

2021

Työtaturmavakuutus numeroina



TAPATURMA
VAKUUTUS
KESKUS

1/2023

Sisällys

1. Avaintiedot	6
1.1. Avaintietoja tapaturmavakuutusjärjestelmästä	7
2. Vakuutukset, vakuutusmaksut ja markkinaosuudet	9
2.1. Vakuutettujen työnantajien lukumäärä vakuutustyypeittäin	10
2.2. Vakuutusmaksutulo vakuutustyypeittäin (vakuutusyhtiöt)	11
2.3. Markkinaosuus yhtiöittäin	13
2.4. Vakuutusten siirrot yhtiöstä toiseen	14
2.5. Yhteenveto sattumisvuosittaisista riskipromilleista	15
2.6. Työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen jakojärjestelmä	18
3. Maksetut korvaukset	19
3.1. Maksetut korvaukset	20
3.2. Maksettujen bruttokorvausten jakauma	22
3.3. Maksetut korvaukset, ohimenevät	22
3.4. Maksetut korvaukset, pysyvät	23
4. Liiketaloudelliset tunnusluvut	24
4.1. Kannattavuuden tunnuslukuja	25
4.2. Vakuutusliikkeen tulos	27
4.3. Työtapaturmavakuutusjärjestelmän kustannukset	29

Sisällys

5. Työtapaturmat - lukumäärät, taajuudet ja seuraukset	30
5.1. Yhteenveto, työtapaturmien lukumäärät vuosittain	31
5.2. Työpaikka - ja työmatkatapaturmissa kuolleiden lukumäärä sattumisvuosittain	31
5.3. Ilmoitetut ja korvatut ammattitauti- ja työtapaturmakuolemat	32
5.4. Palkansaajien työpaikkatapaturmat päätoimialan mukaan sattumisvuosittain	33
5.5. Palkansaajien työpaikkatapaturmat pääammattiluokan mukaan sattumisvuosittain	34
5.6. Palkansaajien työpaikkatapaturmat työkyvyttömyyden keston mukaan	35
5.7. Palkansaajien työpaikkatapaturmataajuus, kaikki työtapaturmat (miljoonaa työtuntia kohden)	36
5.8. Vähintään 4 päivän työkyvyttömyyteen johtaneiden palkansaajien työpaikkatapaturmien taajuus	37
5.9. Palkansaajien työmatkatapaturmat päätoimialan mukaan sattumisvuosittain	38
5.10. Palkansaajien työmatkatapaturmat pääammattiluokan mukaan sattumisvuosittain	39
5.11. Palkansaajien työmatkatapaturmien vahinkolukumäärät liikkumistavan mukaan sattumisvuosittain	40
5.12. Palkansaajien työmatkatapaturmat sattumistavan mukaan sattumisvuosittain	41
5.13. Palkansaajien työmatkatapaturmat työkyvyttömyyden keston mukaan	42
6. Ammattitaudit	44
6.1. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt rekisteröintivuosittain	45
6.2. Koronaviruksen aiheuttamat ammattitaudit	46
6.3. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt altisteluokittain	47
6.4. Palkansaajien ja yrittäjien kuolemaan johtaneet ammattitaudit kuolinvuosittain	47
6.5. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt toimialoittain	48
6.6. Palkansaajien ammattitautien seuraamukset rekisteröintivuosittain	49
6.7. Työllisten ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt rekisteröintivuosittain ("tautiluokittain")	50

Sisällys

7. Tapaturma-asiain korvauslautakunta	51
7.1. Lausuntopyynnöt, tapaturma-asiain korvauslautakunta	52
7.2. Käsitellyt asiat asiaryhmittäin, tapaturma-asiain korvauslautakunta	53
7.3. Käsitellyt asiat vakuutusyhtiöittäin, tapaturma-asiain korvauslautakunta	55
8. Tapaturmavakuutuskeskus	56
8.1. TVK toiminnan kulut	57
8.2. TVK:n korvaustoiminta	59
8.3. Vakuuttamisen valvonta	60
8.4. Vakuutusrekisterin käyttö	60
9. Tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta, vakuutusoikeus, korkein oikeus	62
9.1. Saapuneet ja ratkaistut asiat, tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta	63
9.2. Käsitellyt asiaryhmät, tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta	64
9.3. Vakuutusoikeus	65
9.4. Vakuutusasiat, korkein oikeus	66
10. Fine vakuutus- ja rahoitusneuvonta	67
10.1. Työtapaturmavakuutukseen liittyvät yhteydenotot	68
11. Urheilijavakuutus	69
11.1. Urheilijavakuutus	70

Arvoisa lukija,

Kiitos mielenkiinnostasi Suomen työtaturma- ja ammattitautivakuutukseen ja sen erilaisiin tunnuslukuihin. Finanssivalvonnan marraskuussa 2022 julkaisema tilastotutkimus vuosilta 2017 – 2021 sekä TVK:n itse keräämät aineistot ovat toimineet tämän julkaisun tärkeimpinä tietolähteinä.

Haluan lausua erityiskiitoksen isosta työstä lukuaineistot koonneelle data-analyytikko Jussi Laatuselle sekä julkaisun ulkoasusta vastanneelle visuaalisen viestinnän suunnittelija Sanna Holmkvistille! Kiitokset kuuluvat myös julkaisua kommentoineille aktuaarijohtaja Ville Liljalle ja tutkimusyksikön johtaja Mika Tynkkyselle.

Vuoden 2021 luvuissa alkaa jo vähitellen näkyä koronapandemian vähittäinen väistyminen. Koko alan maksutulo laahasi edelleen aika lailla paikallaan, mutta kasvaneen aktiviteetin myötä työtaturmien kappalemäärä kasvoi jo yli 5 %: a. Samantyyppinen kasvu oli havaittavissa myös tapaturmataajuudessa. Ammattitautien merkittävää kasvua taas selittää suhteellisen iso Covid-ammattitautitapausten määrä.

Kuolemaan johtaneiden työtaturmien määrä sen sijaan oli tilastohistorian alhaisin; työpaikkatapaturmissa menehtyi vain 13 ihmistä ja työmatkatapaturmissa kuusi. Valitettavasti tiedämme jo nyt, että vielä vahvistamattomat kuolemaan johtaneiden työtaturmien määrät vuodelta 2022 tulevat olemaan suurempia.

Työtaturmavakuutuksen markkina on Suomessa hyvin keskittynyt. Neljän suurimman yhtiön (Pohjola, LähiTapiola, Fennia, If) osuus on lähes 94 % koko markkinasta. Suuruusjärjestyksessä Fennia ja If ovat vaihtaneet paikkaa.

Työtaturmavakuutuksen maksusta vastaa kokonaisuudessaan työnantaja. Maksukustannus on edelleen jatkanut alenemistaan. Keskimääräinen vakuutusmaksu on jo pitkään ollut alle prosentin, nyt se on 0,61 %. Vaikka maksurasitus on alentunut, ei vapaaehtoinen vakuuttaminen TyTAL:n mukaisilla vapaa-ajanvakuutuksilla näytä silti kasvaneen mitenkään erityisen

merkittävästi. TyTAL:n mukaista vapaaehtoista vapaa-ajan vakuutusturvaa tarjoaa henkilöstölleen edelleen alle 20 % työnantajista.

Erikoismaksuisten vakuutusten osuus jatkaa kasvuaan. Keskimäärin isojen yritysten työtaturmariski onkin alhaisempi, mikä on varmasti osaltaan lisännyt erikoistariffoinnin houkuttelevuutta. On kuitenkin hyvä muistaa, että yksikin vakava tapaturma voi aiheuttaa ikävän yllätyksen maksunousun muodossa useaksi vuodeksi. Onkin toivottavaa, että vakuutusyhtiöt ja -meklarit antavat maksuheilahtelun mahdollisuudesta riittävän ja realistisen kuvan asiakkailleen kilpailun asiakkuuksista käydessä kovana.

Työtaturmavakuutuksen taloudellinen tulos oli vuonna 2021 selvästi yli keskimääräisen tason. Toisaalta alhaisen korkotason aiheuttamat laskuperustemuutokset olivat nakertaneet lajin kannattavuutta oikeastaan koko 2010-luvun. Kannattavuuskuvaa onkin hyvä tutkia pitkän aikajakson kehityksenä. Myös erot yksittäisten yhtiöiden välillä ovat merkittäviä.

On mielenkiintoista havaita, että tapaturma-asioiden määrä eri muutoksenhakuasteissa on TyTAL:n voimassaoloaikana alentunut muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta vuosi vuodelta. Asiaan tietysti vaikuttaa pienentynyt vahinkomäärä itsessään. Haluaisin kuitenkin myös uskoa, että uusi ja selkeämpi lainsäädäntö, vakuutusyhtiöiden korvauskäsittelyn laatu ja päätösten parempi perustelevuus ovat kaikki vaikuttaneet tähän kehitykseen.

Mielestäni luvut osoittavat hyvin, että työtaturma- ja ammattitautivakuutus ei ole mikään erillinen saareke, vaan että vakuutuslajin kehitys on tiukasti kiinni yhteiskunnan isommissa murrosvoimissa.

Mielenkiintoisia lukuhetkiä!



Janne Reini

Janne Reini, toimitusjohtaja



1. Avaintiedot

1.1. Avaintietoja tapaturmavakuutusjärjestelmästä

Tilasto	Yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1. Vakuutetut työnantajat*	lkm	248 599	244 642	231 627	229 147	227 106	226 059	220 975	221 773
2. Vakuutetut yrittäjät*	lkm	113 159	110 075	109 031	108 560	108 180	107 833	106 817	107 463
3. Työnantajamaksu yhteensä (FIVA)	Milj €	714,7	727,4	699,6	687,8	708,6	734,8	685,2	679,6
4. - jakojärjestelmä (FIVA)	Milj €	108,3	110,3	117,6	116,8	128,5	127,5	105,6	104,5
5. - luottotappiot (FIVA)	Milj €	7,5	7,2	5,0	5,7	5,2	4,7	7,4	2,8
6. - työsuojelumaksut (FIVA)	Milj €	10,0	10,1	9,8	9,7	9,9	10,2	8,9	9,3
7. = Vakuutusyhtiön maksutulo (FIVA)	Milj €	588,9	599,8	567,3	555,6	565,0	592,4	563,3	563,0
8. Maksetut bruttovahinkokorvaukset yhteensä (FIVA)	Milj €	555,8	557,1	546,4	546,7	552,7	604,1	515,6	514,4
9. Ohimenevät (FIVA)	Milj €	225,1	228,8	219,3	232,0	232,3	231,6	212,4	217,1
10. Pysyvät (FIVA)	Milj €	207,9	210,2	211,5	205,0	207,7	198,4	195,5	194,4
11. Muut (FIVA)	Milj €	122,7	118,1	115,6	109,7	112,7	174,1	107,6	102,8
12. Korvaustoiminnan hoitokulut (FIVA)	Milj €	45,6	45,3	48,9	52,0	50,8	55,6	51,6	56,1
13. Liikekulut (FIVA)	Milj €	98,4	93,9	99,7	96,6	94,7	102,2	92,9	98,1
14. Vastuuvelka (FIVA)	Milj €	3 537,1	3 691,3	3 748,5	3 797,9	3 758,0	3 928,7	3 912,3	3 831,7
15. Korvatut työtapaturmat yhteensä sattumisvuosittain	lkm	122 360	123 010	127 281	133 725	131 304	132 949	108 428	114 775
16. työpaikkatapaturmat	lkm	104 188	102 280	105 081	108 644	108 517	109 087	92 013	95 985
17. työmatkatapaturmat	lkm	18 172	20 730	22 200	25 081	22 787	23 862	16 415	18 790
18. Korvatut vapaa-ajan tapaturmat sattumusvuosittain	lkm	11 219	12 111	12 176	14 009	16 041	16 911	16 297	17 349
19. Rekisteröityjä ammattitauteja ja ammattitautiepäilyjä	lkm	4 387	4 462	3 998	3 381	2 936	2 447	2 764	3 331

Taulukko jatkuu seuraavalla sivulla

Lähde: [TVK](#)

Tilasto	Yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
20. Uudet vahv. tapaturmaeläkkeet ja elinkorot vahv.vuosittain	lkm	369	310	310	271	278	242	210	251
21. Maksussa olevat vahvistetut tapaturmaeläkkeet ja elinkorot	lkm	15 692	15 347	15 054	14 843	14 558	14 186	13 770	13 426
22. Työtapaturmissa kuolleet sattumisvuosittain	lkm	39	47	41	29	37	33	30	18
23. työpaikkatapaturmat	lkm	29	31	30	22	24	22	19	13
24. työmatkatapaturmat	lkm	10	16	11	7	13	11	11	6
25. Vapaa-ajan tapaturmissa kuolleet sattumisvuosittain	lkm	15	7	7	9	9	5	10	8
26. Ammattitaudeissa kuolleet kuolinvuosittain	lkm	84	103	86	129	96	91	84	84

Selite:

* Vuotta 2021 koskevat työtapaturmatiedot perustuvat tammikuussa 2023 käytettävissä olevaan aineistoon ja vuotta 2021 koskevat vakuutustiedot ovat arvioita. Luvut saattavat muuttua myöhemmissä päivityksissä.

Tilastot perustuvat TVK:n ylläpitämiin tilastorekistereihin työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen vakuutus-, vahinko-, pääoma- ja korvaustiedoista. Mikäli lähteenä ei ole TVK, on lähde mainittu suluissa tilaston riviotikon perässä.

Mukana tilastoissa:

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

Vakuutettujen lukumäärällä (rivit 1 ja 2) tarkoitetaan työnantajatunnusteiden (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.

Ammattitaueteja koskevat luvut eroavat Työterveyslaitoksen luvuista mm. erilaisten aineiston käsittely- ja rajauskäytäntöjen johdosta.

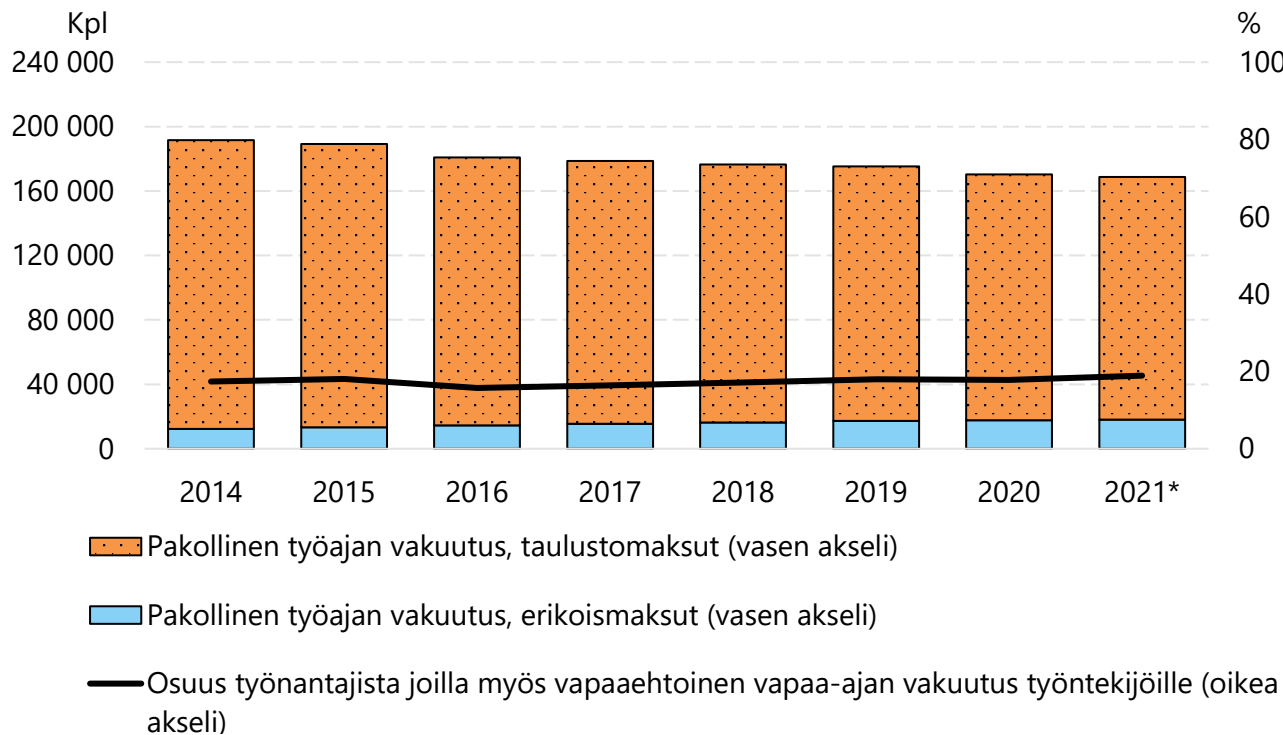
Lähde: [TVK](#)



2. Vakuutukset, vakuutusmaksut ja markkinaosuudet

2.1. Vakuutettujen työnantajien lukumäärä vakuutustyypeittäin

Vakuutustyytit	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
Pakollinen työajan vakuutus, erikoismaksut	kpl	12 391	13 369	14 487	15 437	16 229	17 253	17 667	18 179
Pakollinen työajan vakuutus, taulustomaksut	kpl	179 103	175 752	166 414	163 145	160 161	158 108	152 626	150 702
Vapaaehtoinen työaika	kpl	113 494	110 374	109 301	108 795	108 436	108 079	107 093	107 747
Vapaa-aika	kpl	133 440	130 858	121 174	121 533	121 646	122 224	122 576	124 618
Osuus työnantajista, joilla myös vapaaehtoinen vapaa-ajan vakuutus työntekijöille	%	17,4	18,0	15,7	16,4	17,1	18,0	17,8	19,0



Selite:

Tilastot perustuvat TVK:n ylläpitämiin tilastorekistereihin työtaturma- ja ammattitautivakuutuksen vakuutus-, vahinko-, pääoma- ja korvaustiedoista.

Mukana tilastoissa:

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

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

Yhdellä työnantajalla voi olla useampaa vakuutustyyppiä.

Vapaaehtoinen työaika sisältää pääasiassa yrittäjät.

* vuoden 2021 tiedot ovat arvioita.

