



Kuntien ja valtion
työntekijöiden
eläköitymisennuste
2017–2036

**Kuntien ja valtion työntekijöiden
eläköitymisennuste 2017–2036**

ISBN 978-952-5933-45-1 (nid.)

ISBN 978-952-5933-46-8 (PDF)

Helsinki 2016

Sisältö

Ennusteen kuvaus 2

Kuntatyöntekijöiden eläköityminen 4

Kunta-alan eläköityminen maakunnittain ja työnantajatyypeittäin 8

Kunta-alan työntekijöiden eläköityminen ammattialoittain ja
ammattiryhmittäin 9

Valtiotyöntekijöiden eläköityminen 15

Valtion työntekijöiden eläköityminen hallinnonaloittain 17

Valtion työntekijöiden eläköityminen ammattialoittain ja
ammattiryhmittäin 17

Yhteenveto 24

Ennusteen kuvaus

Nyt julkaistava eläköitymisennuste on kunta-alan työntekijöistä kuudes ja valtiotyöntekijöistä toinen. Aikaisemmat ennusteet on julkaistu vuosina 2005, 2007, 2009, 2011 ja 2015. Tässä uusimmassa ennusteessa on huomioitu vuoden 2017 eläkeuudistuksen ennakoituja vaikutuksia julkisen sektorin eläköitymiseen.

Ennuste kuvaa nykyisten työntekijöiden (laskelmassa tilanne 31.12.2015) 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.

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

Vuoden 2017 eläkeuudistus nostaa joustavan vanhuuseläkeiän alaikäraja ensi säännöllisin nousuin ja myöhemmin elinajanodotteen kehitykseen pohjautuen.² Tätä uudistusta on mallinnettu ennusteessa melko mekanistisesti, mikä heijastuu muutamien vuoden kohdalla suurina vaihteluina arvioiduissa vanhuuseläkkeelle siirtyvien lukumäärissä. Todellisuudessa vaihtelut tuskin toteutuvat näin suurina.

Alkavien osatyökyvyttömyyseläkkeiden määrät on edellisen ennusteen tapaan arvioitu erillään täysistä työkyvyttömyyseläkkeistä, kun osatyökyvyttömyyseläkkeen saaneet kuitenkin vielä useimmiten jatkavat työssä. Työkyvyttömyyseläkkeelle siirtyneiden lukumäärien huomattava piententyminen viime vuosina heijastuu ennusteseen voimakkaasti, koska laskenta pohjautuu toteutuneisiin eläkkeelle siirtyneiden määrisiin. Kannattaa pitää mielessä täysien ja osatyökyvyttömyyseläkkeiden lukumääriä tarkastellessa, että täydelle työkyvyttömyyseläkkeelle mennään nykyään hyvin usein osatyökyvyttömyyseläkkeen kautta, jolloin alkaneeksi eläkkeeksi pohjalukuihin lasketaan vain täyttä eläkettä edeltänyt osaeläke.

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

² Tietoa eläkeuudistuksesta, myös ikärajojen muutoksista <http://www.elakeuudistus.fi/>

Vanhuuseläkeiän noustessa työkyvyttömyyseläkkeitä lukumääräisesti tulee todennäköisesti alkamaan jonkin verran enemmän. Vaikutuksen suuruutta on kuitenkin vielä mahdotonta arvioida. Lukumääräarvioissa on käytetty puhtaasti vain vanhuuseläkettä edeltävien ikävuosien toteumalukuja lähtemättä arvioimaan eläkkeelle siirtyvien keski-ikänsä nousun vaikutusta työkyvyttömyyseläkealkavuuteen.

Eläkeuudistus tuo mukanaan kaksi uutta eläkelajia, osittaisen varhennetun vanhuuseläkkeen sekä työraueläkkeen. Osittainen varhennettu vanhuuseläke tuo eläkeikää lähestyvälle mahdollisuuden ottaa kertyneestä eläkkeestä joko neljänneksen tai puolet maksettavaksi riippumatta siitä, vähentääkö samalla työntekoa. Osittaiset varhaiseläkkeet osa-aika-eläkkeiden tapaan eivät ole mukana ennusteessa, työraueläkkeiden lukumäärät sisältyvät esitettyihin työkyvyttömyyseläkelukuihin.

Kunta- ja valtiotyöntekijöiden ennusteet on erilaisten ikä- ja ammattirakenteiden vuoksi laadittu erillisenä. Kunnissa työskentelevät valtion eläkelain mukaan vakuutetut opettajat on vanhaan tapaan sijoitettu taulukoissa ja kuvioissa kuntatyöntekijöihin.

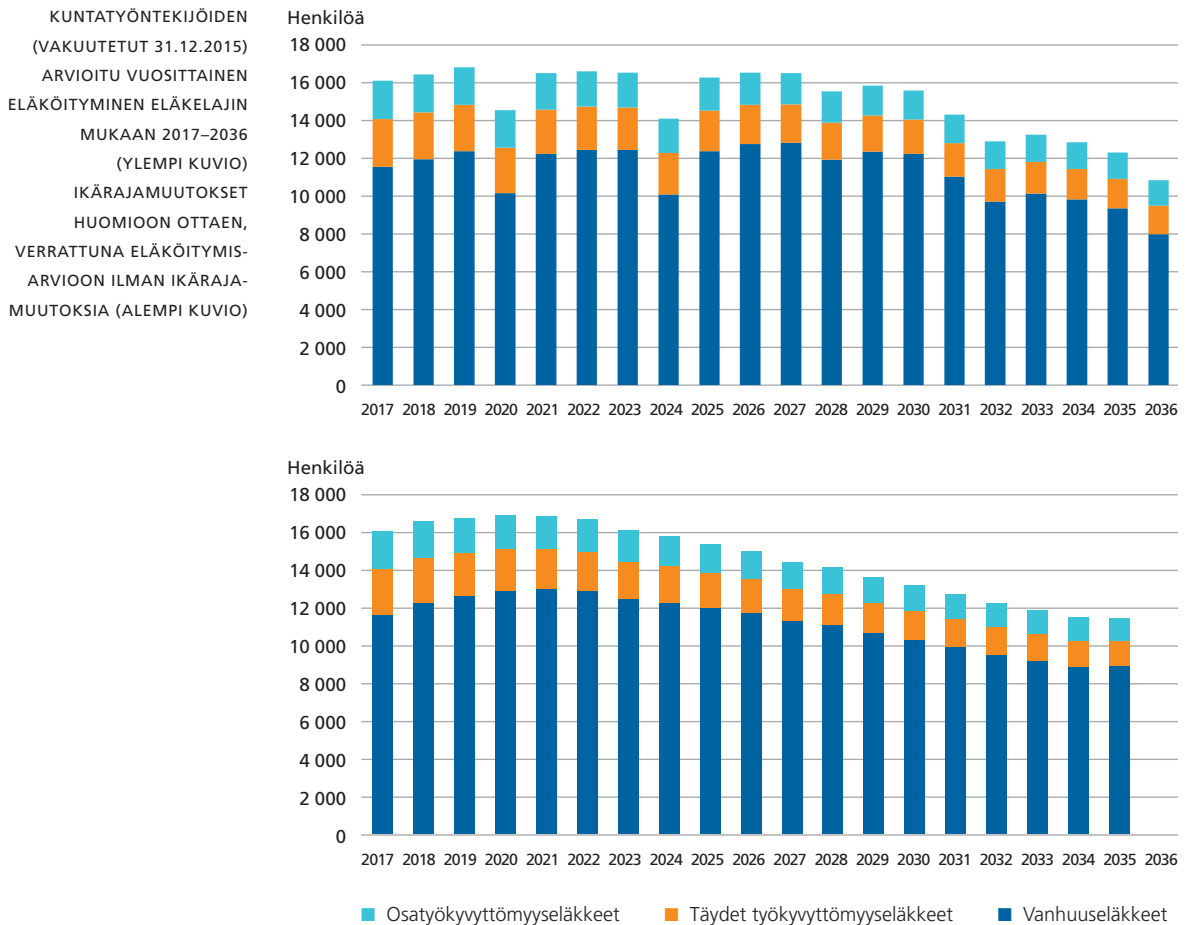
Raportoinnissa käytetään työntekijöiden ammattiluokitteluun Tilastokeskuksen AML10-luokitusta. Työntekijäjoukkoa kuvaamaan on poimittu vuoden lopussa vakuutettuina olleet ns. työ- ja virkasuhteiset työntekijät ilman mm. omais- ja perhehoitajia, konsultti- ja toimeksiantosuhteisia ja luottamustehtäviä hoitavia.

Kuntatyöntekijöiden eläköityminen

Työ- ja virkasuhteisia kuntatyöntekijöitä oli vakuutettuina 31.12.2015 yhteensä 517 468, heistä 492 081 KuEL-vakuutettua ja 25 387 VaEL-vakuutettua peruskoulun ja lukion opettajaa.

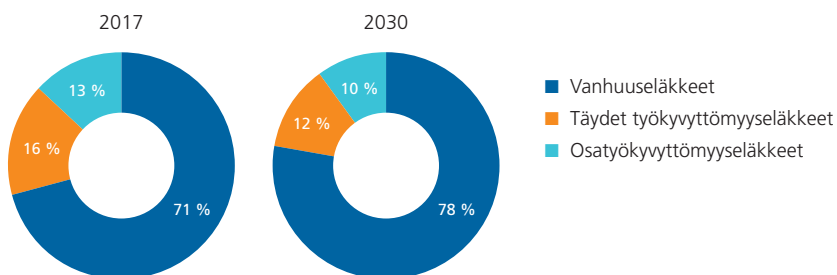
Heidän arvioitu eläköitymisensä vuosittain 2017–2036 eläkelajin mukaan on esitetty kuviossa 1. Lähivuosina eläkkeelle siirtyy yhteensä arviolta noin 16 000 kuntatyöntekijää vuosittain. Kuviossa näkyvä vanhuuseläkkeiden lukumäärien vaihtelu johtuu vanhuuseläkeiän alarajan nousemisesta ensin kolmen kuukauden portaissa ja myöhemmin eläkkeellesiirtymisiän odotteen arvioidun muutoksen mukaisesti. Eläkeuudistuksen vaikutus näkyy myös arvioidun vanhuuseläköitymisen siirtymisenä myöhempisiin vuosiin. Vertailun vuoksi on kuviossa esitetty myös poistuma-arvio ilman

Kuvio 1



Kuvio 2

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ARVIOITU ELÄKÖITYMINEN,
ELÄKELAJIEN OSUDET
KOKONAISMÄÄRÄSTÄ
VUOSINA 2017 JA 2030



muutoksia ikärajoihin. Lukuja tarkastellessa käytännöllistä voi olla summata tai keskiarvoistaa lukumääriä muutaman vuoden jaksoille.

