

2017

TYÖTAPATURMAVAKUUTUS NUMEROINA

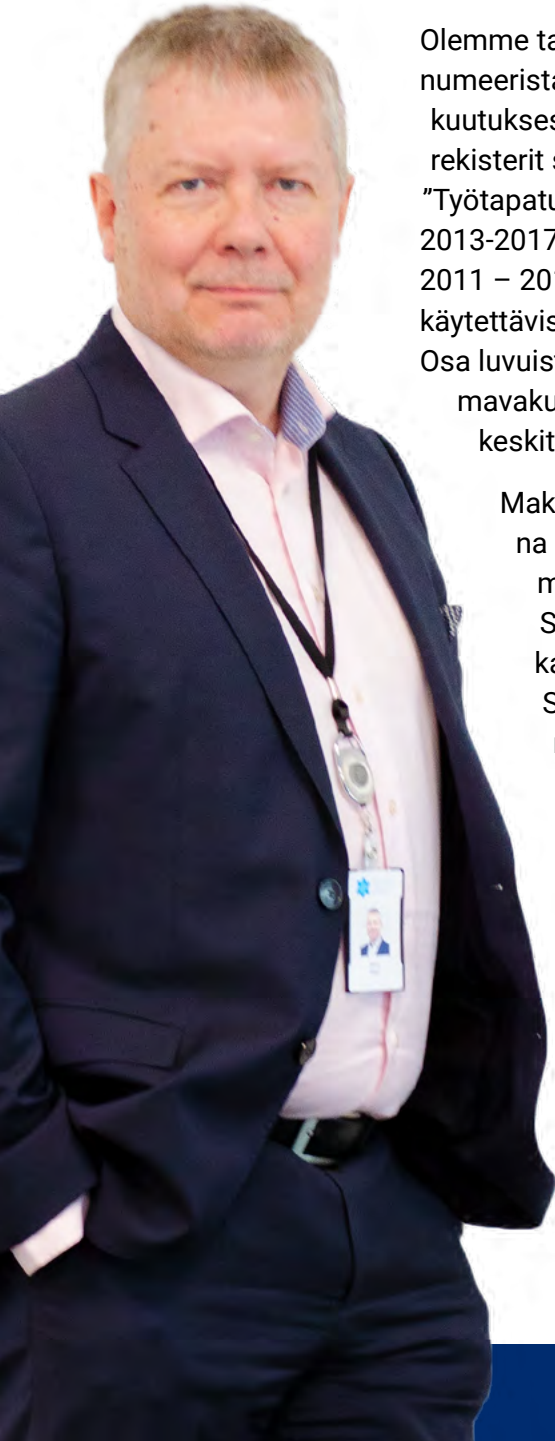


TAPATURMA
VAKUUTUS
KESKUS

SISÄLLYS

1.	AVAIINTIEDOT	4	5.9.	Työmatka- ja työpaikkatapaturmissa kuolleiden yrittäjien lukumäärä sattumisvuosittain	31
1.1.	Avaintietoja tapaturmavakuutusjärjestelmästä	5	5.10.	Palkansaajien työmatkatapaturmien vahinkolukumäärät liikkumistavan mukaan sattumisvuosittain	32
2.	VAKUUTUKSET, VAKUUTUSMAKSUT JA MARKKINAOSUUDET	6	5.11.	Työtapaturmaikkuna ELI TIKKU	33
2.1.	Vakuutettujen työnantajien lukumäärä vakuutustyypeittäin	7	6.	AMMATTITAUDIT	34
2.2.	Vakuutusmaksutulo vakuutustyypeittäin (vakuutusyhtiöt)	8	6.1.	Työllisten ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt rekisteröintivuosittain	35
2.3.	Markkinaosuus yhtiöittäin	9	6.2.	Ilmoitetut ja korvatut ammattitauti- ja työtapaturmakuolemat	35
2.4.	Vakuutusten siirrot yhtiöstä toiseen	10	6.3.	Kuolemaan johtaneet ammattitaudit, joissa altistustekijänä mineraalipölyt ja -kuidut (ml. asbestit)	36
2.5.	Yhteenveto sattumisvuosittaisista riskipromilleista (riskitutkimus vuonna 2019)	11	6.4.	Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt	36
2.6.	Työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen jakojärjestelmä	13	7.	TAPATURMA-ASIAIN KORVAUSLAUTAKUNTA	37
3.	MAKSETUT KORVAUKSET	14	7.1.	Lausuntopyynnöt, tapaturma-asiain korvauslautakunta	38
3.1.	Maksetut korvaukset	15	7.2.	Käsitellyt asiat asiaryhmittäin, tapaturma-asiain korvauslautakunta	39
3.2.	Maksettujen bruttokorvausten jakauma	16	7.3.	Käsitellyt asiat vakuutusyhtiöittäin, tapaturma-asiain korvauslautakunta	40
3.3.	Maksetut korvaukset, ohimenevät	17	8.	TAPATURMAVAKUUTUSKESKUS	41
3.4.	Maksetut korvaukset, pysyvät	17	8.1.	TVK toiminnan kulut	42
4.	LIIKETALOUDELLISET TUNNUSLUVUT	18	8.2.	TVK:n korvaustoiminta	43
4.1.	Kannattavuuden tunnuslukuja	19	8.3.	Vakuuttamisen valvonta	44
4.2.	Vakuutusliikkeen tulos	20	8.4.	Vakuutusrekisterin käyttö	44
4.3.	Työtapaturmavakuutusjärjestelmän kustannukset	21	9.	TAPATURMA-ASIOIDEN MUUTOKSENHAKULAUTAKUNTA, VAKUUTUSOIKEUS, KORKEIN OIKEUS	45
5.	KORVAUSTEN LUKUMÄÄRÄT (TYÖTURVALLISUUSTILASTOT)	22	9.1.	Saapuneet ja ratkaistut asiat, tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta	46
5.1.	Yhteenveto, vahinkojen lukumäärät	23	9.2.	Käsitellyt asiaryhmät, tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta	47
5.2.	Palkansaajien työpaikkatapaturmat yhteensä toimialoittain	24	9.3.	Vakuutus oikeus	48
5.3.	Palkansaajien työmatkatapaturmat, yhteensä toimialoittain	25	9.4.	Vakuutusasiat, korkein oikeus	49
5.4.	Palkansaajien työtapaturmat työkyvyttömyyden keston mukaan	26	10.	FINE VAKUUTUS- JA RAHOITUSNEUVONTA	50
5.5.	Tapaturmaeläkkeet vahvistamisvuosittain	27	10.1.	Työtapaturmavakuutukseen liittyvät yhteydenotot	51
5.6.	Vähintään neljän päivän työkyvyttömyyteen johtaneiden palkansaajien työpaikkatapaturmien tapaturmasuhde yhteensä toimialoittain	28	11.	URHEILIJAVAKUUTUS	52
5.7.	Vähintään neljän päivän työkyvyttömyyteen johtaneiden työpaikkatapaturmien tapaturmasuhde valituilla toimialoilla	29	11.1.	Urheilijavakuutus	53
5.8.	Työmatka- ja työpaikkatapaturmissa kuolleiden palkansaajien lukumäärä sattumisvuosittain	31			

Hyvä lukija!



Olemme taas koonneet tähän julkaisuun kattavan paketin numeerista tietoa Suomen työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksesta. Keskeisinä tiedon lähteinä ovat TVK:n omat rekisterit sekä Finanssivalvonnan vastikään ilmestynyt ”Työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen tilastotutkimus 2013-2017”. Julkaisumme kattaa pääsääntöisesti vuodet 2011 – 2017. Siltä osin, kun tietoja vuodesta 2018 on ollut käytettävissä, olemme pyrkineet liittämään myös ne mukaan. Osa luvuista on näin ollen vasta alustavia. Koska työtapaturmavakuutus on pitkähäntäinen vakuutuslaji, onkin syytä keskittyä ennen kaikkea pidemmän aikavälin trendeihin.

Maksutulon kehitys on muutaman viime vuoden aikana ollut pääsääntöisesti aleneva, tosin pientä piristymistä näyttäisi vuodelle 2018 olevan havaittavissa. Syitä alenevaan trendiin on varmasti monia. Ennen kaikkea lienee kysymys riskien muuttumisesta. Suomessa tehdään koko ajan vähemmän tapaturmariskiltään korkeaa esim. teollisuustyötä. Myös vakuutusyhtiöiden kova kilpailu asiakkaista näkyy maksutulon kehityksessä.

Yksi selvä piirre markkinoilla on jo pitkään ollut se, että ns. erikoismaksuisen kannan osuus kasvaa erityisesti vakuutuskappaleiden osalta. Entistä suurempi joukko yrityksiä on siis sellaisen vakuutusmaksun määräytymisen piirissä, jossa maksu perustuu ainakin osittain omiin vahinkotilastoihin. Tämä kehitys on sekä positiivinen että huolestuttava. Positiivinen siksi, että erikoismaksu muodostaa selkeän taloudellisen kannustimen –

mitä vähemmän vakuutuksesta maksetaan korvauksia, sen pienempi vakuutusmaksu. Huolestuttavaa taas on se, ovatko kaikki erikoismaksun piiriin tulleet yritykset oikeasti riskinkantokyvyltään sen suuruisia, että voimakkaatkin maksujen vuosittaiset vaihtelut ovat niille sopivia? Ja ovatko kaikki nämä yritykset riittävällä tavalla tietoisia siitä, miten omat vahingot maksuihin vaikuttavat?

Markkinaosuuskehitys on säilynyt vakaana. Neljän suurimman toimijan osuus markkinasta on yli 90%. Toisaalta markkina on toimiva, koska joka vuosi noin 10.000 asiakasta vaihtaa vakuutusyhtiötä.

Työtapaturmavakuutus on ollut vakuutusyhtiöille keskimäärin kannattavaa liiketoimintaa. Tosin ilman sijoitustoiminnan tuottoja lajin tulos olisi ollut negatiivinen koko nyt esillä olevalla tarkastelujaksolla.

Kehitys palkansaajille sattuneissa työpaikkatapaturmissa on ollut pitkällä aikavälillä varsin positiivinen. Erityisesti vakavat, pidempään työkyvyttömyyteen johtaneet tapaturmat ovat vuosi vuodelta vähentyneet. Sama positiivinen kehitys on nähtävissä myös kuolemaan johtaneissa työpaikkatapaturmissa. Sen sijaan työmatkatapaturmat ovat jatkaneet kasvuaan. Lieneekö niin, että suurin työtapaturmariski Suomessa tällä hetkellä on nuori ja hyvätuloinen pyörällä työmatkansa taittäva henkilö?

Janne Reini, toimitusjohtaja



1. AVAINTIEDOT



1.1. AVAINTIETOJA TAPATURMAVAKUUTUSJÄRJESTELMÄSTÄ

TILASTO		YKS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
1	Vakuutetut työnantajat	lkm	248 314	248 566	248 599	244 642	231 627	229 145	
2	Vakuutetut yrittäjät	lkm	112 758	113 627	113 159	110 075	108 968	108 501	
3	Työnantajamaksu yhteensä (FIVA)	me	749,4	732,3	714,7	727,4	699,6	687,8	
4	- jakojärjestelmä (FIVA)	me	111,2	95,9	108,3	110,3	117,6	116,8	
5	- luottotappiot (FIVA)	me	7,9	8,3	7,5	7,2	5,0	5,7	
6	- työsuojelumaksut (FIVA)	me	10,9	10,5	10,0	10,1	9,8	9,7	
7	= Vakuutusyhtiön maksutulo (FIVA)	me	619,4	617,7	588,9	599,8	567,3	555,6	559,7
8	Maksetut bruttovahinkokorvaukset yhteensä (FIVA)	me	552,3	565,6	555,8	557,1	546,4	546,7	
9	Ohimenevät (FIVA)	me	236,9	242,0	225,1	228,8	219,3	232,0	
10	Pysyvät (FIVA)	me	201,7	204,2	207,9	210,2	211,5	205,0	
11	Muut (FIVA)	me	113,7	119,4	122,7	118,1	115,6	109,7	
12	Korvaustoiminnan hoitokulut (FIVA)	me	39,6	43,5	45,6	45,3	48,9	52,0	
13	Liikekulut (FIVA)	me	84,6	93,0	98,4	93,9	98,8	96,4	
14	Vastuuvelka (FIVA)	me	3 373,0	3 424,4	3 537,1	3 691,3	3 748,5	3 797,9	
15	Korvatut työtapaturmat yhteensä sattumisvuosittain	lkm	134 480	130 350	122 360	123 010	127 281	133 725	134 500
16	työpaikkatapaturmat	lkm	111 595	108 054	104 188	102 280	105 081	108 644	111 000
17	työmatkatapaturmat	lkm	22 885	22 296	18 172	20 730	22 200	25 081	23 500
18	Korvatut vapaa-ajan tapaturmat sattumisvuosittain	lkm	9 924	10 963	11 219	12 111	12 176	14 009	15 000
19	Rekisteröityjä ammattitauteja ja ammattitautiepäilyjä	lkm	4 440	4 644	4 387	4 461	3 963	3 336	2 851
20	Uudet vahv. tapaturmaeläkkeet ja elinkorot vahv. vuosittain	lkm	440	392	368	310	305	256	
21	Maksussa olevat vahvistetut tapaturmaeläkkeet ja elinkorot	lkm	16 084	15 921	15 692	15 347	15 054	14 843	
22	Työtapaturmissa kuolleet sattumisvuosittain	lkm	54	31	39	47	41	28	
23	työpaikkatapaturmat	lkm	36	18	29	31	30	21	
24	työmatkatapaturmat	lkm	18	13	10	16	11	7	
25	Vapaa-ajan tapaturmissa kuolleet sattumisvuosittain	lkm	11	7	15	7	7	9	
26	Ammattitaudeissa kuolleet kuolinvuosittain	lkm	98	101	84	103	86	129	96

Selite:

Tilastot perustuvat TVK:n ylläpitämiin tilastorekistereihin lakisääteisen tapaturmavakuutuksen vakuutus-, vahinko-, pääoma- ja korvaustiedoista.

Mikäli lähteenä ei ole TVK, on lähde mainittu suluissa tilaston riviotsikon perässä.

Mukana tilastoissa:

- Vakuutusyhtiöt, Valtiokonttori ja TVK. Riveillä 3 - 7 kuitenkin vain vakuutusyhtiöt ja riveillä 8 - 14 vain suomalaiset vakuutusyhtiöt.
- Kaikki lakisääteisen tapaturmavakuutuksen vakuutuslajit (pakollinen-, vapaaehtoinen työaika + vapaa-aika)

Vakuutettujen lukumäärällä (rivit 1 ja 2) tarkoitetaan työnantajatunnisteiden (y-tunnus tai henkilötunnus) lukumäärää.

Sattumisvuositilastoissa (rivit 15-18 ja 22-25) ovat mukana tapaukset, joista on maksettu korvauksia viimeistään sattumisvuotta seuraavan vuoden loppuun mennessä.

Sattumisvuositilastoissa uusimman vuoden tiedot tarkentuvat seuraavan vuoden julkaisussa.

Ammattitauteja koskevat luvut eroavat Työterveyslaitoksen luvuista mm. erilaisen aineiston käsittely- ja rajauskäytöjen johdosta.

*uusimman vuoden tiedot ovat ennakkotietoja

Lähde: [TVK](#)

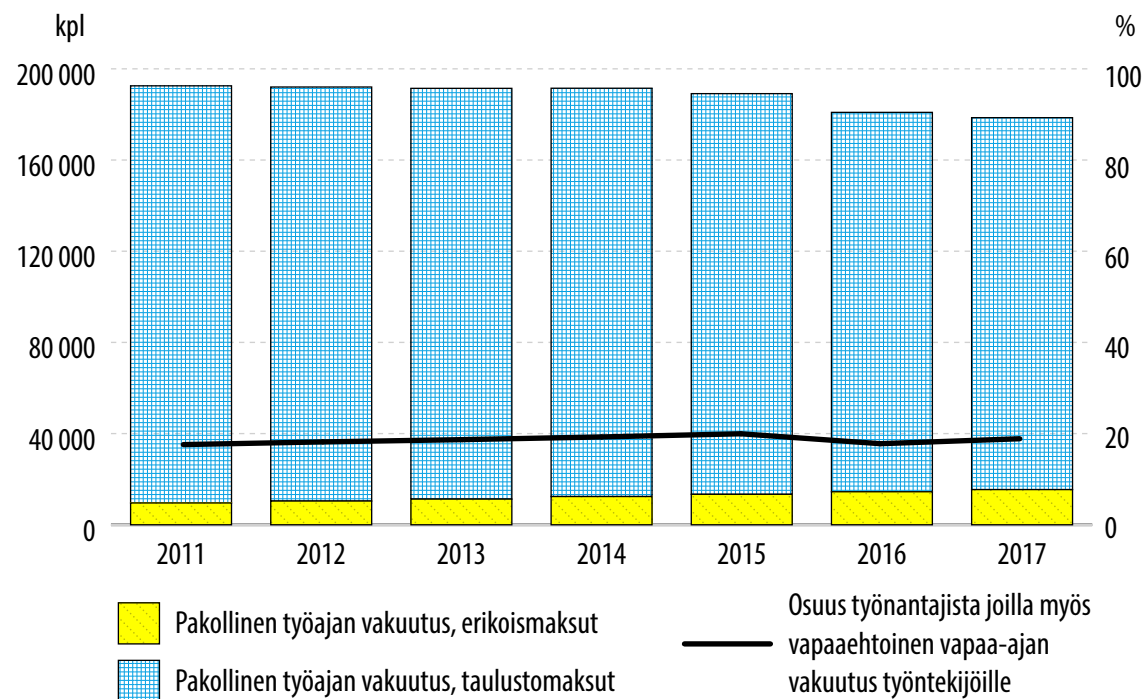


2. VAKUUTUKSET, VAKUUTUSMAKSUT JA MARKKINAOSUUDET



2.1. VAKUUTETTUJEN TYÖNANTAJIEN LUKUMÄÄRÄ VAKUUTUSTYYPEITTÄIN

	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pakollinen työajan vakuutus, erikoismaksut	kpl	9 575	10 416	11 258	12 391	13 369	14 487	15 435
Pakollinen työajan vakuutus, taulustomaksut	kpl	182 972	181 613	180 186	179 103	175 752	166 414	163 145
Vapaaehtoinen työaika	kpl	111 361	113 122	113 947	113 494	110 392	109 301	108 795
Vapaa-aika	kpl	150 759	131 921	133 359	133 440	130 858	121 174	121 533
Osuus työnantajista, joilla myös vapaaehtoinen vapaa-ajan vakuutus työntekijöille	%	17,2	17,8	18,3	18,9	19,6	17,4	18,5



Lähde: TVK

Selite:

Tilastot perustuvat TVK:n ylläpitämiin tilastorekistereihin lakisääteisen tapaturmavakuutuksen vakuutus-, vahinko-, pääoma- ja korvaustiedoista.