Lähde: [TVK](#)

2.2. Vakuutusmaksutulo vakuutustyypeittäin (vakuutusyhtiöt)

Vakuutustyyppi	yks	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pakollinen työajan vakuutus, taulustomaksut	1 000 e	207 554	191 312	188 339	181 216	163 023	161 692	167 425	153 005	142 514
Pakollinen työajan vakuutus, erikoismaksut	1 000 e	302 107	285 442	296 130	273 516	280 295	291 224	311 817	300 828	304 157
Vapaaehtoinen työaika (TyTaL 24 ja 26 luku)	1 000 e	53 932	55 458	55 087	54 065	52 051	48 480	46 768	41 503	41 435
Vapaa-aika (TyTaL 25 luku)	1 000 e	54 066	56 690	60 284	58 527	60 233	63 646	66 381	67 969	74 915
Yhteensä	1 000e	617 659	588 902	599 840	567 323	555 603	565 041	592 391	563 305	563 021
Jakojärjestelmä	1 000 e	95 916	108 277	110 253	117 568	116 777	128 463	127 543	105 628	104 489
Luottotappiot	1 000 e	8 264	7 516	7 150	4 965	5 700	5 247	4 663	7 419	2 795
Työsuojelumaksu	1 000 e	10 473	10 030	10 132	9 776	9 675	9 872	10 206	8 887	9 333
Yhteensä maksut	1 000 e	732 312	714 726	727 375	699 633	687 755	708 623	734 804	685 239	679 638
- Luottotappiot	1 000 e	-8 264	-7 516	-7 150	-4 965	-5 700	-5 247	-4 663	-7 419	-2 795
Maksut asiakkailta	1 000 e	724 048	707 210	720 225	694 668	682 055	703 376	730 141	677 820	676 843

Lähde: [FIVA](#)

1. Pakollinen työajan vakuutus, maksu%	%	0,77	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,67	0,64	0,61
--	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------

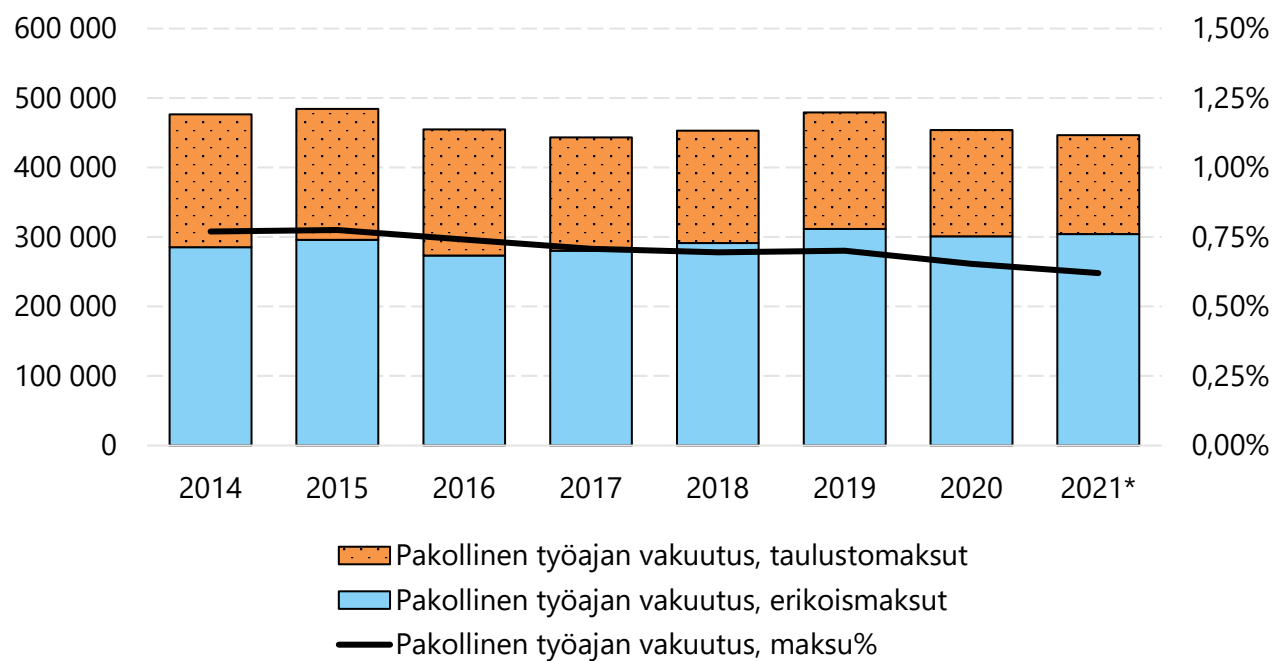
Selite:

1. Maksu% on saatu jakamalla TVK:n tilaston mukaiset maksut palkoilla

Pakollisen työajan vakuutusmaksuprosentin laskentaa on päivitetty. Laskennassa ei enää yhdistellä FIVAn ja TVK:n tietoja, vaan laskenta perustuu pelkästään TVK:n rekisterin tietoihin. Koko aikasarja on päivitetty.

Lähde: [FIVA](#) ja [TVK](#)

Pakollinen työajan vakuutus. Erikoismaksu, taulustomaksut ja maksu %



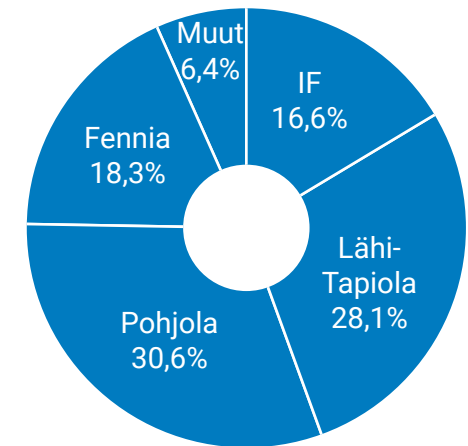
2.3. Markkinaosuus yhtiöittäin

Yhtiöt	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A-Vakuutus Oy	%	4,9	5,0	4,0	4,1	4,4	4,3	-	-
Fennia Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	15,0	14,7	14,5	14,8	13,2	15,2	15,3	18,3
Folksam Vahinkovakuutus Oy	%	2,1	1,9	2,0	2,0	1,9	-	-	-
If Vahinkovakuutusyhtiö Oy	%	24,7	22,7	22,0	22,4	19,9	18,8	19,1	16,6
LähiTapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	22,9	24,3	25,9	25,8	26,9	27,2	28,5	28,1
Pohjantähti Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	2,0	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	1,7	1,6
Pohjola vakuutus Oy	%	26,4	27,5	27,2	26,5	28,7	29,4	30,9	30,6
Försäkringsaktiebolaget Alandia	%	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3
Turva Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	0,8	0,7	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
Valio Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	0,2	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2
Ålands Ömsesidiga Försäkringsbolag	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Protector Forsikring ASA	%	-	-	-	0,2	1,0	1,4	2,4	2,9
Yhteensä	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Yhteensä	Milj €	596,4	599,8	567,3	555,6	565,0	592,4	563,3	563,0
Ryhvät									
Fennia + Folksam	%	17,1	16,6	16,5	16,8	15,1	15,2	15,3	18,3
Pohjola + A-vakuutus	%	31,3	32,5	31,2	30,6	33,1	33,7	30,9	30,6

Selite:

Markkinaosuus = vakuutusmaksutulon mukaiset markkinaosuudet prosentteina.

Markkinaosuus 2021



Lähde: [FIVA](#)

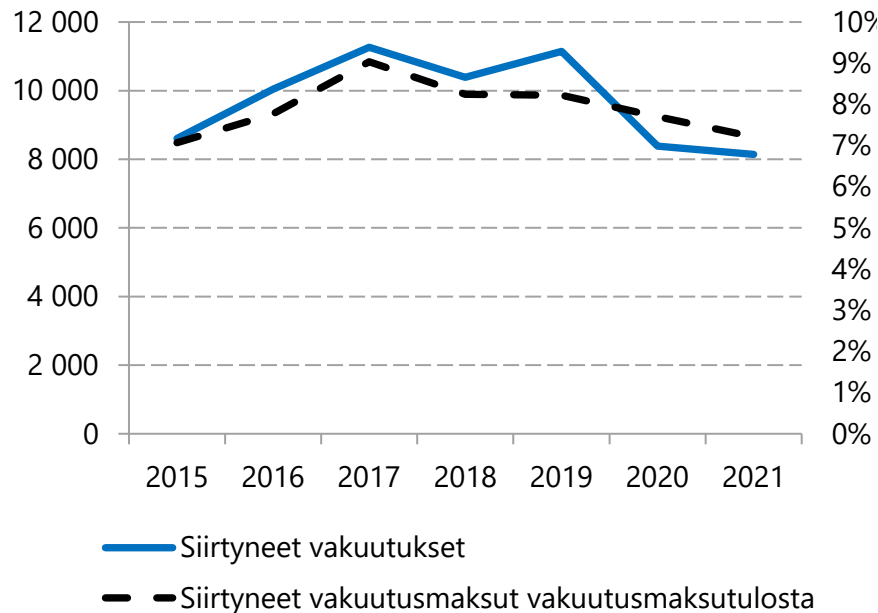
2.4. Vakuutusten siirrot yhtiöstä toiseen

Vakuutusten siirrot	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Siirtyneet vakuutukset	kpl	9 065	8 603	10 046	11 264	10 392	11 141	8 379	8 142
Siirtynyt palkkasumma	Milj €	4 271	3 905	3 936	3 534	4 528	4 269	5 483	4 748
Siirtyneet vakuutusmaksut	Milj €	44,6	42,4	44,1	50,2	46,6	48,7	43,1	40,7
Vakuutusmaksutulo, koko vak.laji (FIVA)	Milj €	588,9	599,8	567,3	555,6	565,0	592,4	559,5	564,3
Siirtyneet vakuutusmaksut vakuutusmaksutulosta ¹	%	7,57	7,07	7,77	9,04	8,25	8,22	7,70	7,21

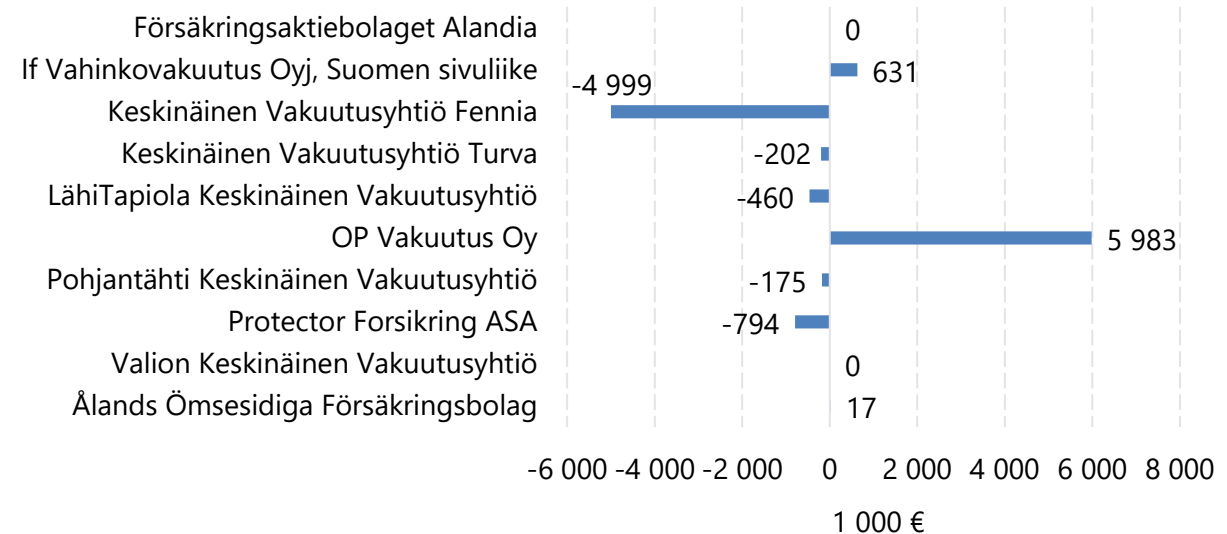
Selite:

¹ Tuloslaskelman mukaisesta vakuutusmaksutulosta.

Vakuutusten siirrot yhtiöstä toiseen



Siirtyneet vakuutusmaksut v.2021 (netto)

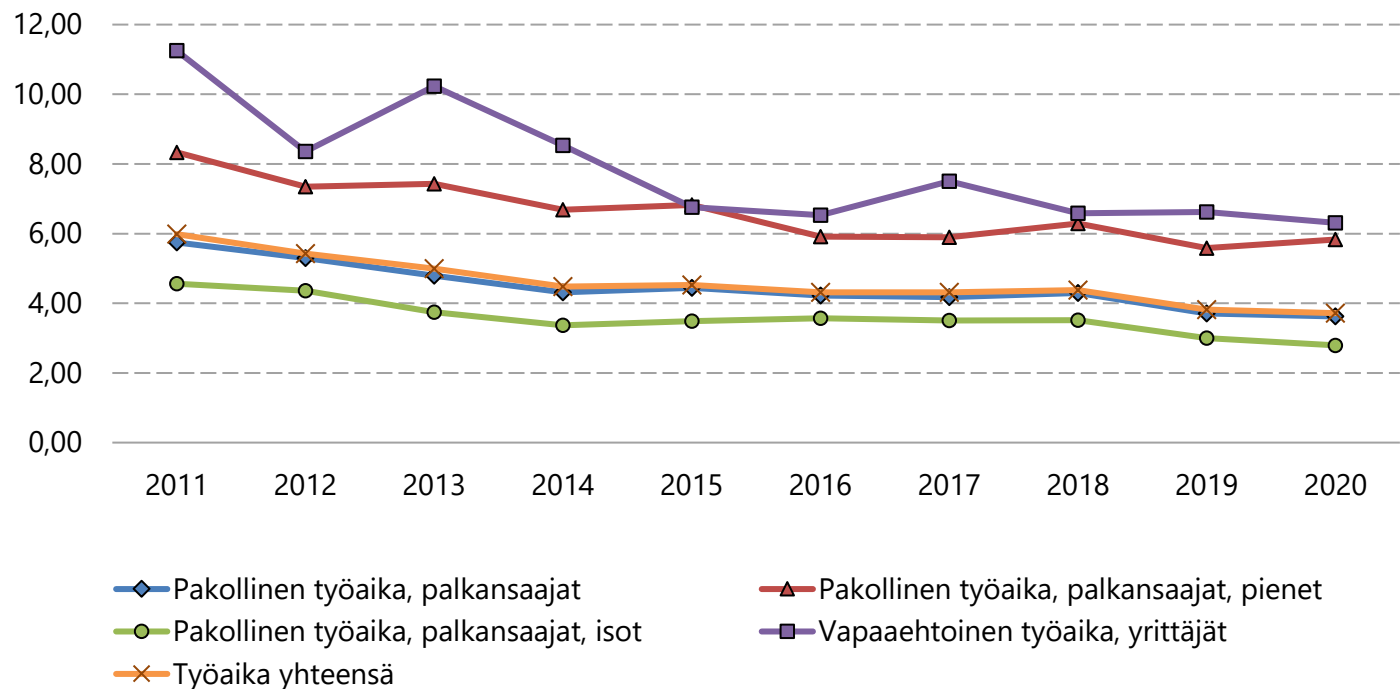


Lähde: TVK

2.5. Yhteenveto sattumisvuosittaisista riskipromilleista

Työnantajat	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pakollinen työaika, palkansaajat	5,75	5,30	4,79	4,31	4,44	4,22	4,18	4,29	3,71	3,62
Pakollinen työaika, palkansaajat - pienet yritykset	8,33	7,35	7,43	6,68	6,82	5,91	5,89	6,29	5,58	5,83
Pakollinen työaika, palkansaajat - isot yritykset	4,56	4,36	3,74	3,36	3,49	3,57	3,51	3,52	3,00	2,79
Vapaaehtoinen työaika, yrittäjät	11,25	8,36	10,23	8,53	6,76	6,53	7,50	6,59	6,62	6,31
Työaika yhteensä (palkansaajat ja yrittäjät)	5,98	5,43	5,00	4,48	4,53	4,32	4,31	4,38	3,82	3,72

Sattumisvuosittaiset riskipromillet työnantajan koon mukaan



Lähde: TVK, Riskitutkimus 2022

Selite:

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

Korvausmenon laskennassa käytetään 10 vuoden tilastohistoriaa ja 0,8 % diskonttaus korkokantaa.

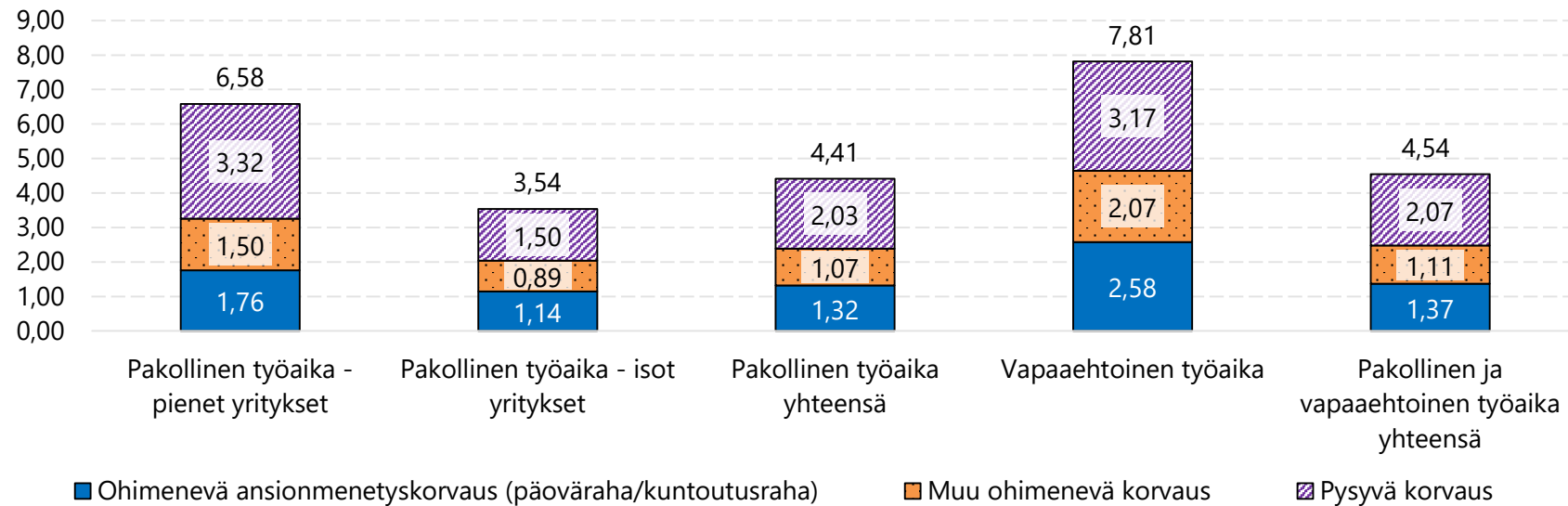
Tilastot perustuvat TVK:n ylläpitämiin tilastorekistereihin työtaturma- ja ammattitautivakuutuksen vakuutus-, vahinko-, pääoma- ja korvaustiedoista.

