1 %	47,8 %	61,4 %
2,9 %	5,4 %	7,5 %	9,1 %	1,6 %	2,9 %	4,0 %	4,9 %	17,5 %	34,3 %	50,3 %	64,3 %
3,5 %	6,2 %	8,2 %	9,6 %	2,5 %	4,3 %	5,7 %	6,7 %	23,2 %	42,3 %	58,0 %	68,7 %
4,4 %	8,2 %	11,2 %	13,6 %	3,4 %	6,3 %	8,3 %	9,8 %	16,9 %	37,4 %	54,8 %	68,9 %
2,5 %	4,7 %	6,4 %	7,7 %	1,7 %	3,2 %	4,4 %	5,3 %	18,6 %	35,8 %	51,6 %	64,7 %

jaksolla alkaa suhteellisesti eniten, sosiaali- ja terveysaloilla suhteellisesti vähiten. Työkyvyttömyyseläkealkavuuksissa on eroja siten, että sosiaali- ja terveysalojen sekä toimisto- ja asiakaspalveluammattien edustajilla arvioidut alkavuudet ovat suurempia kuin muilla aloilla.

Taulukoissa 10 ja 11 on esitetty vielä valtiotyöntekijöiden 30 suurimman ammattiryhmän arvioidut eläkealkavuudet. VaEL-vakuutetut kuntien peruskoulujen ja lukioiden opettajat on sisällytetty kuntien työntekijöiden ennusteeseen.

Yksittäisissä ammattiryhmissä arvioidussa eläköitymisessä on suuria eroja. VaEL:n piiristä poistuvien opettajien lisäksi suurin arvioitu vanhuuseläkealkavuus on professoreilla ja keskushallinnon johtavilla virkamiehillä. Erikoislääkärit ja toimistoavustajat taas ovat suhteellisesti vähiten vanhuuseläkkeelle jäävien ammattiryhmien joukossa. Toimistoavustajat, vartijat ja ulosottomiehet sekä tutkimustyöntekijät jäävät arviolta suhteellisesti eniten työkyvyttömyyseläkkeelle, pienintä työkyvyttömyyseläkealkavuus taas on upseerien, aliupseerien, opettajien ja professorien joukossa.

Taulukko 10

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN (VAKUUTETUT 31.12.2013) ELÄKÖITYMINEN 2016–2035, KAIKKI ELÄKELAJIT YHTEENSÄ, 30 SUURINTA AMMATTIRYHMÄÄ	Ammattiryhmä	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUSELÄKKEET			
			2016 –2020	2016 –2025	2016 –2030	2016 –2035
	Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	22 438	2 546	5 207	8 051	10 827
	Yleissihteerit	5 051	907	1 733	2 472	2 983
	Poliisit	4 267	204	465	858	1 384
	Aliupseerit	4 155	633	1 145	1 750	2 407
	Tulli- ja rajavirkamiehet	3 911	234	552	977	1 416
	Komisariat ja ylikonstaapelit	3 897	586	1 308	2 001	2 459
	Upseerit	3 713	617	1 297	1 902	2 473
	Johdon sihteerit ja osastosihteerit	3 623	732	1 375	1 914	2 268
	Verovalmistelijat ja -tarkastajat	3 620	744	1 289	1 738	2 032
	Peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat, yksityiskoulut	3 372	821	1 430	1 966	2 324
	Lehtorit ja yliassistentit (yliopisto)	2 999	300	661	1 109	1 619
	Professorit	2 617	586	1 116	1 563	1 900
	Tutkimustyöntekijät	2 288	320	615	864	1 031
	Oikeudenkäyntiasiamiehet ja ulosottomiehet	1 770	281	500	690	800
	Erikoislääkärit	1 714	25	75	171	372
	Vartijat	1 705	210	401	575	724
	Laskentatoimen erityisasiantuntijat ja tilintarkastajat	1 426	289	496	669	795
	Muut lainopilliset erityisasiantuntijat	1 157	159	300	412	521
	Muut tekniikan erityisasiantuntijat	1 131	152	302	436	569
	Valtion keskushallinnon johtajat	1 056	235	435	610	747
	Tuomioistuineläkäriä	1 032	201	326	408	478
	Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	943	194	372	507	605
	Asianajajat	886	85	152	221	280
	Sovellusarkkitehdit	849	88	184	285	364
	Toimistovahtimestarit	837	148	282	389	462
	Sosiaalialan ohjaajat	825	94	186	272	348
	Toimistoavustajat	701	53	114	162	198
	Assistentit ja tuntiopettajat (yliopisto)	690	46	123	230	355
	Kirjastotyöntekijät	670	115	229	311	368
	Tiedottajat	665	54	126	208	275