Mukana tilastoissa:

- vakuutusyhtiöt, Valtiokonttori ja TVK.
- kaikki lakisääteisen tapaturmavakuutuksen vakuutuslajit (pakollinen-, vapaaehtoinen työaika + vapaa-aika)

Vakuutettujen lukumäärällä tarkoitetaan työnantajatunnisteiden (y-tunnus tai henkilötunnus) lukumäärää.

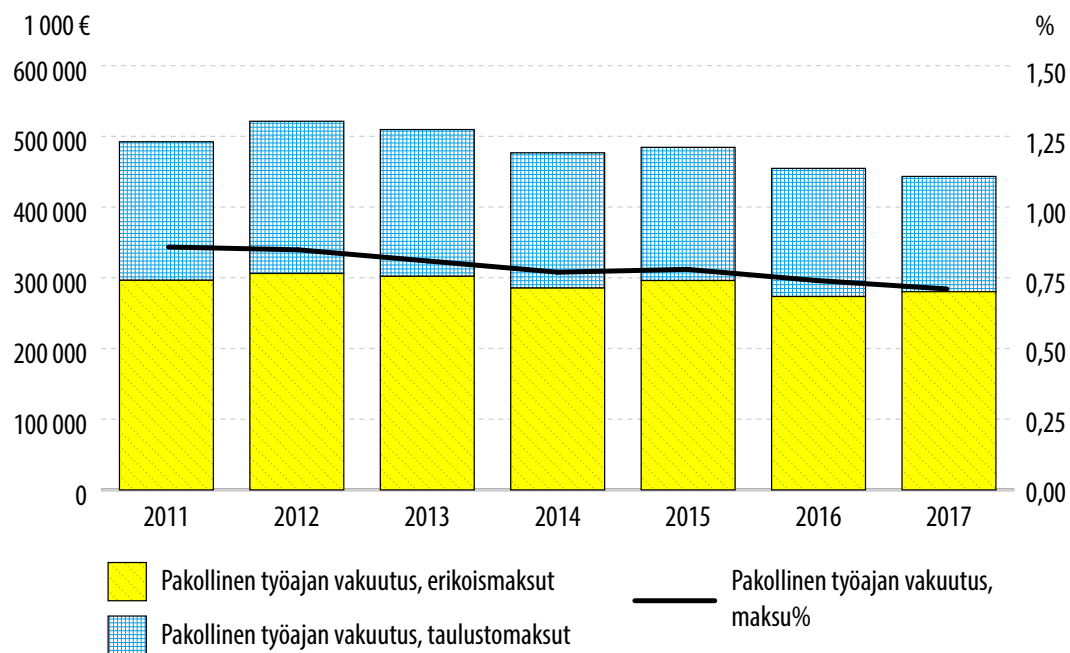
Yhdellä työnantajalla voi olla useampaa vakuutustyyppiä.

2.2. VAKUUTUSMAKSUTULO VAKUUTUSTYYPEITTÄIN (VAKUUTUSYHTIÖT)

	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pakollinen työajan vakuutus, taulustomaksut	1 000 e	195 929	215 291	207 554	191 312	188 339	181 216	163 023
Pakollinen työajan vakuutus, erikoismaksut	1 000 e	296 439	306 077	302 107	285 442	296 130	273 516	280 295
Vapaaehtoinen työaika (TyTaL 24 ja 26 luku)	1 000 e	40 220	43 245	53 932	55 458	55 087	54 065	52 051
Vapaa-aika (TyTaL 25 luku)	1 000 e	51 786	54 741	54 066	56 690	60 284	58 527	60 233
Yhteensä tuloslaskelma	1 000 e	584 373	619 354	617 659	588 902	599 840	567 323	555 603
Jakojärjestelmä	1 000 e	120 903	111 205	95 916	108 277	110 253	117 568	116 777
Luottotappiot	1 000 e	6 579	7 933	8 264	7 516	7 150	4 965	5 700
Työsuojelumaksu	1 000 e	10 659	10 940	10 473	10 030	10 132	9 776	9 675
Yhteensä maksut	1 000 e	722 514	749 432	732 312	714 726	727 375	699 633	687 755
- Luottotappiot	1 000 e	-6 579	-7 933	-8 264	-7 516	-7 150	-4 965	-5 700
Maksut asiakkailta	1 000 e	715 936	741 499	724 048	707 210	720 225	694 668	682 055

Lähde: FIVA

1. Pakollinen työajan vakuutus, maksu% *	0,86 %	0,85 %	0,81 %	0,77 %	0,78 %	0,74 %	0,71 %
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Lähde: FIVA ja TVK

Selite:

1. Maksu% on saatu jakamalla maksut asiakkaille TVK:n tilaston mukaisilla palkkoilla (2017 luvut palkkojen osalta arvioita)

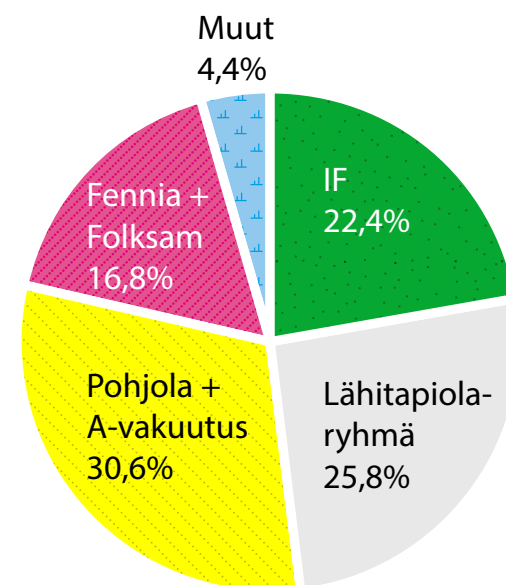
2.3. MARKKINAOSUUS YHTIÖITTÄIN

	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A-Vakuutus Oy	%	4,3	4,4	4,8	4,9	5,0	4,0	4,1
Fennia Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	14,3	14,1	15,0	15,0	14,7	14,5	14,8
Folksam Vahinkovakuutus Oy	%	2,2	2,2	2,0	2,1	1,9	2,0	2,0
If Vahinkovakuutusyhtiö Oy	%	23,6	23,2	23,1	24,7	22,7	22,0	22,4
LähiTapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%			24,2	22,9	24,3	25,9	25,8
Läshivakuutus Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	4,4	4,5					
Pohjantähti Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2
OP vakuutus Oy	%	25,3	25,1	27,2	26,4	27,5	27,2	26,5
Försäkringsaktiebolaget Alandia	%	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4
Tapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	20,8	21,8					
Tryg Forsikring A/S, Suomen sivuliike	%	1,1	1,0	0,0				
Turva Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	0,8	0,6	0,7	0,8	0,7	1,0	0,8
Valio Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	0,3	0,2	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2
Ålands Ömsesidiga Försäkringsbolag	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Protector Forsikring ASA	%							0,2
YHTEENSÄ	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	milj.e	590,9	627,2	625,9	596,4	599,8	567,3	555,3

RYHMÄT								
IF + TRYG	%	24,7	24,2	23,1	24,7	22,7	22,0	22,4
LÄHITAPIOLA-RYHMÄ	%	25,2	26,3	24,2	22,9	24,3	25,9	25,8
OP + A-VAKUUTUS	%	29,6	29,5	32,0	31,3	32,5	31,2	30,6
FENNIA + FOLKSAM	%	16,5	16,3	17,0	17,1	16,6	16,5	16,8

Selite:

Markkinaosuus = vakuutusmaksu-
tulon mukaiset markkinaosuudet
prosentteina



2.4. VAKUUTUSTEN SIIRROT YHTIÖSTÄ TOISEEN

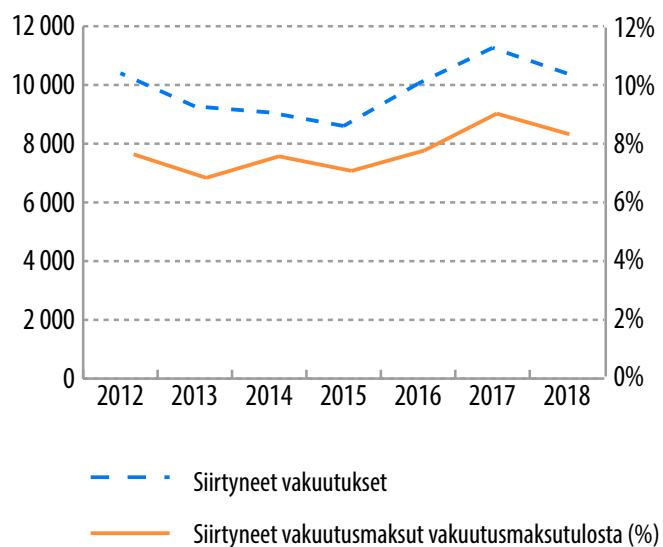
	YKS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Siirtyneet vakuutukset	kpl	10 402	9 271	9 065	8 603	10 046	11 264	10 392
Siirtynyt palkkasumma	milj.e	5 048	5 612	4 271	3 905	3 936	3 534	4 528
Siirtyneet vakuutusmaksut	milj.e	47,3	42,2	44,6	42,4	44,1	50,2	46,6
Vakuutusmaksutulo, koko vak.laji (FIVA)	milj.e	619,4	617,7	588,9	599,8	567,3	555,6	559,7
Siirtyneet vakuutusmaksut vakuutusmaksutulosta ¹	%	7,64 %	6,83 %	7,57 %	7,07 %	7,77 %	9,04 %	8,33 %

Selite:

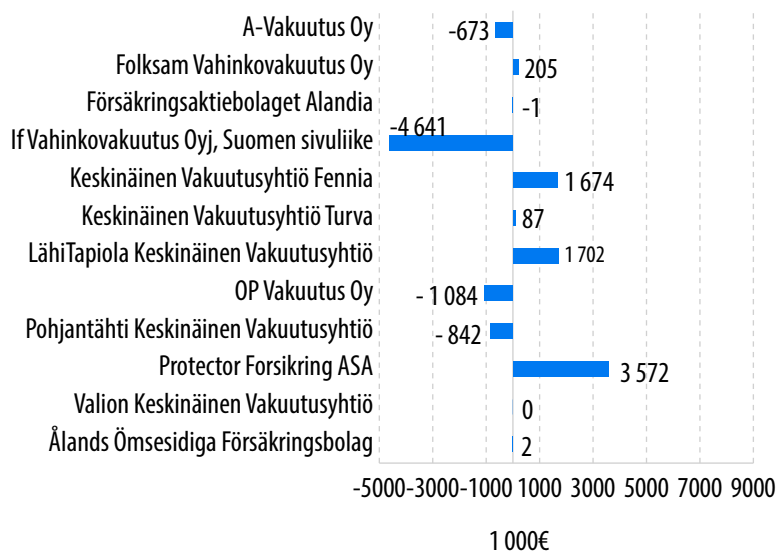
1. Tuloslaskelman mukaisesta vakuutusmaksutulosta

*vakuutusmaksutulo ennakkotieto

VAKUUTUSTEN SIIRROT YHTIÖSTÄ TOISEEN



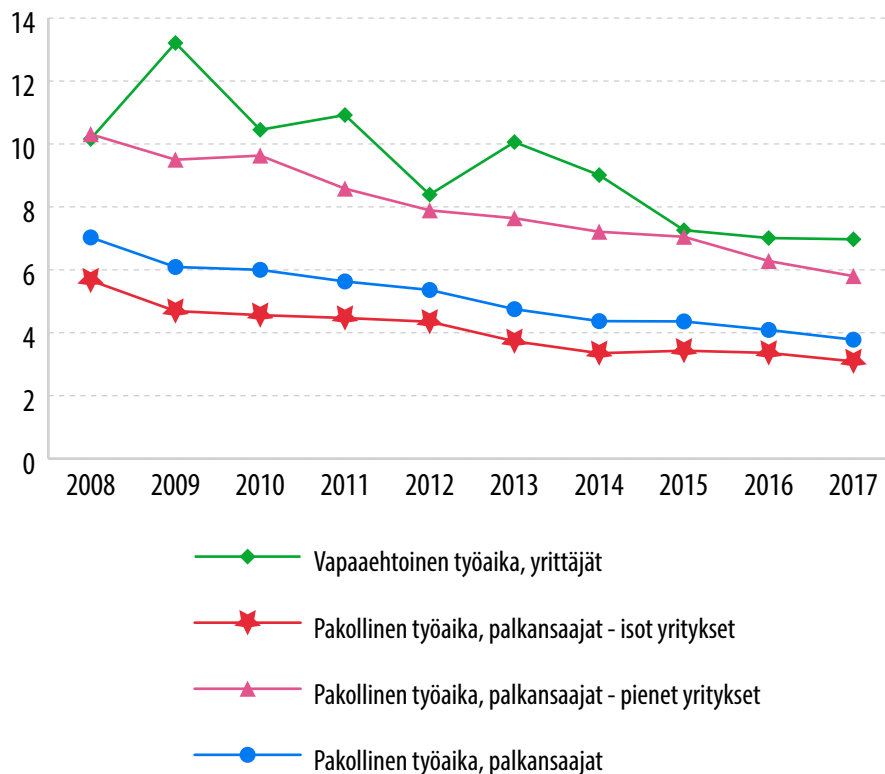
SIIRTYNEET VAKUUTUSMAKSUT V.2018 (NETTO)



2.5. YHTEENVETO SATTUMISVUOSITTAISISTA RISKIPROMILLEISTA (RISKITUTKIMUS VUONNA 2019)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pakollinen työaika, palkansaajat	7,03	6,09	6,00	5,63	5,36	4,75	4,37	4,36	4,09	3,78
Pakollinen työaika, palkansaajat - pienet yritykset	10,31	9,50	9,63	8,58	7,89	7,64	7,21	7,05	6,28	5,80
Pakollinen työaika, palkansaajat - isot yritykset	5,66	4,69	4,56	4,47	4,35	3,73	3,35	3,43	3,36	3,09
Vapaaehtoinen työaika, yrittäjät	10,16	13,21	10,45	10,92	8,39	10,06	9,01	7,26	7,01	6,97

RT2019 / SATTUMISVUOSITTAISET RISKIPROMILLET TYÖNANTAJAN KOON MUKAAN



Selite:

Riskipromillella tarkoitetaan sattumisvuosittain maksettavaksi tulevaa lopulliseksi arvioitua korvausmenoa suhteessa vastaavan kohdistumisvuoden vakuutettuun palkkasummaan.

Korvausmenon laskennassa käytetään 10 vuoden tilastohistoriaa ja 1,5 % diskonttaus korkokantaa.

Tilastot perustuvat TVK:n ylläpitämiin tilastorekistereihin lakisääteisen tapaturmavakuutuksen vakuutus-, vahinko-, pääoma- ja korvaustiedoista.

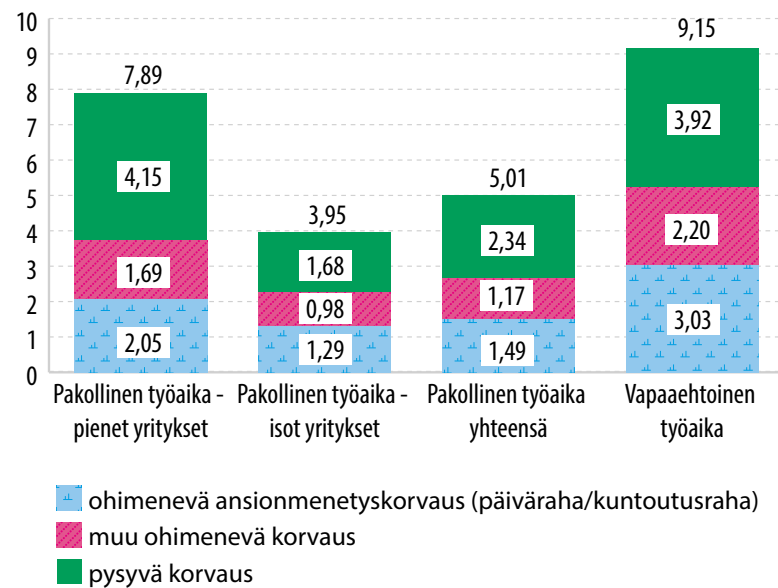
Mukana tilastoissa:

- vakuutusyhtiöt
- lakisääteisen tapaturmavakuutuksen työajan vakuutuslajit (pakollinen-, vapaaehtoinen työaika)
- kaikki vahinkolajit (työpaikka- ja työmatkatapaturmat ja ammattitaudit, pl. ammattitautien erillisyjärjestelytapaukset)

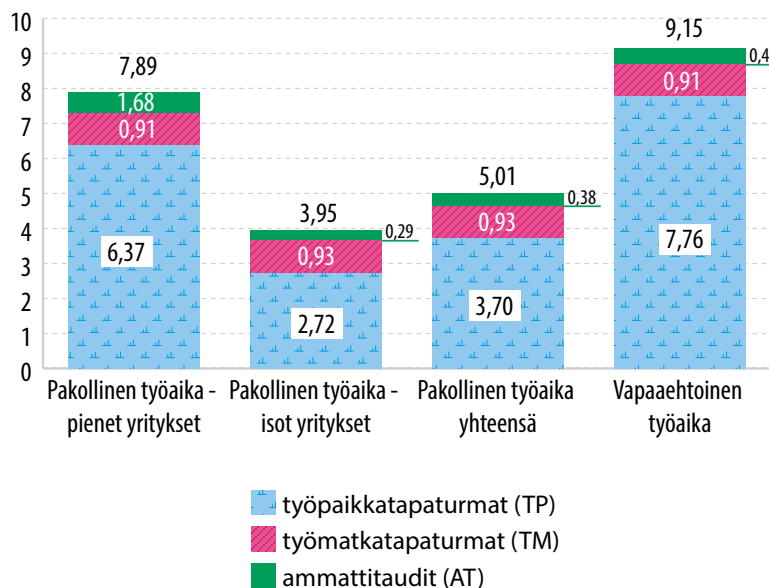
	PAKOLLINEN TYÖAIKA, PALKANSAAJAT	PAKOLLINEN TYÖAIKA, PALKANSAAJAT - PIENET	PAKOLLINEN TYÖAIKA, PALKANSAAJAT - ISOT	VAPAAEHTOINEN TYÖAIKA
KESKIMÄÄRÄISET RISKIPROMILLET KORVAUSLAJEITTAIN				
Ohimenevä ansionmenetyskorvaus (päiväraha/kuntoutusraha)	2,05	1,29	1,49	3,03
Muu ohimenevä korvaus	1,69	0,98	1,17	2,20
Pysyvä korvaus	4,15	1,68	2,34	3,92
YHTEENSÄ	7,89	3,95	5,01	9,15

KESKIMÄÄRÄISET RISKIPROMILLET VAHINKOTYPEITTÄIN				
Työpaikkatapaturmat (TP)	6,37	2,72	3,70	7,76
Työmatkatapaturmat (TM)	0,91	0,93	0,93	0,91
Ammattitaudit (AT)	0,61	0,29	0,38	0,48
YHTEENSÄ	7,89	3,95	5,01	9,15

KESKIMÄÄRÄISET RISKIPROMILLET KORVAUSLAJEITTAIN



KESKIMÄÄRÄISET RISKIPROMILLET VAHINKOTYPEITTÄIN



Selite:

Keskimääräiset riskipromille korvauslajeittain tiedoissa on esitetty keskimääräisen riskipromillen (vuodet 2008-2017) jakautuminen korvauslajeittain. (ohimenevä ansionmenetyskorvaus, muu ohimenevä korvaus, pysyvä korvaus).