Mukana tilastoissa:

- vakuutusyhtiöt
- työtaturma- ja ammattitautivakuutuksen työajan vakuutuslajit (pakollinen-, vapaaehtoinen työaika)
- kaikki vahinkolajit (työpaikka- ja työmatkataturmat ja ammattitaudit, pl. ammattitautien erillisjärjestelytapaukset)

Keskimääräiset riskipromillet korvauslajeittain	Pakollinen työaika - pienet yritykset	Pakollinen työaika - isot yritykset	Pakollinen työaika yhteensä	Vapaaehtoinen työaika
Ohimenevä ansionmenetyskorvaus (päiväraha/kuntoutusraha)	1,76	1,14	1,32	2,58
Muu ohimenevä korvaus	1,50	0,89	1,07	2,07
Pysyvä korvaus	3,32	1,50	2,03	3,17
Yhteensä	6,58	3,54	4,41	7,81

Keskimääräiset riskipromillet korvauslajeittain

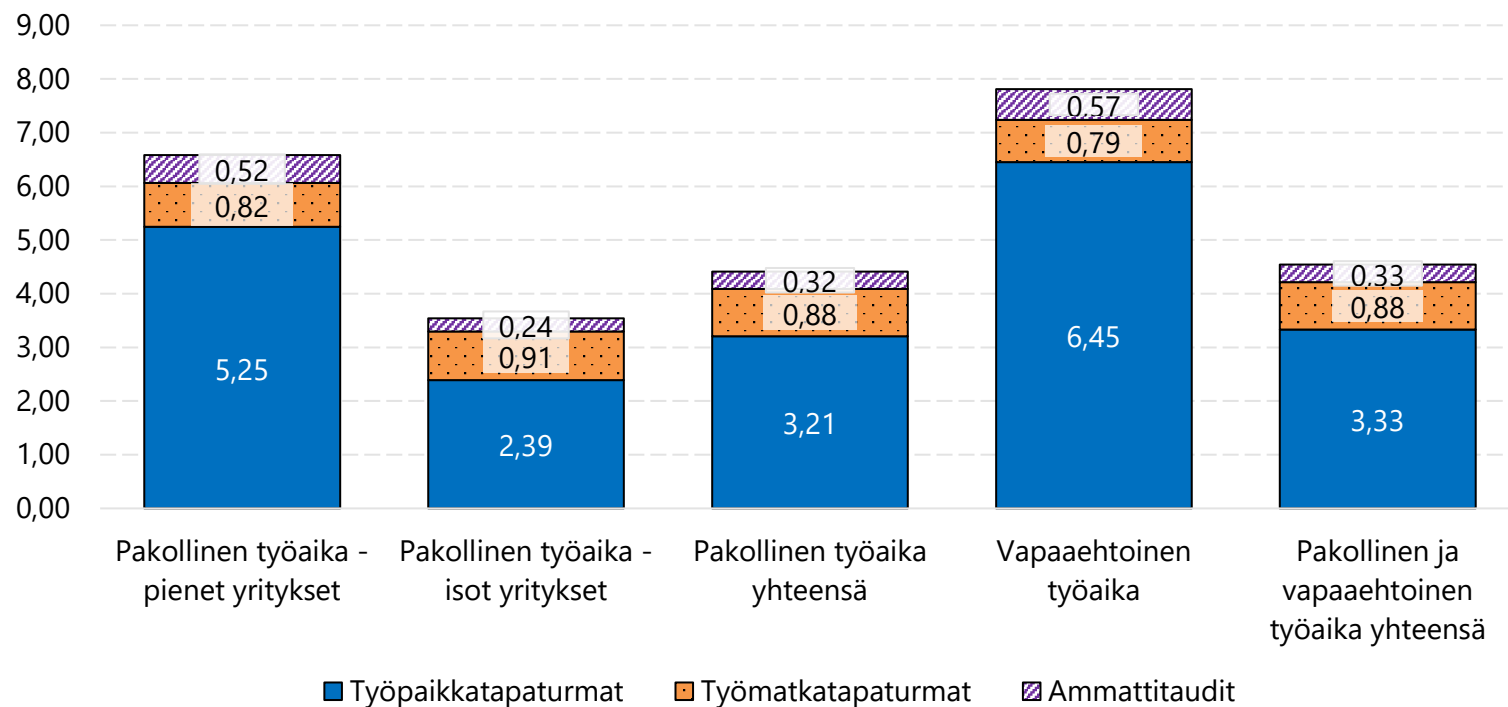


Selite:

Keskimääräiset riskipromille korvauslajeittain tiedoissa on esitetty keskimääräisen riskipromillen (vuodet 2011-2020) jakautuminen korvauslajeittain (ohimenevä ansionmenetyskorvaus, muu ohimenevä korvaus, pysyvä korvaus).

Keskimääräiset riskipromillet vahinkotyypeittäin	Pakollinen työaika - pienet yritykset	Pakollinen työaika - isot yritykset	Pakollinen työaika yhteensä	Vapaaehtoinen työaika
Työpaikkatapaturmat	5,25	2,39	3,21	6,45
Työmatkatapaturmat	0,82	0,91	0,88	0,79
Ammattitaudit	0,52	0,24	0,32	0,57
Yhteensä	6,58	3,54	4,41	7,81

Keskimääräiset riskipromillet vahinkotyypeittäin



Selite:

Keskimääräiset riskipromillet vahinkotyypeittäin tiedoissa on esitetty keskimääräisen riskipromillen (vuodet 2011-2020) jakautuminen vahinkotyypeittäin.

2.6. Työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen jakojärjestelmä

Jakojärjestelmä	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
Jakojärjestelmämaksu	%:a maksutulosta	18,2	20,7	21,0	22,7	21,5	19,6	19,6	18,0
Jakojärjestelmäkorkaukset									
Indeksikorotukset ¹	Milj €	106,9	101,5	97,4	93,9	93,5	93,3	88,6	90,9
sairaanhoito ja kuntoutus, vanhat vahinkotapahtumat ²	Milj €	13,8	13,5	16,0	16,3	17,5	15,9	15,5	17,6
Muut jakojärjestelmäkorkaukset ³	Milj €	3,7	3,2	3,1	1,5	1,1	1,1	1,3	1,3
Yhteensä	Milj €	124,4	118,2	116,5	111,6	112,2	110,3	105,4	109,9

Selite:

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

Jakojärjestelmäkorkaukset muodostuvat pääasiassa vanhojen vahinkojen eläkkeisiin vuosittain maksettavista indeksikorotuksista¹ sekä kymmenen vuotta tai sitä vanhempien vahinkojen sairaanhoidon- ja lääkinnällisen kuntoutuksen korvauksista². Muita jakojärjestelmäkorkauksia³ ovat kaikki TVK:n vastuulla olevat korvaukset vähennettynä TVK:n saamalla laiminlyöntimaksuilla, sekä pitkän latenssiajan (vähintään 5 v) ammattitautien korvaukset ja epäilykulut.

*Jakojärjestelmäkorkaukset vuoden 2022 osalta perustuvat ennusteeseen.

Lähde: [TVK](#)

A group of people are gathered around a table in a meeting room. They are looking at and pointing to various diagrams and sticky notes. The diagrams include a circular flowchart with colored segments, a bar chart, and a mobile app interface. The sticky notes are in various colors (yellow, pink, blue) and contain handwritten text. The background shows a bookshelf and a small potted plant.

3. Maksetut korvaukset

3.1. Maksetut korvaukset

1. Vakuutusyhtiöt	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1a. Ohimenevät									
Sairaanhoito	1 000 e	97 184	99 883	98 422	106 677	106 844	105 577	97 952	98 996
Päivärahat	1 000 e	125 991	127 254	119 102	125 252	121 735	117 788	111 094	112 988
Kuntoutusraha (maksettu vuoden aikana vahinkopäivästä lukien)	1 000 e	-	-	361	692	963	762	802	944
Muut	1 000 e	1 950	1 648	1 413	-622	2 778	7 494	2 569	4 210
Yhteensä	1 000 e	225 125	228 785	219 298	231 999	232 319	231 620	212 417	217 137
1b. Pysyvät									
Haittarahat	1 000 e	10 337	12 947	11 701	10 945	11 659	9 603	10 538	9 991
Määräaikaiset työkyvyttömyyskorvaukset	1 000 e	32 780	33 640	32 629	27 038	27 387	23 183	24 391	23 219
Lopullisesti vahvistetut eläkkeet	1 000 e	138 786	137 870	142 802	141 017	143 275	140 689	136 406	138 493
Kuntoutusraha (maksettu vahinkopäivän vuosipäivän jälkeen)	1 000 e	-	-	6 852	7 543	7 645	8 046	8 783	9 161
Hautausapu ja muu kertakaikkinen suoritus kuolemantapauksessa	1 000 e	533	667	553	769	522	582	513	509
Kertakaikkiset työkyvyttömyyskorvaukset	1 000 e	213	74	163	104	71	114	111	84
Kuntouttaminen	1 000 e	23 062	22 792	15 930	16 017	14 967	13 774	11 640	9 803
Muut	1 000 e	2 175	2 175	887	1 561	2 168	2 411	3 141	3 146
Yhteensä	1 000 e	207 887	210 165	211 515	204 994	207 696	198 403	195 524	194 406
1c. Muut	1 000 e	122 739	118 117	115 589	109 725	112 710	174 073	107 612	102 828
Vakuutusyhtiöt yhteensä (FIVA)	1 000 e	555 751	557 067	546 402	546 718	552 725	604 096	515 553	514 372
2. Maatalousyrittäjien eläkelaitos (MELA)	1 000 e	35 044	31 991	34 391	32 764	32 361	30 564	29 631	27 529
3. Valtiokonttori	1 000 e	27 634	26 847	25 483	23 878	23 785	23 456	21 669	20 565
4. Tapaturmavakuutuskeskus (TVK)	1 000 e	2 837	2 868	2 950	3 426	2 770	2 476	2 602	2 544

Lähde: [FIVA](#), [MELA](#), [TVK](#), [Valtiokonttori](#)

Selite taulukolle 3.1 maketut korvaukset:

1a. Ohimeneviä korvauksia ovat työtapaturma- ja ammattitautilain 8 luvussa tarkoitetut sairaanhoidon korvaukset sekä sairaanhoidon kustannuksista maksetut täyskustannusmaksut lukuun ottamatta korvausta 37 §:n 1 momentin 3 kohdan mukaisesta sairaanhoitona annettavasta lääkinällisestä kuntoutuksesta ja tämän kustannuksista maksettuja täyskustannusmaksuja, 50 §:n mukaiset korvaukset matka- ja majoituskuluista lukuun ottamatta sairaanhoitona annettavasta lääkinällisestä kuntoutuksesta aiheutuneita matka- ja majoituskuluja, 53 §:n mukainen korvaus kodinhoidon lisäkustannuksista, 54 §:n mukainen korvaus esinevahingoista, 56 §:n mukainen päiväraha sekä 69 ja 92 §:n mukainen kuntoutusraha, jota maksetaan vuoden aikana vahinkopäivästä lukien.

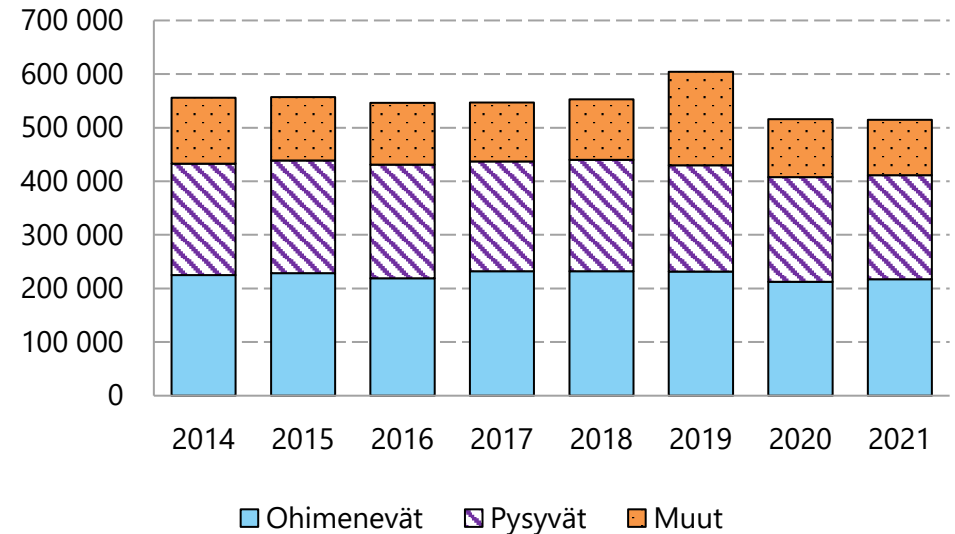
1b. Pysyvistä korvauksista merkittävimmät ovat lopullisesti vahvistetut ja väliaikaiset työkyvyttömyyseläkkeet.

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

2. Maksetut korvaukset, työaika, tapaturmat ja ammattitaudit

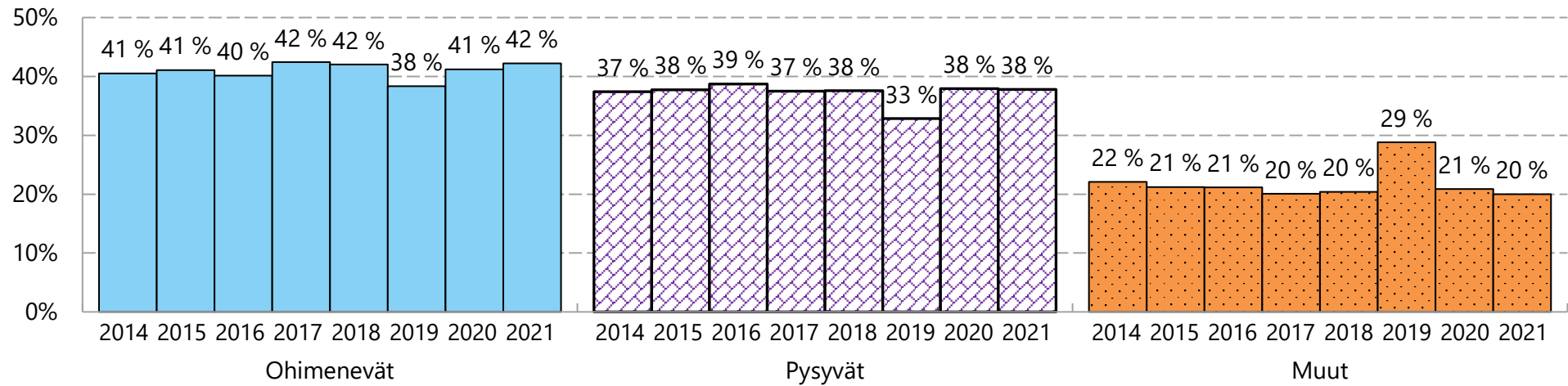
3. Kirjanpidosta poimittu TyTAL-vahinkojen (tai vastaavien) korvausmeno.

Vakuutusyhtiöiden maksamat korvaukset yhteensä (Fiva, 1 000 €)

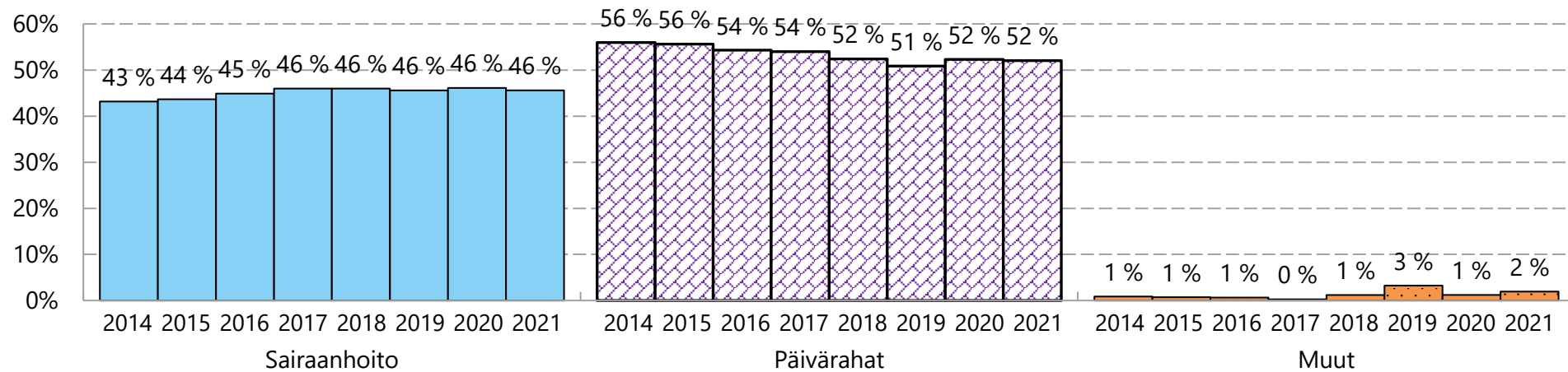


Lähde: [FIVA](#), [MELA](#), [TVK](#)

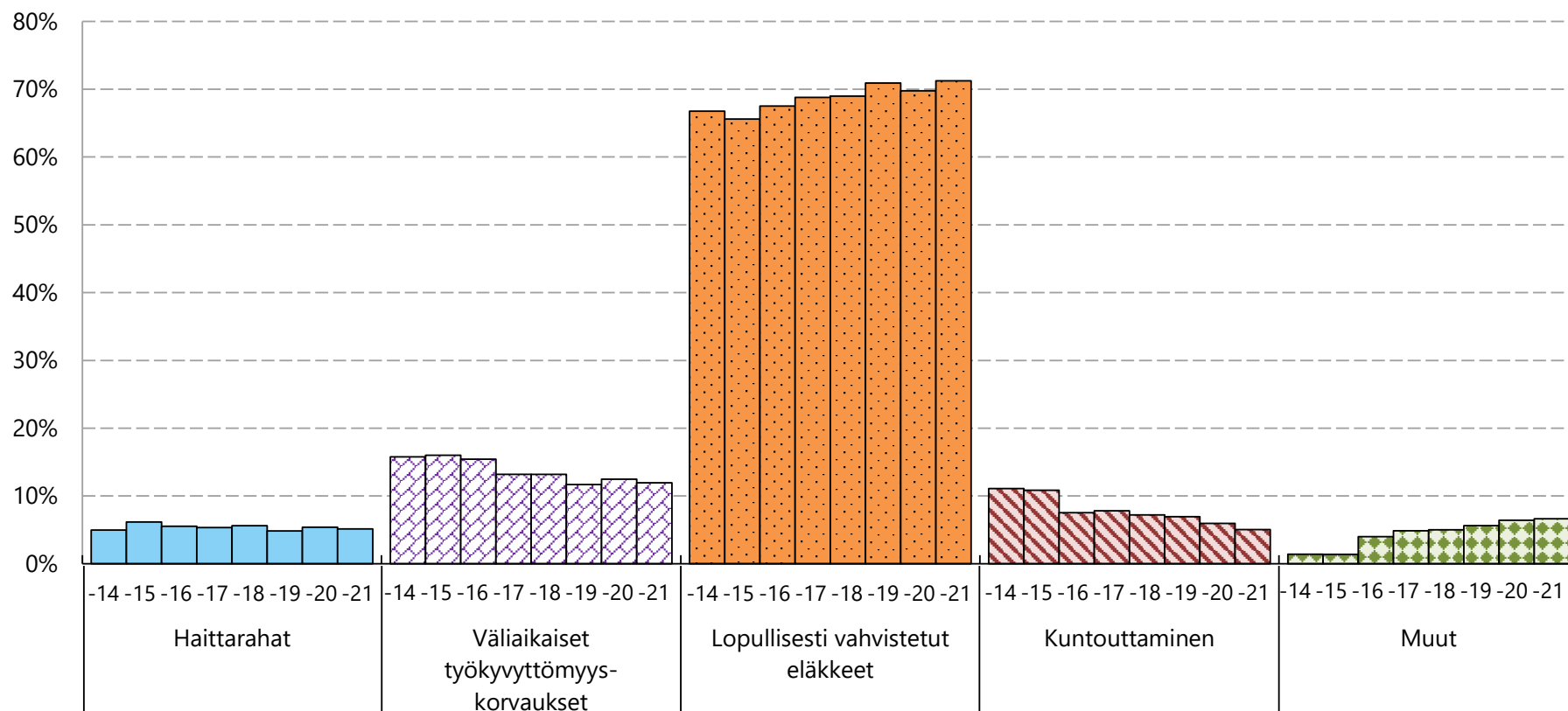
3.2. Maksettujen bruttokorvausten jakauma