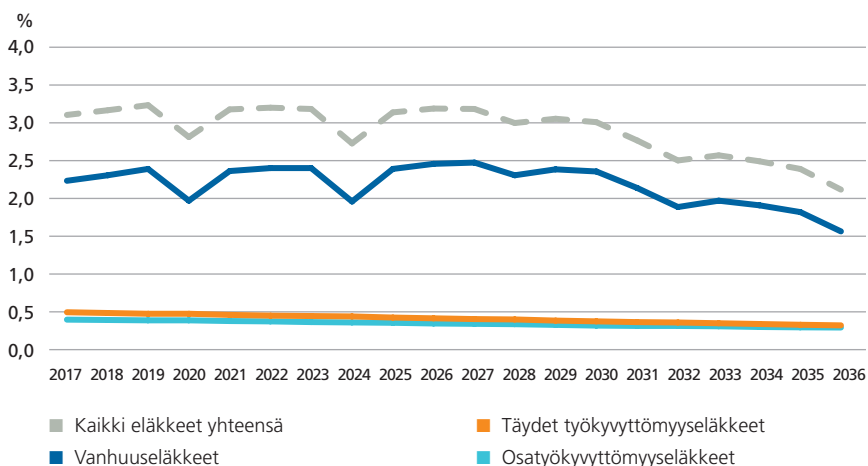
Vuonna 2017 eläkkeelle siirtyvien määrästä 71 % on vanhuuseläkkeitä, 16 % täysiä työkyvyttömyyseläkkeitä ja 13 % alkavia osatyökyvyttömyyseläkkeitä (kuvio 2). Vanhuuseläkkeiden osuus kaikista eläköityvistä kasvaa aina 78 % asti vuonna 2030, jolloin täysiä työkyvyttömyyseläkkeitä on arviolta n. 12 % ja osatyökyvyttömyyseläkkeitä n. 10 % kokonaismäärästä. Vuonna 2036 osuudet ovat 74 %, 14 % ja 12 %.

Vuosittain arvioidaan 31.12.2015 vakuutettuina olleista yhteensä jäävän eläkkeelle vuosina 2017–2021 reilut kolme prosenttia. Mallissa ei huomioida vaihtuvuutta, ts. eläkkeelle jäävien korvautumista uusilla työntekijöillä tai muuta liikkuvuutta. Eläköityvien osuus vähenee vuosien mittaan ollen noin 2,1 % vuonna 2036. Kuviossa 3 on esitetty vuoden 2015 lopun vakuutettujen arvioitu eläköityminen vuosittain ja eläkelajeittain.

Vuoden 2015 lopussa vakuutetuista kuntatyöntekijöistä arvioidaan vuoteen 2036 mennessä jäävän eläkkeelle yhteensä noin 300 000 henkilöä, n. 58 % vakuutetuista.

Kuvio 3

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ELÄKÖITYMINEN 2017–2036
ELÄKELAJIEN MUKAAN,
OSUUTENA VAKUUTETTUIJEN
MÄÄRÄSTÄ 31.12.2015



Taulukko 1

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ELÄKÖITYMINEN 2017–2036
ELÄKELAJIN MUKAAN,
LUKUMÄÄRÄ JA OSUUS
VAKUUTETUISTA 31.12.2015

Lukumäärä

Osuus vakuutetuista 31.12.2013

Vakuutetut 31.12.2015	VANHUUSELÄKKEET			
	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
517 468	58 293	118 455	178 862	225 863
	11,3 %	22,9 %	34,6 %	43,6 %

Taulukko 2

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ARVIOITU ELÄKÖITYMINEN
MAAKUNNITTAIN.
LUKUMÄÄRÄT JA OSUDET
VAKUUTETTUIJEN MÄÄRÄSTÄ
31.12.2015

Ahvenanmaa
Etelä-Karjala
Etelä-Pohjanmaa
Etelä-Savo
Kainuu

Kanta-Häme
Keski-Pohjanmaa
Keski-Suomi
Kymenlaakso
Lappi

Pirkanmaa
Pohjanmaa
Pohjois-Karjala
Pohjois-Pohjanmaa
Pohjois-Savo

Päijät-Häme
Satakunta
Uusimaa
Varsinais-Suomi
Koko maa

Ahvenanmaa
Etelä-Karjala
Etelä-Pohjanmaa
Etelä-Savo
Kainuu

Kanta-Häme
Keski-Pohjanmaa
Keski-Suomi
Kymenlaakso
Lappi

Pirkanmaa
Pohjanmaa
Pohjois-Karjala
Pohjois-Pohjanmaa
Pohjois-Savo

Päijät-Häme
Satakunta
Uusimaa
Varsinais-Suomi
Koko maa

Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSELÄKKEET			
	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
2 881	297	549	804	1 052
12 038	1 518	3 066	4 562	5 694
21 700	2 596	5 143	7 665	9 614
15 184	1 939	3 912	5 850	7 197
8 176	1 062	2 182	3 236	3 993
15 210	1 780	3 641	5 448	6 877
8 791	971	1 904	2 865	3 629
24 760	3 013	6 158	9 232	11 450
15 627	1 948	4 011	5 976	7 468
19 277	2 579	5 226	7 686	9 297
44 138	4 807	9 898	15 047	19 149
20 419	2 322	4 453	6 635	8 441
16 489	2 046	4 272	6 354	7 806
40 770	4 465	9 360	14 218	17 904
26 770	3 136	6 508	9 844	12 331
18 261	2 141	4 323	6 521	8 277
21 500	2 586	5 274	7 904	9 939
139 871	14 068	28 518	43 866	56 481
45 606	5 019	10 057	15 149	19 263
517 468	58 293	118 455	178 862	225 863
2 881	10,3 %	19,1 %	27,9 %	36,5 %
12 038	12,6 %	25,5 %	37,9 %	47,3 %
21 700	12,0 %	23,7 %	35,3 %	44,3 %
15 184	12,8 %	25,8 %	38,5 %	47,4 %
8 176	13,0 %	26,7 %	39,6 %	48,8 %
15 210	11,7 %	23,9 %	35,8 %	45,2 %
8 791	11,0 %	21,7 %	32,6 %	41,3 %
24 760	12,2 %	24,9 %	37,3 %	46,2 %
15 627	12,5 %	25,7 %	38,2 %	47,8 %
19 277	13,4 %	27,1 %	39,9 %	48,2 %
44 138	10,9 %	22,4 %	34,1 %	43,4 %
20 419	11,4 %	21,8 %	32,5 %	41,3 %
16 489	12,4 %	25,9 %	38,5 %	47,3 %
40 770	11,0 %	23,0 %	34,9 %	43,9 %
26 770	11,7 %	24,3 %	36,8 %	46,1 %
18 261	11,7 %	23,7 %	35,7 %	45,3 %
21 500	12,0 %	24,5 %	36,8 %	46,2 %
139 871	10,1 %	20,4 %	31,4 %	40,4 %
45 606	11,0 %	22,1 %	33,2 %	42,2 %
517 468	11,3 %	22,9 %	34,6 %	43,6 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
12 222	23 162	32 652	40 719	9 924	18 906	26 848	33 965	80 439	160 524	238 362	300 547
2,4 %	4,5 %	6,3 %	7,9 %	1,9 %	3,7 %	5,2 %	6,6 %	15,5 %	31,0 %	46,1 %	58,1 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
75	143	204	259	53	102	147	188	425	794	1 155	1 499
296	554	770	947	250	469	653	812	2 063	4 089	5 986	7 454
517	972	1 359	1 687	416	782	1 094	1 372	3 529	6 897	10 119	12 673
383	713	984	1 203	323	599	822	1 009	2 645	5 223	7 656	9 409
205	381	524	636	172	320	439	540	1 439	2 883	4 199	5 169
363	683	960	1 192	299	566	804	1 014	2 442	4 890	7 212	9 083
199	379	540	681	158	301	430	548	1 328	2 584	3 835	4 858
593	1 110	1 549	1 919	489	912	1 278	1 601	4 095	8 180	12 059	14 970
388	726	1 004	1 231	325	611	854	1 061	2 662	5 347	7 834	9 761
501	918	1 248	1 516	421	769	1 046	1 283	3 500	6 912	9 981	12 095
1 004	1 910	2 706	3 388	827	1 588	2 274	2 904	6 638	13 396	20 027	25 441
456	868	1 238	1 561	358	687	987	1 262	3 136	6 008	8 860	11 263
422	778	1 068	1 304	349	641	876	1 079	2 817	5 691	8 297	10 189
978	1 852	2 608	3 250	797	1 511	2 141	2 710	6 240	12 723	18 967	23 864
664	1 249	1 731	2 125	555	1 040	1 444	1 790	4 355	8 796	13 019	16 246
438	828	1 162	1 440	367	698	991	1 239	2 946	5 849	8 674	10 956
527	989	1 379	1 696	438	831	1 167	1 453	3 550	7 094	10 449	13 088
3 143	6 073	8 724	11 056	2 463	4 820	7 017	9 064	19 674	39 411	59 607	76 601
1 071	2 037	2 893	3 630	864	1 662	2 384	3 036	6 954	13 756	20 426	25 928
12 222	23 162	32 652	40 719	9 924	18 906	26 848	33 965	80 439	160 524	238 362	300 547
2,6 %	5,0 %	7,1 %	9,0 %	1,8 %	3,5 %	5,1 %	6,5 %	14,8 %	27,6 %	40,1 %	52,0 %
2,5 %	4,6 %	6,4 %	7,9 %	2,1 %	3,9 %	5,4 %	6,7 %	17,1 %	34,0 %	49,7 %	61,9 %
2,4 %	4,5 %	6,3 %	7,8 %	1,9 %	3,6 %	5,0 %	6,3 %	16,3 %	31,8 %	46,6 %	58,4 %
2,5 %	4,7 %	6,5 %	7,9 %	2,1 %	3,9 %	5,4 %	6,6 %	17,4 %	34,4 %	50,4 %	62,0 %
2,5 %	4,7 %	6,4 %	7,8 %	2,1 %	3,9 %	5,4 %	6,6 %	17,6 %	35,3 %	51,4 %	63,2 %
2,4 %	4,5 %	6,3 %	7,8 %	2,0 %	3,7 %	5,3 %	6,7 %	16,1 %	32,1 %	47,4 %	59,7 %
2,3 %	4,3 %	6,1 %	7,7 %	1,8 %	3,4 %	4,9 %	6,2 %	15,1 %	29,4 %	43,6 %	55,3 %
2,4 %	4,5 %	6,3 %	7,7 %	2,0 %	3,7 %	5,2 %	6,5 %	16,5 %	33,0 %	48,7 %	60,5 %
2,5 %	4,6 %	6,4 %	7,9 %	2,1 %	3,9 %	5,5 %	6,8 %	17,0 %	34,2 %	50,1 %	62,5 %
2,6 %	4,8 %	6,5 %	7,9 %	2,2 %	4,0 %	5,4 %	6,7 %	18,2 %	35,9 %	51,8 %	62,7 %
2,3 %	4,3 %	6,1 %	7,7 %	1,9 %	3,6 %	5,2 %	6,6 %	15,0 %	30,3 %	45,4 %	57,6 %
2,2 %	4,3 %	6,1 %	7,6 %	1,8 %	3,4 %	4,8 %	6,2 %	15,4 %	29,4 %	43,4 %	55,2 %
2,6 %	4,7 %	6,5 %	7,9 %	2,1 %	3,9 %	5,3 %	6,5 %	17,1 %	34,5 %	50,3 %	61,8 %
2,4 %	4,5 %	6,4 %	8,0 %	2,0 %	3,7 %	5,3 %	6,6 %	15,3 %	31,2 %	46,5 %	58,5 %
2,5 %	4,7 %	6,5 %	7,9 %	2,1 %	3,9 %	5,4 %	6,7 %	16,3 %	32,9 %	48,6 %	60,7 %
2,4 %	4,5 %	6,4 %	7,9 %	2,0 %	3,8 %	5,4 %	6,8 %	16,1 %	32,0 %	47,5 %	60,0 %
2,4 %	4,6 %	6,4 %	7,9 %	2,0 %	3,9 %	5,4 %	6,8 %	16,5 %	33,0 %	48,6 %	60,9 %
2,2 %	4,3 %	6,2 %	7,9 %	1,8 %	3,4 %	5,0 %	6,5 %	14,1 %	28,2 %	42,6 %	54,8 %
2,3 %	4,5 %	6,3 %	8,0 %	1,9 %	3,6 %	5,2 %	6,7 %	15,2 %	30,2 %	44,8 %	56,9 %
2,4 %	4,5 %	6,3 %	7,9 %	1,9 %	3,7 %	5,2 %	6,6 %	15,5 %	31,0 %	46,1 %	58,1 %