Keskimääräiset riskipromillet vahinkotyypeittäin tiedoissa on esitetty keskimääräisen riskipromillen (vuodet 2008-2017) jakautuminen vahinkotyypeittäin. (työpaikkatapaturmat - TP, työmatkatapaturmat - TM, ammattitaudit - AT)

Eri osa-aineistoissa (P = pakollinen työaika, palkansaaajat - pienet yritykset, E = pakollinen työaika, palkansaaajat - isot yritykset, T = pakollinen työaika, palkansaaajat - yhteensä, Y = vapaaehtoinen työaika, yrittäjät)

2.6. TYÖTAPATURMA- JA AMMATTITAUTIVAKUUTUKSEN JAKOJÄRJESTELMÄ

	YKS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
JAKOJÄRJESTELMÄMAKSUT									
Jakojärjestelmämaksu (yhteistakuuerän huomioimisen jälkeen)	%:a maksutulosta	15,3	18,2	18,2	20,7	21,0	22,7	21,5	19,6
Jakojärjestelmämaksu (ilman yhteistakuuerän huomioimista)	%:a maksutulosta	18,9	18,2	18,2	20,7	21,0	22,7	21,5	19,6
JAKOJÄRJESTELMÄKORVAUKSET									
Indeksikorotukset (a)	milj.e	110,6	109,6	106,9	101,5	97,4	93,9	93,5	93,6
Sairaanhoito ja kuntoutus, vanhat vahinkotapahtumat (b)	milj.e	12,5	13,1	13,8	13,5	16,0	16,3	17,1	17,9
Muut jakojärjestelmäkorvaukset (c)	milj.e	2,1	2,6	3,7	3,2	3,1	1,5	1,6	1,5
YHTEENSÄ	milj.e	125,3	125,3	124,4	118,2	116,5	111,6	112,2	113,0

Selite:

Tapaturmavakuutusjärjestelmässä osa maksettaviksi tulevista korvauksista rahastoidaan ja osa on säädetty rahoitettavaksi vuosittain erikseen vahvistettavalla jakojärjestelmämaksulla. Jakojärjestelmämaksuja ja jakojärjestelmäkorvauksia ei kirjata vakuutuslaitosten tuloslaskelmiin ja jakojärjestelmän yli- ja alijäämät tasataan erikseen siten kuin TyTAL 231 §:ssä säädetään.

Jakojärjestelmäkorvaukset muodostuvat pääasiassa vanhojen vahinkojen eläkkeisiin vuosittain maksettavista indeksikorotuksista (a) sekä kymmenen vuotta tai sitä vanhempien vahinkojen sairaanhoidon- ja lääkinnällisen kuntoutuksen korvauksista (b). Muita jakojärjestelmäkorvauksia (c) ovat kaikki TVK:n vastuulla olevat korvaukset vähennettynä TVK:n saamilla laiminlyöntimaksuilla, sekä pitkän latenssiajan (vähintään 5 v) ammattitautien korvaukset ja epäilykulut.

Jakojärjestelmäkorvaukset vuosien 2019 ja 2020 osalta perustuvat ennusteisiin.



3. MAKSETUT KORVAUKSET



3.1. MAKSETUT KORVAUKSET

	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. Vakuutusyhtiöt								
1a. OHIMENEVÄT								
Sairaanhoito	1000 e	91 197	97 322	100 807	97 184	99 883	98 422	106 677
Päivärahat	1000 e	138 036	138 257	137 983	125 991	127 254	119 102	125 252
Kuntoutusraha (maksettu vuoden aikana vahinkopäivästä lukien)							361	692
Muut	1000 e	1 442	1 347	3 255	1 950	1 648	1 413	-622
Yhteensä	1000 e	230 675	236 926	242 045	225 125	228 785	219 298	231 999
1b. PYSYVÄT								
Haittarahat	1000 e	8 488	9 528	9 559	10 337	12 947	11 701	10 945
Määräaikaiset työkyvyttömyyskorvaukset	1000 e	33 701	35 953	34 734	32 780	33 640	32 629	27 038
Lopullisesti vahvistetut eläkkeet	1000 e	124 109	129 696	133 512	138 786	137 870	142 802	141 017
Kuntoutusraha (maksettu vahinkopäivän vuosipäivän jälkeen)	1000 e						6 852	7 543
Hautausapu ja muu kertakaikkinen suoritus kuolemantapauksessa	1000 e	631	620	607	533	667	553	769
Kertakaikaiset työkyvyttömyyskorvaukset	1000 e	306	227	317	213	74	163	104
Kuntouttaminen	1000 e	21 145	23 285	22 893	23 062	22 792	15 930	16 017
Muut	1000 e	1 347	2 354	2 550	2 175	2 175	887	1 561
Yhteensä	1000 e	189 729	201 662	204 172	207 887	210 165	211 515	204 994
1c. MUUT	1 000 e	111 142	113 685	119 434	122 739	118 117	115 579	109 725
Vakuutusyhtiöt yhteensä (FIVA)	1 000 e	531 545	552 272	565 651	555 751	557 067	546 392	546 718
2. Maatalousyrittäjien eläkelaitos (MELA)	1 000 e	33 251	34 328	34 814	35 044	31 991	34 391	32 764
3. Valtiokonttori	1 000 e	27 758	27 152	29 993	27 634	26 847	25 483	23 878
4. Tapaturmavakuutuskeskus (TVK)	1 000 e	2 365	2 476	2 470	2 837	2 868	2 950	3 426

Selite:

1a. Ohimeneviä korvauksia ovat työtapa-turma- ja ammattitautilain 8 luvussa tar-koitetut sairaanhoidon korvaukset sekä sairaanhoidon kustannuksista maksetut täyskustannusmaksut lukuun ottamatta korvausta 37 §:n 1 momentin 3 kohdan mukaisesta sairaanhoitona annettavasta lääkinnällisestä kuntoutuksesta ja tämän kustannuksista maksettuja täyskustan-nusmaksuja, 50 §:n mukaiset korvauk-set matka- ja majoituskuluista lukuun ottamatta sairaanhoitona annettavasta lääkinnällisestä kuntoutuksesta aiheu-tuneita matka- ja majoituskuluja, 53 §:n mukainen korvaus kodinhoidon lisäkus-tannuksista, 54 §:n mukainen korvaus esinevahingoista, 56 §:n mukainen päiväraha sekä 69 ja 92 §:n mukainen kuntoutusraha, jota maksetaan vuoden aikana vahinkopäivästä lukien.

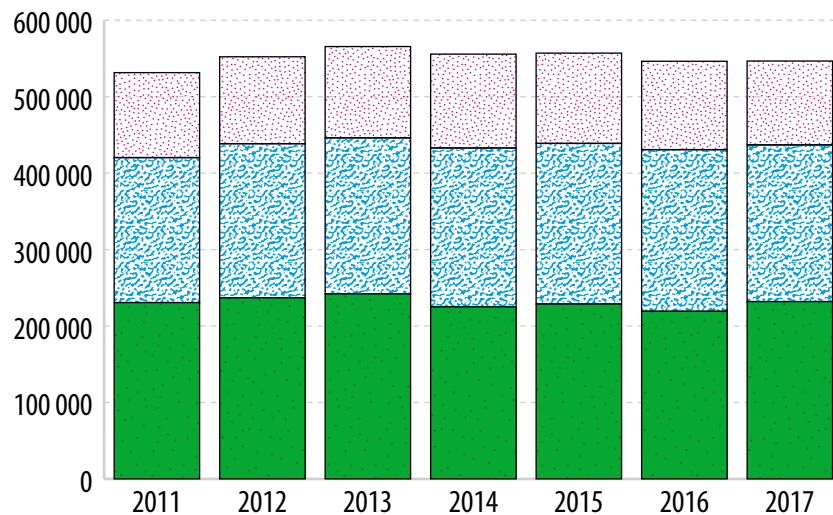
1b. Pysyvistä korvauksista merkittä-vimmät ovat lopullisesti vahvistetut ja väliaikaiset työkyvyttömyyseläkkeet.

1c. Muut korvaukset muodostuvat lähinnä indeksikorotuksista, jotka ra-hoitetaan jakojärjestelmällä, tai muista korvauksista joita ei voida luokitella ohimeneviksi tai pysyviksi.

2. Maksetut korvaukset, työaika, tapa-turmat ja ammattitaudit

3. Kirjanpidosta poimittu TyTAL-vahin-kojen (tai vastaavien) korvausmeno.

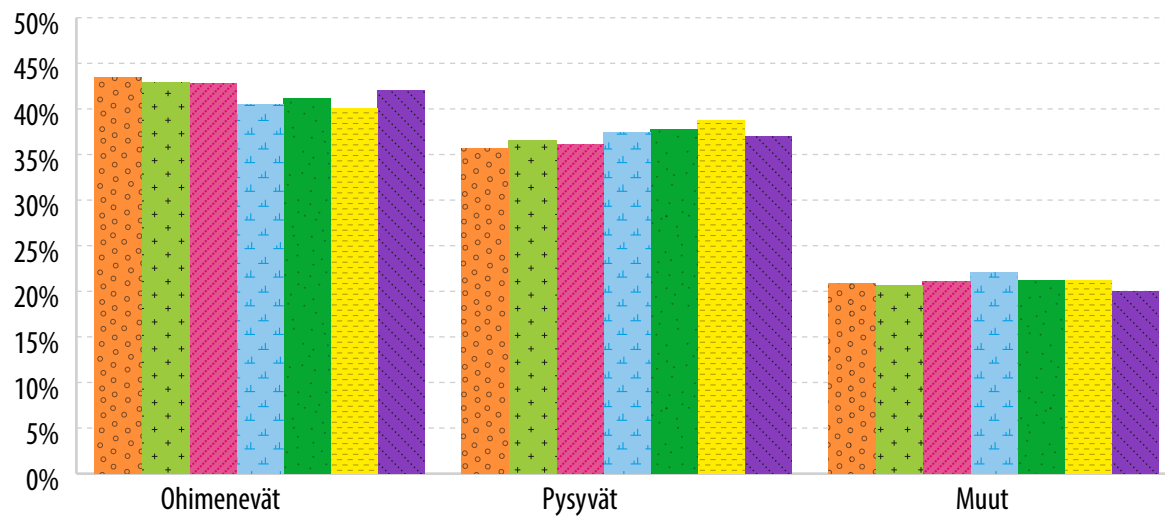
VAKUUTUSYHTIÖIDEN MAKSAMAT KORVAUKSET YHTEENSÄ (FIVA, 1000 €)



Lähde: [FIVA](#), [MELA](#), [TVK](#)

Ohimenevät Pysyvät Muut

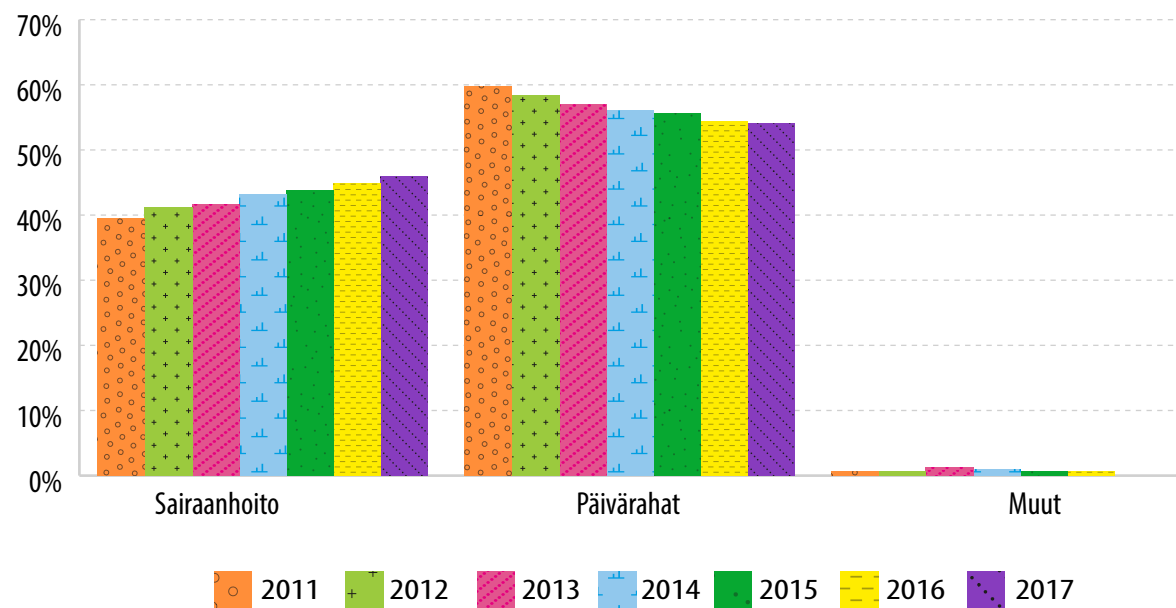
3.2. MAKSETTUJEN BRUTTOKORVAUSTEN JAKAUMA



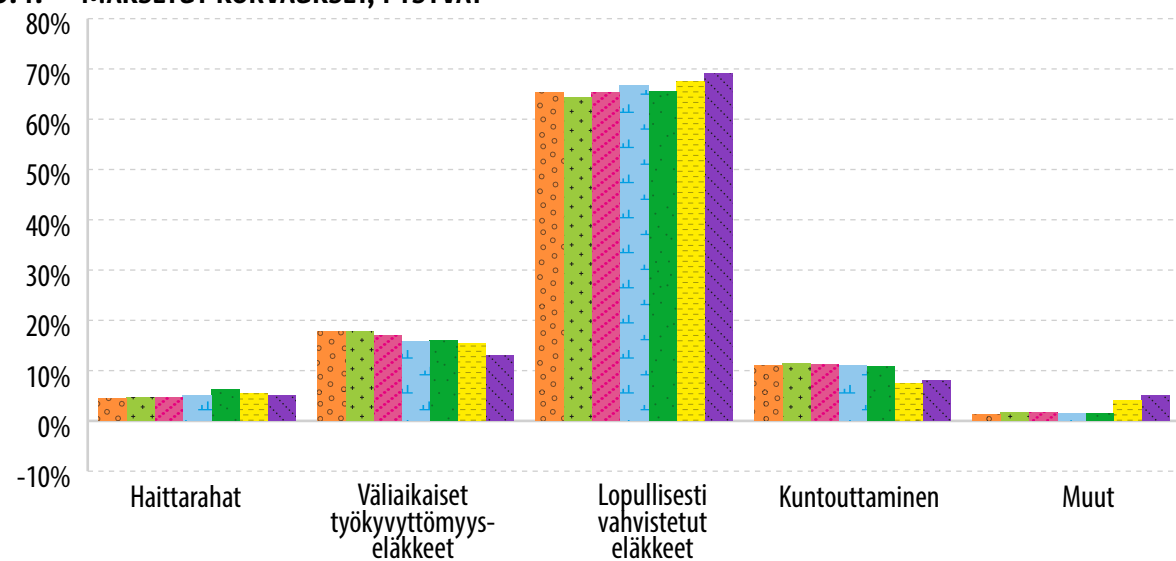
Lähde: [FIVA](#)