3.3. Maksetut korvaukset, ohimenevät



3.4. Maksetut korvaukset, pysyvät



Lähde: [FIVA](#)

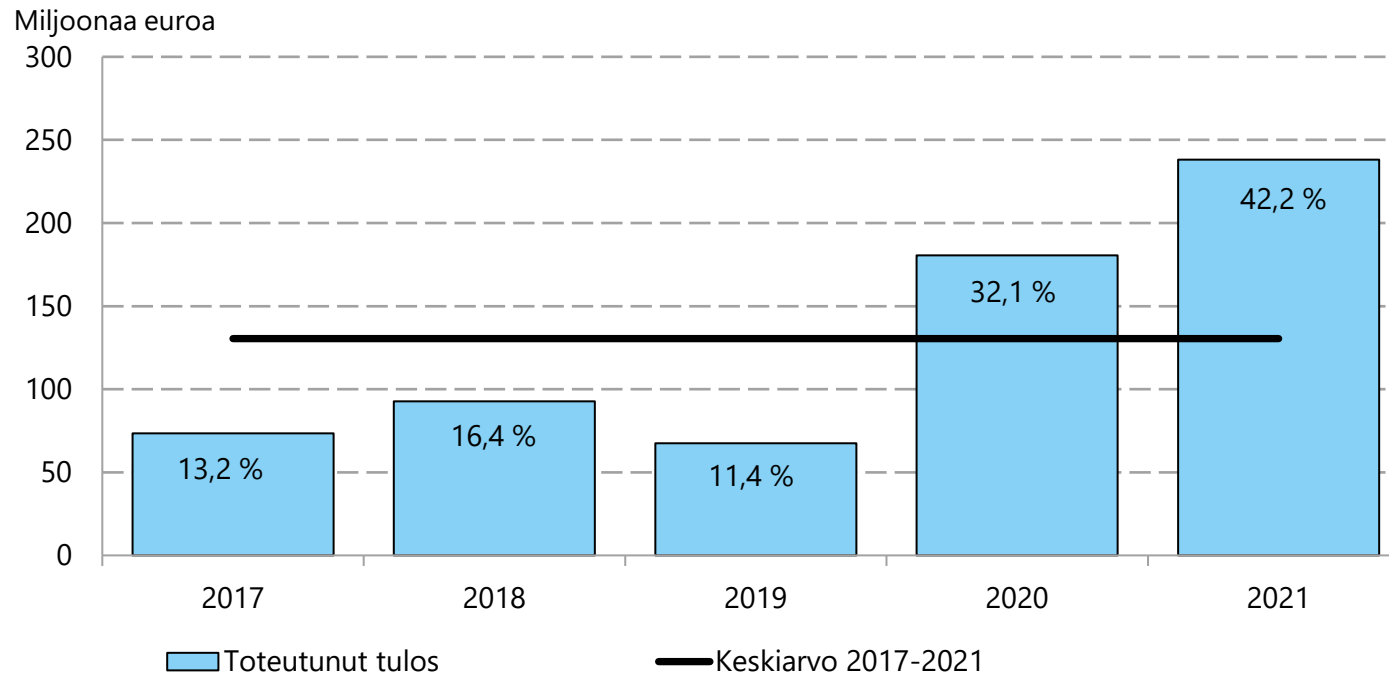


4. Liiketaloudelliset tunnusluvut

4.1. Kannattavuuden tunnuslukuja

Tunnusluvut	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1. Riskisuhde	%	79,8	87,8	74,3	76,9	60,2	101,2	59,1	54,1
2. Korvaustoiminnan hoitokulusuhde	%	8,6	7,7	9,6	9,2	11,2	9,8	14,0	9,5
3. Vahinkosuhde	%	88,4	95,6	83,9	86,0	71,4	111,1	73,2	63,6
4. Liikekulusuhde	%	16,8	15,7	17,6	17,5	16,7	17,2	16,6	17,4
5. Yhdistetty kulusuhde	%	105,2	111,3	101,5	103,5	88,1	128,3	89,8	81,0

Vakuutusliikkeen tulos (Milj €) ja tulos suhteessa maksutuloon (%)



Lähde: FIVA

Selite:

Vakuutusyhtiöiden yhteenlaskettu yhdistetty kulusuhde laskuperustekorolla oikaistuna.

1. Riskisuhde = vahingonkorvauskulujen suhde maksutuottoihin (perustekorkokululla oikaistu).

2. Korvaustoiminnan hoitokulusuhde= korvaustoiminnan hoitokulujen (ml. vahinkojen selvittelykuluvarauksen muutos) suhde maksutuottoihin.

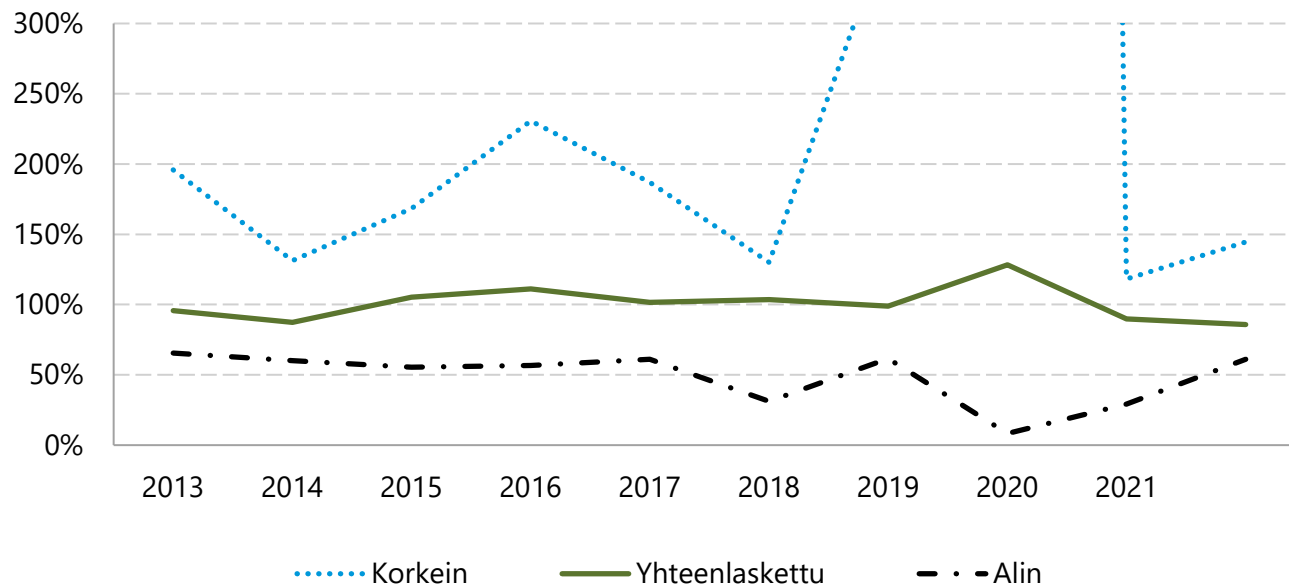
3. Vahinkosuhde= riskisuhteen ja korvaustoiminnan hoitokulusuhteen summa (perustekorkokululla oikaistu).

4. Liikekulusuhde= muiden kuin korvaustoiminnan tai sijoitustoiminnan liikekulujen suhde maksutuottoihin.

5. Yhdistetty kulusuhde= vahinkosuhteen ja liikekulusuhteen summa (perustekorkokululla oikaistu).

Yhdistetty kulusuhde	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Korkein	%	168,4	230,7	187,0	130,0	367,3	5 753,0	118,2	144,6
Yhteenlaskettu	%	105,2	111,2	101,5	103,5	98,9	128,3	89,8	85,8
Alin	%	55,5	56,6	61,2	31,1	61,7	8,3	29,2	61,2

Yhdistetty kulusuhde (perustekorolla oikaistu)



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

4.2. Vakuutusliikkeen tulos

Tulos	yks	2017	2018	2019	2020	2021	keskiarvo 2017-2021	%maksutuotosta
Maksutuotot	Milj €	552,2	566,4	592,9	559,5	564,3	567,0	100,0 %
Korvauskulut	Milj €	-532,1	-452,5	-705,8	-439,9	-385,8	-503,2	-88,7 %
mistä korvaustoiminnan hoitokulujen osuus	Milj €	-50,5	-63,5	-58,3	-78,5	-53,6	-60,9	-10,7 %
Liikekulut	Milj €	-96,4	-94,7	-102,2	-92,9	-98,1	-96,8	-17,1 %
Sijoitusten tuotot	Milj €	149,9	73,1	279,4	153,9	157,7	162,8	28,7 %
mistä perustekorkokulun osuus	Milj €	57,2	48,0	47,4	30,6	27,0	42,0	7,4 %
mistä perustekorkokulun ylittävä osuus	Milj €	88,3	25,0	232,0	123,3	130,7	119,9	21,1 %
Toteutunut tulos	Milj €	73,4	92,7	67,4	180,6	238,1	130,4	23,0 %

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.

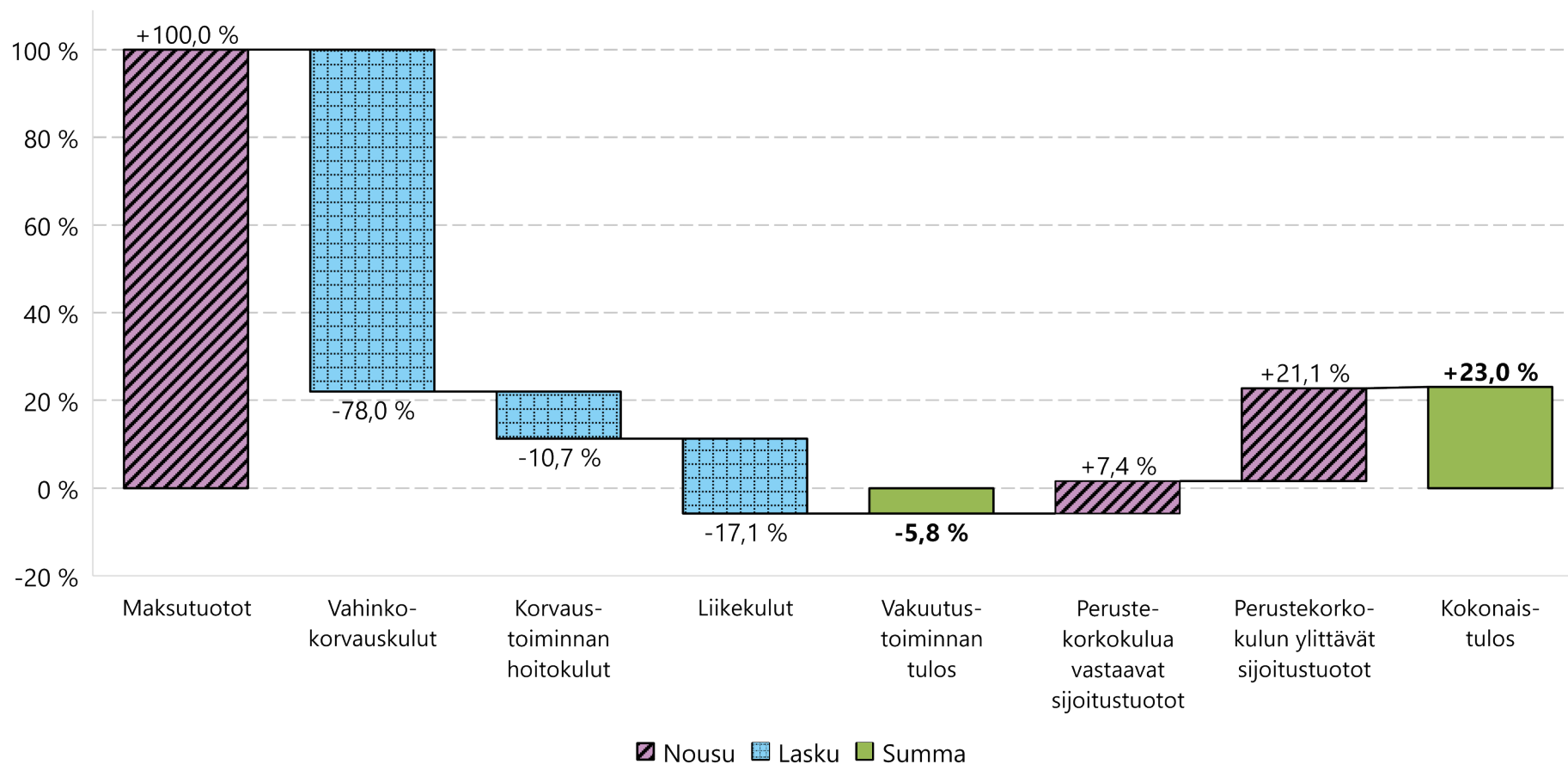
Korvauskulut lasketaan maksettujen korvausten ja korvausvastuun muutoksen summana vähennettynä jälleenvakuuttajien osuudella. Maksettuja korvauksia ovat kaikki tilikautena maksetut korvaukset vahingon sattumisajankohdasta riippumatta. Korvausvastuun muutos käsittää kaikkien tunnettujen ja tuntemattomien vahinkotapahtumien korvausvastuun muutoksen. Korvauskulut sisältävät myös korvaustoiminnan hoitokulut, jotka lasketaan maksettujen korvaustoiminnan hoitokulujen ja vahinkojen selvittelykuluvarauksen muutoksen summana.

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.

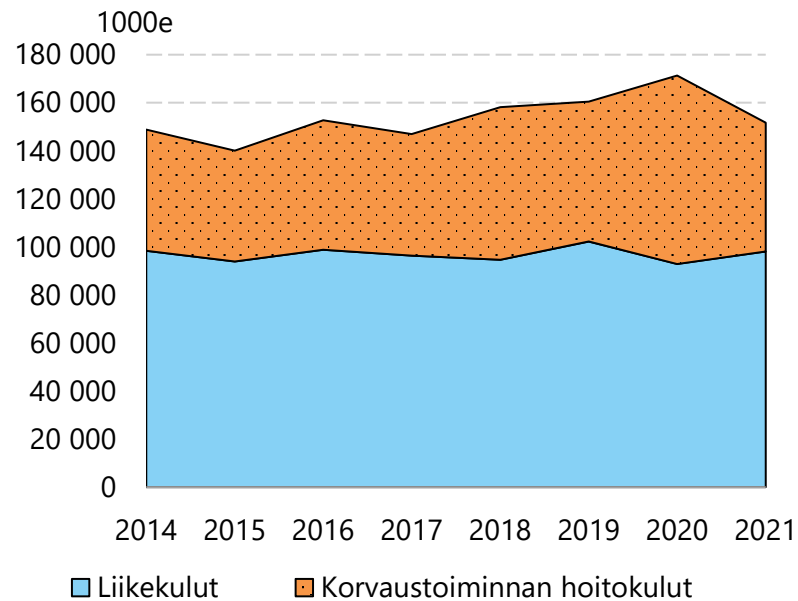
Työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen toteutunut tulos 2017-2021, 5 vuoden keskiarvo, % suhteessa maksutuottoihin



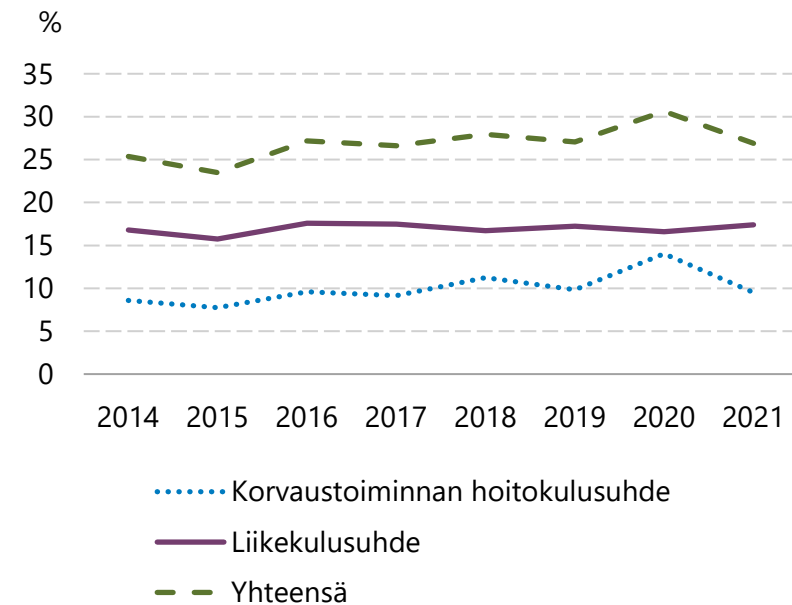
4.3. Työtapaturmavakuutusjärjestelmän kustannukset

Kulut	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Liikekulut	1 000 e	-98 412	-93 866	-98 818	-96 429	-94 650	-102 204	-92 859	-98 061
Korvaustoiminnan hoitokulut	1 000 e	-50 340	-46 167	-53 902	-50 532	-63 544	-58 269	-78 461	-53 640
Kulut yhteensä	1 000 e	-148 752	-140 033	-152 721	-146 961	-158 194	-160 473	-171 320	-151 701
Korvaustoiminnan hoitokulusuhde	%	8,6	7,7	9,6	9,2	11,2	9,8	14,0	9,5
Liikekulusuhde	%	16,8	15,7	17,6	17,5	16,7	17,2	16,6	17,4
Yhteensä (yhteenlaskettu)	%	25,4	23,5	27,2	26,6	27,9	27,1	30,6	26,9