Taulukko 3

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ARVIOITU ELÄKÖITYMINEN
TYÖNANTAJATYYPIN
MUKAAN. LUKUMÄÄRÄT JA
OSUUDET VAKUUTETTUIEN
MÄÄRÄSTÄ 31.12.2015

	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSSELÄKKEET			
		2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
Kunnat ja kaupungit	346 997	39 660	80 758	121 491	152 122
Kuntayhtymät	129 129	13 896	28 271	43 005	55 357
Osakeyhtiöt	39 872	4 586	9 123	13 890	17 768
Säätiöt, yhdistykset, muut kuntaorganisaatiot	1 470	152	303	477	615
Kaikki työnantajatyypit yhteensä	517 468	58 293	118 455	178 862	225 863
Kunnat ja kaupungit	346 997	11,4 %	23,3 %	35,0 %	43,8 %
Kuntayhtymät	129 129	10,8 %	21,9 %	33,3 %	42,9 %
Osakeyhtiöt	39 872	11,5 %	22,9 %	34,8 %	44,6 %
Säätiöt, yhdistykset, muut kuntaorganisaatiot	1 470	10,3 %	20,6 %	32,4 %	41,9 %
Kaikki työnantajatyypit yhteensä	517 468	11,3 %	22,9 %	34,6 %	43,6 %

Taulukko 4

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ELÄKÖITYMINEN 2017–2036
ELÄKELAJIN JA AMMATTIALAN
MUKAAN. LUKUMÄÄRÄT JA
OSUUDET VAKUUTETTUIEN
MÄÄRÄSTÄ 31.12.2015

	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSSELÄKKEET			
		2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
Hallinto - Suunnittelu - Tutkimus	41 601	5 372	10 940	16 794	21 644
Sivistys - Kulttuuri	108 450	12 340	25 538	39 917	49 670
Sosiaali	89 359	8 895	18 033	27 141	34 928
Tekninen - Tuotanto - Turvallisuus	70 677	8 623	17 511	26 295	32 802
Terveys	179 383	18 979	37 991	56 202	71 667
Toimisto - Asiakaspalvelu	27 998	4 083	8 443	12 514	15 152
Kaikki yhteensä	517 468	58 293	118 455	178 862	225 863
Hallinto - Suunnittelu - Tutkimus	41 601	12,9 %	26,3 %	40,4 %	52,0 %
Sivistys - Kulttuuri	108 450	11,4 %	23,5 %	36,8 %	45,8 %
Sosiaali	89 359	10,0 %	20,2 %	30,4 %	39,1 %
Tekninen - Tuotanto - Turvallisuus	70 677	12,2 %	24,8 %	37,2 %	46,4 %
Terveys	179 383	10,6 %	21,2 %	31,3 %	40,0 %
Toimisto - Asiakaspalvelu	27 998	14,6 %	30,2 %	44,7 %	54,1 %
Kaikki yhteensä	517 468	11,3 %	22,9 %	34,6 %	43,6 %

Vanhuuseläkkeelle jää yhteensä n. 43,6 % vakuutetuista (vajaat 226 000 henkilöä), täydelle työkyvyttömyyseläkkeelle n. 7,9 % (vajaat 41 000 henkilöä) ja osatyökyvyttömyyseläkkeelle n. 6,6 % (noin 34 000 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 sekä Lapissa. Työkyvyttömyyseläköitymisessä erot ovat maakuntien välillä hyvin pieniä.

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
8 312	15 748	22 233	27 740	6 484	12 335	17 562	22 254	54 456	108 840	161 286	202 116
2 867	5 445	7 669	9 585	2 704	5 175	7 335	9 293	19 466	38 890	58 010	74 234
1 002	1 891	2 639	3 254	706	1 338	1 867	2 315	6 294	12 352	18 396	23 338
41	79	111	140	30	59	83	104	223	441	671	859
12 222	23 162	32 652	40 719	9 924	18 906	26 848	33 965	80 439	160 524	238 362	300 547
2,4 %	4,5 %	6,4 %	8,0 %	1,9 %	3,6 %	5,1 %	6,4 %	15,7 %	31,4 %	46,5 %	58,2 %
2,2 %	4,2 %	5,9 %	7,4 %	2,1 %	4,0 %	5,7 %	7,2 %	15,1 %	30,1 %	44,9 %	57,5 %
2,5 %	4,7 %	6,6 %	8,2 %	1,8 %	3,4 %	4,7 %	5,8 %	15,8 %	31,0 %	46,1 %	58,5 %
2,8 %	5,4 %	7,6 %	9,5 %	2,0 %	4,0 %	5,6 %	7,1 %	15,2 %	30,0 %	45,6 %	58,5 %
2,4 %	4,5 %	6,3 %	7,9 %	1,9 %	3,7 %	5,2 %	6,6 %	15,5 %	31,0 %	46,1 %	58,1 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
671	1 264	1 759	2 135	603	1 153	1 613	1 975	6 646	13 357	20 166	25 753
1 437	2 915	4 405	5 769	1 045	2 101	3 271	4 467	14 822	30 554	47 593	59 906
2 625	5 011	7 127	8 976	1 850	3 578	5 142	6 571	13 370	26 622	39 410	50 474
2 572	4 742	6 454	7 778	1 508	2 800	3 800	4 559	12 703	25 054	36 549	45 139
4 212	7 957	11 195	14 008	4 201	7 979	11 309	14 374	27 393	53 927	78 705	100 050
705	1 272	1 712	2 053	717	1 294	1 713	2 019	5 505	11 009	15 938	19 224
12 222	23 162	32 652	40 719	9 924	18 906	26 848	33 965	80 439	160 524	238 362	300 547
1,6 %	3,0 %	4,2 %	5,1 %	1,4 %	2,8 %	3,9 %	4,7 %	16,0 %	32,1 %	48,5 %	61,9 %
1,3 %	2,7 %	4,1 %	5,3 %	1,0 %	1,9 %	3,0 %	4,1 %	13,7 %	28,2 %	43,9 %	55,2 %
2,9 %	5,6 %	8,0 %	10,0 %	2,1 %	4,0 %	5,8 %	7,4 %	15,0 %	29,8 %	44,1 %	56,5 %
3,6 %	6,7 %	9,1 %	11,0 %	2,1 %	4,0 %	5,4 %	6,5 %	18,0 %	35,4 %	51,7 %	63,9 %
2,3 %	4,4 %	6,2 %	7,8 %	2,3 %	4,4 %	6,3 %	8,0 %	15,3 %	30,1 %	43,9 %	55,8 %
2,5 %	4,5 %	6,1 %	7,3 %	2,6 %	4,6 %	6,1 %	7,2 %	19,7 %	39,3 %	56,9 %	68,7 %
2,4 %	4,5 %	6,3 %	7,9 %	1,9 %	3,7 %	5,2 %	6,6 %	15,5 %	31,0 %	46,1 %	58,1 %

Työnantajatyypin mukaan tarkastellessa huomataan, että arvioitu eläköityminen on kuntayhtymissä hieman pienempää kuin muissa kuntaorganisaatioissa ikä- ja ammattirakenteesta johtuen, suuria eroja eläköitymisessä ei kuitenkaan ole (taulukko 3).

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).

Taulukko 5

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ELÄKÖITYMINEN 2017–2036,
50 SUURINTA AMMATTI-
RYHMÄÄ, LUKUMÄÄRÄT

	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUSELÄKKEET			
		2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
Lähihoitajat	56 310	5 562	11 293	16 882	21 251
Peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	48 305	5 798	11 592	18 011	22 241
Sairaanhoidajat	47 923	3 538	7 828	12 469	17 167
Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat ym.	23 164	2 063	4 451	6 809	8 852
Sairaala- ja laitosapulaiset	17 768	3 097	5 513	7 560	8 898
Lastentarhanopettajat	16 272	1 241	2 799	4 579	6 362
Luokanopettajat	15 514	1 699	3 762	5 981	6 932
Sosiaalialan ohjaajat	14 445	1 046	2 279	3 715	4 995
Yleissihteerit	12 167	2 013	4 190	6 298	7 563
Koulunkäyntiavustajat	12 058	848	1 802	3 055	4 329
Perhepäivähoitajat	9 224	1 648	2 972	3 943	4 689
Avustavat keittiötyöntekijät	9 215	988	2 011	3 028	3 762
Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	7 977	799	1 630	2 607	3 528
Johdon sihteerit ja osastosihteerit	7 972	1 158	2 405	3 764	4 752
Palomiehet	7 421	390	880	1 440	2 078
Erikoislääkärit	7 055	309	689	1 178	1 783
Kiinteistöhuollon työntekijät	6 971	989	2 006	2 892	3 470
Terveystenhoitajat	6 860	927	1 778	2 462	3 118
Erityisopettajat	6 381	839	1 731	2 594	3 105
Sosiaalityöntekijät ym.	5 489	589	1 168	1 763	2 305
Yleislääkärit	4 854	340	669	1 018	1 353
Muut muualla luokittelemattomat siivoajat	4 846	910	1 694	2 402	2 849
Maatalouslomitajat	4 300	346	716	1 217	1 666
Osastonhoitajat	4 199	1 076	2 023	2 702	3 125
Bioanalyttikot (terveydenhuolto)	4 043	698	1 232	1 667	2 041
Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.	3 770	348	674	963	1 213
Kotityöpalvelutyöntekijät	3 744	732	1 329	1 837	2 123
Fysioterapeutit ym.	3 692	307	724	1 124	1 439
Hammashoitajat	3 342	457	939	1 362	1 686
Kokit, keittäjät ja kylmäköt	3 268	409	912	1 464	1 836
Psykologit	3 126	176	335	546	761
Kirjastotyöntekijät	3 014	370	832	1 282	1 591
Ylilääkärit	2 936	563	1 097	1 611	2 006
Ravintolaesimiehet ja vuoropäälliköt	2 627	397	813	1 232	1 548
Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	2 603	361	731	1 122	1 469
Hammaslääkärit	2 590	305	683	1 013	1 240
Sairaankuljetuksen ensihoitajat	2 575	101	209	332	454
Opetusalan johtajat	2 484	511	1 051	1 578	1 854
Lääketieteellisen kuvantamis- ja laitetekniikan asiantuntijat	2 352	257	490	699	888
Kehitysvammaisten hoitajat	2 283	178	382	579	753
Sosiaalialan hoitajat	2 283	177	389	581	727
Kätilöt	2 160	171	306	448	627
Nuorisotyön ohjaajat (ei srk.)	2 047	50	108	192	275
Mielenterveyshoitajat	1 989	407	754	987	1 130
Vastaanoton ja neuvonnan hoitajat	1 966	342	702	984	1 149
Maatalous- ja teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat	1 933	283	577	877	1 063
Työn- ja askarteluohjaajat	1 913	209	424	628	785
Välinehuoltajat	1 796	235	507	793	970
Linja-auton- ja raitiovaununkuljettajat	1 765	196	418	669	889
Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	1 749	275	548	838	1 030