2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

3.3. MAKSETUT KORVAUKSET, OHIMENEVÄT



3.4. MAKSETUT KORVAUKSET, PYSYVÄT



Lähde: FIVA

2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017



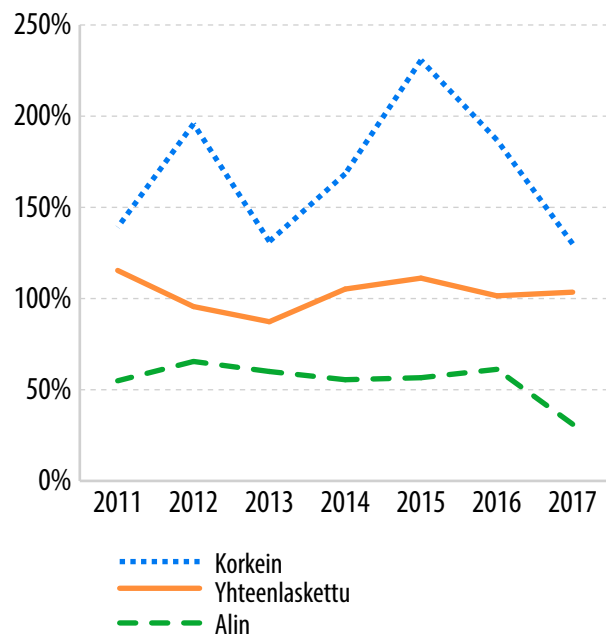
4. LIIKETALOUDELLISET TUNNUSLUVUT



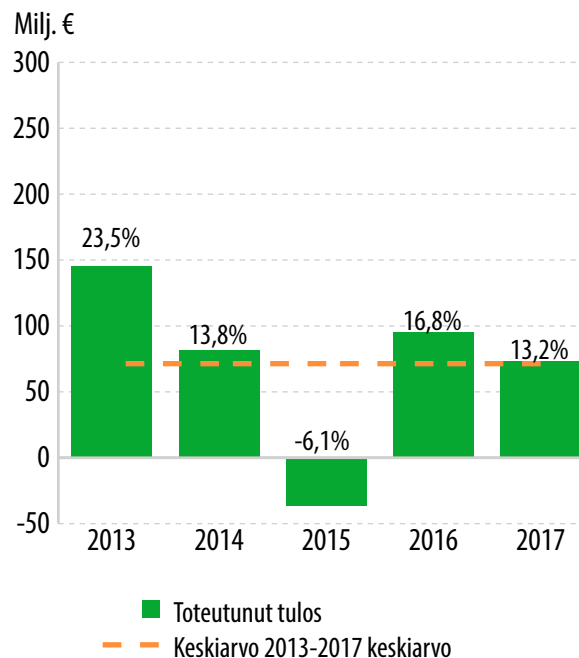
4.1. KANNATTAVUUDEN TUNNUSLUKUJA

	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. Riskisuhde		93,6 %	74,7 %	69,4 %	79,8 %	87,7 %	74,3 %	76,8 %
2. Korvaustoiminnan hoitokulusuhde		8,1 %	6,9 %	2,8 %	8,6 %	7,7 %	9,6 %	9,2 %
3. Vahinkosuhde	%	101,7 %	81,6 %	72,2 %	88,4 %	95,4 %	83,9 %	86,0 %
4. Liikekulusuhde		13,7 %	14,0 %	15,1 %	16,8 %	15,7 %	17,6 %	17,5 %
5. Yhdistetty kulusuhde	%	115,4 %	95,6 %	87,3 %	105,2 %	111,2 %	101,5 %	103,5 %

**YHDISTETTY KULUSUHDE
(PERUSTEKOROLLA OIKAISTU)**



**VAKUUTUSLIIKKEEN TULOS (MILJ. EUROA)
JA TULOS SUHTEESSA MAKSUTULOON (%)**



Lähde: [FIVA](#)

Selite:

Vakuutusyhtiöiden yhteenlaskettu yhdistetty kulusuhde laskuperustekorolla oikaistuna

1. Riskisuhde = vahingonkorvausku-
lujen suhde maksutuottoihin (peruste-
korkokululla oikaistu).

2. Korvaustoiminnan hoitokulusuhde=
korvaustoiminnan hoitokulujen suhde
maksutuottoihin ilman vahinkojen
selvittelykuluvarauksen muutosta

3. Vahinkosuhde= riskisuhteen ja
korvaustoiminnan hoitokulusuhteen
summa (perustekorkokululla oikaistu)

4. Liikekulusuhde= muiden kuin kor-
vaustoiminnan tai sijoitustoiminnan
liikekulujen suhde maksutuottoihin.

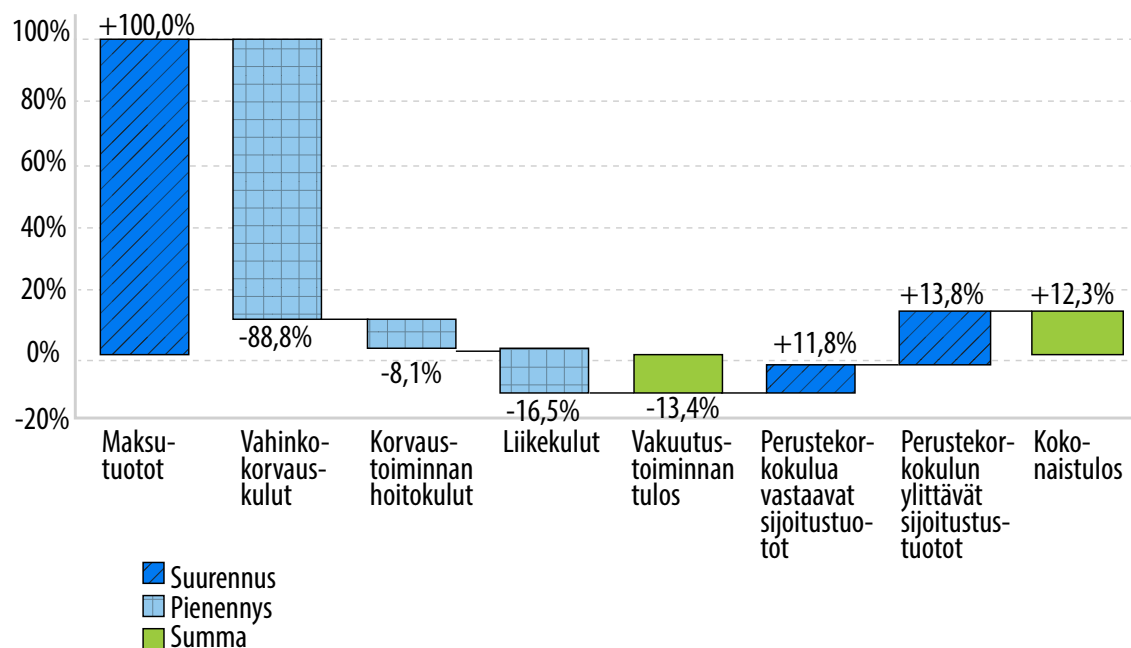
5. Yhdistetty kulusuhde= vahinko-
suhteen ja liikekulusuhteen summa
(perustekorkokululla oikaistu)

Kuvaaja: Perustekorolla oikaistulla
yhdistetyllä kulusuhteella tarkoitetaan
vahinkosuhteen ja liikekulusuhteen
summaa.

4.2. VAKUUTUSLIIKKEEN TULOS

	YKS	2013	2014	2015	2016	2017	KESKIARVO 2013-2017	%MAKSU- TUOTOSTA
Maksutuotot	milj.e	616,6	586,1	596,3	562,0	552,2	582,7	100,0 %
Korvauskulut	milj.e	-526,4	-593,2	-636,7	-533,3	-532,1	-564,3	-96,9 %
mistä korvaustoiminnan hoitokulu- jen osuus	milj.e	-43,5	-45,6	-45,3	-48,9	-52,0	-47,1	-8,1 %
Liikekulut	milj.e	-93,1	-98,4	-93,9	-98,8	-96,4	-96,1	-16,5 %
Sijoitusten tuotot	milj.e	147,9	186,9	97,5	165,6	149,9	149,6	25,7 %
mistä perustekorkokulun osuus	milj.e	81,3	74,9	67,5	61,6	57,2	68,5	11,8 %
mistä perustekorkokulun ylittävä osuus	milj.e	66,6	112,0	30,0	104,0	88,3	80,2	13,8 %
Toteutunut tulos	milj.e	145,1	81,3	-36,7	95,5	73,6	71,8	12,3 %

TYÖTAPATURMA- JA AMMATTITAUTIVAKUUTUKSEN TOTEUTUNUT TULOS 2013-2017
5 VUODEN KESKIARVO, % SUHTEESSA MAKSUTUOTTOIHIN



Lähde: FIVA

Selite:

Maksutuotoilla tarkoitetaan vakuutusyhtiön saamaa korvausta yhtiön omalla vastuulla tilikauden aikana voimassa olleesta vakuutusturvasta. Maksutuotot lasketaan vakuutusmaksutulon ja vakuutusmaksuvastuun muutoksen summana vähennettynä jälleenvakuuttajien osuudella.

Korvauskulut lasketaan maksettujen korvausten ja korvausvastuun muutoksen summana vähennettynä jälleenvakuuttajien osuudella. Maksettuja korvauksia ovat kaikki tilikautena maksetut vahinkokorvaukset vahingon sattumisajankohdasta riippumatta sekä korvaustoiminnan hoitamisesta aiheutuneet kulut. Korvausvastuun muutos käsittää kaikkien tunnettujen ja tuntemattomien vahinkotapahtumien korvausvastuun muutoksen.

Liikekulut sisältävät muut kuin korvaustoiminnan hoitamisesta aiheutuvat liikekulut, kuten vakuutusten hankinnasta ja hoitamisesta, sekä vakuutustoiminnan hallinnosta aiheutuvat kulut.

Sijoitusten tuotoilla tarkoitetaan nettovastuuvelkaa kattavalle omaisuudelle vuoden aikana saatuja käypäarvoisia sijoitusten nettotuottoja. Sijoitusten tuotot on laskettu kertomalla vuoden keskimääräinen työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen nettovastuuvelka yhtiön ilmoittamalla sijoitusten nettotuottoprosentilla (käyvin arvoin).

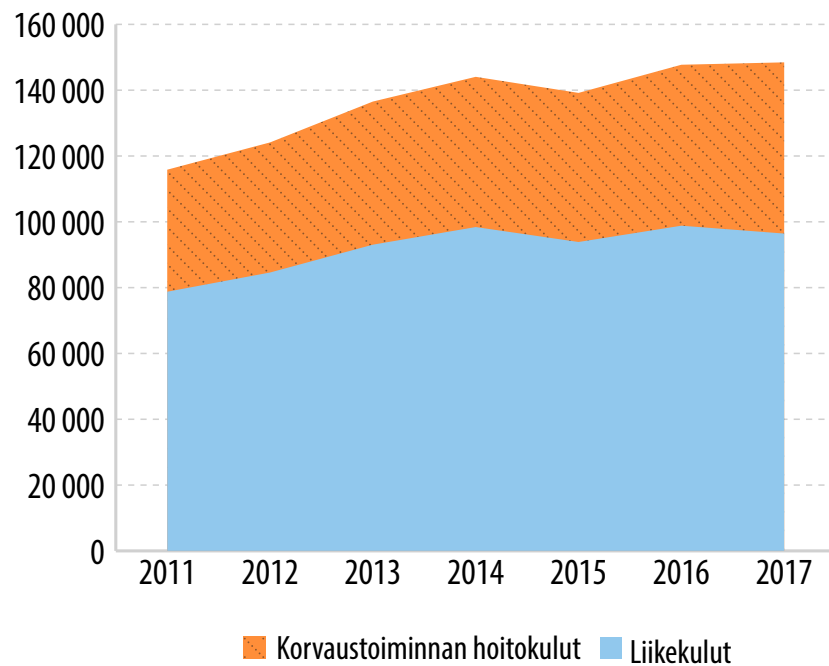
Perustekorkokululla tarkoitetaan diskontatun korvausvastuun ja vakuutusmaksuvastuun purkautumisen vaikutusta yhtiön korvauskuluun ja vakuutusmaksutuottoon.

4.3. TYÖTAPATURMAVAKUUTUSJÄRJESTELMÄN KUSTANNUKSET

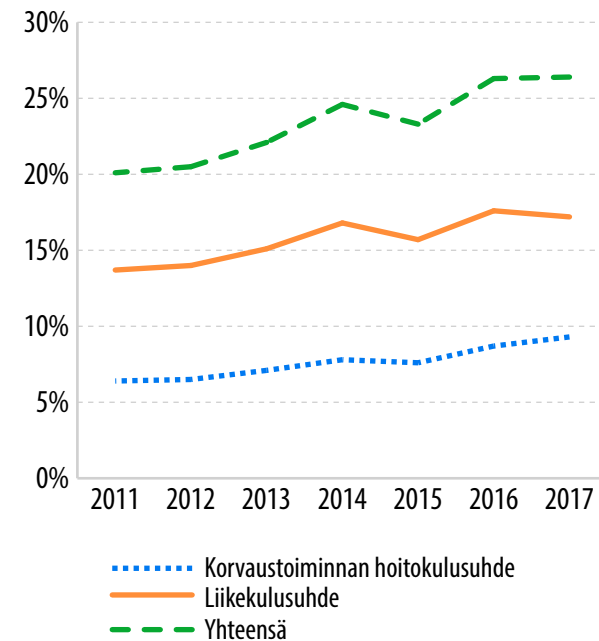
	YKS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Liikekulut	1 000 e	-75 519	-78 756	-84 596	-93 052	-98 412	-93 866	-98 818	-96 429
Korvaustoiminnan hoitokulut	1 000 e	-36 288	-37 083	-39 532	-43 496	-45 647	-45 310	-48 914	-52 030
Kulut yhteensä	1 000 e	-111 807	-115 839	-124 128	-136 548	-144 059	-139 176	-147 732	-148 459
Korvaustoiminnan hoitokulusuhde	%	6,9	6,4	6,5	7,1	7,8	7,6	8,7	9,3
Liikekulusuhde	%	14,3	13,7	14,0	15,1	16,8	15,7	17,6	17,2
Yhteensä	%	21,2	20,1	20,5	22,1	24,6	23,3	26,3	26,4

(yhteenlaskettu)

LIIEKULUT JA KORVAUSTOIMINNAN HOITOKULUT



LIIEKULUSUHDE JA KORVAUSTOIMINNAN HOITOKULUSUHDE



Lähde: FIVA



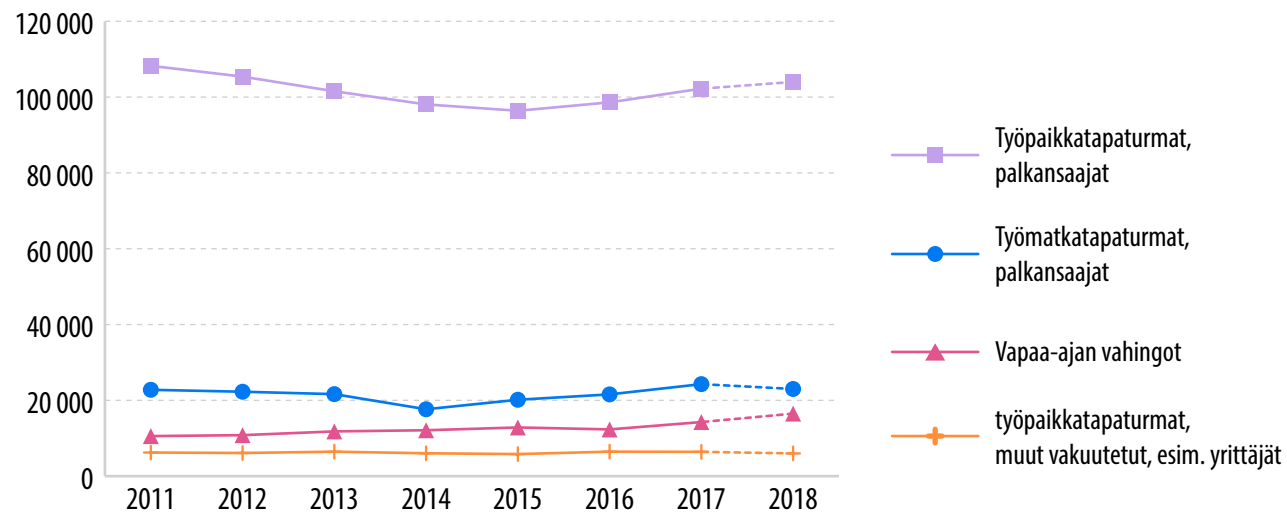
5. KORVAUSTEN LUKUMÄÄRÄT (TYÖTURVALLISUUSTILASTOT)



5.1. YHTEENVETO, VAHINGOJEN LUKUMÄÄRÄT

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018E
Työpaikkatapaturmat yhteensä sattumisvuosittain								
Työpaikkatapaturmat, palkansaajat	108 254	105 404	101 540	98 076	96 396	98 613	103 441	104 000
Työpaikkatapaturmat, muut vakuutetut, esim. yrittäjät	6 235	6 115	6 454	6 037	5 824	6 464	5 565	6 000
Työmatkatapaturmat yhteensä sattumisvuosittain								
Työmatkatapaturmat, palkansaajat	22 783	22 275	21 640	17 648	20 158	21 572	24 550	23 000
Työmatkatapaturmat, muut vakuutetut, esim. yrittäjät	616	596	642	514	566	626	675	
Työllisten ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt yhteensä, rekisteröintivuosittain*	4 692	4 404	4 602	4 338	4 283	-	-	
Maatalousyrittäjien työtapaturmat myöntövuosittain	4 273	4 826	4 375	4 377	3 743	5 156	4 457	4 392
Apurahansaajien vahingot myöntövuosittain	19	16	14	14	19	23	28	19
Kaikki työajan vahingot yhteensä	146 872	143 636	139 267	131 004	130 989	-	-	
Vapaa-ajan vahingot ¹	10 568	10 820	11 807	12 112	12 850	12 333	14 273	16 500
Kaikki korvatut vahingot yhteensä	157 440	154 456	151 074	143 116	143 839	-	-	-

*lähde: Työterveyslaitos, v2015 tuorein tieto



Lähde: TVK, Mela ja TTL

Selite:

Mukana TVK, Valtiokonttori ja vakuutusyhtiöt, myös Mela.

1. Kyseessä TapVL:n/TyTAL:n sekä maatalousyrittäjän työtapaturma- ja ammattitautilain mukainen vapaaehtoinen vapaa-ajan vakuutus

Vuoden 2018 osalta on osin esitetty laskennallisia ennakoarvioita, jotka on pyöristetty tuhannen tarkkuuteen, eivätkä ne siten summaudu oikein.