Liikekulut ja korvaustoiminnan hoitokulut



Liikekulusuhde ja korvaustoiminnan hoitokulusuhde



Lähde: FIVA



5. Työtaturmat - lukumäärät, taajuudet ja seuraukset



5.1. Yhteenveto, työtapaturmien lukumäärät vuosittain

Työajan tapaturmat	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Työpaikkatapaturmat, palkansaajat	98 076	96 396	98 617	102 226	102 274	103 131	86 595	90 588
Työmatkatapaturmat, palkansaajat	17 648	20 158	21 574	24 278	22 166	23 226	15 967	18 295
Työpaikkatapaturmat, muut vakuutetut, pääasiassa yrittäjät	6 037	5 824	6 464	6 418	6 243	5 956	5 418	4 434
Työmatkatapaturmat, muut vakuutetut, pääasiassa yrittäjät	514	566	626	803	621	636	448	392
Työajan tapaturmat yhteensä	122 275	122 944	127 281	133 725	131 304	132 949	108 428	113 709

5.2. Työpaikka - ja työmatkatapaturmissa kuolleiden lukumäärä sattumisvuosittain

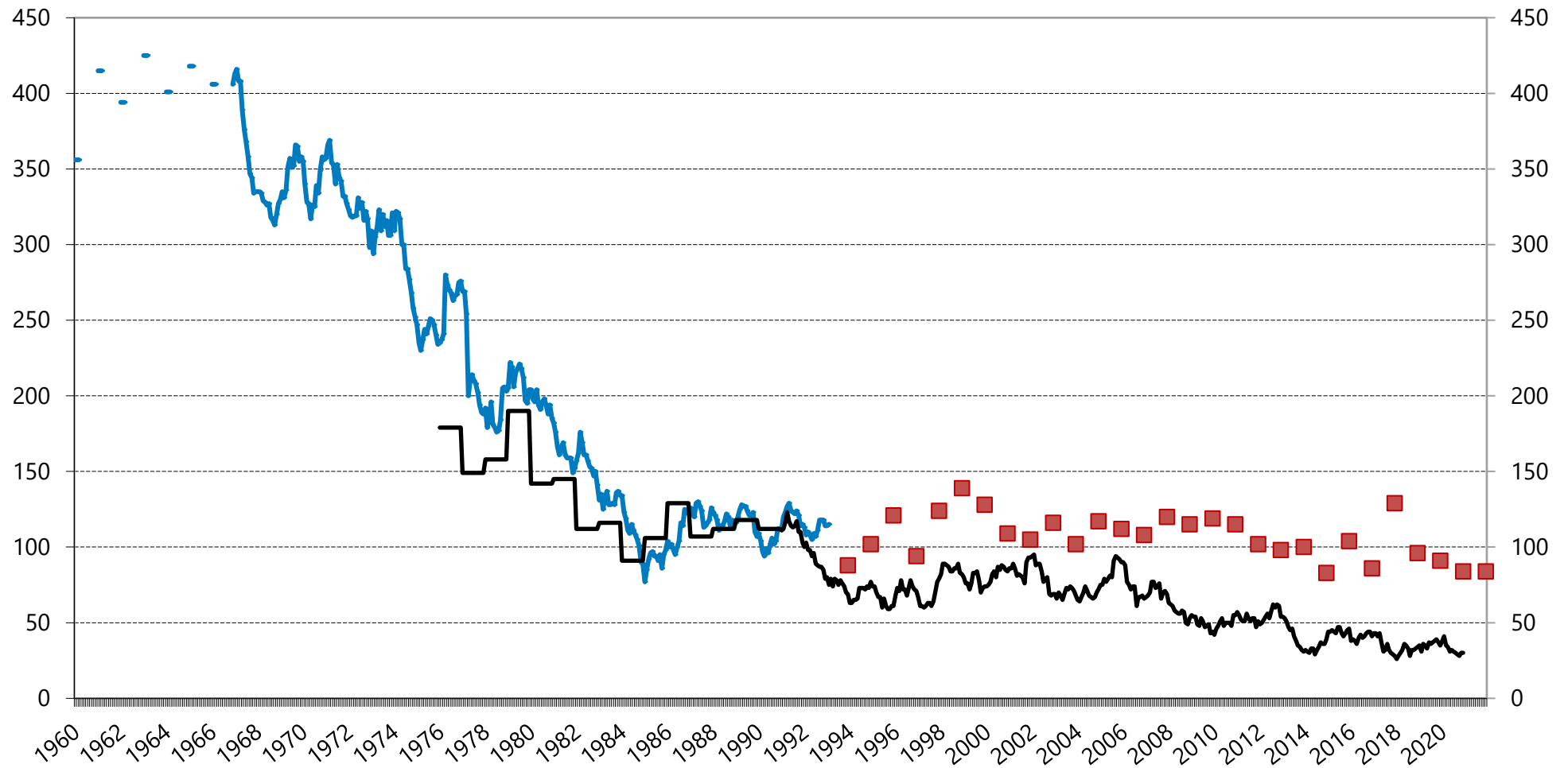
Työajan tapaturmat	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
Työpaikkatapaturmat, palkansaajat	23	27	24	19	16	19	15	12
Työmatkatapaturmat, palkansaajat	8	13	10	6	13	10	10	5
Työpaikkatapaturmat, muut vakuutetut, pääasiassa. yrittäjät	6	4	6	3	8	3	4	1
Työmatkatapaturmat, muut vakuutetut, pääasiassa. yrittäjät	2	3	1	1	1	1	1	1
Työajan tapaturmat yhteensä	39	47	41	29	38	33	30	19

Selite:

* Tammikuussa 2023 käytettävissä olevien tietojen mukaan

Lähde: [TVK](#)

5.3. Ilmoitetut ja korvatut ammattitauti- ja työtapaturmakuolemat

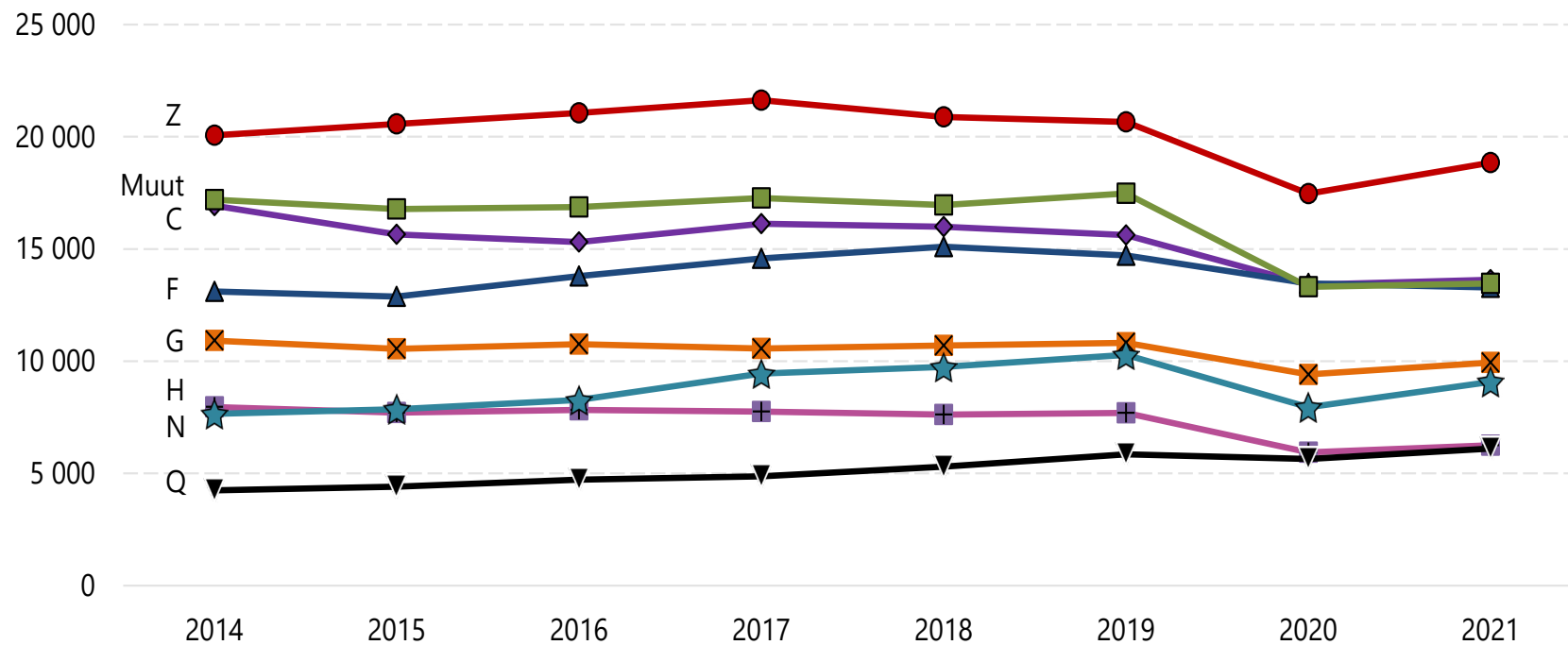


- ilmoitetut työtapaturma- ja ammattitautikuolemat (vuoteen 1967 asti vuosisumma, sen jälkeen aika-akselilla täyttyvän vuoden summa)
- korvatut työtapaturmakuolemat (ei ammattitautikuolemia, vuoteen 1990 asti vuosisumma, sen jälkeen aika-akselilla täyttyvän vuoden summa)
- Korvatut ammattitautikuolemat yhteensä (kuolinvuosi)

Lähde: [TVK](#)

5.4. Palkansaajien työpaikkataturmat päätoimialan mukaan sattumisvuosittain

Päätoimiala	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
C Teollisuus	16 930	15 651	15 313	16 119	15 989	15 626	13 409	13 630
F Rakentaminen	13 112	12 879	13 797	14 573	15 101	14 711	13 468	13 278
G Tukku- ja vähittäiskauppa	10 914	10 547	10 759	10 561	10 691	10 823	9 411	9 939
H Kuljetus ja varastointi	7 956	7 702	7 826	7 759	7 617	7 694	5 937	6 247
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	7 655	7 864	8 271	9 446	9 745	10 282	7 953	9 078
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	4 245	4 408	4 715	4 865	5 294	5 855	5 639	6 107
Z Kuntasektori	20 069	20 565	21 065	21 631	20 883	20 665	17 464	18 850
Muut	17 195	16 780	16 871	17 272	16 954	17 475	13 314	13 459
Yhteensä	98 076	96 396	98 617	102 226	102 274	103 131	86 595	90 588



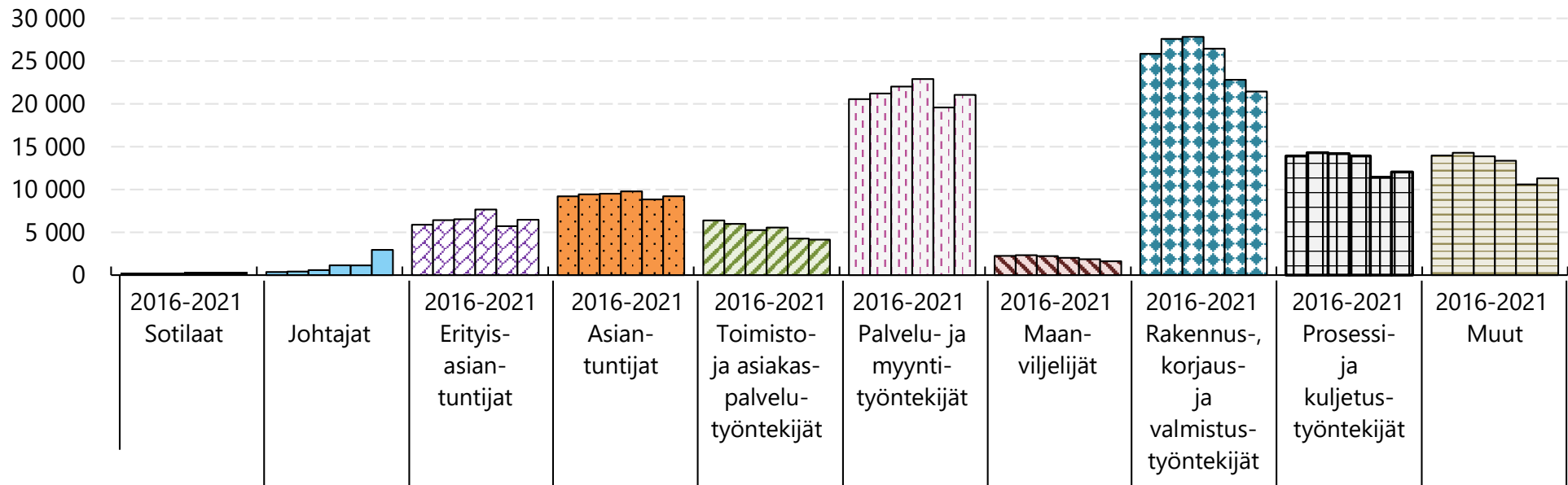
Lähde: TVK

5.5. Palkansaajien työpaikkataturmat pääammattiluokan mukaan sattumisvuosittain

Pääammattiluokka	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0 Sotilaat	207	214	219	301	332	322
1 Johtajat	362	415	585	1 143	1 135	2 948
2 Erityisasiantuntijat	5 885	6 422	6 527	7 664	5 719	6 470
3 Asiantuntijat	9 206	9 440	9 512	9 783	8 841	9 213
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	6 391	5 986	5 259	5 559	4 267	4 144
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	20 564	21 222	22 031	22 912	19 588	21 061
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	2 247	2 328	2 224	2 021	1 857	1 617
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	25 860	27 604	27 842	26 458	22 824	21 451
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	13 919	14 300	14 195	13 925	11 435	12 051
9 Muut	13 976	14 295	13 880	13 365	10 597	11 311
Yhteensä	98 617	102 226	102 274	103 131	86 595	90 588

Selite:

Työtaturmien tilastoinnin ammattiluokitusta muutettiin 2016 joten vanhempiä tietoja jaottelulla ei ole.



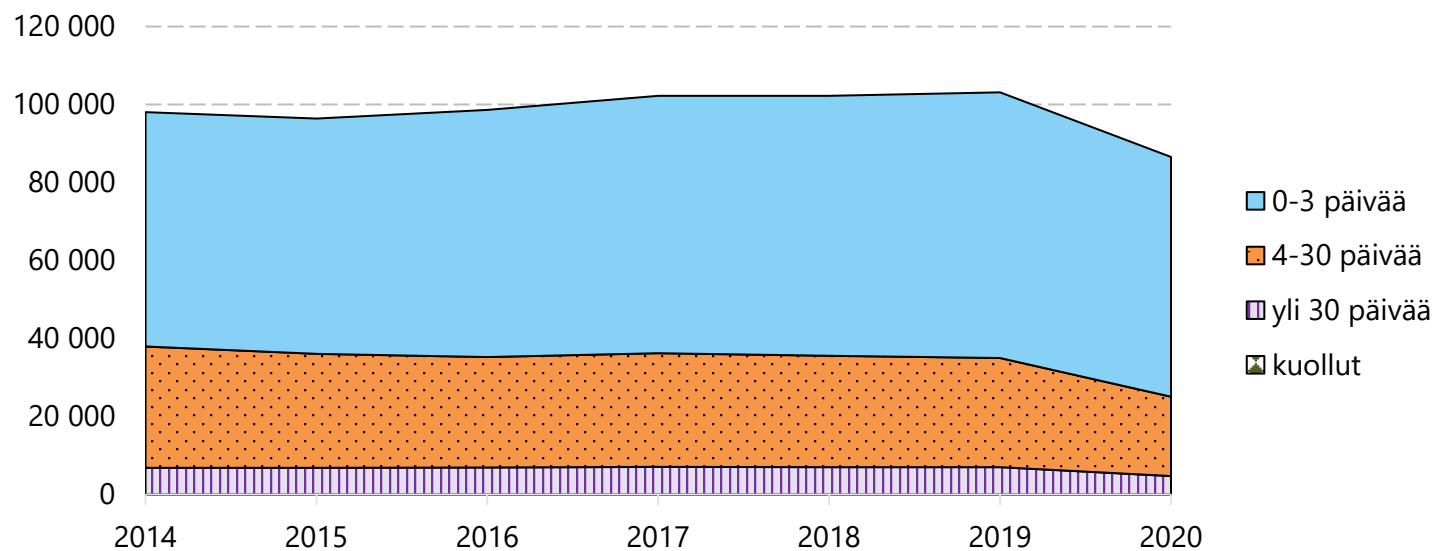
Lähde: TVK

5.6. Palkansaajien työpaikkatapaturmat työkyvyttömyyden keston mukaan

Kesto	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-3 päivää	60 128	60 361	63 359	65 952	66 673	68 157	61 510
4-30 päivää	31 086	29 195	28 307	29 216	28 602	27 977	20 348
yli 30 päivää	6 839	6 813	6 927	7 040	6 985	6 979	4 722
kuollut	23	27	24	18	14	18	15
Yhteensä	98 076	96 396	98 617	102 226	102 274	103 131	86 595

Selite:

Vuoden 2021 tiedot päivitetään julkaisuun vuoden 2023 alkupuolella.