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET

OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET

KAIKKI ELÄKKEET

2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
249	496	722	916	191	383	567	736	2 986	6 086	9 340	12 480
154	274	361	419	106	188	244	279	1 167	2 195	3 077	3 681
57	129	216	315	47	112	197	281	307	706	1 271	1 979
21	40	56	70	6	11	17	22	660	1 196	1 823	2 499
103	214	325	430	62	129	194	255	399	895	1 496	2 101
98	184	252	297	47	86	115	135	730	1 578	2 368	2 891
51	105	150	185	14	27	38	46	682	1 430	2 091	2 704
79	139	181	209	57	101	131	150	868	1 615	2 226	2 627
68	119	155	182	80	141	186	222	892	1 548	2 080	2 436
40	70	91	103	23	42	56	64	884	1 542	2 113	2 491
62	121	172	209	43	86	128	159	404	868	1 408	1 987
42	73	91	100	31	54	68	75	660	1 243	1 723	2 075
116	211	281	332	80	147	194	229	516	972	1 339	1 593
105	181	230	266	69	117	147	167	455	798	1 068	1 233
23	54	94	142	10	24	45	77	58	153	309	590
85	156	214	262	32	60	86	109	326	618	875	1 095
39	69	92	109	26	46	61	72	354	612	822	976
30	54	77	99	16	30	43	56	206	385	533	676
23	41	58	72	21	38	54	67	195	381	548	708
24	43	55	60	12	22	28	31	271	500	694	838
30	52	70	86	10	18	25	31	242	396	502	595
27	46	58	65	20	34	44	49	240	451	609	720
36	70	99	123	36	75	113	146	158	297	432	549
29	55	76	95	30	61	86	107	146	300	448	566
45	79	101	112	23	38	48	53	216	399	538	627
28	54	75	92	19	36	51	65	140	276	398	505
41	76	108	139	8	16	22	27	102	207	292	365
15	30	43	53	9	19	28	36	69	172	301	444
26	44	56	63	22	37	48	56	162	310	415	487
17	34	48	59	19	38	56	70	90	198	311	404

Taulukko 11

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN (VAKUUTETUT 31.12.2013) ELÄKÖITYMINEN 2016–2035, KAIKKI ELÄKELAJIT YHTEENSÄ, 30 SUURINTA AMMATTIRYHMÄÄ, OSUUDET VAKUUTETUISTA 31.12.2013	Ammattiryhmä	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSLÄKKEET			
			2016 –2020	2016 –2025	2016 –2030	2016 –2035
	Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	22 438	11,3 %	23,2 %	35,9 %	48,3 %
	Yleissihteerit	5 051	18,0 %	34,3 %	48,9 %	59,1 %
	Poliisit	4 267	4,8 %	10,9 %	20,1 %	32,4 %
	Aliupseerit	4 155	15,2 %	27,6 %	42,1 %	57,9 %
	Tulli- ja rajavirkamiehet	3 911	6,0 %	14,1 %	25,0 %	36,2 %
	Komisariat ja ylikonstaapelit	3 897	15,0 %	33,6 %	51,3 %	63,1 %
	Upseerit	3 713	16,6 %	34,9 %	51,2 %	66,6 %
	Johdon sihteerit ja osastosihteerit	3 623	20,2 %	38,0 %	52,8 %	62,6 %
	Verovalmistelijat ja -tarkastajat	3 620	20,6 %	35,6 %	48,0 %	56,1 %
	Peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat, yksityiskoulut	3 372	24,3 %	42,4 %	58,3 %	68,9 %
	Lehtorit ja yliassistentit (yliopisto)	2 999	10,0 %	22,0 %	37,0 %	54,0 %
	Professorit	2 617	22,4 %	42,7 %	59,7 %	72,6 %
	Tutkimustyöntekijät	2 288	14,0 %	26,9 %	37,7 %	45,1 %
	Oikeudenkäyntiasiamiehet ja ulosottomiehet	1 770	15,9 %	28,2 %	39,0 %	45,2 %
	Erikoislääkärit	1 714	1,4 %	4,4 %	10,0 %	21,7 %
	Vartijat	1 705	12,3 %	23,5 %	33,7 %	42,4 %
	Laskentatoimen erityisasiantuntijat ja tilintarkastajat	1 426	20,2 %	34,8 %	46,9 %	55,7 %
	Muut lainopilliset erityisasiantuntijat	1 157	13,8 %	25,9 %	35,6 %	45,1 %
	Muut tekniikan erityisasiantuntijat	1 131	13,4 %	26,7 %	38,6 %	50,4 %
	Valtion keskushallinnon johtajat	1 056	22,2 %	41,2 %	57,8 %	70,7 %
	Tuomioistuineläkimiehet	1 032	19,5 %	31,6 %	39,5 %	46,3 %
	Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	943	20,5 %	39,4 %	53,7 %	64,1 %
	Asianajajat	886	9,6 %	17,2 %	24,9 %	31,6 %
	Sovellusarkkitehdit	849	10,3 %	21,7 %	33,6 %	42,9 %
	Toimistovahtimestarit	837	17,7 %	33,7 %	46,5 %	55,2 %
	Sosiaalialan ohjaajat	825	11,3 %	22,6 %	33,0 %	42,2 %
	Toimistoavustajat	701	7,6 %	16,3 %	23,1 %	28,3 %
	Assistentit ja tuntiopettajat (yliopisto)	690	6,6 %	17,8 %	33,3 %	51,4 %
	Kirjastotyöntekijät	670	17,2 %	34,2 %	46,4 %	55,0 %
	Tiedottajat	665	8,1 %	19,0 %	31,2 %	41,4 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET

OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET

KAIKKI ELÄKKEET

2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035	2016 -2020	2016 -2025	2016 -2030	2016 -2035
1,1 %	2,2 %	3,2 %	4,1 %	0,9 %	1,7 %	2,5 %	3,3 %	13,3 %	27,1 %	41,6 %	55,6 %
3,1 %	5,4 %	7,2 %	8,3 %	2,1 %	3,7 %	4,8 %	5,5 %	23,1 %	43,5 %	60,9 %	72,9 %
1,3 %	3,0 %	5,1 %	7,4 %	1,1 %	2,6 %	4,6 %	6,6 %	7,2 %	16,5 %	29,8 %	46,4 %
0,5 %	1,0 %	1,3 %	1,7 %	0,1 %	0,3 %	0,4 %	0,5 %	15,9 %	28,8 %	43,9 %	60,2 %
2,6 %	5,5 %	8,3 %	11,0 %	1,6 %	3,3 %	5,0 %	6,5 %	10,2 %	22,9 %	38,3 %	53,7 %
2,5 %	4,7 %	6,5 %	7,6 %	1,2 %	2,2 %	3,0 %	3,5 %	18,7 %	40,5 %	60,8 %	74,2 %
1,4 %	2,8 %	4,0 %	5,0 %	0,4 %	0,7 %	1,0 %	1,2 %	18,4 %	38,5 %	56,3 %	72,8 %
2,2 %	3,8 %	5,0 %	5,8 %	1,6 %	2,8 %	3,6 %	4,1 %	24,0 %	44,6 %	61,4 %	72,5 %
1,9 %	3,3 %	4,3 %	5,0 %	2,2 %	3,9 %	5,2 %	6,1 %	24,7 %	42,8 %	57,5 %	67,3 %
1,2 %	2,1 %	2,7 %	3,1 %	0,7 %	1,3 %	1,7 %	1,9 %	26,2 %	45,7 %	62,7 %	73,9 %
2,1 %	4,0 %	5,7 %	7,0 %	1,4 %	2,9 %	4,3 %	5,3 %	13,5 %	28,9 %	47,0 %	66,3 %
1,6 %	2,8 %	3,5 %	3,8 %	1,2 %	2,1 %	2,6 %	2,8 %	25,2 %	47,5 %	65,8 %	79,3 %
5,1 %	9,2 %	12,3 %	14,5 %	3,5 %	6,4 %	8,5 %	10,0 %	22,5 %	42,5 %	58,5 %	69,6 %
6,0 %	10,2 %	13,0 %	15,0 %	3,9 %	6,6 %	8,3 %	9,4 %	25,7 %	45,1 %	60,3 %	69,7 %
1,4 %	3,2 %	5,5 %	8,3 %	0,6 %	1,4 %	2,6 %	4,5 %	3,4 %	8,9 %	18,0 %	34,4 %
5,0 %	9,2 %	12,6 %	15,4 %	1,9 %	3,5 %	5,0 %	6,4 %	19,1 %	36,2 %	51,3 %	64,2 %
2,8 %	4,9 %	6,5 %	7,7 %	1,9 %	3,2 %	4,3 %	5,1 %	24,9 %	42,9 %	57,6 %	68,5 %
2,6 %	4,7 %	6,7 %	8,6 %	1,4 %	2,6 %	3,8 %	4,8 %	17,8 %	33,3 %	46,1 %	58,4 %
2,0 %	3,6 %	5,1 %	6,4 %	1,8 %	3,4 %	4,8 %	5,9 %	17,3 %	33,7 %	48,4 %	62,6 %
2,3 %	4,0 %	5,2 %	5,7 %	1,2 %	2,1 %	2,7 %	3,0 %	25,7 %	47,3 %	65,7 %	79,4 %
2,9 %	5,0 %	6,8 %	8,3 %	1,0 %	1,8 %	2,4 %	3,0 %	23,4 %	38,4 %	48,7 %	57,6 %