5.2. PALKANSAAJIEN TYÖPAIKKATAPATURMAT YHTEENSÄ TOIMIALOITTAIN

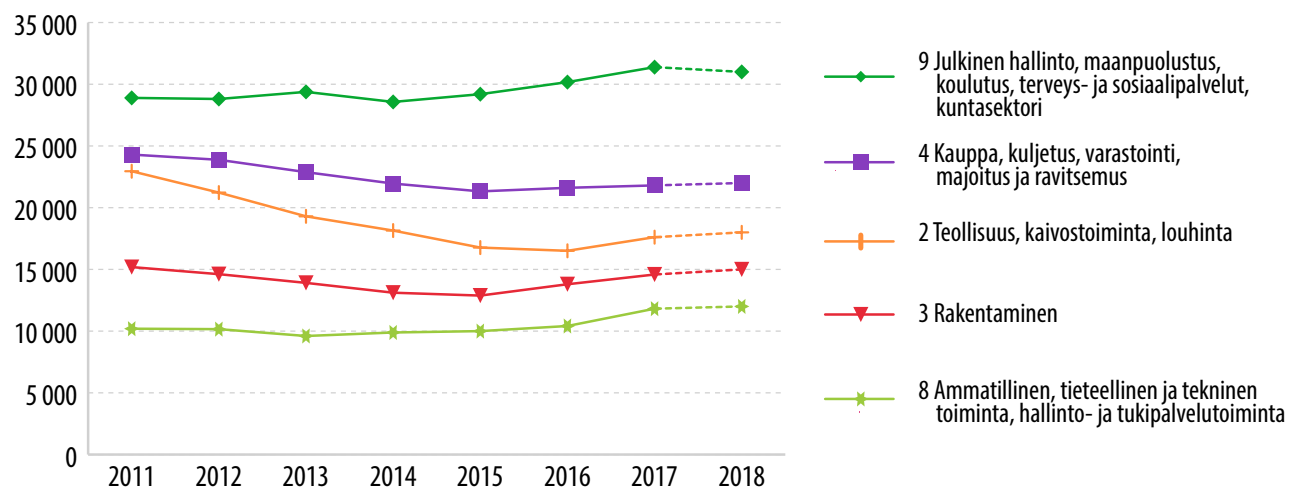
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018E
1 Maatalous, metsätalous ja kalatalous	1 588	1 542	1 471	1 459	1 252	1 369	
2 Teollisuus, kaivostoiminta, louhinta	21 223	19 299	18 146	16 768	16 338	17 611	18 000
3 Rakentaminen	14 614	13 908	13 112	12 879	13 302	14 586	15 000
4 Kauppa, kuljetus, varastointi, majoitus ja ravitsemus	23 879	22 879	21 953	21 320	21 120	21 805	22 000
5 Informaatio ja viestintä	854	862	790	856	802	789	
6 Rahoitus- ja vakuutustoiminta	418	364	430	388	564	529	
7 Kiinteistöalan toiminta	842	791	737	695	709	753	
8 Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, hallinto- ja tukipalvelutoiminta	10 160	9 605	9 889	10 001	10 117	11 817	12 000
9 Julkinen hallinto, maanpuolustus, koulutus, terveys- ja sosiaalipalvelut, kunta-sektori	28 805	29 382	28 567	29 195	30 283	31 386	31 000
10 Muut palvelut ja toimiala tuntematon	3 021	2 908	2 981	2 835	2 629	2 796	
Yhteensä	105 404	101 540	98 076	96 396	97 116	103 441	104 000

Selite:

Mukana TVK, Valtiokonttori ja vakuutusyhtiöt

(TOL 2008, aggregaattitaso A-10), ei sisällä maatalousyrittäjiä.

Vuoden 2018 osalta on esitetty laskennallisia ennakoarvioita, jotka on pyöristetty tuhannen tarkkuuteen, eivätkä ne siten summaudu oikein.



Lähde: TVK

5.3. PALKANSAAJIEN TYÖMATKATAPATURMAT, YHTEENSÄ TOIMIALOITTAIN

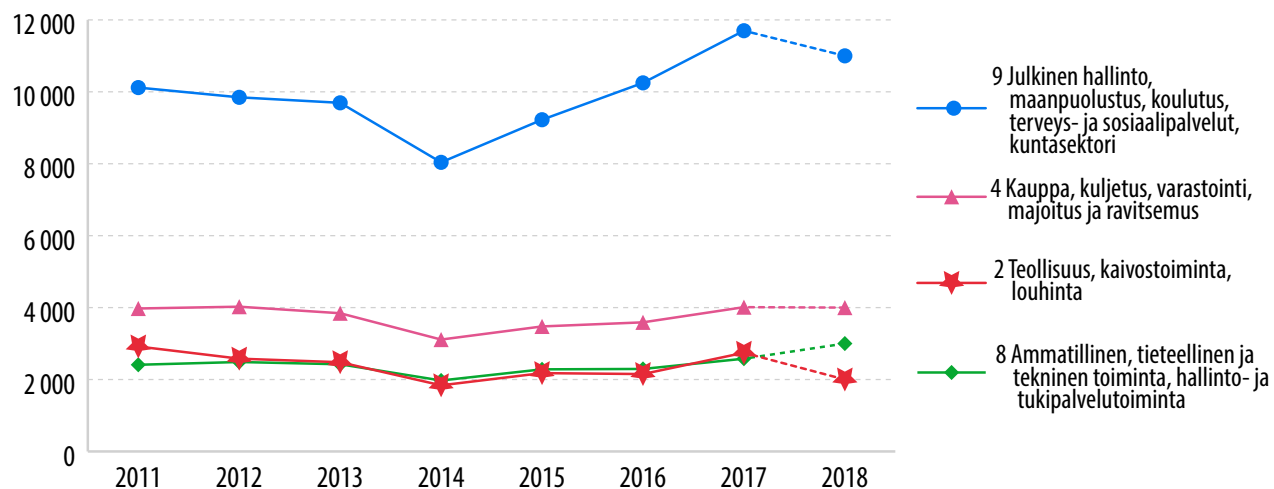
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018E
1 Maatalous, metsätalous ja kalatalous	106	112	111	100	105	106	93	
2 Teollisuus, kaivostoiminta, louhinta	2 918	2 580	2 481	1 839	2 178	2 152	2 744	2 000
3 Rakentaminen	713	683	693	600	669	742	841	
4 Kauppa, kuljetus, varastointi, majoitus ja ravitsemus	3 975	4 025	3 843	3 111	3 476	3 590	4 012	4 000
5 Informaatio ja viestintä	874	869	836	684	798	770	843	
6 Rahoitus- ja vakuutustoiminta	633	615	550	430	473	654	655	
7 Kiinteistöalan toiminta	190	202	180	181	184	206	237	
8 Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, hallinto- ja tukipalvelutoiminta	2 410	2 487	2 424	1 973	2 283	2 294	2 579	3 000
9 Julkinen hallinto, maanpuolustus, koulutus, terveys- ja sosiaalipalvelut, kuntasektori	10 118	9 847	9 694	8 039	9 224	10 249	11 699	11 000
10 Muut palvelut ja toimiala tuntematon	846	855	828	691	768	811	847	
Yhteensä	22 783	22 275	21 640	17 648	20 158	21 574	24 550	23 000

Selite:

Mukana TVK. Valtiokonttori ja vakuutusyhtiöt

(TOL 2008, aggregaattitaso A-10), ei sisällä maatalousyrittäjiä.

Vuoden 2018 osalta on esitetty laskennallisia ennakoarvioita, jotka on pyöristetty tuhannen tarkkuuteen, eivätkä ne siten summaudu oikein.

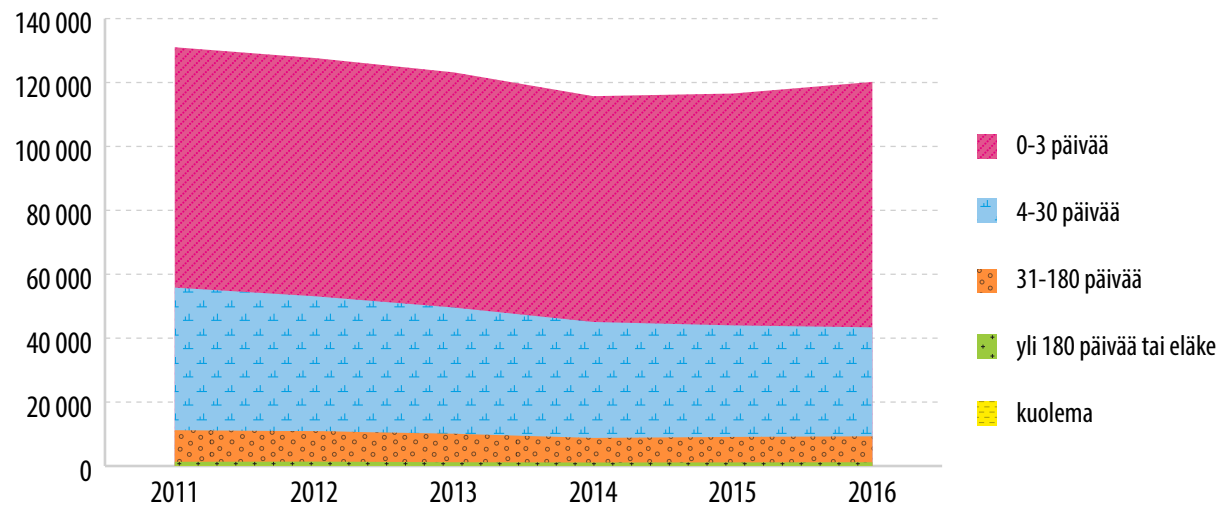


Lähde: TVK

5.4. PALKANSAAJIEN TYÖTAPATURMAT TYÖKYVYTTÖMYYDEN KESTON MUKAAN

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018E
0-3 päivää	75 208	74 549	73 592	70 655	72 554	76 801	81 195	-
4-30 päivää	44 622	42 255	39 490	36 288	34 906	34 108	35 683	-
31-180 päivää	9 889	9 498	8 921	7 688	7 970	8 103	7 517	-
yli 180 päivää tai eläke	1 271	1 329	1 148	1 062	1 084	1 145	1 085	-
kuolema	47	48	29	31	40	34	24	-
Yhteensä	131 037	127 679	123 180	115 724	116 554	120 191	125 504	104 000

(lisäksi lähinnä asbestialtisteisiin ammattitauteihin kuolee edelleen noin 100 henkilöä vuosittain)



Lähde: [TVK](#)

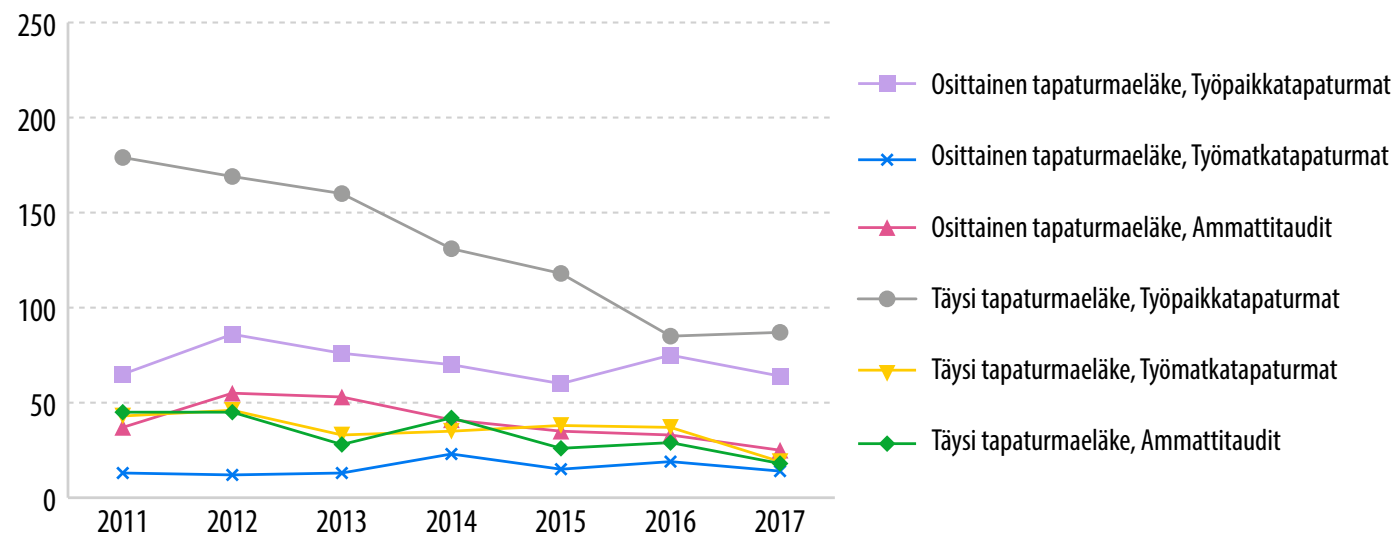
Selite:

Mukana TVK. Valtiokonttori ja vakuutusyhtiöt

Vuoden 2018 osalta on esitetty laskennallinen ennakoarvio.

5.5. TAPATURMAELÄKKEET VAHVISTAMISVUOSITTAIN

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Täysi tapaturmaeläke							
Ammattitaudit	45	45	28	42	26	29	18
Työmatkatapaturmat	43	46	33	35	38	37	19
Työpaikkatapaturmat	179	169	160	131	118	85	87
Osittainen tapaturmaeläke							
Ammattitaudit	37	55	53	41	35	33	25
Työmatkatapaturmat	13	12	13	23	15	19	14
Työpaikkatapaturmat	65	86	76	70	60	75	64
Tuntematon		1		2			
Yhteensä	382	414	363	344	292	278	227



Lähde: TVK

Selite:

Mukana TVK. Valtiokonttori ja vakuutusyhtiöt

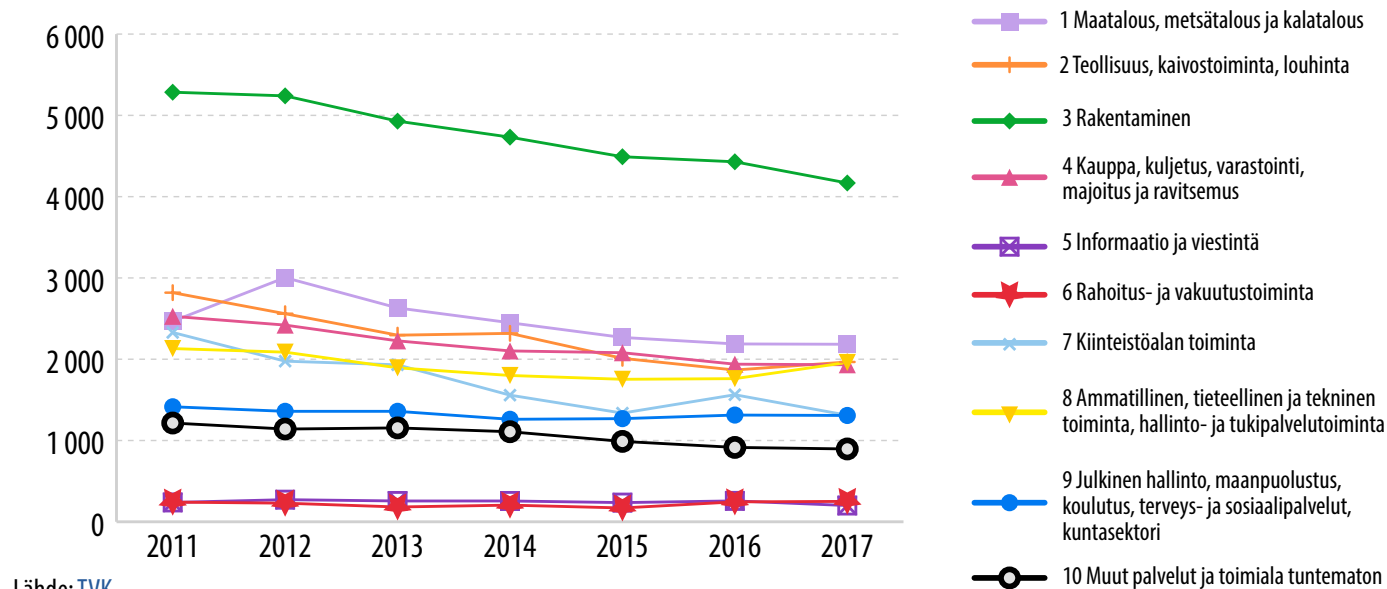
(Mukana kaikki vakuutuslaitokset (paitsi Mela) ja kaikki ls. tapaturmavakuutuksen vakuutuslajit)

Vahvistamisvuosi = vuosi jolloin vakuutuslaitos on vahvistanut eläkepääoman

5.6. VÄHINTÄÄN NELJÄN PÄIVÄN TYÖKYVYTTÖMYYTEEN JOHTANEIDEN PALKANSAAJIEN TYÖPAIKKATAPATURMIEN TAPATURMASUHDE YHTEENSÄ TOIMIALOITTAIN

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 Maatalous, metsätalous ja kalatalous	2 467	3 004	2 631	2 449	2 268	2 188	2 184
2 Teollisuus, kaivostoiminta, louhinta	2 819	2 560	2 296	2 318	2 011	1 867	1 966
3 Rakentaminen	5 285	5 240	4 929	4 732	4 491	4 429	4 168
4 Kauppa, kuljetus, varastointi, majoitus ja ravitsemus	2 528	2 420	2 226	2 102	2 080	1 939	1 932
5 Informaatio ja viestintä	238	272	256	256	236	257	200
6 Rahoitus- ja vakuutustoiminta	242	229	182	205	170	245	251
7 Kiinteistöalan toiminta	2 329	1 976	1 931	1 558	1 337	1 563	1 311
8 Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, hallinto- ja tukipalvelutoiminta	2 131	2 087	1 894	1 800	1 753	1 761	1 960
9 Julkinen hallinto, maanpuolustus, koulutus, terveys- ja sosiaalipalvelut, kuntasektori	1 415	1 359	1 359	1 261	1 269	1 313	1 308
10 Muut palvelut ja toimiala tuntematon	1 215	1 141	1 155	1 108	989	915	896
Kaikki toimialat yhteensä	2 108	2 012	1 887	1 782	1 703	1 673	1 691

Tapaturmasuhde: työpaikkatapaturmaa per 100 000 palkansaajaa



Selite:

(luokitus TOL 2008 A-10)

5.7. VÄHINTÄÄN NELJÄN PÄIVÄN TYÖKYVYTTÖMYYTEEN JOHTANEIDEN TYÖPAIKKATAPATURMIEN TAPATURMASUHDE VALITUILLA TOIMIALOILLA

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Suomi						
Teollisuus	2 687	2 462	2 190	2 173	1 927	1 784
Rakentaminen	4 564	4 405	4 546	4 003	3 926	3 631
Kuljetus ja varastointi	3 653	3 618	3 231	3 101	3 062	2 890
Eu-28 alue						
Teollisuus	2 227	2 090	2 020	1 947	1 869	1 952
Rakentaminen	3 425	3 067	2 821	2 920	2 852	3 010
Kuljetus ja varastointi	2 776	2 590	2 724	2 525	2 461	2 447
Saksa						
Teollisuus	2 744	2 645	2 643	2 503	2 474	2 487
Rakentaminen	5 650	5 192	4 609	5 003	4 850	4 936
Kuljetus ja varastointi	3 532	3 286	3 325	2 877	2 966	2 712
Itävalta						
Teollisuus	2 665	2 377	2 333	2 214	2 060	2 146
Rakentaminen	4 511	3 255	3 209	3 309	3 337	3 743
Kuljetus ja varastointi	2 705	2 370	2 335	2 333	2 280	2 476
Sveitsi						
Teollisuus	1 985	2 124	2 401	2 342	2 057	2 000
Rakentaminen	5 819	6 565	7 499	8 049	6 538	6 604
Kuljetus ja varastointi	2 953	3 179	2 998	3 014	3 105	3 078
Ranska						
Teollisuus	3 418	3 078	2 950	2 934	2 601	2 953
Rakentaminen	7 012	6 000	5 695	6 191	6 034	5 798
Kuljetus ja varastointi	6 147	5 685	5 717	4 671	4 225	5 026