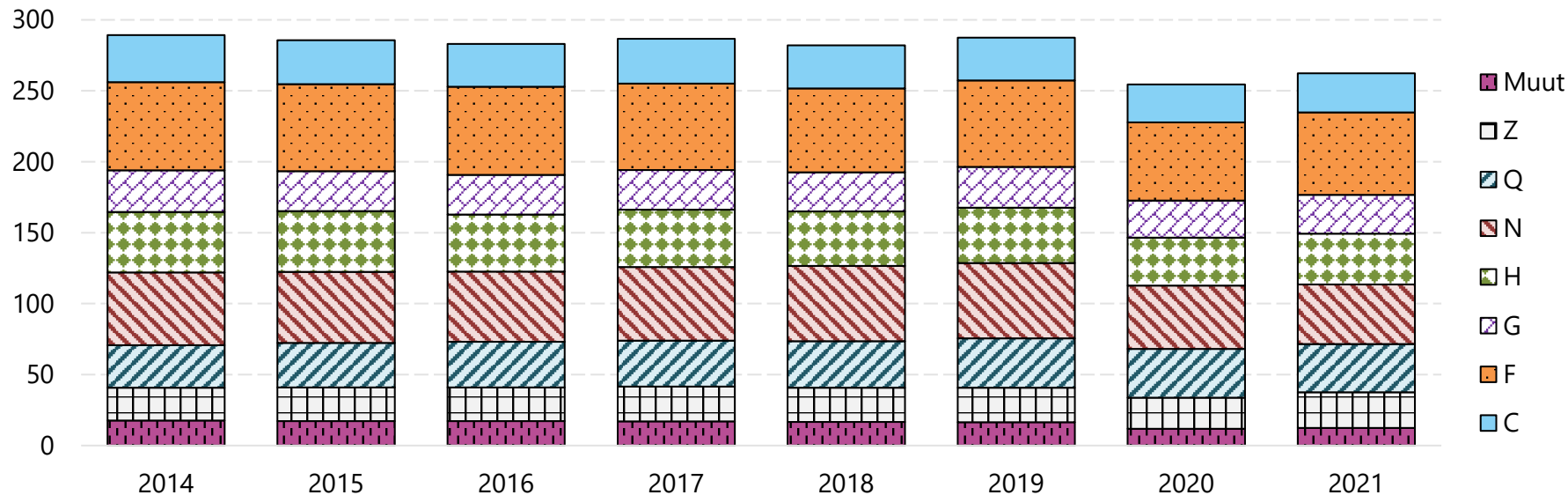
Lähde: [TVK](#)

5.7. Palkansaajien työpaikkatapaturmataajuus, kaikki työtapaturmat (miljoonaa työtuntia kohden)

Toimiala	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
C Teollisuus	33,2	31	30,2	31,5	30,4	30,2	26,7	27,6
F Rakentaminen	62,2	61,2	62,1	60,9	59,2	60,9	55,1	58,2
G Tukku- ja vähittäiskauppa	29,3	28,2	27,8	28	27,4	28,7	26,1	27,3
H Kuljetus ja varastointi	42,6	42,7	40,2	40,3	38,4	39	33,8	35,8
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	51,2	50,2	49,6	52	53,2	53,1	44,6	42
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	30,1	31,4	32,1	32,4	32,8	34,9	34,4	33,9
Z Kuntasektori	23,1	23,7	23,8	24,5	24,1	24,2	21,9	25,1
Muut	17,6	17,2	17,2	17	16,6	16,5	11,9	12,5

Selite:

Taajuustietojen tuntitietojen lähde:
Tilastokeskus, Työvoimatutkimus



Lähde: TVK ja Tilastokeskus

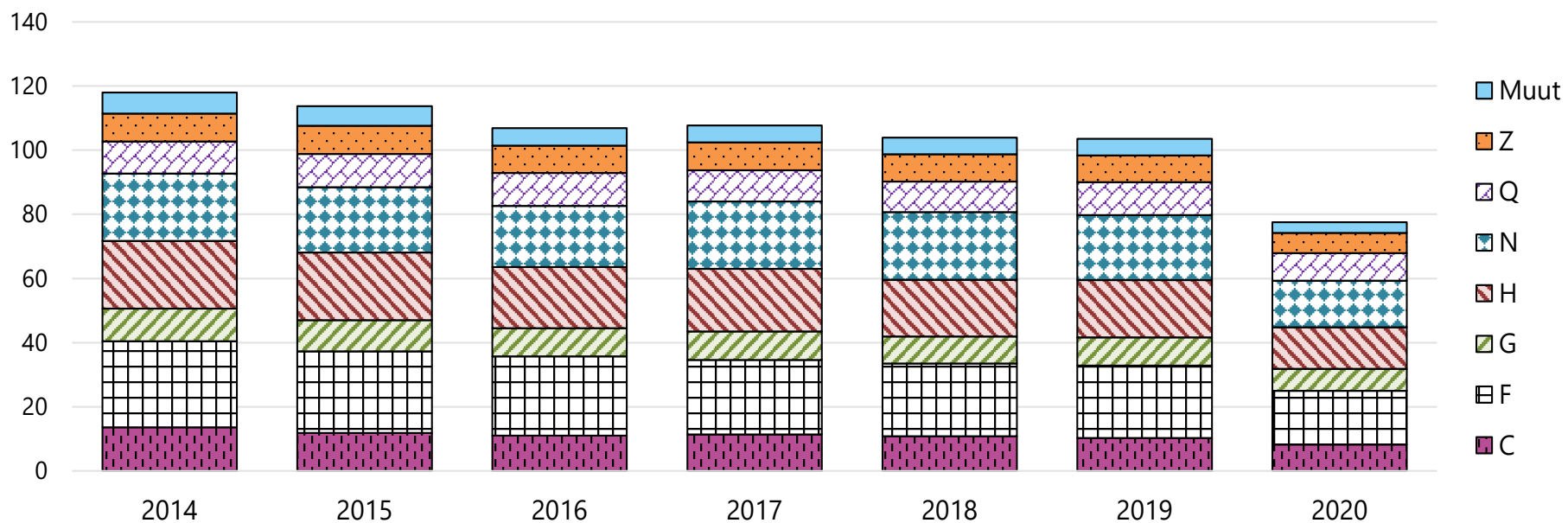
5.8. Vähintään 4 päivän työkyvyttömyyteen johtaneiden palkansaajien työpaikkatapaturmien taajuus

Toimiala	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
C Teollisuus	13,6	13,6	11,8	11,0	11,4	10,8	10,3	8,2
F Rakentaminen	28,4	26,8	25,5	24,7	23,2	22,7	22,5	16,8
G Tukku- ja vähittäiskauppa	10,7	10,2	9,7	8,8	8,9	8,4	8,8	6,8
H Kuljetus ja varastointi	23,2	21,1	21,1	19,1	19,5	17,7	17,9	13
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	22,2	21,0	20,4	19,0	21,0	21,1	20,3	14,5
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	10,5	10,0	10,3	10,3	9,7	9,5	10,2	8,6
Z Kuntasektori	9,6	8,7	8,8	8,5	8,7	8,5	8,4	6,3
Muut	7,0	6,6	6,1	5,5	5,3	5,2	5,1	3,3
Kokonaistaajuus	12,1	11,4	10,9	10,4	10,5	10,1	9,9	7,2

Selite:

Tapaturmataajuus:
työpaikkatapaturmien lukumäärä
miljoonaa työtuntia kohden.

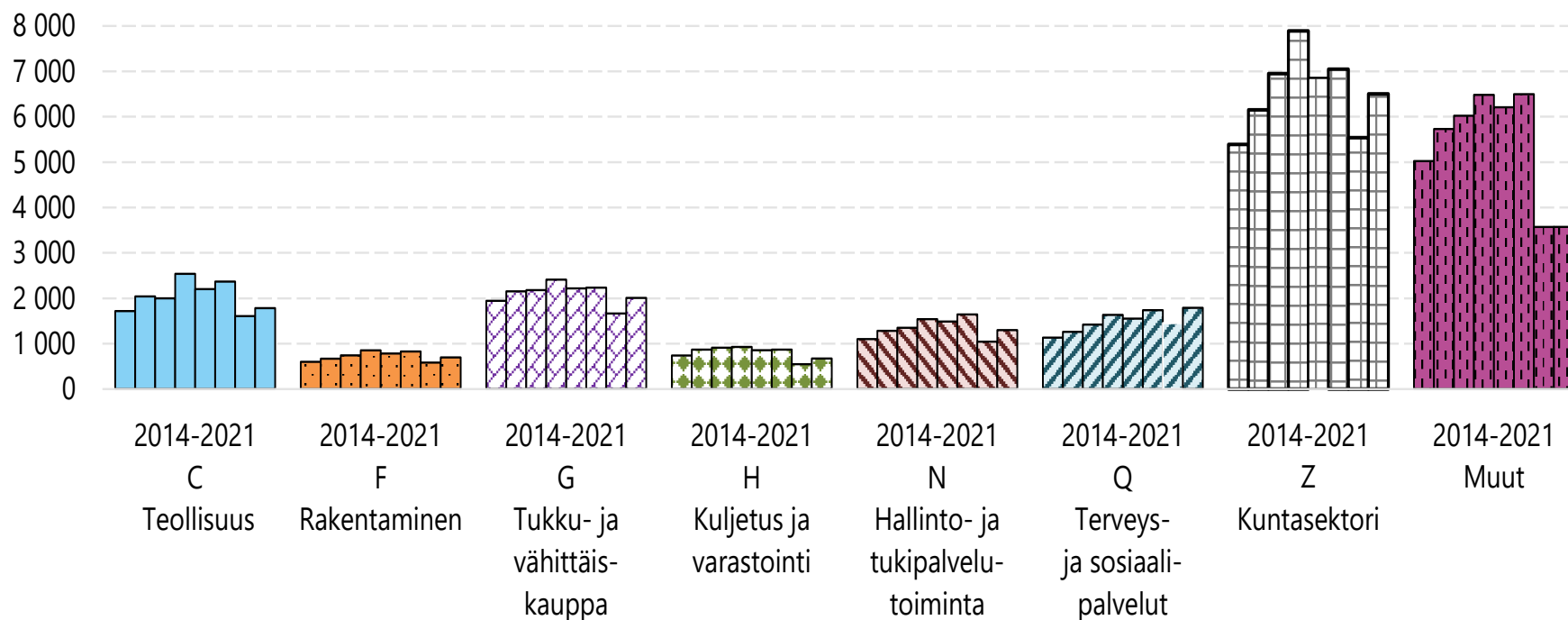
Vuoden 2021 tiedot päivitetään
julkaisuun vuoden 2023 alkupuolella.



Lähde: TVK

5.9. Palkansaajien työmatkatapaturmat päätoimialan mukaan sattumisvuosittain

Päätoimiala	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
C Teollisuus	1 718	2 041	1 999	2 539	2 202	2 368	1 607	1 783
F Rakentaminen	600	669	742	853	783	828	583	697
G Tukku- ja vähittäiskauppa	1 944	2 153	2 180	2 411	2 218	2 234	1 665	2 008
H Kuljetus ja varastointi	739	869	911	928	856	869	548	673
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	1 101	1 283	1 350	1 540	1 488	1 644	1 044	1 299
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	1 133	1 261	1 420	1 634	1 552	1 738	1 453	1 790
Z Kuntasektori	5 390	6 152	6 950	7 891	6 858	7 048	5 539	6 504
Muut	5 023	5 730	6 022	6 482	6 209	6 497	3 572	3 573
Yhteensä	17 648	20 158	21 574	24 278	22 166	23 226	15 967	18 295



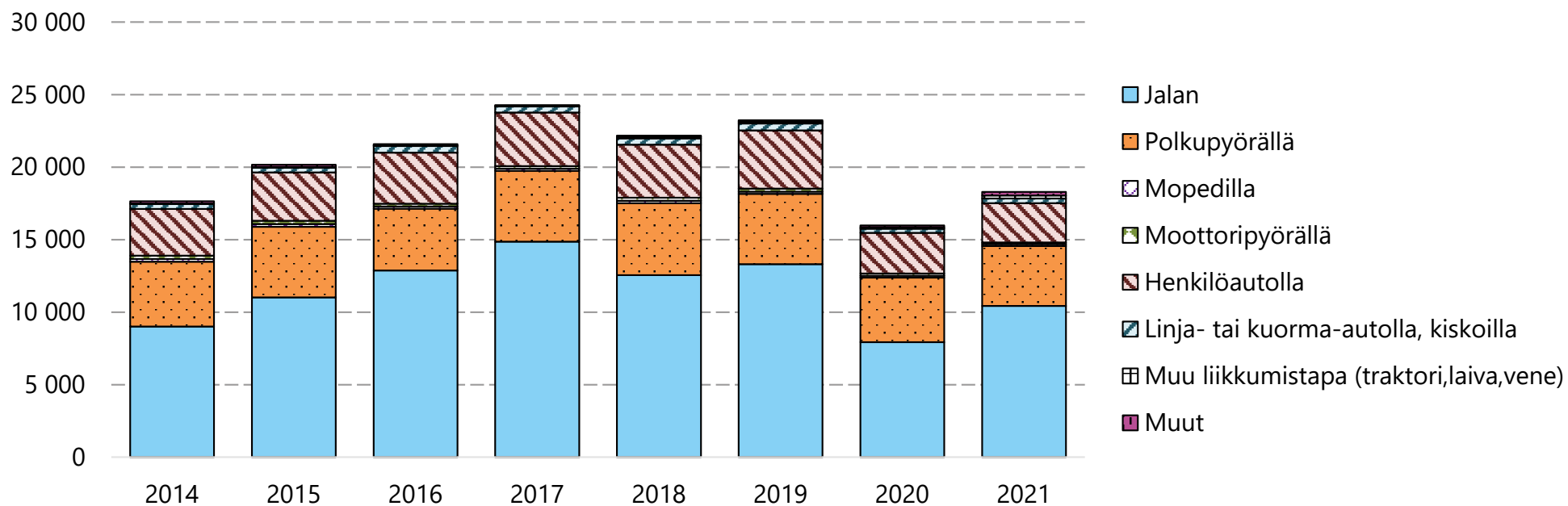
Lähde: [TVK](#)

5.10. Palkansaajien työmatkatapaturmat pääammattiluokan mukaan sattumisvuosittain

vahinkoluokka	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0 Sotilaat	16	29	21	30	44	46
1 Johtajat	155	192	279	439	357	778
2 Erityisasiantuntijat	2 933	3 411	3 421	4 032	2 531	2 700
3 Asiantuntijat	3 533	3 946	3 737	4 010	3 021	3 377
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	5 115	5 409	4 781	4 497	2 254	1 921
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	4 748	5 436	4 826	5 032	3 974	4 919
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	163	154	122	122	90	102
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	1 575	1 855	1 610	1 688	1 182	1 292
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	1 150	1 410	1 246	1 222	899	1 128
9 Muut	2 186	2 436	2 123	2 173	1 615	2 032
Yhteensä	21 574	24 278	22 166	23 226	15 967	18 295

5.11. Palkansaajien työmatkatapaturmien vahinkolukumäärät liikkumistavan mukaan sattumisvuosittain

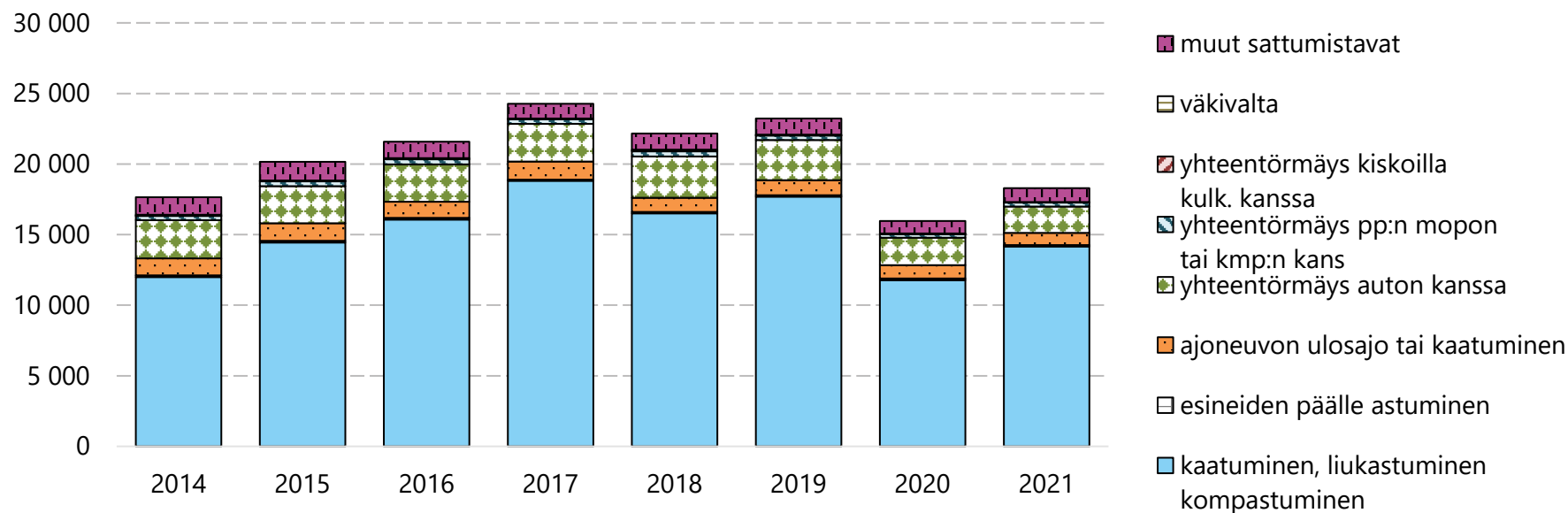
Liikkumistapa	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
jalan	9 010	11 012	12 868	14 854	12 543	13 315	7 927	10 420
polkupyörällä	4 468	4 863	4 263	4 887	4 974	4 847	4 456	4 134
mopedilla	192	201	147	151	157	151	120	130
moottoripyörällä	224	225	195	177	213	201	156	121
henkilöautolla	3 216	3 335	3 531	3 689	3 660	4 022	2 800	2 706
linja- tai kuorma-autolla, kiskoilla	351	323	446	420	435	468	295	322
muu liikkumistapa (traktori, laiva, vene)	30	44	46	39	96	105	87	201
muut tapaturmat (ei liikuttaessa)	157	155	78	61	88	117	132	261
Yhteensä	17 648	20 158	21 574	24 278	22 166	23 226	15 973	18 295



Lähde: TVK

5.12. Palkansaajien työmatkatapaturmat sattumistavan mukaan sattumisvuosittain

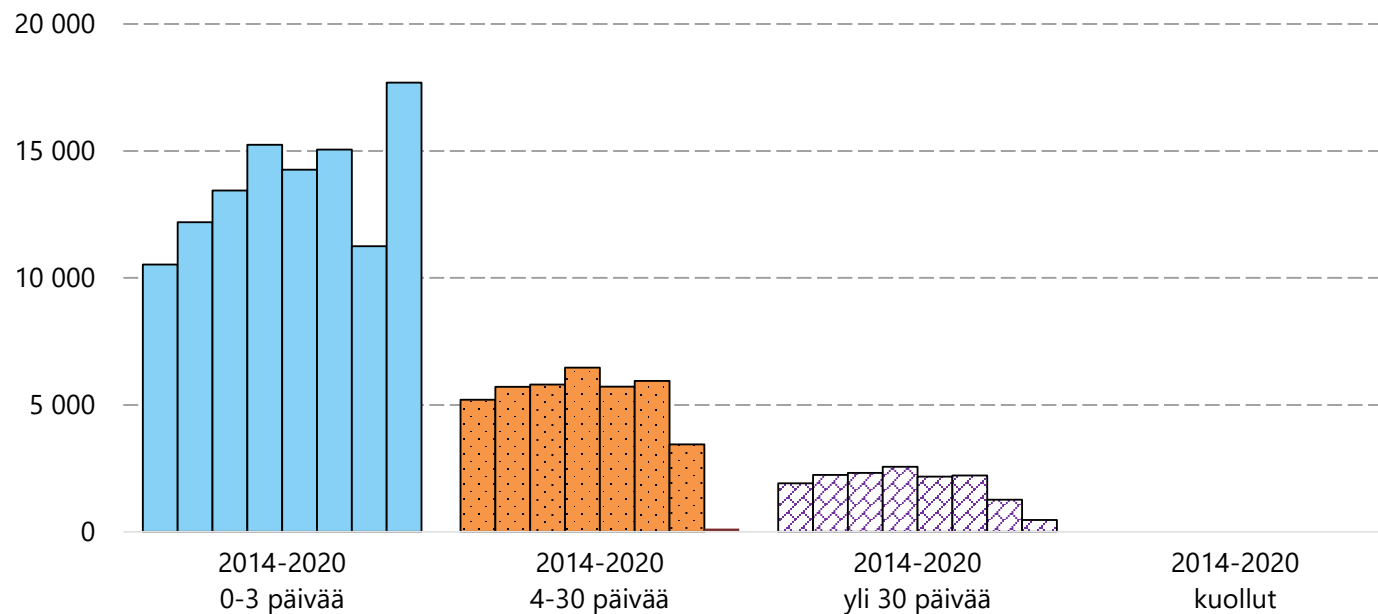
Sattumistapa	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
kaatuminen, liukastuminen kompastuminen	11 986	14 438	16 073	18 815	16 506	17 685	11 777	14 165
esineiden päälle astuminen	132	133	104	85	101	105	108	95
ajoneuvon ulosajo tai kaatuminen	1 193	1 244	1 145	1 275	1 004	1 065	958	854
yhteentörmäys auton kanssa	2 710	2 621	2 651	2 668	2 919	2 847	1 944	1 882
yhteentörmäys pp:n mopon tai kmp:n kans	301	331	364	333	375	318	244	275
yhteentörmäys kiskoilla kulk. kanssa	5	10	10	12	60	6	7	4
väkivalta	72	63	65	47	46	53	47	40
muut sattumistavat	1 249	1 318	1 162	1 043	1 155	1 147	882	980
Yhteensä	17 648	20 158	21 574	24 278	22 166	23 226	15 967	18 295



Lähde: TVK

5.13. Palkansaajien työmatkatapaturmat työkyvyttömyyden keston mukaan

Työkyvyttömyyden kesto	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-3 päivää	10 527	12 193	13 442	15 243	14 262	15 054	11 248
4-30 päivää	5 202	5 711	5 801	6 467	5 718	5 943	3 444
yli 30 päivää	1 911	2 241	2 321	2 562	2 175	2 219	1 265
kuollut	8	13	10	6	11	10	10
Yhteensä	17 648	20 158	21 574	24 278	22 166	23 226	15 967



Lähde: [TVK](#)

TIETO LISÄÄ

TYÖTURVALLISUUTTA

Työtapaturma- ja ammattitautiasioihin liittyvä tieto yhdestä paikasta

tyotapaturmatieto.fi



A group of people are gathered around a table in a meeting. Their hands are visible, pointing at various diagrams and sticky notes. The diagrams include a circular flowchart with colored segments and several rectangular charts with text and graphics. The sticky notes are in various colors like yellow, pink, and blue. The background is slightly blurred, showing office shelves and a small plant.