2,8 %	4,8 %	6,2 %	6,9 %	2,1 %	3,6 %	4,6 %	5,2 %	25,4 %	47,9 %	64,6 %	76,3 %
4,1 %	7,9 %	11,2 %	13,9 %	4,1 %	8,5 %	12,7 %	16,5 %	17,8 %	33,6 %	48,8 %	62,0 %
3,4 %	6,4 %	9,0 %	11,2 %	3,5 %	7,2 %	10,1 %	12,6 %	17,2 %	35,3 %	52,8 %	66,7 %
5,4 %	9,4 %	12,0 %	13,4 %	2,7 %	4,6 %	5,8 %	6,4 %	25,8 %	47,7 %	64,3 %	75,0 %
3,4 %	6,5 %	9,1 %	11,2 %	2,2 %	4,3 %	6,1 %	7,9 %	17,0 %	33,4 %	48,2 %	61,2 %
5,8 %	10,8 %	15,4 %	19,9 %	1,2 %	2,3 %	3,2 %	3,9 %	14,6 %	29,5 %	41,7 %	52,1 %
2,2 %	4,3 %	6,3 %	7,7 %	1,3 %	2,7 %	4,1 %	5,2 %	10,1 %	24,9 %	43,6 %	64,3 %
3,8 %	6,5 %	8,3 %	9,4 %	3,3 %	5,5 %	7,2 %	8,3 %	24,2 %	46,3 %	61,9 %	72,7 %
2,6 %	5,1 %	7,2 %	8,9 %	2,8 %	5,7 %	8,4 %	10,5 %	13,5 %	29,8 %	46,8 %	60,8 %

Yhteenveto

Tietyn poikkileikkaushetken vakuutettujen eläköitymisen arviointi 20 vuoden aika-jänteellä tarjoaa rajoitteistaan huolimatta mielenkiintoisia näkökulmia kunta- ja valtiotyöntekijöiden eläkkeelle jäämiseen. Ennuste pohjautuu toteutuneisiin eläköitymisiin, joten sen päivittäminen riittävän usein on tärkeää. Seuraavassa ennusteessamme, kun uudistuksen vaikutukset ovat paremmin arvioitavissa, lisäämme laskentamalliin myös mahdollisuuden huomioida tulevan vuoden 2017 eläkeuudistuksen vaikutuksia mm. muuttuvien eläkeikien ja eläkelajimuutosten osalta.

Keva

Käyntiosoite

Unioninkatu 43
Helsinki

Postiosoite

PL 425
00101 Helsinki

www.keva.fi

Puhelin

020 614 21

Nyt julkaistava eläköitymisennuste on kunta-alan työntekijöistä viides. Aikaisemmat ennusteet on julkaistu vuosina 2005, 2007, 2009 ja 2011. Nyt ennuste on ulotettu myös valtion työntekijöihin ja samalla on uudistettu ennusteen laskentaa ja julkaisutapaa. Muun muassa joustavan vanhuuseläkeiän yleistyminen ja osatyökyvyttömyyseläkkeiden osuuden kasvu on otettu huomioon tuoreimman ennusteen laskennassa.

Keva

PL 425

00101 Helsinki

www.keva.fi