Lähde: [Eurostat](#)

Selite:

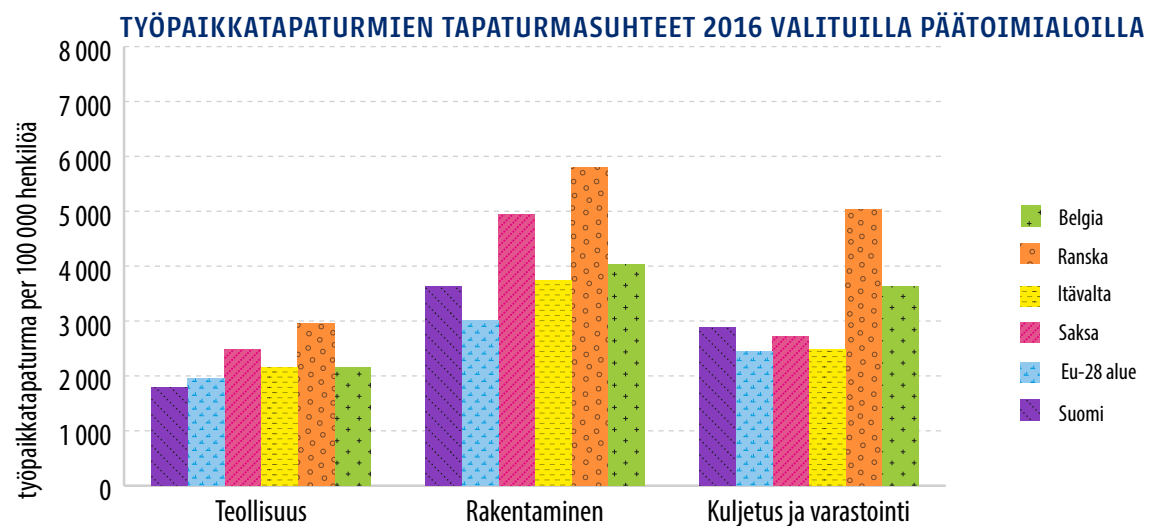
Tapaturmasuhde = tapaturmien lukumäärä / 100 000 henkilöä

...jatkuu

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Belgia						
Teollisuus	2 690	2 440	2 322	2 021	1 695	2 146
Rakentaminen	5 194	4 555	4 344	3 576	2 513	4 038
Kuljetus ja varastointi	5 626	5 066	5 054	4 094	2 936	3 624
Portugali						
Teollisuus	4 272	4 466	4 597	4 720	4 296	4 324
Rakentaminen	6 257	5 740	6 376	6 981	7 294	6 243
Kuljetus ja varastointi	5 317	5 748	4 364	4 763	5 209	4 140

Selite:

Tapaturmasuhde = tapaturmien lukumäärä / 100 000 henkilöä



Lähde: [Eurostat](#)

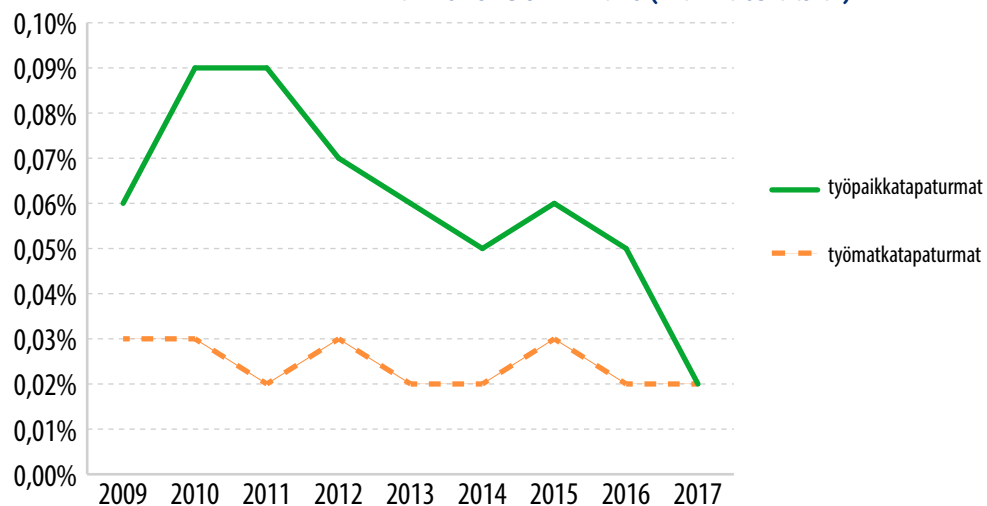
5.8. TYÖMATKA- JA TYÖPAIKKATAPATURMISSA KUOLLEIDEN PALKANSAAJIEN LUKUMÄÄRÄ SATTUMISVUOSITTAIN

VAHINKOLUOKKA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018E
Työmatka	11	18	21	16	13	8	13	10	6	
Työpaikka	26	33	26	32	16	23	27	24	18	16
YHT	37	51	47	48	29	31	40	34	24	

5.9. TYÖMATKA- JA TYÖPAIKKATAPATURMISSA KUOLLEIDEN YRITTÄJIEN LUKUMÄÄRÄ SATTUMISVUOSITTAIN

VAHINKOLUOKKA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Työmatka	1	0	1	2	0	1	3	1	1
Työpaikka	6	4	3	4	2	6	3	6	3
YHT	7	4	4	6	2	7	6	7	4

KUOLEMAAN JOHTANEIDEN TYÖTAPATURMIEN %-OSUUS KAIKISTA KORVATUISTA TYÖTAPATURMISTA VAHINKOLUOKITTAIN (PALKANSAAJAT)



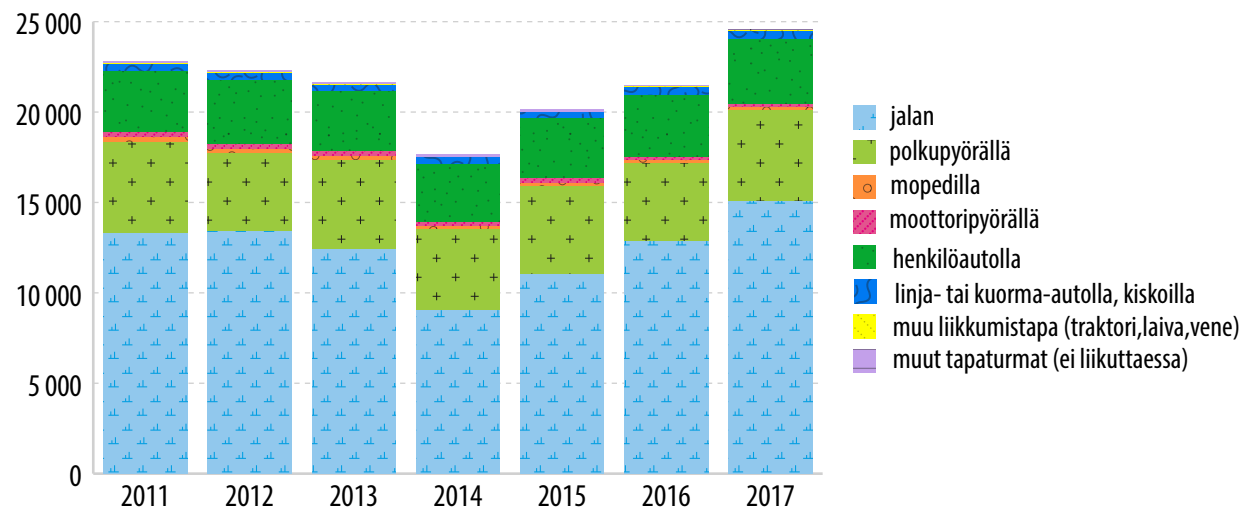
Lähde: TVK

Selite:

Vuoden 2018 tiedot ovat ennakkotietoja.

5.10. PALKANSAAJIEN TYÖMATKATAPATURMIEN VAHINKOLUKUMÄÄRÄT LIIKKUMISTAVAN MUKAAN SATTUMIS- VUOSITTAIN

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018E
jalan	13 283	13 402	12 421	9 010	11 012	12 850	15 075	13 000
polkupyörällä	5 051	4 332	4 921	4 468	4 863	4 302	5 005	5 000
mopedilla	266	208	215	192	201	145	154	
moottoripyörällä	275	250	254	224	225	194	176	
henkilöautolla	3 371	3 572	3 299	3 216	3 335	3 416	3 612	
linja- tai kuorma-autolla, kiskoilla	372	373	367	351	323	448	427	
muu liikumistapa (traktori, laiva, vene)	63	39	48	30	44	48	40	
muut tapaturmat (ei liikuttaessa)	102	99	115	157	155	71	61	
Yhteensä	22 783	22 275	21 640	17 648	20 158	21 474	24 550	23 000



Lähde: TVK

Selite:

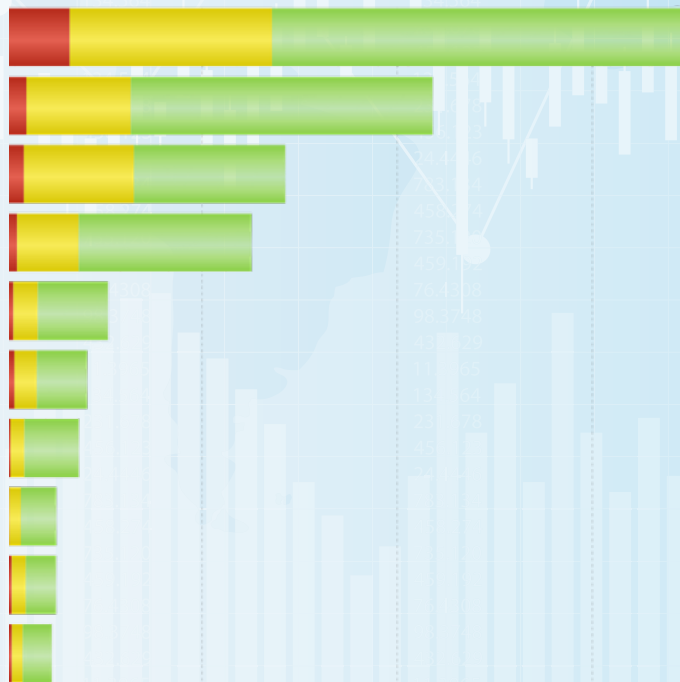
Vuoden 2018 osalta on osin esitetty laskennallisia ennakkoarvioita, jotka on pyöristetty tuhannen tarkkuuteen, eivätkä ne siten summaudu oikein.

5.11. TYÖTAPATURMAIKKUNA ELI TIKKU

Tikku on tilastosovellus, mistä löydät tietoa palkansaajille korvatuista työtapaturmista, työmatkatapaturmista, tapaturmataajuuksista ja ammattitaudeista. Tikusta löytyy myös toimialakohtaiset tapaturmatilastot.

Tilastotieto on esitetty Tikussa visuaalisesti ja käyttöliittymä on tehty mahdollisimman yksikertaiseksi ja helpoksi käyttää.

Tikussa voit tarkastella tapaturmatilastoja valitsemistasi näkökulmista. Sovellus sisältää omilla alasuillaan tietoa työpaikkatapaturmista, työmatkatapaturmista, tapaturmataajuuksista ja tarkempaa toimialoittaista tietoa. Tietoihin pääset porautumaan eri valinnoilla ja graafit saat siirrettyä helposti omiin esityksiisi. Pääset Tikkuun [TVK:n nettisivuilta](#).





6. AMMATTITAUDIT

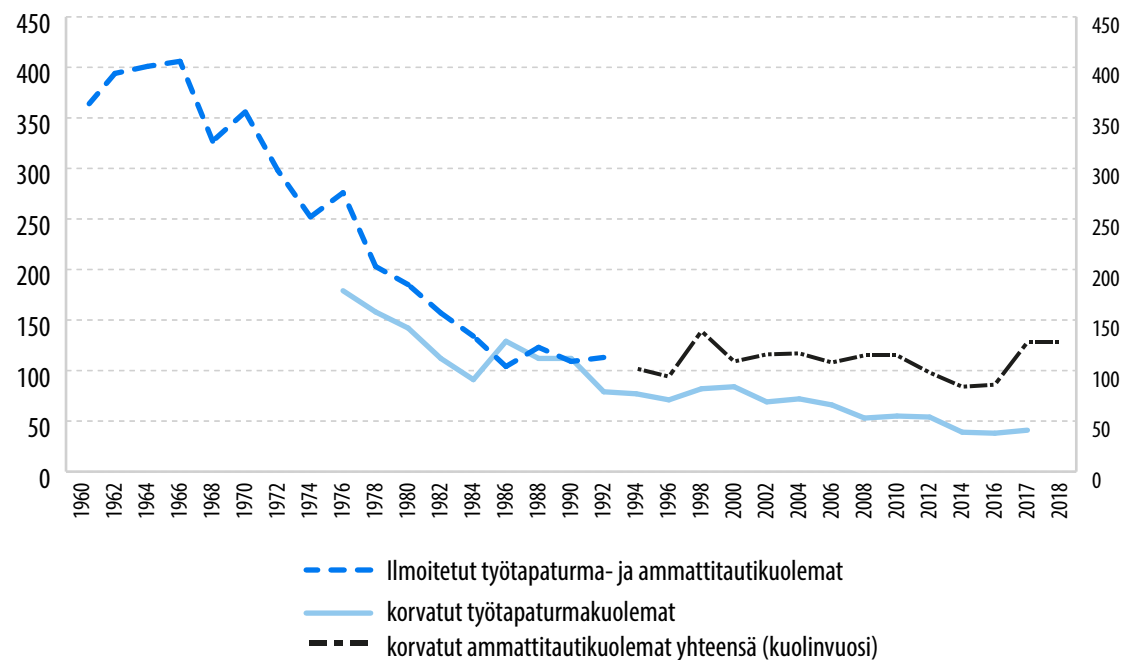


6.1. TYÖLLISTEN AMMATTITAUDIT JA AMMATTITAUTIEPÄILYT REKISTERÖINTIVUOSITTAIN

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Meluvammat	1 680	1 546	1 119	1 066	1 040	1 001	1 022
Rasitussairaudet	801	700	541	465	461	399	322
Hengityselinallergiat	1 173	1 134	949	874	882	813	838
Ihotaudit	1 188	1 059	948	944	1 036	1 008	958
Asbestisairaudet	830	933	712	726	721	659	625
Muut ammattitaudit	627	467	423	329	462	458	518
Yhteensä	6 299	5 839	4 692	4 404	4 602	4 338	4 283

Lähde: [Työterveyslaitos](#)

6.2. ILMOITETUT JA KORVATUT AMMATTITAUTI- JA TYÖTAPATURMAKUOLEMAT



Lähde: [TVK](#)

Selite:

Mukana: TVK, Valtiokonttori ja vakuutusyhtiöt, myös Mela

Rekisteröintivuosi = kun tietue on tullut TVK:n tietoon. TTL:n vastaava = ilmoitusvuosi.

Huom! ammattitautilait 1967 & 1988, Valtiokonttorin korvaamat vahingot mukaan 1990, vakuutettujen yrittäjien vahingot mukana luvuissa maaliskuusta 2001 alkaen.

Korvautuissa ajanhetki määräytyy tapaturman sattumishetken mukaan, ilmoitetuissa sen kuukauden mukaan, jolloin vakuutuslaitos on ilmoittanut kuolemantapauksesta TVK:lle.

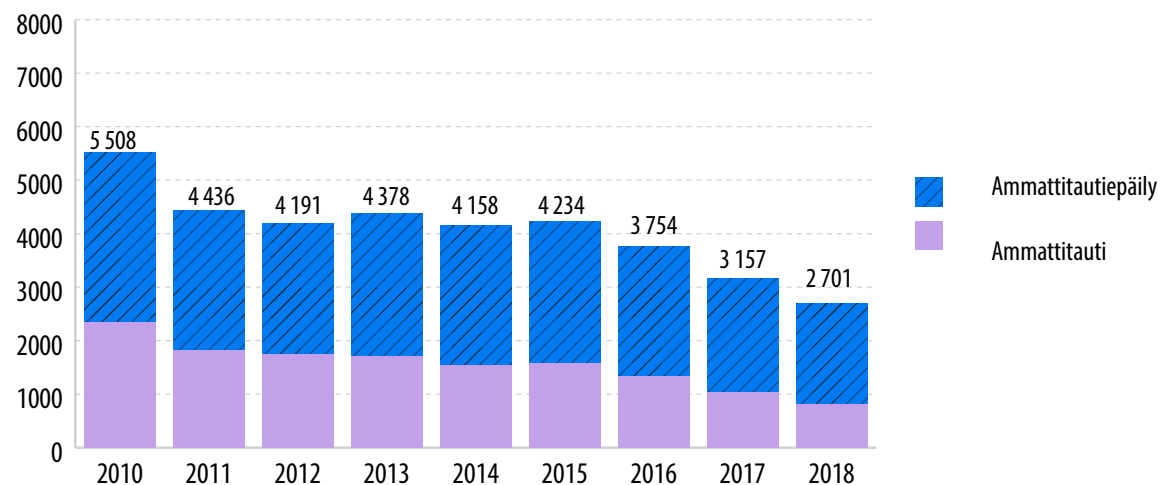
v2015 on TTL:n tuorein tilastovuosi ammattitaukeista

6.3. KUOLEMAAN JOHTANEET AMMATTITAUDIT, JOISSA ALTISTUSTEKIJÄNÄ MINERAALIPÖLYT JA -KUIDUT (ML. ASBESTIT)

	KUOLINVUOSI								
ALTISTUSTEKIJÄ	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mineraalipölyt ja -kuidut	111	107	96	98	96	80	99	80	126

6.4. PALKANSAAJIEN AMMATTITAUDIT JA AMMATTITAUTIEPÄILY

VAHINKOLUOKKA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AMMATTITAUTI \ EPÄILY										
Ammattitauti	2 344	1 824	1 754	1 708	1 538	1 575	1 547	1 328	1 041	820
Ammattitautiepäily	3 164	2 612	2 437	2 670	2 620	2 659	2 687	2 426	2 116	1 881
Yhteensä	5 508	4 436	4 191	4 378	4 158	4 234	4 234	3 754	3 157	2 701



Selite:

Taulukko 6.4 poikkeaa taulukon 6.1 tiedoista, sillä tässä on mukana vain palkansaajat eikä mukana ole TTL:n tekemiä yhdistelyjä.