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
1 626	3 045	4 227	5 221	1 544	2 884	3 980	4 939	8 732	17 222	25 089	31 411
416	833	1 265	1 696	284	584	932	1 312	6 499	13 010	20 208	25 250
836	1 661	2 451	3 201	934	1 894	2 854	3 822	5 308	11 383	17 774	24 190
591	1 132	1 610	2 024	564	1 107	1 605	2 056	3 218	6 690	10 024	12 932
851	1 494	1 952	2 265	657	1 142	1 476	1 702	4 605	8 148	10 987	12 865
262	539	808	1 053	261	554	849	1 130	1 764	3 891	6 236	8 545
98	200	323	468	51	112	208	339	1 847	4 075	6 512	7 740
400	791	1 151	1 481	279	562	831	1 090	1 725	3 632	5 697	7 566
230	409	534	619	302	543	710	819	2 545	5 142	7 541	9 000
412	828	1 217	1 554	185	377	558	712	1 444	3 006	4 830	6 595
335	598	809	984	143	252	342	420	2 127	3 822	5 094	6 093
447	829	1 130	1 360	299	556	755	905	1 733	3 396	4 913	6 027
75	146	211	267	67	138	207	272	941	1 913	3 024	4 067
152	278	373	436	168	310	412	481	1 478	2 994	4 549	5 669
144	303	475	663	42	87	134	187	576	1 269	2 049	2 929
79	177	293	424	79	174	288	413	468	1 040	1 759	2 620
351	624	821	960	149	261	338	393	1 489	2 891	4 051	4 823
68	128	183	235	117	218	315	410	1 112	2 124	2 960	3 763
166	401	694	938	57	107	237	387	1 062	2 239	3 525	4 430
74	143	206	262	67	133	197	258	731	1 444	2 166	2 826
60	121	179	238	73	146	224	315	473	936	1 422	1 906
151	265	346	400	113	198	255	294	1 173	2 157	3 002	3 544
181	349	487	588	77	154	217	264	604	1 219	1 921	2 518
42	72	93	107	58	101	131	153	1 176	2 197	2 927	3 386
41	76	108	137	61	110	155	194	800	1 418	1 929	2 372
164	305	429	539	82	155	220	281	594	1 134	1 612	2 033
155	265	334	376	158	268	334	371	1 045	1 863	2 505	2 870
65	130	188	238	90	175	251	320	462	1 029	1 563	1 998
58	107	145	174	112	203	273	325	626	1 249	1 781	2 185
64	123	170	205	64	126	174	209	537	1 160	1 808	2 251
54	108	163	220	51	107	165	227	281	550	875	1 207
98	178	240	285	70	127	170	202	537	1 137	1 692	2 077
48	92	127	148	44	82	111	127	656	1 271	1 848	2 281
49	91	123	147	49	93	128	154	494	998	1 484	1 849
39	71	96	114	26	49	67	81	425	851	1 285	1 664
39	71	97	119	40	74	102	129	384	828	1 212	1 488
91	190	298	419	55	120	197	289	247	518	828	1 161
26	48	65	74	19	34	44	51	557	1 134	1 687	1 979
30	58	85	112	34	66	98	131	322	614	882	1 131
83	157	223	281	60	117	165	205	321	656	967	1 240
103	192	270	336	84	158	224	286	364	739	1 075	1 349
38	78	121	165	57	117	184	259	266	501	753	1 051
60	125	198	280	52	106	167	242	161	339	558	796
71	124	159	183	52	88	112	130	529	966	1 258	1 443
48	82	107	126	47	84	109	127	437	868	1 200	1 402
54	98	129	151	34	64	88	104	371	739	1 093	1 319
86	161	223	271	49	93	128	158	343	677	979	1 214
64	114	149	169	99	177	228	257	398	798	1 170	1 396
56	105	143	170	29	58	81	99	280	581	894	1 158
37	67	90	105	42	77	102	117	353	692	1 030	1 252

Taulukko 6

KUNTATYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ELÄKÖITYMINEN 2017–2036,
50 SUURINTA AMMATTI-
RYHMÄÄ, OSUUTENA
VAKUUTETTUIJEN MÄÄRÄSTÄ
31.12.2015