6. Ammattitaidit

6.1. Palkansaajien ammattitautit ja ammattitautiepäilyt rekisteröintivuosittain

Ammattitauti/ epäily	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ammattitauti	1 543	1 579	1 470	1 299	1 154	998	1 125	2 021
Ammattitautiepäily	2 617	2 658	2 302	1 903	1 635	1 341	1 523	1 229
Yhteensä	4160	4237	3 772	3 202	2 789	2 339	2 648	3 250

Lähde: [TVK](#)

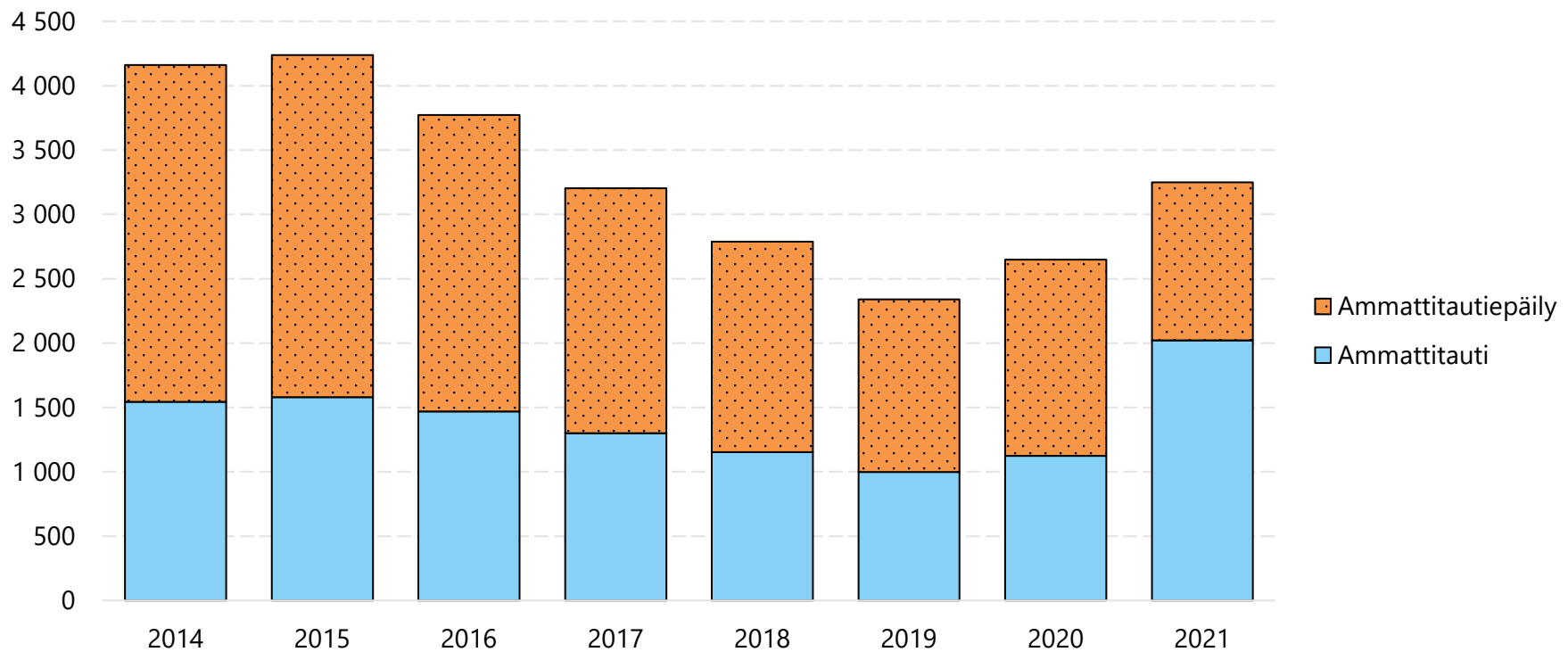
Selite:

Taulukko poikkeaa 7.1. TTL:n tiedoista, sillä tässä ei mm. ole MELA mukana eikä yhdistelyjä

Uusimpien vuosien tiedot ovat alustavia, osa ammattitautiepäilyistä vahvistuu myöhemmin ammattitaudiksi

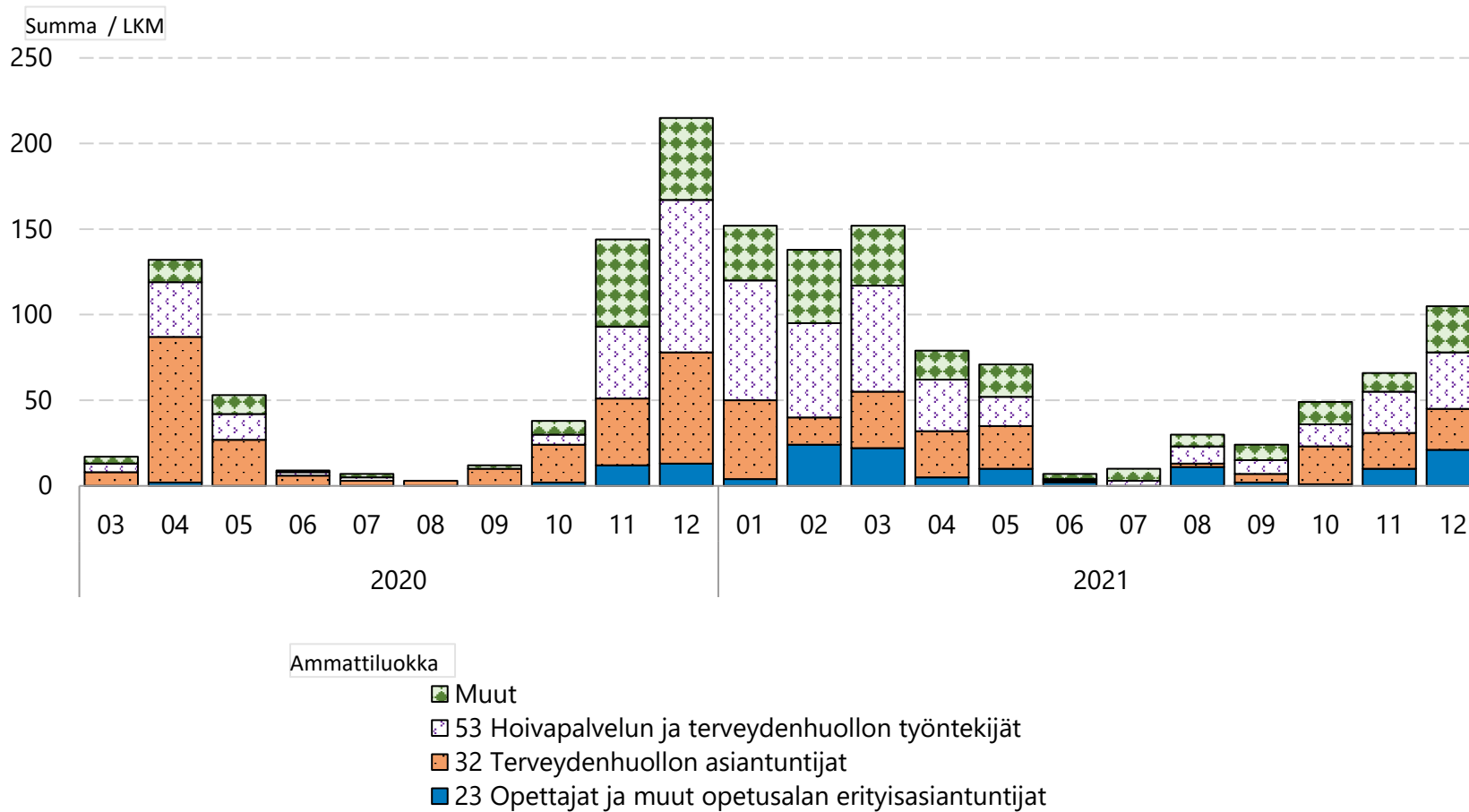
Rekisteröintivuosi = kun tietue on tullut TVK:n tietoon

TTL:n vastaava = ilmoitusvuosi



Lähde: [TVK](#)

6.2. Koronaviruksen aiheuttamat ammattitaudit



Selite:

Tilastossa mukana kaikki ammattitaudit, ei vain palkansaajien ja tiedot esitetty ja rajattu altistumisajankohdan, ei rekisteröintivuoden mukaan.

Vuoden 2020 alussa pandemiaksi levinnyt koronaviruksen (Covid-19) aiheuttama tauti näkyy selvästi myös ammattitautien määrässä. Eniten koronaviruksen aiheuttamia ammattitauteja on ollut terveydenhuollon ja hoivapalvelujen työntekijöillä, myös opetusalla on ollut merkittävä määrä koronaa ammattitautina. Vuonna 2020 koronan aiheuttamia ammattitauteja oli 630 ja vuonna 2021 määrä nousi melkein 900:aan.

6.3. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt altisteluokittain

Altisteryhmä	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
kemiallinen	2 142	2 124	1 902	1 773	1 629	1 492	1 460	1 297
fysikaalinen	1 421	1 514	1 340	1 076	904	631	709	703
biologinen	586	590	525	341	243	214	472	1 248
tuntematon	11	9	5	12	13	2	7	2
Yhteensä	4 160	4 237	3 772	3 202	2 789	2 339	2 648	3 250

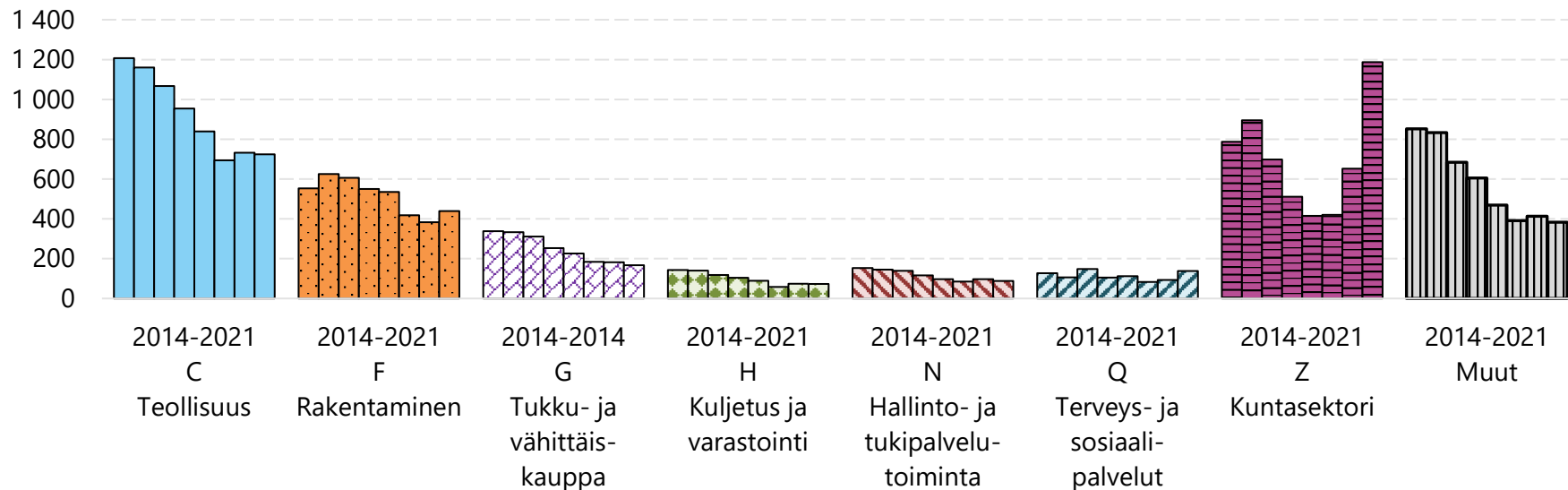
6.4. Palkansaajien ja yrittäjien kuolemaan johtaneet ammattitaudit kuolinvuosittain

vahinkoluokka	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
altistustekijänä mineraalipölyt ja -kuidut (ml. asbestit)	79	100	82	124	91	89	78	76
muut altistustekijät	4	4	4	5	5	2	6	8
Yhteensä	83	104	86	129	96	91	84	84

Lähde: [TVK](#)

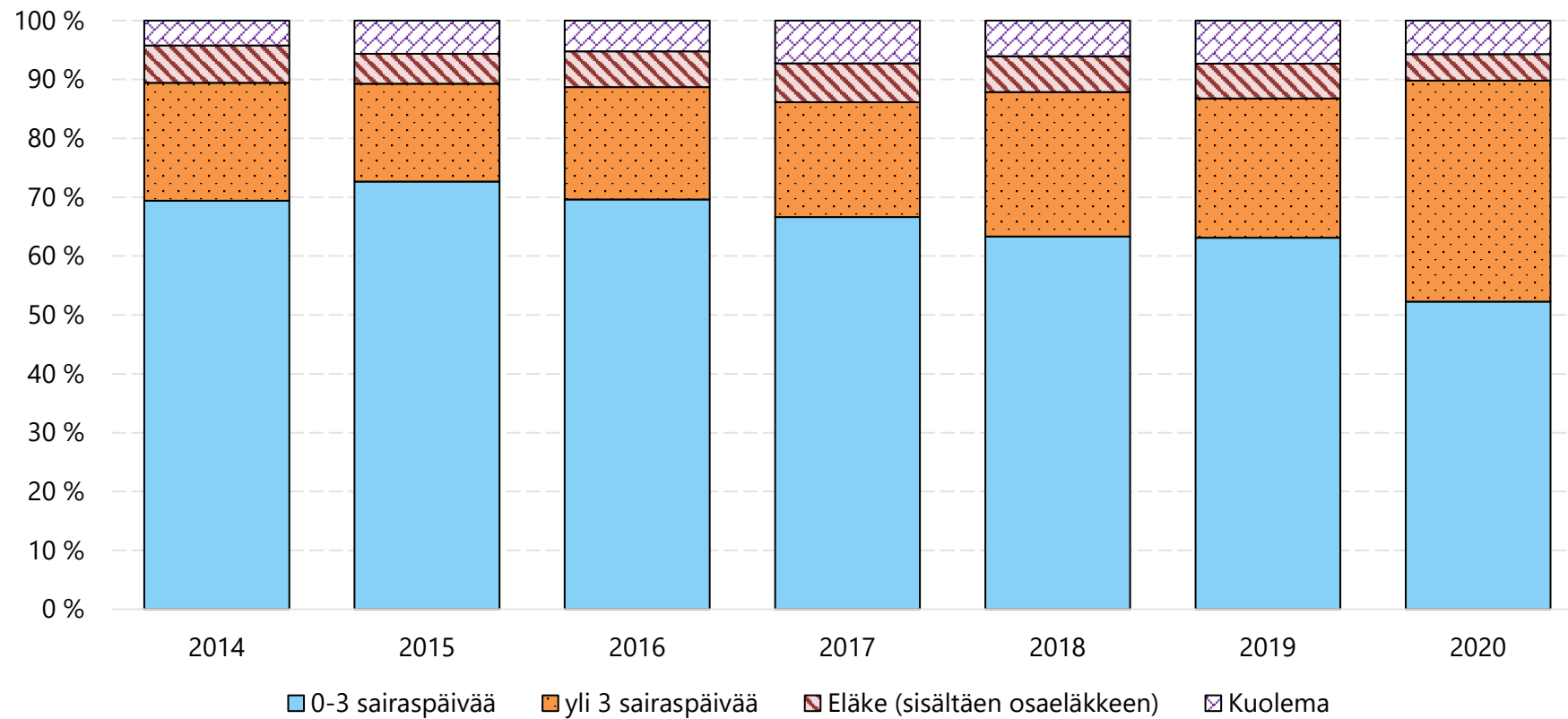
6.5. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt toimialoittain

Päätoimiala	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
C Teollisuus	1 207	1 160	1 067	954	840	696	741	744
F Rakentaminen	553	625	606	550	538	419	386	445
G Tukku- ja vähittäiskauppa	338	333	311	254	226	184	182	168
H Kuljetus ja varastointi	143	140	118	104	89	58	75	73
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	153	145	139	116	97	87	99	92
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	127	106	148	105	112	83	93	137
Z Kuntasektori	787	895	699	513	417	421	652	1 198
Tuntematon	852	833	684	606	470	391	420	393
Yhteensä	4 160	4 237	3 772	3 202	2 789	2 339	2 648	3 250



Lähde: TVK

6.6. Palkansaajien ammattitautien seuraamukset rekisteröintivuosittain



Lähde: [TVK](#)

Selite:

Vuoden 2021 tiedot päivitetään julkaisuun vuoden 2023 alkupuolella.