Taulukon 6.3. Vuosi 2017 on uusin vuosi, jolta tietoja on saatavissa.



7. TAPATURMA-ASIAIN KORVAUSLAUTAKUNTA



7.1. LAUSUNTOPYYNNÖT, TAPATURMA-ASIAIN KORVAUSLAUTAKUNTA

	YK	2016	2017	2018
Käsittelyyn saapuneet	kpl	1 661	1 987	1 802
Annetut lausunnot	kpl	1 619	2 036	1 805
Muuttuneiden osuus	%	*	30,0	32,2

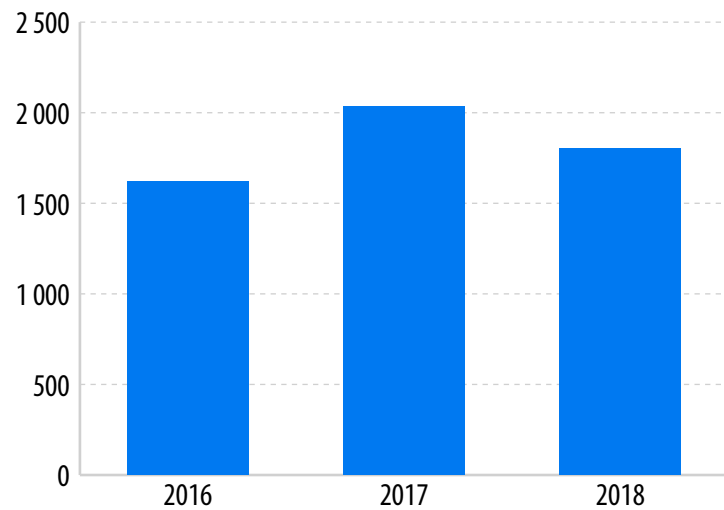
*tietoa ei ole tilastoitu

Lähde: [Tako](#)

Selite:

Uuden työtapaturma- ja ammattitautilain myötä Tapaturma-asiaain korvauslautakunnan tilastointia uudistettiin, minkä johdosta uudet tilastot luvuissa 8.1-8.3 ovat saatavilla vuodesta 2016 lähtien.

ANNETUT LAUSUNNOT KPL



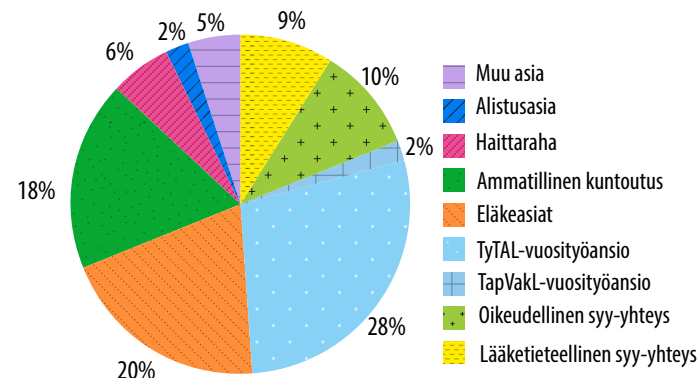
7.2. KÄSITELLYT ASIAT ASIARYHMITÄIN, TAPATURMA-ASIAIN KORVAUSLAUTAKUNTA

	YKS	2016	2017	2018
Lääketieteellinen syy-yhteys	kpl	70	179	163
Muuttuneiden osuus	%	*	33,0	35,5
Oikeudellinen syy-yhteys	kpl	113	210	178
Muuttuneiden osuus	%	*	32,4	33,2
TapVakL-vuosityöansio	kpl	135	57	31
Muuttuneiden osuus	%	*	52,6	32,3
TyTAL-vuosityöansio	kpl	308	703	480
Muuttuneiden osuus	%	*	30,4	37,9
Eläkeasiat	kpl	405	344	353
Muuttuneiden osuus	%	*	27,9	29,8
Ammatillinen kuntoutus	kpl	294	311	378
Muuttuneiden osuus	%	*	20,3	21,4
Haittaraha	kpl	96	112	105
Muuttuneiden osuus	%	*	30,4	41,9
Alistusasia	kpl	30	43	39
Muuttuneiden osuus	%	*	44,2	41,0
Muu asia	kpl	49	74	78
Muuttuneiden osuus	%	*	35,1	41,0
STM 873/2002 ¹	kpl	119	3	0
Muuttuneiden osuus	%	*	66,7	0,0
Yhteensä		1 619	2 036	1 805

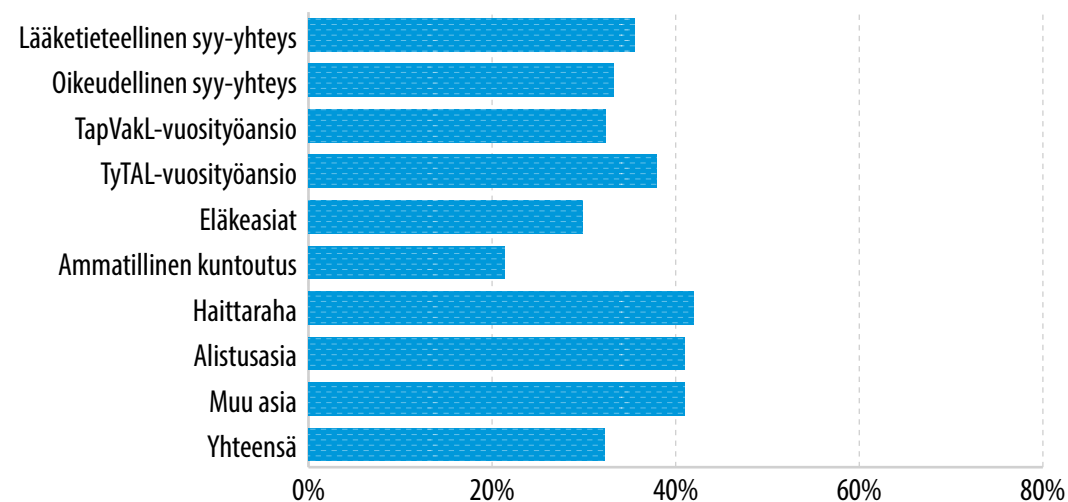
* tietoa ei ole tilastoitu

¹ Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asioista, joista vakuutuslaitoksen on pyydettävä tapaturma-asiain korvauslautakunnan lausunto

KÄSITELLYT ASIAT ASIARYHMITÄIN 2018



MUUTUNEET ASIARYHMITÄIN 2018



Lähde: [Tako](#)

7.3. KÄSITELLYT ASIAT VAKUUTUSYHTIÖITTÄIN, TAPATURMA-ASIAIN KORVAUSLAUTAKUNTA

	YKS	2016	2017	2018
A-Vakuutus Oy	kpl	29	16	6
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,8	0,8	0,3
Fennia Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	201	374	235
Osuus käsitellyistä asioista	%	12,4	18,4	13,0
Folksam Vahinkovakuutus Oy	kpl	26	42	29
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,6	2,1	1,6
If Vahinkovakuutusyhtiö Oyj	kpl	318	430	441
Osuus käsitellyistä asioista	%	19,6	21,1	24,4
LähiTapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	400	380	413
Osuus käsitellyistä asioista	%	24,7	18,7	22,9
OP Vakuutus Oy	kpl	548	657	546
Osuus käsitellyistä asioista	%	33,8	32,3	30,2
Protector Forsikring	kpl	1	17	42
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,1	0,8	2,3
Pohjantähti Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	29	31	29
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,8	1,5	1,6
Redarnas Ömsesidiga Försäkringsbolag	kpl	9	12	8
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,6	0,6	0,4
Turva Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	13	23	10
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,8	1,1	0,6
Valio Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	6	5	3
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,4	0,2	0,2
Valtiokonttori	kpl	10	16	14
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,6	0,8	0,8
Ålands Ömsesidiga Försäkringsbolag	kpl	6	11	15
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,4	0,5	0,8
Tapaturmavakuutuskeskus	kpl	23	22	14
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,4	1,1	0,8
YHTEENSÄ	KPL	1 619	2 036	1 805

Lähde: [Tako](#)



8. TAPATURMAVAKUUTUSKESKUS



8.1. TVK TOIMINNAN KULUT

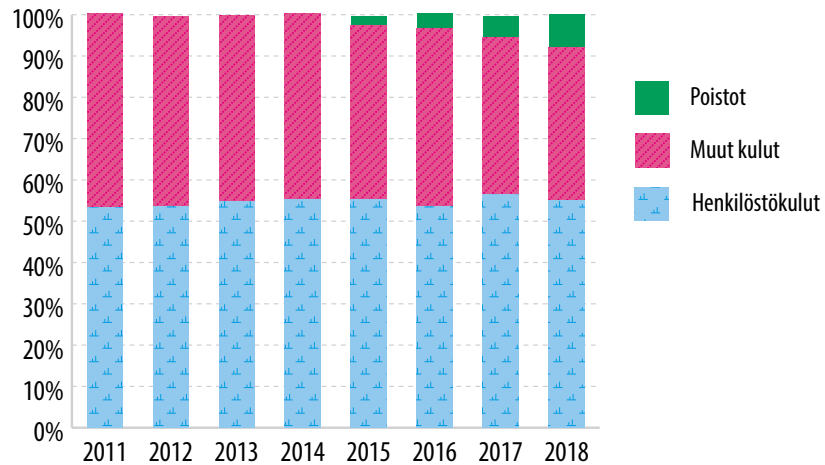
	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Henkilöstökulut	1 000 e	2 566	2 604	2 631	2684	2 474	2 789	2 908	2 812
Muut kulut	1 000 e	1 366	1 371	1 373	1 322	1 257	1 235	1 240	1 900
Poistot	1000 e	-	-	-	-	103	196	273	399
Toiminnan kulut yhteensä	1 000 e	4 809	4 863	4 804	4 847	4 472	5 200	5 161	5 111
Josta TAKO:n toiminnan kulut	1 000 e	730	802	660	820	829	904	1 012	900
Henkilötyövuodet ¹	htv	30	31	31	30	30	33	34	34
KULUJAKAUMA									
Henkilöstökulut	1 000 e	53 %	54 %	55 %	55 %	55 %	54 %	56 %	55 %
Muut kulut	1 000 e	28 %	28 %	29 %	27 %	28 %	24 %	24 %	37 %
Poistot	1 000 e					2 %	4 %	5 %	8 %
Toiminnan kulut yhteensä	1 000 e	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Josta TAKO:n toiminnan kulut	1 000 e	15 %	16 %	14 %	17 %	19 %	17 %	20 %	18 %

Selite:

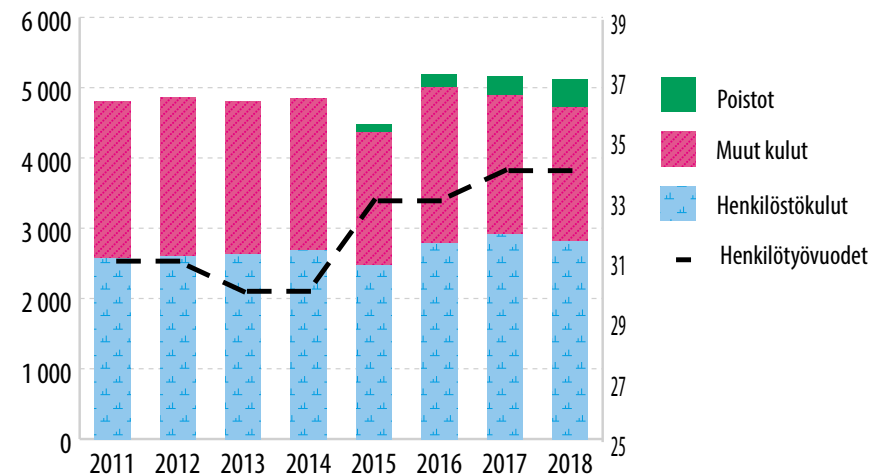
Kirjanpitokäytännön muutos:
investointien hankintamenot
aktivoitu 2015 tilinpäätöksestä
alkaen

1. Koko henkilöstö ml. määräai-
kaiset

TVK:N KULUJAKAUMA



TOIMINNAN KULUT JA HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ



Lähde: TVK

8.2. TVK:N KORVAUSTOIMINTA

	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Maksetut korvaukset	1 000 e	2 365	2 476	2 470	2 837	2 868	2 950	3 426	2 770
josta eläkkeet	1 000 e	1 584	1 683	1 734	1 723	1 784	1 832	1 649	1 747
muut	1 000 e	780	793	736	1 114	1 084	1 118	1 777	1 023
2. Uudet korvaustapaukset	kpl	274	268	309	309	375	479	539	478
3. Käsittelyssä olevat korvaustapaukset	kpl	340	311	299	269	125	223	151	186
4. Kokonaishylkäykset	%	9,1 %	9,8 %	9,4 %	8,7 %	6,2 %	38,0 %	37,5 %	40,3 %
5. Jatkohylkäysprosentti	%						10,6 %	9,7 %	6,2 %
6. Viivästymistapaukset (uudet)	kpl			3	6	10	5	9	4

Selite:

1. TVK suorittaa työtapaturma- ja ammatitautilain mukaiset korvaukset vahingoittuneelle silloin, kun työnantajalla ei ole lakisääteistä tapaturmavakuutusta joko sen vuoksi, että työntekijälle maksetut palkat eivät ylitä vuoden aikana 1200 euroa tai jos työnantaja on laiminlyönyt tapaturmavakuuttamisen.

2. Uudet korvaustapaukset sisältävät kaikki uudet vireille tulleet tapaukset (myös hylkäykset, keskeytyspäätökset ja siirrot)

3. Käsittelyssä olevat korvaustapaukset sisältävät kaikki vireillä olevat tapaukset vuoden lopussa

4. Hylkäysprosentti lasketaan kaikista vireille tulleista tapauksista, joista korvausta ei makseta ja tapaus hylätään kokonaisuudessaan. Vuodesta 2016 lähtien keskeytyspäätöksiä ei ole voinut antaa ja tämä näkyy hylkäysprosentin nousuna (tapaukset joissa osapuolet eivät toimittaneet päätökseen tarvittavia tietoja).

5. Tapaukset, joissa hylkäävä korvauspäätös annetaan myöhemmin korvauskäsittelyssä eli hylätään esim. työkyvyttömyyden jatko tai yksittäinen lääkekulu.

6. Jos vakuutusyhtiö ei ole aloittanut korvausasian selvittämistä säädetyssä ajassa tai antanut päätöstä säädetyssä ajassa, vahingoittunut tai hänen edunsaajansa voi tehdä hakemuksen Tapaturmavakuutuskeskukselle korvausasian siirtämiseksi sen käsiteltäväksi.

Lähde: [TVK](#)

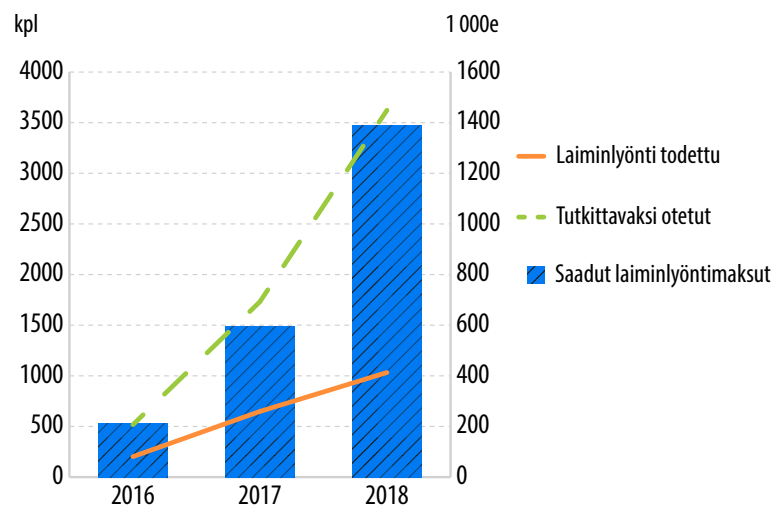
8.3. VAKUUTTAMISEN VALVONTA

	YKS	2016	2017	2018
Tutkittavaksi otetut	kpl	520	1 734	3 623
Laiminlyönti todettu	kpl	205	651	1 035
Lähetetyt laskut	kpl	164	692	1 358
Lähetetyt laskut	1 000 e	120	1 025	1 896
Avoimet laskut	1 000 e	137	505	1 033
Saadut laiminlyöntimaksut	1 000 e	213	593	1 387

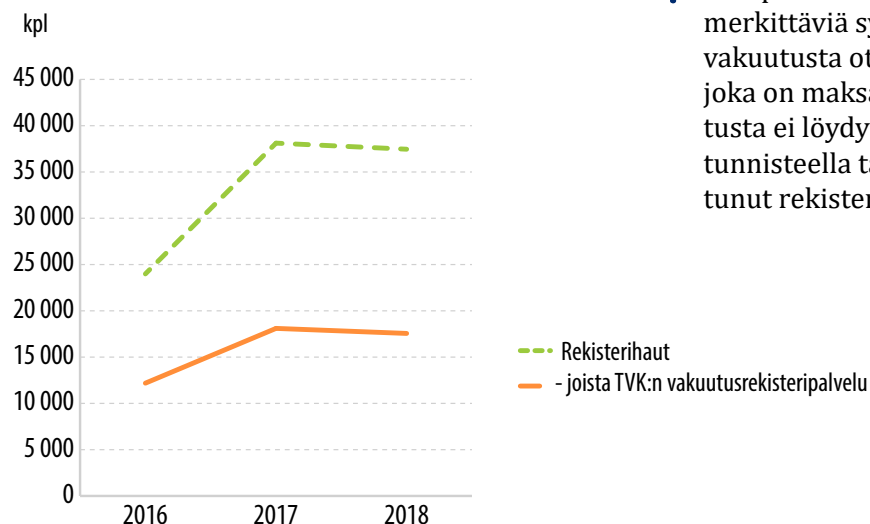
8.4. VAKUUTUSREKISTERIN KÄYTTÖ

	YKS	2016	2017	2018
Rekisterihaut	kpl	23 988	38 116	37 460
- joista TVK:n vakuutusrekisteripalvelu	kpl	12 186	18 102	17 558

VAKUUTTAMISEN VALVONTA



VAKUUTUSREKISTERIN KÄYTTÖ



Lähde: TVK

Selite:

Tapaturmavakuutuskeskus aloitti Suomessa toimivien työnantajien vakuuttamisvelvollisuuden valvonnan työtapaturma- ja ammattitautilain voimaan tullessa 1.1.2016. Lain mukaan TVK:n tehtävänä on valvoa, että työnantajat täyttävät vakuuttamisvelvollisuutensa.