	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUSELÄKKEET			
		2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
Lähihoitajat	56 310	9,9 %	20,1 %	30,0 %	37,7 %
Peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	48 305	12,0 %	24,0 %	37,3 %	46,0 %
Sairaanhoidajat	47 923	7,4 %	16,3 %	26,0 %	35,8 %
Päiväkotien ja muiden laitosten lastenhoitajat ym.	23 164	8,9 %	19,2 %	29,4 %	38,2 %
Sairaala- ja laitosapulaiset	17 768	17,4 %	31,0 %	42,5 %	50,1 %
Lastentarhanopettajat	16 272	7,6 %	17,2 %	28,1 %	39,1 %
Luokanopettajat	15 514	10,9 %	24,2 %	38,6 %	44,7 %
Sosiaalialan ohjaajat	14 445	7,2 %	15,8 %	25,7 %	34,6 %
Yleissihteerit	12 167	16,5 %	34,4 %	51,8 %	62,2 %
Koulunkäyntiavustajat	12 058	7,0 %	14,9 %	25,3 %	35,9 %
Perhepäivähoidajat	9 224	17,9 %	32,2 %	42,8 %	50,8 %
Avustavat keittiötyöntekijät	9 215	10,7 %	21,8 %	32,9 %	40,8 %
Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	7 977	10,0 %	20,4 %	32,7 %	44,2 %
Johdon sihteerit ja osastosihteerit	7 972	14,5 %	30,2 %	47,2 %	59,6 %
Palomiehet	7 421	5,3 %	11,9 %	19,4 %	28,0 %
Erikoislääkärit	7 055	4,4 %	9,8 %	16,7 %	25,3 %
Kiinteistöhuollon työntekijät	6 971	14,2 %	28,8 %	41,5 %	49,8 %
Terveystyöntekijät	6 860	13,5 %	25,9 %	35,9 %	45,5 %
Erityisopettajat	6 381	13,1 %	27,1 %	40,7 %	48,7 %
Sosiaalityöntekijät ym.	5 489	10,7 %	21,3 %	32,1 %	42,0 %
Yleislääkärit	4 854	7,0 %	13,8 %	21,0 %	27,9 %
Muut muualla luokittelemattomat siivoajat	4 846	18,8 %	35,0 %	49,6 %	58,8 %
Maatalouslomittajat	4 300	8,0 %	16,7 %	28,3 %	38,7 %
Osastonhoitajat	4 199	25,6 %	48,2 %	64,4 %	74,4 %
Bioanalyttikot (terveydenhuolto)	4 043	17,3 %	30,5 %	41,2 %	50,5 %
Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.	3 770	9,2 %	17,9 %	25,5 %	32,2 %
Kotityöpalvelutyöntekijät	3 744	19,6 %	35,5 %	49,1 %	56,7 %
Fysioterapeutit ym.	3 692	8,3 %	19,6 %	30,4 %	39,0 %
Hammashoitajat	3 342	13,7 %	28,1 %	40,8 %	50,4 %
Kokit, keittäjät ja kylmäköit	3 268	12,5 %	27,9 %	44,8 %	56,2 %
Psykologit	3 126	5,6 %	10,7 %	17,5 %	24,3 %
Kirjastotyöntekijät	3 014	12,3 %	27,6 %	42,5 %	52,8 %
Ylilääkärit	2 936	19,2 %	37,4 %	54,9 %	68,3 %
Ravintolaesimiehet ja vuoropäälliköt	2 627	15,1 %	31,0 %	46,9 %	58,9 %
Opettajat ja muut opetusalan erityisasiantuntijat	2 603	13,9 %	28,1 %	43,1 %	56,4 %
Hammaslääkärit	2 590	11,8 %	26,4 %	39,1 %	47,9 %
Sairaankuljetuksen ensihoitajat	2 575	3,9 %	8,1 %	12,9 %	17,6 %
Opetusalan johtajat	2 484	20,6 %	42,3 %	63,5 %	74,6 %
Lääketieteellisen kuvantamis- ja laitetekniikan asiantuntijat	2 352	10,9 %	20,8 %	29,7 %	37,7 %
Kehitysvammaisten hoitajat	2 283	7,8 %	16,7 %	25,3 %	33,0 %
Sosiaalialan hoitajat	2 283	7,8 %	17,0 %	25,5 %	31,8 %
Kätilöt	2 160	7,9 %	14,2 %	20,7 %	29,0 %
Nuorisotyön ohjaajat (ei srk.)	2 047	2,4 %	5,3 %	9,4 %	13,4 %
Mielenterveyshoitajat	1 989	20,5 %	37,9 %	49,6 %	56,8 %
Vastaanoton ja neuvonnan hoitajat	1 966	17,4 %	35,7 %	50,0 %	58,4 %
Maatalous- ja teollisuuskoneasentajat ja -korjaajat	1 933	14,6 %	29,9 %	45,4 %	55,0 %
Työn- ja askarteluohjaajat	1 913	10,9 %	22,1 %	32,8 %	41,0 %
Välinehuoltajat	1 796	13,1 %	28,2 %	44,2 %	54,0 %
Linja-auton- ja raitiovaununkuljettajat	1 765	11,1 %	23,7 %	37,9 %	50,4 %
Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	1 749	15,7 %	31,3 %	47,9 %	58,9 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
2,9 %	5,4 %	7,5 %	9,3 %	2,7 %	5,1 %	7,1 %	8,8 %	15,5 %	30,6 %	44,6 %	55,8 %
0,9 %	1,7 %	2,6 %	3,5 %	0,6 %	1,2 %	1,9 %	2,7 %	13,5 %	26,9 %	41,8 %	52,3 %
1,7 %	3,5 %	5,1 %	6,7 %	1,9 %	4,0 %	6,0 %	8,0 %	11,1 %	23,8 %	37,1 %	50,5 %
2,5 %	4,9 %	7,0 %	8,7 %	2,4 %	4,8 %	6,9 %	8,9 %	13,9 %	28,9 %	43,3 %	55,8 %
4,8 %	8,4 %	11,0 %	12,7 %	3,7 %	6,4 %	8,3 %	9,6 %	25,9 %	45,9 %	61,8 %	72,4 %
1,6 %	3,3 %	5,0 %	6,5 %	1,6 %	3,4 %	5,2 %	6,9 %	10,8 %	23,9 %	38,3 %	52,5 %
0,6 %	1,3 %	2,1 %	3,0 %	0,3 %	0,7 %	1,3 %	2,2 %	11,9 %	26,3 %	42,0 %	49,9 %
2,8 %	5,5 %	8,0 %	10,3 %	1,9 %	3,9 %	5,8 %	7,5 %	11,9 %	25,1 %	39,4 %	52,4 %
1,9 %	3,4 %	4,4 %	5,1 %	2,5 %	4,5 %	5,8 %	6,7 %	20,9 %	42,3 %	62,0 %	74,0 %
3,4 %	6,9 %	10,1 %	12,9 %	1,5 %	3,1 %	4,6 %	5,9 %	12,0 %	24,9 %	40,1 %	54,7 %
3,6 %	6,5 %	8,8 %	10,7 %	1,6 %	2,7 %	3,7 %	4,6 %	23,1 %	41,4 %	55,2 %	66,1 %
4,8 %	9,0 %	12,3 %	14,8 %	3,2 %	6,0 %	8,2 %	9,8 %	18,8 %	36,8 %	53,3 %	65,4 %
0,9 %	1,8 %	2,6 %	3,4 %	0,8 %	1,7 %	2,6 %	3,4 %	11,8 %	24,0 %	37,9 %	51,0 %
1,9 %	3,5 %	4,7 %	5,5 %	2,1 %	3,9 %	5,2 %	6,0 %	18,5 %	37,6 %	57,1 %	71,1 %
1,9 %	4,1 %	6,4 %	8,9 %	0,6 %	1,2 %	1,8 %	2,5 %	7,8 %	17,1 %	27,6 %	39,5 %
1,1 %	2,5 %	4,2 %	6,0 %	1,1 %	2,5 %	4,1 %	5,9 %	6,6 %	14,7 %	24,9 %	37,1 %
5,0 %	9,0 %	11,8 %	13,8 %	2,1 %	3,7 %	4,8 %	5,6 %	21,4 %	41,5 %	58,1 %	69,2 %
1,0 %	1,9 %	2,7 %	3,4 %	1,7 %	3,2 %	4,6 %	6,0 %	16,2 %	31,0 %	43,1 %	54,9 %
2,6 %	6,3 %	10,9 %	14,7 %	0,9 %	1,7 %	3,7 %	6,1 %	16,6 %	35,1 %	55,2 %	69,4 %
1,3 %	2,6 %	3,7 %	4,8 %	1,2 %	2,4 %	3,6 %	4,7 %	13,3 %	26,3 %	39,5 %	51,5 %
1,2 %	2,5 %	3,7 %	4,9 %	1,5 %	3,0 %	4,6 %	6,5 %	9,8 %	19,3 %	29,3 %	39,3 %
3,1 %	5,5 %	7,1 %	8,3 %	2,3 %	4,1 %	5,3 %	6,1 %	24,2 %	44,5 %	62,0 %	73,1 %
4,2 %	8,1 %	11,3 %	13,7 %	1,8 %	3,6 %	5,1 %	6,1 %	14,1 %	28,4 %	44,7 %	58,6 %
1,0 %	1,7 %	2,2 %	2,6 %	1,4 %	2,4 %	3,1 %	3,7 %	28,0 %	52,3 %	69,7 %	80,6 %
1,0 %	1,9 %	2,7 %	3,4 %	1,5 %	2,7 %	3,8 %	4,8 %	19,8 %	35,1 %	47,7 %	58,7 %
4,3 %	8,1 %	11,4 %	14,3 %	2,2 %	4,1 %	5,8 %	7,4 %	15,8 %	30,1 %	42,8 %	53,9 %
4,1 %	7,1 %	8,9 %	10,0 %	4,2 %	7,2 %	8,9 %	9,9 %	27,9 %	49,8 %	66,9 %	76,7 %
1,8 %	3,5 %	5,1 %	6,5 %	2,4 %	4,7 %	6,8 %	8,7 %	12,5 %	27,9 %	42,3 %	54,1 %
1,7 %	3,2 %	4,4 %	5,2 %	3,4 %	6,1 %	8,2 %	9,7 %	18,7 %	37,4 %	53,3 %	65,4 %
2,0 %	3,8 %	5,2 %	6,3 %	2,0 %	3,8 %	5,3 %	6,4 %	16,4 %	35,5 %	55,3 %	68,9 %
1,7 %	3,5 %	5,2 %	7,0 %	1,6 %	3,4 %	5,3 %	7,2 %	9,0 %	17,6 %	28,0 %	38,6 %
3,2 %	5,9 %	8,0 %	9,5 %	2,3 %	4,2 %	5,6 %	6,7 %	17,8 %	37,7 %	56,1 %	68,9 %
1,6 %	3,1 %	4,3 %	5,0 %	1,5 %	2,8 %	3,8 %	4,3 %	22,3 %	43,3 %	62,9 %	77,7 %
1,9 %	3,5 %	4,7 %	5,6 %	1,9 %	3,6 %	4,9 %	5,9 %	18,8 %	38,0 %	56,5 %	70,4 %
1,5 %	2,7 %	3,7 %	4,4 %	1,0 %	1,9 %	2,6 %	3,1 %	16,3 %	32,7 %	49,4 %	63,9 %
1,5 %	2,7 %	3,7 %	4,6 %	1,5 %	2,8 %	3,9 %	5,0 %	14,8 %	32,0 %	46,8 %	57,5 %
3,5 %	7,4 %	11,6 %	16,3 %	2,1 %	4,7 %	7,7 %	11,2 %	9,6 %	20,1 %	32,1 %	45,1 %
1,0 %	1,9 %	2,6 %	3,0 %	0,8 %	1,4 %	1,8 %	2,0 %	22,4 %	45,6 %	67,9 %	79,7 %
1,3 %	2,5 %	3,6 %	4,8 %	1,5 %	2,8 %	4,1 %	5,6 %	13,7 %	26,1 %	37,5 %	48,1 %
3,6 %	6,9 %	9,8 %	12,3 %	2,6 %	5,1 %	7,2 %	9,0 %	14,1 %	28,7 %	42,4 %	54,3 %
4,5 %	8,4 %	11,8 %	14,7 %	3,7 %	6,9 %	9,8 %	12,5 %	16,0 %	32,4 %	47,1 %	59,1 %
1,8 %	3,6 %	5,6 %	7,7 %	2,6 %	5,4 %	8,5 %	12,0 %	12,3 %	23,2 %	34,9 %	48,7 %
2,9 %	6,1 %	9,7 %	13,7 %	2,5 %	5,2 %	8,2 %	11,8 %	7,9 %	16,5 %	27,2 %	38,9 %
3,6 %	6,2 %	8,0 %	9,2 %	2,6 %	4,4 %	5,6 %	6,5 %	26,6 %	48,6 %	63,2 %	72,6 %
2,4 %	4,2 %	5,5 %	6,4 %	2,4 %	4,3 %	5,5 %	6,5 %	22,3 %	44,1 %	61,0 %	71,3 %
2,8 %	5,1 %	6,7 %	7,8 %	1,8 %	3,3 %	4,5 %	5,4 %	19,2 %	38,2 %	56,6 %	68,2 %
4,5 %	8,4 %	11,6 %	14,2 %	2,6 %	4,8 %	6,7 %	8,3 %	18,0 %	35,4 %	51,2 %	63,5 %
3,5 %	6,3 %	8,3 %	9,4 %	5,5 %	9,9 %	12,7 %	14,3 %	22,2 %	44,4 %	65,1 %	77,7 %
3,2 %	5,9 %	8,1 %	9,6 %	1,6 %	3,3 %	4,6 %	5,6 %	15,9 %	32,9 %	50,6 %	65,6 %
2,1 %	3,8 %	5,2 %	6,0 %	2,4 %	4,4 %	5,8 %	6,7 %	20,2 %	39,6 %	58,9 %	71,6 %

Täysissä työkyvyttömyyseläkkeissä teknisen, tuotannon ja turvallisuusalojen sekä sosiaalialan alkavuus on muita ammattialoja suurempaa. Osatyökyvyttömyyseläkealkavuuden kohdalla suurin arvioitu alkavuus on terveysalalla, kun hallinnon, suunnittelun ja tutkimuksen sekä sivistys- ja kulttuurialojen alkavuus on muita ammattialoja vähäisempää. Sivistys- ja kulttuurialan ammateissa sekä täysien että osatyökyvyttömyyseläkkeiden alkavuuden arvioidaan olevan pienintä ammattialojen joukossa.

Taulukossa 5 on esitetty arvioitu eläköityminen kuntatyöntekijöiden 50 suurimmassa ammattiryhmässä. Vanhuuseläkkeelle jäädään tarkasteluajankohtana eniten opetusalan johtajien, osastonhoitajien ja ylilääkärien ammattiryhmissä. Pienintä vanhuuseläköityminen puolestaan on nuorisotyön ohjaajilla ja sairaankuljetuksen ensihoitajilla.

Täysien työkyvyttömyyseläkkeiden alkavuuden arvioidaan olevan tästä 50 suurimman ammattiryhmän joukosta kaikkein suurinta sairaankuljetuksen ensihoitajilla, sosiaalialan hoitajilla, avustavilla keittiötyöntekijöillä ja erityisopettajilla. Osatyökyvyttömyyseläkkeitä suhteellisesti eniten arvioidaan välinehuoltajille, sosiaalialan hoitajille ja kättilöille.

Pienimpien työkyvyttömyyseläkealkavuuksien ammattiryhmiä taas ovat peruskoulun ja lukion opettajat sekä luokanopettajat, opetusalan johtajat ja osastonhoitajat.

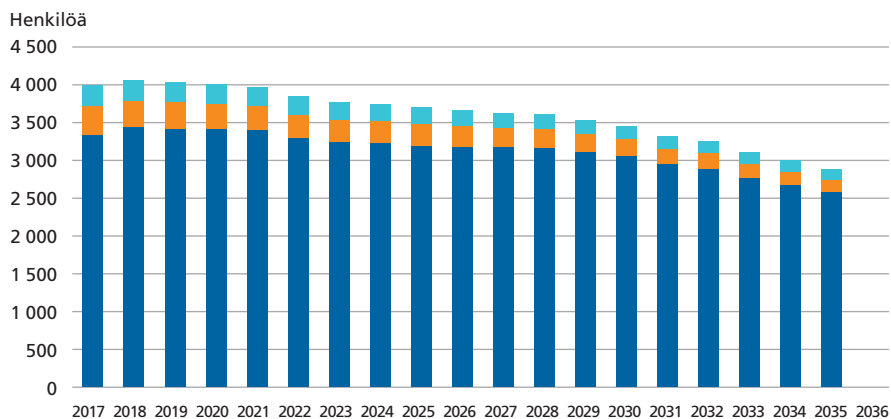
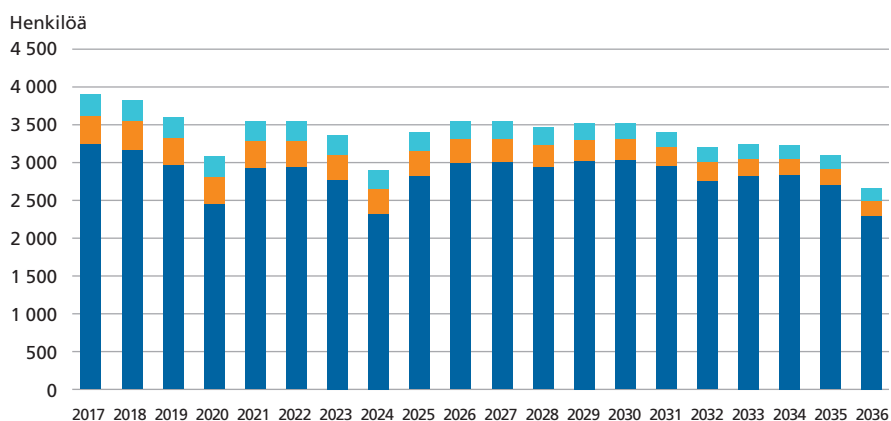
Valtiotyöntekijöiden eläköityminen

Valtion työntekijöitä (pois lukien johto- ja lautakuntien jäsenet, konsulttisuhteiset yms. sekä kansanedustajat) oli vakuutettuina 31.12.2015 yhteensä 106 667 (25 387 VaEL-vakuutettua peruskoulun ja lukion opettajaa on sisällytetty kuntatyöntekijöiden ennusteeseen). Kuviossa 4 on esitetty tämän joukon arvioitu vuosittainen eläköityminen eläkelajin mukaan. Lähivuosina yhteensä noin 3 500 heistä siirtyy vuosittain eläkkeelle.

Kuten kuntatyöntekijöillä kuviossa 1, myös kuviossa 4 näkyvä vanhuuseläkkeiden lukumäärien vaihtelu johtuu vanhuuseläkeiän alarajan nousemisesta ensin kolmen kuukauden portaissa ja myöhemmin eläkkeellesiirtymisiin odotteen arvioidun

Kuvio 4

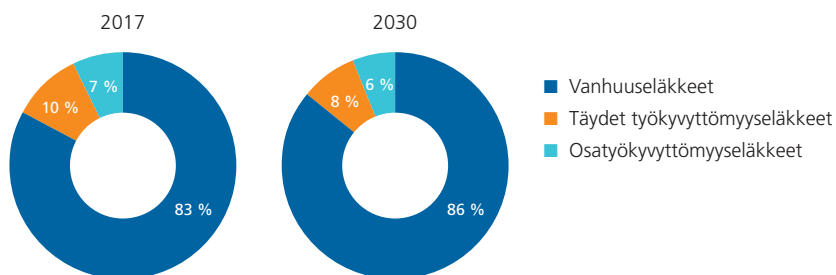
VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ARVIOITU VUOSITTAINEN
ELÄKÖITYMINEN
ELÄKELAJIN MUKAAN
2017–2036 (YLEMPI KUVIO)
IKÄRAJAMUUTOKSET
HUOMIOON OTTAEN,
VERRATTUNA
ELÄKÖITYMIS-
ARVIOON ILMAN
IKÄRAJAMUUTOKSIA
(ALEMPI KUVIO)



■ Osatyökyvyttömyyseläkkeet ■ Täydet työkyvyttömyyseläkkeet ■ Vanhuuseläkkeet

Kuvio 5

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ARVIOITU ELÄKÖITYMINEN,
ELÄKELAJIEN OSUUDET
KOKONAISMÄÄRÄSTÄ
VUOSINA 2017 JA 2030



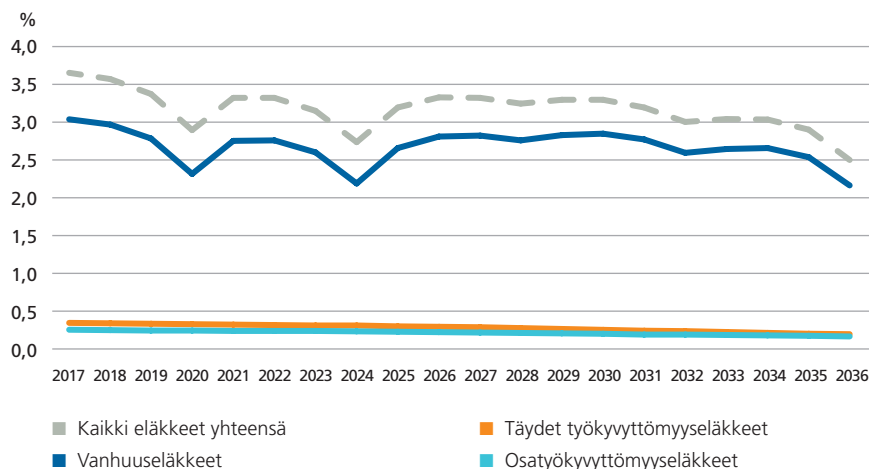
muutoksen mukaisesti. Eläkeuudistuksen vaikutus näkyy myös arvioidun vanhuuseläköitymisen siirtymisenä myöhempiin vuosiin. Vertailun vuoksi on kuviossa esitetty myös poistuma-arvio ilman muutoksia ikärajoihin.

Valtiotyöntekijöissä on eläkeuudistuksen jälkeenkin ammattiryhmiä, joihin ei sovelleta uudistuksen tuomia ikärajoja, mm. sotilaseläkeoikeutetut (sotilas- ja raja-virkamiesammatit) sekä poliisiammatit.

Viime vuosina valtiotyöntekijöiden työkyvyttömyyseläkealkavuus on pienentynyt jatkuvasti, mikä heijastuu poistumaennusteen eläkelajijakaumassa, vaikka vanhuuseläkeiän alarajan nosto todennäköisesti jonkin verran työkyvyttömyyseläkkeitä lisääkin. Vuonna 2017 arvioidusta eläkkeelle siirtyvien määrästä 83 % on vanhuuseläkkeitä, 10 % täysiä työkyvyttömyyseläkkeitä ja 7 % osatyökyvyttömyyseläkkeitä (kuvio 5). Vanhuuseläkkeiden osuus on 86 % vuonna 2035. Vastaavasti työkyvyttömyyseläkkeiden osuudet ovat arviolta 8 % (täydet työkyvyttömyyseläkkeet) ja 6 % (osatyökyvyttömyyseläkkeet).

Kuvio 6

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ELÄKÖITYMINEN 2017–2036
ELÄKELAJIN MUKAAN,
OSUUTENA VAKUUTETTUIJEN
MÄÄRÄSTÄ 31.12.2015



Vuosittain arvioidaan vakuutetuista yhteensä jäävän eläkkeelle vuosina 2017–2031 keskimäärin 3,3 % vuosittain. Tarkastelujakson lopussa osuus vähenee tästä tasaisesti ollen noin 2,5 % vuonna 2036. Kuviossa 6 on esitetty vuoden 2015 lopun vakuutettujen arvioitu eläköityminen vuosittain osuutena vakuutettujen määrästä 31.12.2015 eläkelajeittain.

Vuoden 2015 lopussa vakuutetuista valtion työntekijöistä arvioidaan vuoteen 2036 mennessä jäävän vanhuuseläkkeelle yhteensä n. 53,5 % (reilut 57 000 henkilöä), täydelle työkyvyttömyyseläkkeelle n. 4,3 % (vajaat 5 000 henkilöä) ja osatyökyvyttömyyseläkkeelle n. 5,9 % (reilut 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 liikenne- ja viestintäministeriön, sosiaali- ja terveysministeriön sekä ulkoasiainministeriön hallinnonaloilla, ja suurinta työ- ja elinkeinoministeriön, puolustusministeriön sekä maa- ja metsätalousministeriön hallinnonaloilla. Yksityiskoulujen 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 sotilaseläkeikäiä.

Työkyvyttömyyseläkealkavuus on täysien eläkkeiden osalta suurinta oikeusministeriön ja pienintä puolustusministeriön hallinnonaloilla. Osatyökyvyttömyyseläkeikä arvioidaan alkavan suhteellisesti eniten oikeusministeriön hallinnonalalla, vähiten työ- ja elinkeinoministeriön hallinnonalalla.

Valtion työntekijöiden eläköityminen ammattialoittain ja ammattiryhmittäin

Valtion työntekijöiden arvioitu eläköityminen ammattialoittain on esitetty taulukossa 9. Valtion ammattialoista teknisen, tuotannon ja turvallisuuden alalla vanhuuseläkeikä alkaa tarkastelujaksolla 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.

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

Taulukko 7

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ELÄKÖITYMINEN 2017–2036
ELÄKELAJIN MUKAAN,
LUKUMÄÄRÄ JA OSUUS
VAKUUTETUISTA 31.12.2015

Lukumäärä

Osuus vakuutetuista 31.12.2013

Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSLÄKKEET			
	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
106 667	14 808	28 688	43 676	57 109
	13,9 %	26,9 %	40,9 %	53,5 %

Taulukko 8

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ARVIOITU ELÄKÖITYMINEN
HALLINNONALOITTAIN.
LUKUMÄÄRÄT JA OSUDET
VAKUUTETTUIJEN MÄÄRÄSTÄ
31.12.2015

Eduskunta, tasavallan presidentin kanslia,
valtioneuvosto yms.

Liikenne- ja viestintäministeriö

Maa- ja metsätalousministeriö

Oikeusministeriö

Opetus- ja kulttuuriministeriö

Puolustusministeriö

Sisäasiainministeriö

Sosiaali- ja terveysministeriö

Työ- ja elinkeinoministeriö

Ulkoasiainministeriö

Valtiovarainministeriö

Ympäristöministeriö

Yliopistot

Yksityiset koulut, oppilaitokset, ammattikoulut

Muut VaEL-työnantajat

Kaikki yhteensä

Eduskunta, tasavallan presidentin kanslia,
valtioneuvosto yms.

Liikenne- ja viestintäministeriö

Maa- ja metsätalousministeriö

Oikeusministeriö

Opetus- ja kulttuuriministeriö

Puolustusministeriö

Sisäasiainministeriö

Sosiaali- ja terveysministeriö

Työ- ja elinkeinoministeriö

Ulkoasiainministeriö

Valtiovarainministeriö

Ympäristöministeriö

Yliopistot

Yksityiset koulut, oppilaitokset, ammattikoulut

Muut VaEL-työnantajat

Kaikki yhteensä

Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSLÄKKEET			
	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
1 521	175	360	551	737
2 441	287	525	777	1 032
6 036	909	1 820	2 732	3 377
9 431	1 256	2 462	3 683	4 643
2 882	355	719	1 120	1 455
13 832	1 763	3 597	5 763	7 889
15 655	1 865	3 792	5 825	8 001
3 574	364	727	1 153	1 550
8 444	1 275	2 508	3 850	4 925
1 757	173	361	578	766
13 479	2 214	4 125	6 031	7 514
944	107	222	358	462
22 015	2 632	5 132	8 153	11 242
2 075	552	1 008	1 452	1 685
2 581	881	1 330	1 652	1 829
106 667	14 808	28 688	43 676	57 109