Vuosi 2017 oli ensimmäinen kokonainen vuosi, jolloin vakuuttamisen massavalvonta eli yleinen kaikkiin työnantajiin kohdistuva valvonta toteutettiin.

Alle puolet tutkituista tapauksista todettiin laiminlyönneiksi. Taustalla oli suurelta osin työnantajien verohallinnolle tekemät ilmoitukset, joissa oli käytetty epätasällisiä palkan suorituslajeja. Muita merkittäviä syitä ovat mm. ettei vakuutusta oteta samalle taholle, joka on maksanut palkat, vakuutusta ei löydy rekisteristä tarkalla tunnisteella tai vakuutus on puuttunut rekisteristä kokonaan.

**9. TAPATURMA-ASIOIDEN
MUUTOKSENHAKULAUTAKUNTA,
VAKUUTUSOIKEUS, KORKEIN OIKEUS**

9.1. SAAPUNEET JA RATKAISTUT ASIAT, TAPATURMA-ASIOIDEN MUUTOKSENHAKULAUTAKUNTA

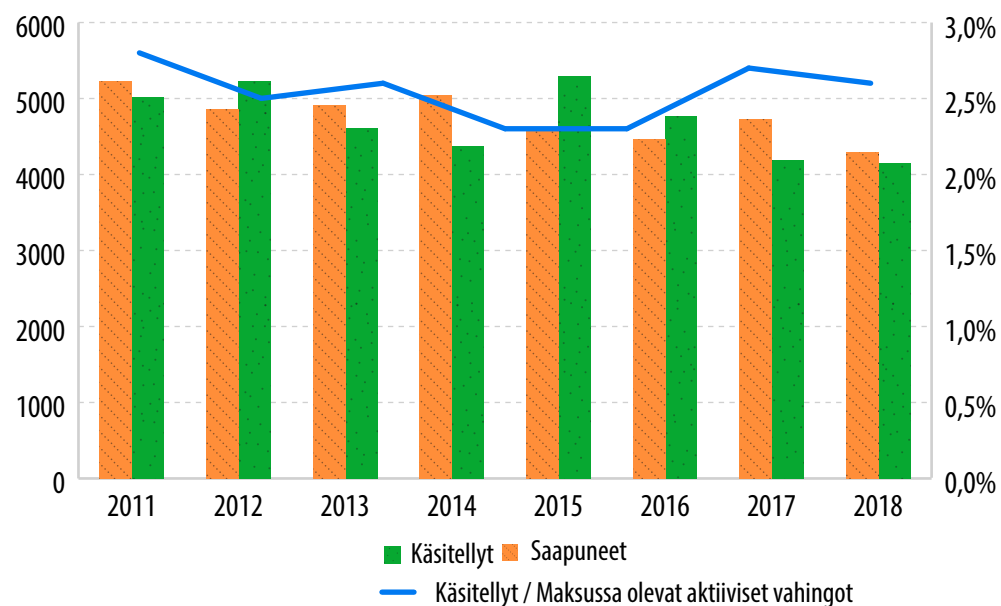
	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Saapuneet	kpl	5 219	4 852	4 902	5 036	4 588	4 460	4 730	4 293
Käsitellyt	kpl	5 007	5 222	4 609	4 369	5 289	4 766	4 189	4 149
Muutettu	%	11	12	11	13	14	12	15	15
Hylätty	%	83	81	83	79	79	79	77	76
Käsittelyaika	pv	184	183	184	219	234	185	207	240
Vireillä vuoden lopussa	kpl	2 573	2 205	2 493	3 189	2 488	2 204	2 765	2 934
Kustannus / käsitelty tapaus	e	551	571	652	743	666	666	727	-
Käsitelty / Maksussa olevat aktiiviset vahingot*	%	2,5 %	2,6 %	2,3 %	2,3 %	2,7 %	2,6 %	2,0 %	-

Selite:

Mukana kaikki vakuutuslaitokset (vakuutusyhtiöt, TVK + Valtio-konttori, ei Mela) ja kaikki vakuutuslajit (pakollinen työajan vakuutus + vapaaehtoinen työajan vakuutus + vapaa-ajan vakuutus)

* Maksussa oleva aktiivinen vahinko tarkoittaa tapausta jolle on kyseisenä vuonna maksettu korvauksia.

SAAPUNEET JA KÄSITELLYT ASIAT, TAMLA

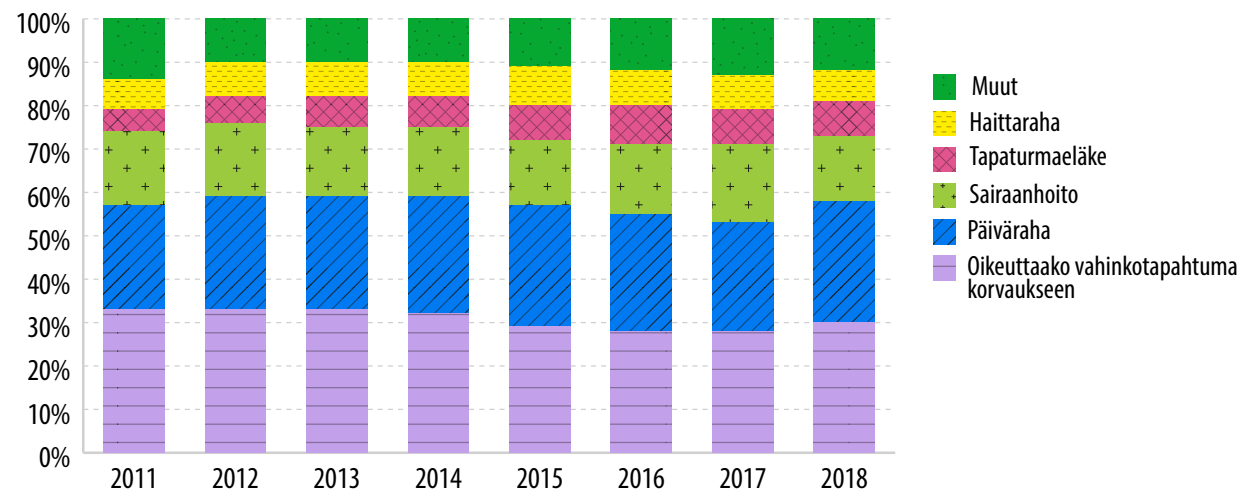


Lähde: TAMLA, TVK

9.2. KÄSITELLYT ASIARYHMÄT, TAPATURMA-ASIOIDEN MUUTOKSENHAKULAUTAKUNTA

	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Oikeuttaako vahinkotapahtuma korvaukseen	%	33	33	33	32	29	28	28	30
Päiväraha	%	24	26	26	27	28	27	25	28
Sairaanhoito	%	17	17	16	16	15	16	18	15
Tapaturmaeläke	%	5	6	7	7	8	9	8	8
Haittaraha	%	7	8	8	8	9	8	8	7
Muut	%	14	10	10	10	11	12	13	12

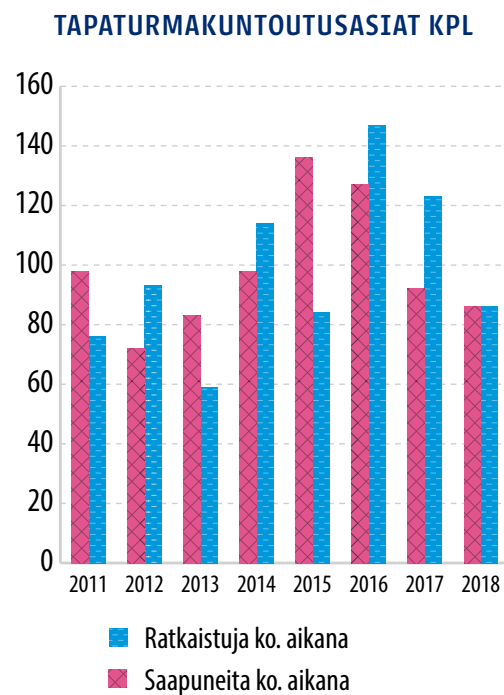
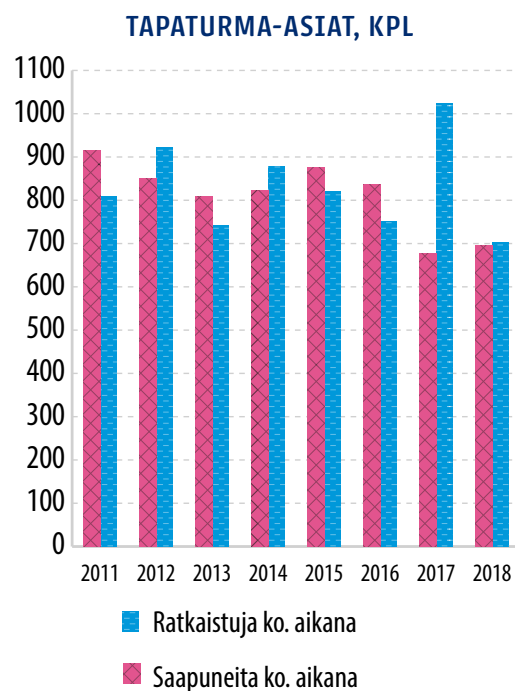
KÄSITELLYT ASIARYHMÄT %-OSUUDET



Lähde: TAMLA

9.3. VAKUUTUSOIKEUS

	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TAPATURMA-ASIAT									
Saapuneita ko. aikana	kpl	916	850	809	823	875	837	678	696
Ratkaistuja ko. aikana	kpl	808	921	741	879	820	750	1 024	703
TAPATURMAKUNTOUTUSASIAT									
Saapuneita ko. aikana	kpl	98	72	83	98	136	127	92	86
Ratkaistuja ko. aikana	kpl	76	93	59	114	84	147	123	86
Saapuneet / TAMLAN käsitellyt	%	20,3 %	17,7 %	19,4 %	21,1 %	19,1 %	20,2 %	18,4 %	18,8 %



Selite:

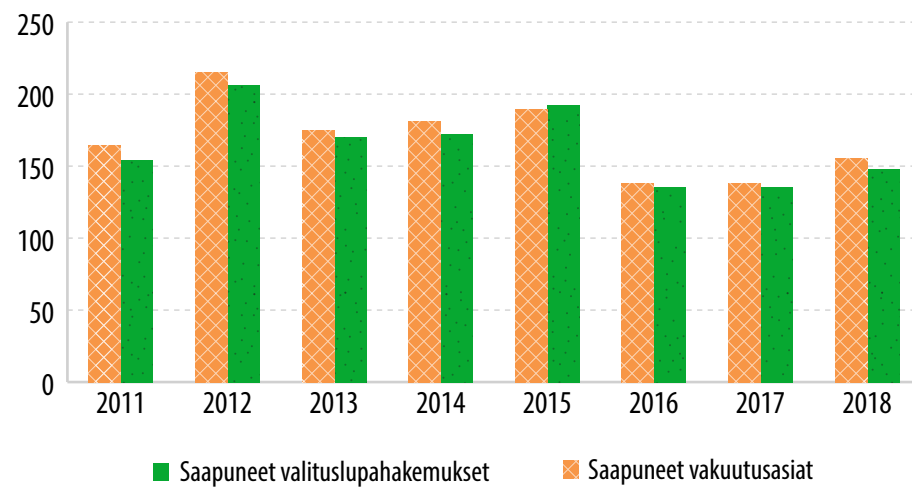
Tapaturma-asiat asiaryhmä sisältää lakisääteisen tapaturmavakuutuksen, sotilastapaturma- ja urheilijoiden tapaturmavakuutuksen kappaleet

Vakuutusoikeuteen saapuneiden asioiden määrä suhteessa TAMLA:ssa käsitellyistä asioista.

(TAMLA:ssa käsitellyt asiat taulukko 10.1.)

9.4. VAKUUTUSASIAT, KORKEIN OIKEUS

	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Saapuneet vakuutusasiat	kpl	164	215	175	181	189	138	138	155
Saapuneet valituslupahakemukset	kpl	154	206	170	172	192	135	135	148
Myönnetyt valitusluvut	kpl	8	14	9	4	4	1	1	4



Lähde: [Korkein oikeus](#)



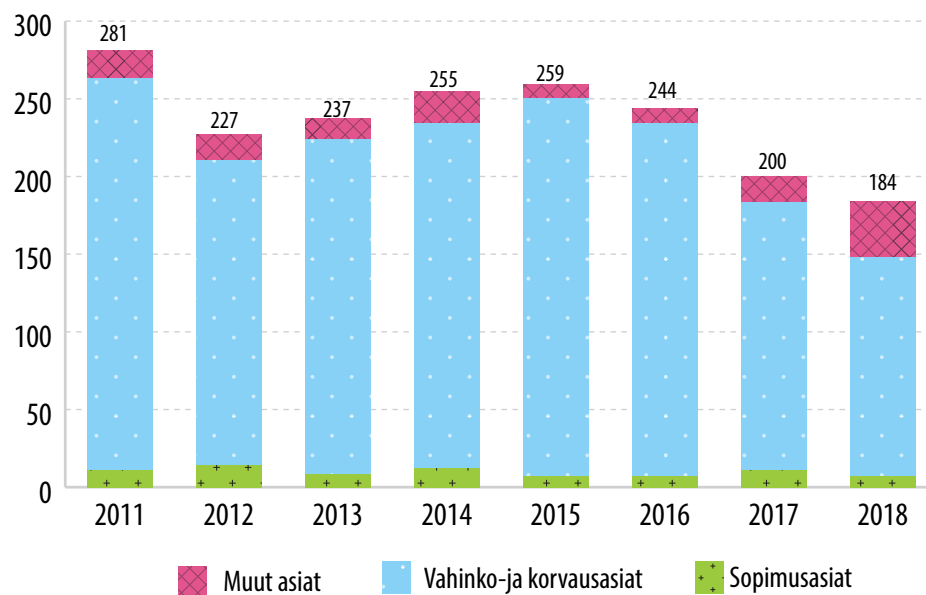
10. FINE VAKUUTUS- JA RAHOITUSNEUVONTA



10.1. TYÖTAPATURMAVAKUUTUKSEEN LIITTYVÄT YHTEYDENOTOT

	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Sopimusasiat	kpl	11	14	8	12	7	7	11	7
Vahinko- ja korvausasiat	kpl	252	196	216	222	243	227	172	141
Muut asiat	kpl	18	17	13	21	9	10	17	36
Yhteensä yhteydenottoja	kpl	281	227	237	255	259	244	200	184

YHTEENSÄ YHTEYDENOTTOJA KPL



Lähde: [FINE Vakuutus- ja rahoitusneuvonta](#)



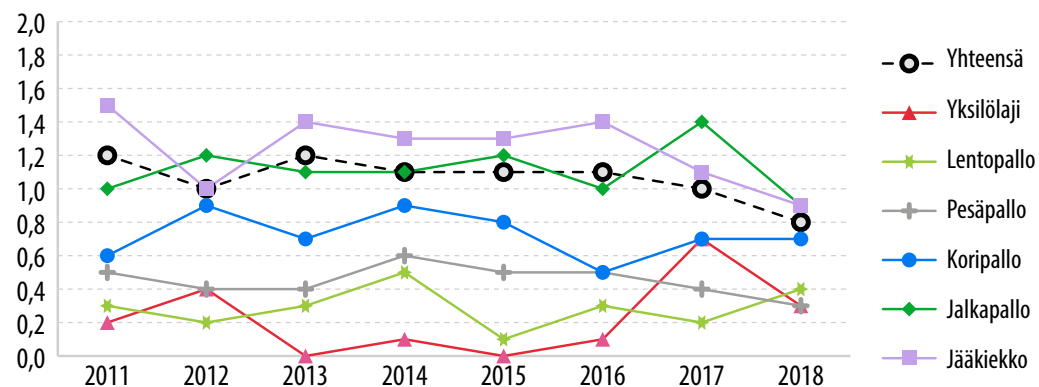
11. URHEILIJAVAKUUTUS



11.1. URHEILIJAVAKUUTUS

	YKS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	2018*
Vuosivakuutettujen lukumäärä**									
Jääkiekko	kpl	544	653	663	668	654	664	763	671
Jalkapallo	kpl	246	256	245	235	236	275	231	294
Koripallo	kpl	53	56	60	67	74	80	89	79
Pesäpallo	kpl	75	79	89	80	69	61	83	81
Lentopallo	kpl	21	24	28	32	37	40	37	34
Yksilölaji tai muu joukkuelaji	kpl	17	11	8	7	3	8	1	3
YHTEENSÄ		955	1 079	1 092	1 088	1 073	1 127	1 203	1 162
Vahinkojen lukumäärä sattumis- vuosittain									
Jääkiekko	kpl	824	654	936	848	860	915	823	627
Jalkapallo	kpl	255	297	274	250	276	274	327	262
Koripallo	kpl	30	51	39	58	57	43	63	56
Pesäpallo	kpl	34	32	34	45	34	30	30	25
Lentopallo	kpl	6	5	7	17	4	11	8	13
Yksilölaji tai muu joukkuelaji	kpl	4	4		1		1	1	1
YHTEENSÄ		1 153	1 043	1 290	1 219	1 231	1 274	1 252	984

VAHINKOJEN LUKUMÄÄRÄ SUHTEESSA VUOSIVAKUUTETTUIJEN LUKUMÄÄRÄÄN



Lähde: TVK

Selite:

* Kahden viimeisen tilastovuoden luvut voivat muuttua tietojen täsmentyessä

**Vuosivakuutetuilla tarkoitetaan laskennallista lukumäärää urheilijoista, jotka ovat olleet koko vuoden ajan vakuutettuina (vrt. käsite vuosityöntekijä)

HUOM. Vakuutettujen lukumäärässä on mukana vapaaehtoisesti urheilijalain mukaisella vakuutuksella vakuutettuja pelaajia, joita ei TVK:n tilastoissa pystytä erottelemaan pakollisesti vakuutetuista.