1 521	11,5 %	23,6 %	36,2 %	48,5 %
2 441	11,8 %	21,5 %	31,8 %	42,3 %
6 036	15,1 %	30,2 %	45,3 %	56,0 %
9 431	13,3 %	26,1 %	39,0 %	49,2 %
2 882	12,3 %	24,9 %	38,9 %	50,5 %
13 832	12,7 %	26,0 %	41,7 %	57,0 %
15 655	11,9 %	24,2 %	37,2 %	51,1 %
3 574	10,2 %	20,4 %	32,3 %	43,4 %
8 444	15,1 %	29,7 %	45,6 %	58,3 %
1 757	9,8 %	20,5 %	32,9 %	43,6 %
13 479	16,4 %	30,6 %	44,7 %	55,7 %
944	11,4 %	23,5 %	37,9 %	49,0 %
22 015	12,0 %	23,3 %	37,0 %	51,1 %
2 075	26,6 %	48,6 %	70,0 %	81,2 %
2 581	34,1 %	51,5 %	64,0 %	70,9 %
106 667	13,9 %	26,9 %	40,9 %	53,5 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
1 353	2 614	3 698	4 602	1 810	3 460	4 859	5 957	17 971	34 761	52 234	67 668
1,3 %	2,5 %	3,5 %	4,3 %	1,7 %	3,2 %	4,6 %	5,6 %	16,8 %	32,6 %	49,0 %	63,4 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
25	47	66	81	31	60	85	103	231	467	702	921
24	49	74	99	34	65	96	123	345	639	946	1 253
112	201	266	316	145	256	336	392	1 166	2 278	3 335	4 086
161	307	430	535	225	429	607	746	1 643	3 198	4 719	5 925
40	77	108	135	52	98	137	167	447	895	1 365	1 757
116	224	316	387	202	390	545	656	2 080	4 211	6 623	8 932
150	302	444	566	238	475	703	906	2 253	4 569	6 972	9 472
50	101	149	194	65	128	183	230	479	956	1 485	1 974
118	225	311	377	127	232	314	372	1 520	2 965	4 475	5 675
19	38	57	76	28	54	77	97	220	453	712	940
196	369	511	627	212	397	551	667	2 621	4 891	7 093	8 809
11	22	32	40	13	25	35	43	132	270	425	546
267	544	796	1 016	359	711	1 016	1 260	3 258	6 388	9 965	13 518
24	45	58	64	32	58	74	81	609	1 111	1 584	1 830
38	63	79	89	48	80	101	114	967	1 473	1 832	2 032
1 353	2 614	3 698	4 602	1 810	3 460	4 859	5 957	17 971	34 761	52 234	67 668

1,6 %	3,1 %	4,3 %	5,3 %	2,1 %	4,0 %	5,6 %	6,7 %	15,2 %	30,7 %	46,1 %	60,5 %
1,0 %	2,0 %	3,0 %	4,0 %	1,4 %	2,7 %	3,9 %	5,0 %	14,1 %	26,2 %	38,8 %	51,3 %
1,8 %	3,3 %	4,4 %	5,2 %	2,4 %	4,2 %	5,6 %	6,5 %	19,3 %	37,7 %	55,3 %	67,7 %
1,7 %	3,3 %	4,6 %	5,7 %	2,4 %	4,5 %	6,4 %	7,9 %	17,4 %	33,9 %	50,0 %	62,8 %
1,4 %	2,7 %	3,8 %	4,7 %	1,8 %	3,4 %	4,7 %	5,8 %	15,5 %	31,0 %	47,3 %	61,0 %
0,8 %	1,6 %	2,3 %	2,8 %	1,5 %	2,8 %	3,9 %	4,7 %	15,0 %	30,4 %	47,9 %	64,6 %
1,0 %	1,9 %	2,8 %	3,6 %	1,5 %	3,0 %	4,5 %	5,8 %	14,4 %	29,2 %	44,5 %	60,5 %
1,4 %	2,8 %	4,2 %	5,4 %	1,8 %	3,6 %	5,1 %	6,4 %	13,4 %	26,7 %	41,6 %	55,2 %
1,4 %	2,7 %	3,7 %	4,5 %	1,5 %	2,7 %	3,7 %	4,4 %	18,0 %	35,1 %	53,0 %	67,2 %
1,1 %	2,2 %	3,3 %	4,3 %	1,6 %	3,1 %	4,4 %	5,5 %	12,5 %	25,8 %	40,5 %	53,5 %
1,5 %	2,7 %	3,8 %	4,7 %	1,6 %	2,9 %	4,1 %	5,0 %	19,4 %	36,3 %	52,6 %	65,4 %
1,2 %	2,4 %	3,4 %	4,2 %	1,4 %	2,6 %	3,7 %	4,6 %	14,0 %	28,6 %	45,0 %	57,8 %
1,2 %	2,5 %	3,6 %	4,6 %	1,6 %	3,2 %	4,6 %	5,7 %	14,8 %	29,0 %	45,3 %	61,4 %
1,2 %	2,2 %	2,8 %	3,1 %	1,6 %	2,8 %	3,6 %	3,9 %	29,3 %	53,5 %	76,3 %	88,2 %
1,5 %	2,4 %	3,1 %	3,4 %	1,9 %	3,1 %	3,9 %	4,4 %	37,5 %	57,1 %	71,0 %	78,7 %
1,3 %	2,5 %	3,5 %	4,3 %	1,7 %	3,2 %	4,6 %	5,6 %	16,8 %	32,6 %	49,0 %	63,4 %

Taulukko 9

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ELÄKÖITYMINEN 2017–2036
ELÄKELAJIN JA
AMMATTIALAN MUKAAN

	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSLÄKKEET			
		2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
Hallinto - Suunnittelu - Tutkimus	39 467	4 773	9 596	15 133	20 055
Sivistys - Kulttuuri	18 182	2 605	4 897	7 537	10 000
Sosiaali - Terveys	6 043	712	1 443	2 206	2 866
Tekninen - Tuotanto - Turvallisuus	28 611	4 617	8 707	12 747	16 703
Toimisto - Asiakaspalvelu	14 364	2 101	4 045	6 053	7 486
Kaikki yhteensä	106 667	14 808	28 688	43 676	57 109
Hallinto - Suunnittelu - Tutkimus	39 467	12,1 %	24,3 %	38,3 %	50,8 %
Sivistys - Kulttuuri	18 182	14,3 %	26,9 %	41,5 %	55,0 %
Sosiaali - Terveys	6 043	11,8 %	23,9 %	36,5 %	47,4 %
Tekninen - Tuotanto - Turvallisuus	28 611	16,1 %	30,4 %	44,6 %	58,4 %
Toimisto - Asiakaspalvelu	14 364	14,6 %	28,2 %	42,1 %	52,1 %
Kaikki yhteensä	106 667	13,9 %	26,9 %	40,9 %	53,5 %

Taulukko 10

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN
(VAKUUTETUT 31.12.2015)
ELÄKÖITYMINEN 2017–2036,
30 SUURINTA AMMATTI-
RYHMÄÄ, LUKUMÄÄRÄT

	Vakuutetut 31.12.2013	VANHUUSLÄKKEET			
		2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	17 646	1 786	3 709	6 096	8 410
Yliopistotyöntekijät	5 582	418	793	1 351	2 073
Poliisit	4 288	216	493	867	1 454
Komisariat ja ylikonstaapelit	4 269	886	1 692	2 333	2 918
Aliupseerit	4 103	572	1 036	1 629	2 284
Yleissihteerit	4 084	663	1 299	1 955	2 434
Tulli- ja rajavirkamiehet	3 951	712	1 385	2 005	2 677
Verovalmistelijat ja -tarkastajat	3 689	600	1 079	1 592	1 939
Upseerit	3 610	814	1 496	2 121	2 701
Peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	3 287	888	1 529	2 126	2 553
Johdon sihteerit ja osastosihteerit	2 941	495	979	1 464	1 809
Professorit	2 368	415	814	1 279	1 681
Lehtorit ja yliassistentit (yliopisto)	2 290	198	431	766	1 152
Tutkimustyöntekijät	2 188	228	444	667	855
Oikeudenkäyntiasiamiehet ja ulosottomiehet	1 779	204	425	650	829
Vartijat	1 579	240	430	619	775
Laskentatoimen erityisasiantuntijat ja tilintarkastajat	1 385	246	441	641	781
Muut lainopilliset erityisasiantuntijat	1 196	128	248	350	454
Tuomioistuineläimiehet	1 098	166	295	411	510
Valtion keskushallinnon johtajat	1 001	177	355	536	700
Sovellusarkkitehdit	977	75	171	295	414
Muut tekniikan erityisasiantuntijat	962	112	225	363	485
Asianajajat	910	65	130	200	255
Sosiaalialan ohjaajat	856	78	156	243	322
Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	741	126	257	383	484
Toimistovahtimestarit	715	117	230	345	436
Asianajosihteerit	669	105	198	312	393
Henkilöstöhallinnon erityisasiantuntijat ja urasuunnittelijat	657	69	162	269	356
Sairaanhoidajat	617	39	89	154	224
Tiedottajat	604	43	101	184	256

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2017 -2021	2017 -2026	2017 -2031	2017 -2036	2017 -2021	2017 -2026	2017 -2031	2017 -2036	2017 -2021	2017 -2026	2017 -2031	2017 -2036
497	987	1 431	1 814	543	1 049	1 489	1 844	5 813	11 632	18 053	23 713
170	347	506	642	234	467	671	837	3 009	5 711	8 714	11 479
128	246	348	434	156	297	411	495	997	1 987	2 966	3 795
253	475	658	803	511	966	1 350	1 652	5 381	10 147	14 755	19 158
305	559	754	908	364	681	938	1 130	2 771	5 284	7 746	9 524
1 353	2 614	3 698	4 602	1 810	3 460	4 859	5 957	17 971	34 761	52 234	67 668
1,3 %	2,5 %	3,6 %	4,6 %	1,4 %	2,7 %	3,8 %	4,7 %	14,7 %	29,5 %	45,7 %	60,1 %
0,9 %	1,9 %	2,8 %	3,5 %	1,3 %	2,6 %	3,7 %	4,6 %	16,6 %	31,4 %	47,9 %	63,1 %
2,1 %	4,1 %	5,8 %	7,2 %	2,6 %	4,9 %	6,8 %	8,2 %	16,5 %	32,9 %	49,1 %	62,8 %
0,9 %	1,7 %	2,3 %	2,8 %	1,8 %	3,4 %	4,7 %	5,8 %	18,8 %	35,5 %	51,6 %	67,0 %
2,1 %	3,9 %	5,3 %	6,3 %	2,5 %	4,7 %	6,5 %	7,9 %	19,3 %	36,8 %	53,9 %	66,3 %
1,3 %	2,5 %	3,5 %	4,3 %	1,7 %	3,2 %	4,6 %	5,6 %	16,8 %	32,6 %	49,0 %	63,4 %

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2017 -2021	2017 -2026	2017 -2031	2017 -2036	2017 -2021	2017 -2026	2017 -2031	2017 -2036	2017 -2021	2017 -2026	2017 -2031	2017 -2036
143	294	440	575	165	326	471	597	2 094	4 328	7 008	9 582
44	102	165	231	62	138	216	291	524	1 032	1 732	2 595
35	83	140	192	53	119	195	279	303	696	1 202	1 925
26	47	62	72	54	105	152	188	966	1 843	2 547	3 178
3	7	11	16	24	47	70	89	599	1 090	1 710	2 389
80	143	187	215	112	206	274	320	855	1 648	2 416	2 969
18	34	48	57	40	75	107	128	770	1 495	2 159	2 861
66	122	168	207	46	84	114	138	711	1 285	1 874	2 283
4	8	11	15	18	33	44	52	836	1 537	2 176	2 768
13	23	31	35	21	39	51	58	922	1 591	2 207	2 646
45	83	111	131	54	96	128	150	593	1 158	1 703	2 089
11	20	25	27	21	39	50	56	447	872	1 354	1 764
27	57	87	110	34	68	100	123	258	556	953	1 386
69	126	172	212	96	177	237	279	393	747	1 075	1 347
46	85	112	132	54	106	157	191	304	616	919	1 152
19	35	49	61	62	114	157	191	321	579	825	1 027
22	42	58	70	20	38	52	63	289	521	751	915
22	43	64	86	19	37	57	78	169	328	471	617
8	16	25	34	16	31	46	60	190	342	482	604
7	14	20	25	11	20	27	32	195	390	584	756
25	51	74	93	22	47	72	91	122	270	440	598
11	22	33	42	12	24	36	46	135	271	431	573
33	72	112	153	25	49	71	89	123	251	383	497
18	37	56	73	23	45	66	83	119	238	365	478
10	19	25	30	9	16	22	25	146	292	430	538
14	26	34	40	26	49	65	75	158	305	444	551
8	15	21	25	8	14	19	23	121	227	352	441
13	25	36	45	11	21	29	34	93	208	334	435
10	22	34	46	15	30	44	57	64	141	232	327
11	23	34	44	10	20	28	35	64	143	246	335

Taulukko 11

VALTIOTYÖNTEKIJÖIDEN (VAKUUTETUT 31.12.2015) ELÄKÖITYMINEN 2017–2036, 30 SUURINTA AMMATTI- RYHMÄÄ, OSUUTENA VAKUUTETTUIJEN MÄÄRÄSTÄ 31.12.2015		VANHUUSLÄKKEET			
	Vakuutetut 31.12.2013	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
Asianajajat	910	7,1 %	14,3 %	21,9 %	28,1 %
Tutkimustyöntekijät	2 188	10,4 %	20,3 %	30,5 %	39,1 %
Sovellusarkkitehdit	977	7,6 %	17,5 %	30,2 %	42,4 %
Sosiaalialan ohjaajat	856	9,2 %	18,2 %	28,4 %	37,6 %
Oikeudenkäyntiasiamiehet ja ulosottomiehet	1 779	11,5 %	23,9 %	36,6 %	46,6 %
Sairaanhoitajat	617	6,3 %	14,5 %	25,0 %	36,4 %
Toimistovahtimestarit	715	16,4 %	32,2 %	48,2 %	61,0 %
Vartijat	1 579	15,2 %	27,2 %	39,2 %	49,1 %
Muut lainopilliset erityisasiantuntijat	1 196	10,7 %	20,7 %	29,3 %	38,0 %
Yleissihteerit	4 084	16,2 %	31,8 %	47,9 %	59,6 %
Tiedottajat	604	7,2 %	16,7 %	30,5 %	42,4 %
Henkilöstöhallinnon erityisasiantuntijat ja urasuunnittelijat	657	10,6 %	24,6 %	41,0 %	54,2 %
Poliisit	4 288	5,0 %	11,5 %	20,2 %	33,9 %
Lehtorit ja yliassistentit (yliopisto)	2 290	8,6 %	18,8 %	33,5 %	50,3 %
Laskentatoimen erityisasiantuntijat ja tilintarkastajat	1 385	17,8 %	31,9 %	46,3 %	56,4 %
Johdon sihteerit ja osastosihteerit	2 941	16,8 %	33,3 %	49,8 %	61,5 %
Yliopistotyöntekijät	5 582	7,5 %	14,2 %	24,2 %	37,1 %
Verovalmistelijat ja -tarkastajat	3 689	16,3 %	29,2 %	43,2 %	52,5 %
Muut tekniikan erityisasiantuntijat	962	11,6 %	23,4 %	37,8 %	50,4 %
Tuomioistuineläkimiehet	1 098	15,2 %	26,9 %	37,4 %	46,4 %
Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat	741	17,1 %	34,7 %	51,7 %	65,3 %
Asianajosihteerit	669	15,8 %	29,6 %	46,7 %	58,7 %
Hallinnon ja elinkeinojen kehittämisen erityisasiantuntijat	17 646	10,1 %	21,0 %	34,5 %	47,7 %
Komisariat ja ylikonstaapelit	4 269	20,7 %	39,6 %	54,7 %	68,4 %
Valtion keskushallinnon johtajat	1 001	17,7 %	35,5 %	53,5 %	69,9 %
Tulli- ja rajavirkamiehet	3 951	18,0 %	35,1 %	50,7 %	67,7 %
Professorit	2 368	17,5 %	34,4 %	54,0 %	71,0 %
Peruskoulun yläluokkien ja lukion opettajat	3 287	27,0 %	46,5 %	64,7 %	77,7 %
Aliupseerit	4 103	13,9 %	25,2 %	39,7 %	55,7 %
Upseerit	3 610	22,5 %	41,4 %	58,8 %	74,8 %

Yksittäisissä ammattiryhmissä arvioidussa eläköitymisessä on suuria eroja. VaEL:n piiristä poistuvien opettajien lisäksi suurin arvioitu vanhuuseläkealkavuus on professoreilla ja upseereilla. Asianajajat ja poliisit taas ovat tarkastelujaksolla suhteellisesti vähiten vanhuuseläkkeelle jäävien ammattiryhmien joukossa. Asianajajat ja tutkimustyöntekijät jäävät arviolta suhteellisesti eniten työkyvyttömyyseläkkeelle, pienintä työkyvyttömyyseläkealkavuus taas on upseerien, aliupseerien, opettajien ja professorien joukossa.

TÄYDET TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				OSATYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEET				KAIKKI ELÄKKEET			
2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036	2017 –2021	2017 –2026	2017 –2031	2017 –2036
3,7 %	7,9 %	12,3 %	16,8 %	2,8 %	5,4 %	7,8 %	9,8 %	13,5 %	27,6 %	42,0 %	54,7 %
3,1 %	5,8 %	7,8 %	9,7 %	4,4 %	8,1 %	10,8 %	12,8 %	18,0 %	34,1 %	49,1 %	61,5 %
2,6 %	5,2 %	7,5 %	9,5 %	2,3 %	4,9 %	7,3 %	9,3 %	12,5 %	27,6 %	45,1 %	61,2 %
2,1 %	4,3 %	6,5 %	8,5 %	2,7 %	5,3 %	7,7 %	9,7 %	13,9 %	27,8 %	42,6 %	55,8 %
2,6 %	4,8 %	6,3 %	7,4 %	3,0 %	6,0 %	8,8 %	10,8 %	17,1 %	34,6 %	51,7 %	64,8 %
1,7 %	3,5 %	5,5 %	7,4 %	2,4 %	4,9 %	7,2 %	9,2 %	10,3 %	22,8 %	37,6 %	53,0 %
2,0 %	3,6 %	4,8 %	5,5 %	3,7 %	6,8 %	9,1 %	10,5 %	22,1 %	42,7 %	62,2 %	77,1 %
1,2 %	2,2 %	3,1 %	3,9 %	3,9 %	7,2 %	9,9 %	12,1 %	20,3 %	36,7 %	52,3 %	65,0 %
1,8 %	3,6 %	5,4 %	7,2 %	1,6 %	3,1 %	4,7 %	6,5 %	14,1 %	27,4 %	39,4 %	51,6 %
1,9 %	3,5 %	4,6 %	5,3 %	2,7 %	5,0 %	6,7 %	7,8 %	20,9 %	40,4 %	59,2 %	72,7 %
1,8 %	3,8 %	5,7 %	7,3 %	1,7 %	3,3 %	4,7 %	5,8 %	10,7 %	23,7 %	40,8 %	55,5 %
1,9 %	3,9 %	5,5 %	6,8 %	1,7 %	3,2 %	4,4 %	5,2 %	14,2 %	31,7 %	50,9 %	66,2 %
0,8 %	1,9 %	3,3 %	4,5 %	1,2 %	2,8 %	4,5 %	6,5 %	7,1 %	16,2 %	28,0 %	44,9 %
1,2 %	2,5 %	3,8 %	4,8 %	1,5 %	3,0 %	4,4 %	5,4 %	11,3 %	24,3 %	41,6 %	60,5 %
1,6 %	3,0 %	4,2 %	5,1 %	1,4 %	2,7 %	3,8 %	4,5 %	20,8 %	37,6 %	54,2 %	66,0 %
1,5 %	2,8 %	3,8 %	4,5 %	1,8 %	3,3 %	4,4 %	5,1 %	20,2 %	39,4 %	57,9 %	71,0 %
0,8 %	1,8 %	3,0 %	4,1 %	1,1 %	2,5 %	3,9 %	5,2 %	9,4 %	18,5 %	31,0 %	46,5 %
1,8 %	3,3 %	4,6 %	5,6 %	1,2 %	2,3 %	3,1 %	3,7 %	19,3 %	34,8 %	50,8 %	61,9 %
1,1 %	2,3 %	3,4 %	4,4 %	1,2 %	2,5 %	3,7 %	4,8 %	14,0 %	28,1 %	44,9 %	59,6 %
0,7 %	1,5 %	2,3 %	3,1 %	1,4 %	2,8 %	4,2 %	5,5 %	17,3 %	31,2 %	43,9 %	55,0 %
1,4 %	2,5 %	3,4 %	4,0 %	1,2 %	2,2 %	2,9 %	3,4 %	19,7 %	39,4 %	58,1 %	72,7 %
1,2 %	2,3 %	3,1 %	3,7 %	1,1 %	2,1 %	2,9 %	3,5 %	18,1 %	33,9 %	52,6 %	65,9 %
0,8 %	1,7 %	2,5 %	3,3 %	0,9 %	1,8 %	2,7 %	3,4 %	11,9 %	24,5 %	39,7 %	54,3 %
0,6 %	1,1 %	1,4 %	1,7 %	1,3 %	2,5 %	3,6 %	4,4 %	22,6 %	43,2 %	59,7 %	74,4 %
0,7 %	1,4 %	2,0 %	2,5 %	1,1 %	2,0 %	2,7 %	3,2 %	19,5 %	38,9 %	58,3 %	75,6 %
0,5 %	0,9 %	1,2 %	1,4 %	1,0 %	1,9 %	2,7 %	3,2 %	19,5 %	37,8 %	54,7 %	72,4 %
0,5 %	0,8 %	1,0 %	1,1 %	0,9 %	1,6 %	2,1 %	2,4 %	18,9 %	36,8 %	57,2 %	74,5 %
0,4 %	0,7 %	0,9 %	1,1 %	0,6 %	1,2 %	1,5 %	1,8 %	28,1 %	48,4 %	67,2 %	80,5 %
0,1 %	0,2 %	0,3 %	0,4 %	0,6 %	1,2 %	1,7 %	2,2 %	14,6 %	26,6 %	41,7 %	58,2 %
0,1 %	0,2 %	0,3 %	0,4 %	0,5 %	0,9 %	1,2 %	1,4 %	23,2 %	42,6 %	60,3 %	76,7 %

Yhteenveto

Eläköitymisennuste tarjoaa mielenkiintoisen tavan tarkastella vakuutettujen työntekijöiden ikä- ja ammattirakennetta arvioidun vanhuus- ja työkyvyttömyyseläkkeelle siirtymisen kautta.

Vuoden 2017 eläkeuudistuksen vaikutukset eläköitymisennusteessa ja verrattuna aiempiin ennusteisiin näkyvät lähinnä vanhuuseläkepoistuman siirtymisenä myöhempiin vuosiin. Uudistuksen vaikutukset työkyvyttömyyseläkkeiden määriin tulevaisuudessa voidaan arvioida paremmin vasta tulevina vuosina.

Keva

Käyntiosoite

Unioninkatu 43
Helsinki

Postiosoite

PL 425
00101 Helsinki

www.keva.fi

Puhelin

020 614 21

Nyt julkaistava eläköitymisennuste on kunta-alan työntekijöistä kuudes ja valtiotyöntekijöistä toinen. Tässä uusimmassa ennusteessa on huomioitu vuoden 2017 eläkeuudistuksen ennakoituja vaikutuksia julkisen sektorin eläköitymiseen.

Keva

PL 425

00101 Helsinki

www.keva.fi