6.7. Työllisten ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt rekisteröintivuosittain ("tautiluokittain")

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Asbestisairaudet	737	657	665	624	518	441
Ammattiasmat ja -nuhat	851	784	833	765	616	508
Ihotaudit	1 034	963	952	944	906	830
Meluvammat	1 024	954	1 055	910	656	501
Rasitussairaudet	443	378	420	348	253	243
Muut	496	517	461	454	371	349
Yhteensä	4 585	4 253	4 386	4 045	3 320	2 872

Selite:

Mukana: TVK, Valtiokonttori ja vakuutusyhtiöt, myös Mela v.2018 uusin saatavilla oleva tieto

Lähde: [TTL](#)

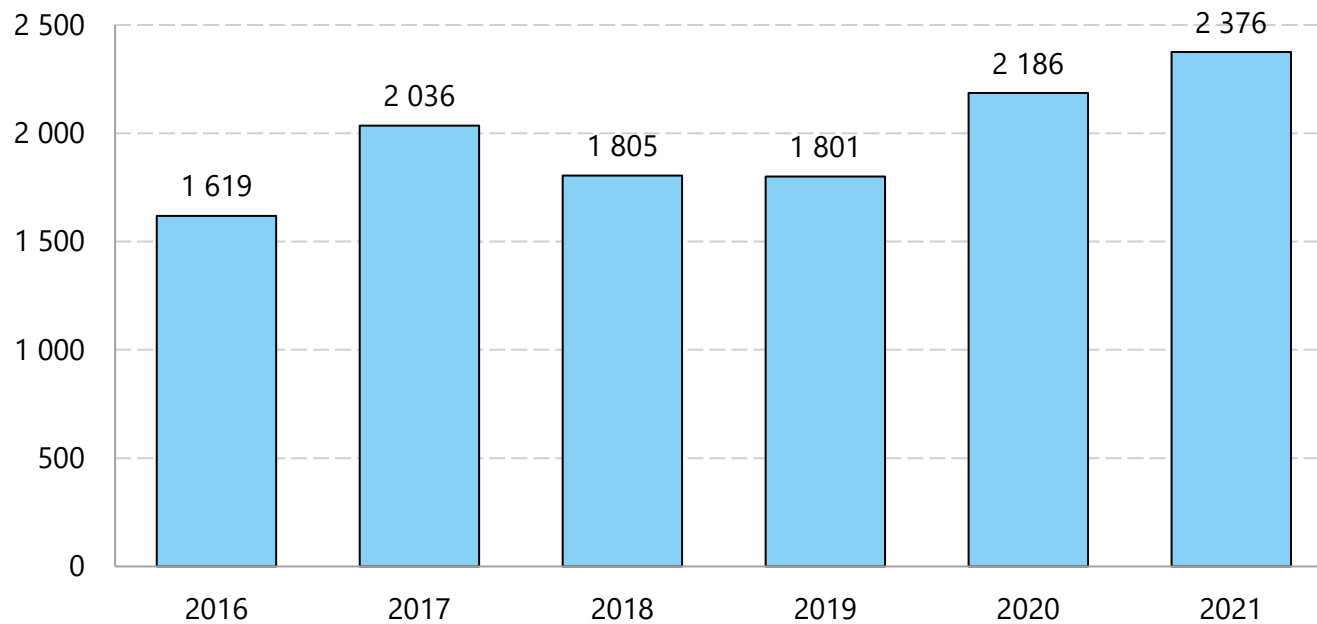


7. Tapaturma-asiain korvauslautakunta

7.1. Lausuntopyynnöt, tapaturma-asiain korvauslautakunta

	yk	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Käsittelyyn saapuneet	kpl	1 661	1 987	1 802	1 814	2 196	2 371
Annetut lausunnot	kpl	1 619	2 036	1 805	1 801	2 186	2 376
Muuttuneiden osuus	%	*	30,0	32,2	30,7	32,8	29,1

Annetut lausunnot kpl



Lähde: [Tako](#)

Selite:

Uuden työtapaturma- ja ammattitautilain myötä Tapaturma-asiain korvauslautakunnan tilastointia uudistettiin, minkä johdosta uudet tilastot luvuissa 7.1-7.3 ovat saatavilla vuodesta 2016 lähtien.

* tietoa ei ole tilastoitu

7.2. Käsitellyt asiat asiaryhmittäin, tapaturma-asiain korvauslautakunta

	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lääketieteellinen syy-yhteys ¹	kpl	70	179	163	173	381	676
Muuttuneiden osuus	%	*	33,0	35,5	26,6	23,9	17,0
Oikeudellinen syy-yhteys	kpl	113	210	178	229	348	278
Muuttuneiden osuus	%	*	32,4	33,2	33,2	35,9	33,8
TapVakL-vuosityöansio	kpl	135	57	31	11	15	10
Muuttuneiden osuus	%	*	52,6	32,3	18,2	66,7	70,0
TyTAL-vuosityöansio	kpl	308	703	480	427	397	321
Muuttuneiden osuus	%	*	30,4	37,9	38,9	46,9	48,0
Eläkeasiat	kpl	405	344	353	339	346	395
Muuttuneiden osuus	%	*	27,9	29,8	33,6	36,1	34,9
Ammatillinen kuntoutus	kpl	294	311	378	377	416	367
Muuttuneiden osuus	%	*	20,3	21,4	17,0	21,9	20,4
Haittaraha	kpl	96	112	105	110	121	142
Muuttuneiden osuus	%	*	30,4	41,9	34,6	25,6	31,7
Alistusasia	kpl	30	43	39	37	22	25
Muuttuneiden osuus	%	*	44,2	41,0	46,0	40,9	32,0
Muu asia	kpl	49	74	78	98	140	162
Muuttuneiden osuus	%	*	35,1	41,0	29,6	35,0	34,6
STM 873/2002 ²	kpl	119	3	0	0	0	0
Muuttuneiden osuus	%	*	66,7	-	-	-	-
Yhteensä			2 036	1 805	1 801	2 186	2 376

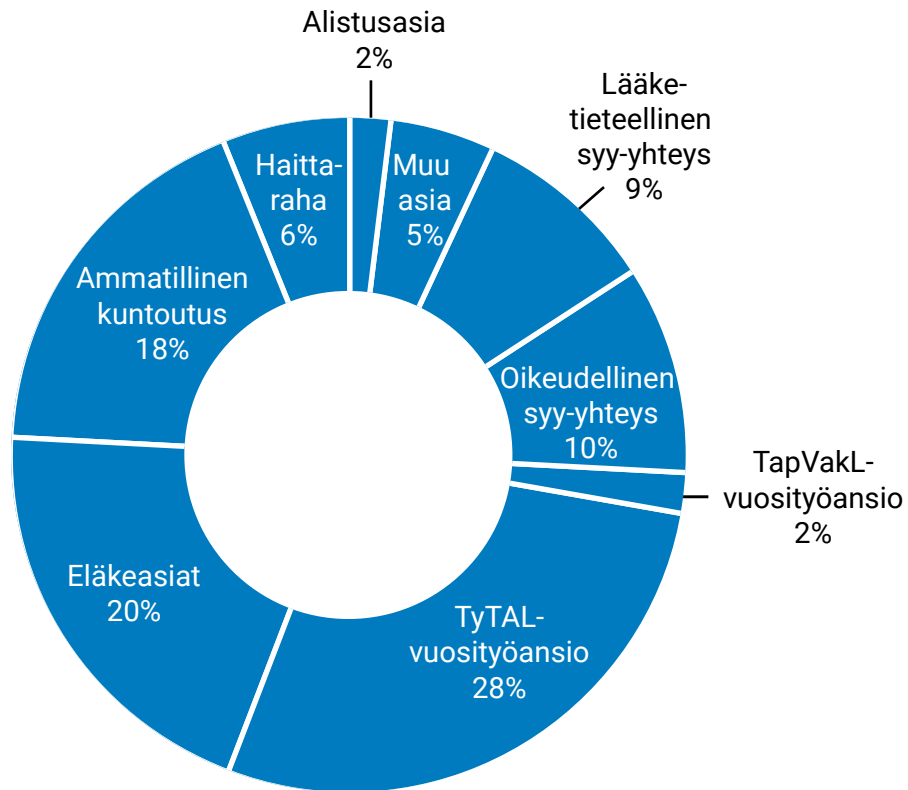
Selite:

¹ Koronaviruksen aiheuttamat taudit lisäsivät käsiteltyjen tapausten määrää

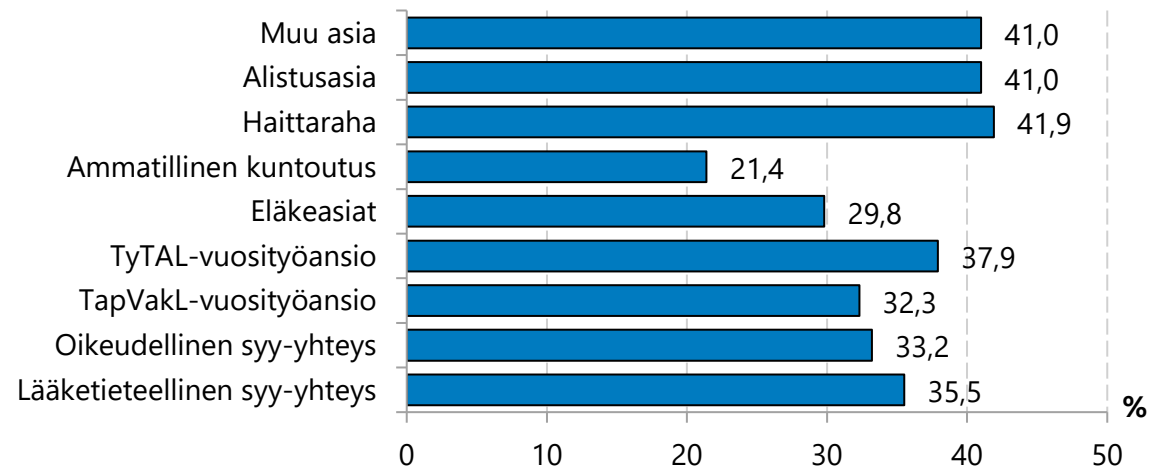
² Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asioista, joista vakuutuslaitoksen on pyydettävä tapaturma-asiain korvauslautakunnanlausunto

* tietoa ei ole tilastoitu

Käsittelyt asiaryhmittäin 2021



Muutuneet asiaryhmittäin 2021



7.3. Käsitellyt asiat vakuutusyhtiöittäin, tapaturma-asiain korvauslautakunta

	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A-Vakuutus Oy	kpl	29	16	6	11	7	11
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,8	0,8	0,3	0,6	0,3	0,0
Fennia Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	201	374	235	174	218	280
Osuus käsitellyistä asioista	%	12,4	18,4	13,0	9,7	10,0	11,8
Folksam Vahinkovakuutus Oy	kpl	26	42	29	22	0	0
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,6	2,1	1,6	1,2	0,0	0,0
If Vahinkovakuutusyhtiö Oyj	kpl	318	430	441	464	503	532
Osuus käsitellyistä asioista	%	19,6	21,1	24,4	25,8	23,0	22,4
LähiTapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	400	380	413	512	625	743
Osuus käsitellyistä asioista	%	24,7	18,7	22,9	28,4	28,6	31,3
OP Vakuutus Oy	kpl	548	657	546	479	594	581
Osuus käsitellyistä asioista	%	33,8	32,3	30,2	26,6	27,2	24,5
Protector Forsikring	kpl	1	17	42	49	156	123
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,1	0,8	2,3	2,7	7,1	5,2
Pohjantähti Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	29	31	29	21	7	22
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,8	1,5	1,6	1,2	0,3	0,9
Försäkringsaktiebolaget Alandia	kpl	9	12	8	3	5	4
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2
Turva Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	13	23	10	15	24	21
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,8	1,1	0,6	0,8	1,1	0,9
Valio Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	6	5	3	9	12	11
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,4	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5
Valtiokonttori	kpl	10	16	14	15	12	26
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,6	0,8	0,8	0,8	0,5	1,1
Ålands Ömsesidiga Försäkringsbolag	kpl	6	11	15	9	2	13
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,4	0,5	0,8	0,5	0,1	0,5
Tapaturmavakuutuskeskus	kpl	23	22	14	18	21	19
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,4	1,1	0,8	1,0	1,0	0,8
Yhteensä	kpl	1 619	2 036	1 805	1 801	2 186	2 376

Lähde: [Tako](#)

A group of people are gathered around a table in a meeting. Their hands are visible, pointing at various diagrams and sticky notes. The diagrams include a circular flowchart with colored segments and several rectangular charts with text and graphics. The sticky notes are in various colors like yellow, pink, and blue. The background is slightly blurred, showing office shelves and a plant.

8. Tapaturmavakuutuskeskus

8.1. TVK toiminnan kulut

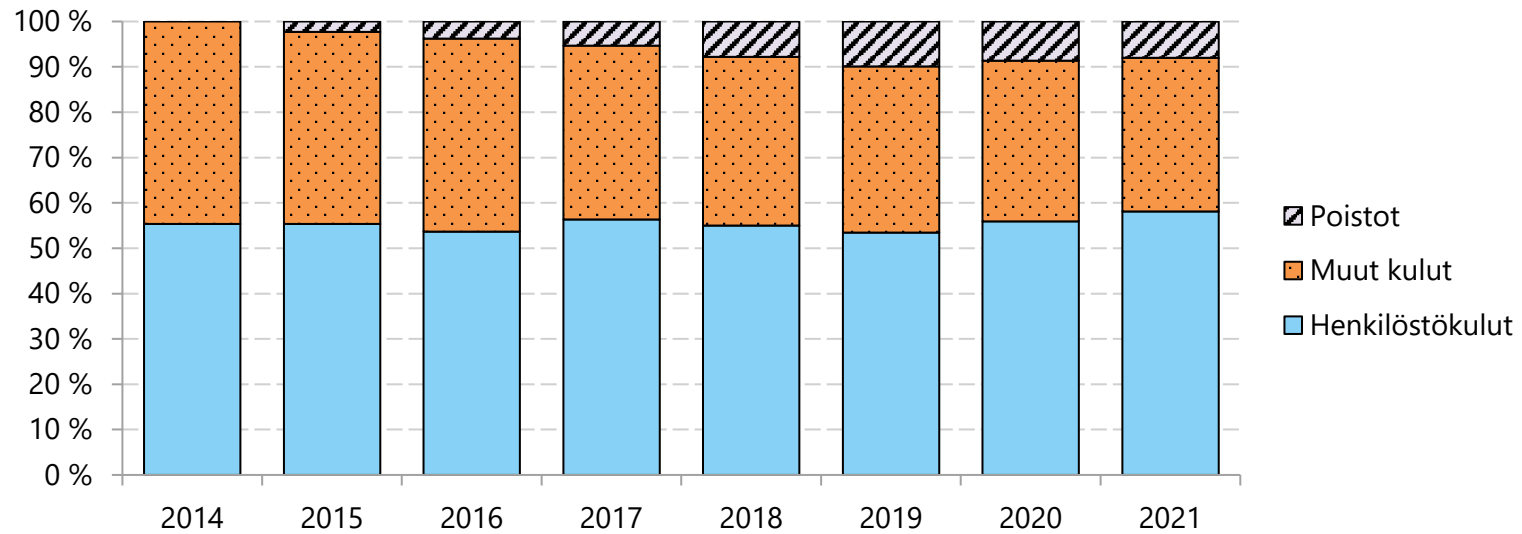
Toiminnan kulut	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Henkilöstökulut	1 000 e	2684	2 474	2 789	2 908	2 812	3 000	3 159	3 373
Muut kulut	1 000 e	2 163	1 894	2 215	1 980	1 900	2 053	2 001	1 969
Poistot	1 000 e	-	103	196	273	399	556	488	466
Toiminnan kulut yhteensä	1 000 e	4 847	4 471	5 200	5 161	5 111	5 609	5 648	5 808
Josta TAKO:n toiminnan kulut	1 000 e	820	829	904	1 012	900	945	930	1 061
Henkilötyövuodet ¹	htv	30	30	33	34	34	35	35	35
Kulujakauma									
Henkilöstökulut	%	55	55	54	56	55	53	56	58
Muut kulut	%	45	42	43	38	37	37	35	34
Poistot	%	-	2	4	5	8	10	9	8
Toiminnan kulut yhteensä	%	100	100	100	100	100	100	100	100
Josta TAKO:n toiminnan kulut	%	17	19	17	20	18	17	16	18

Selite:

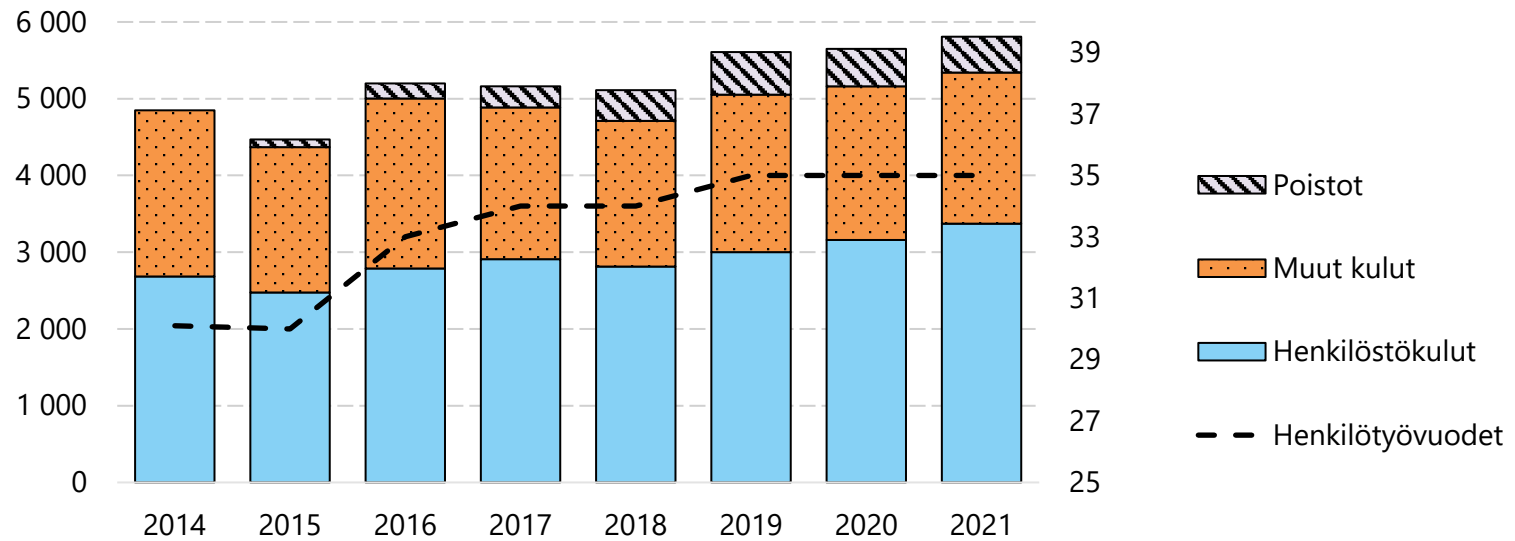
Kirjanpitoikäntönnön muutos: investointien hankintamenot aktivoitu 2015 tilinpäätöksestä alkaen

¹ Koko henkilöstö ml. määräaikaiset

TVK:n kulujakauma



Toiminnan kulut ja henkilöstön määrä



8.2. TVK:n korvaustoiminta

TVK:n korvaustoiminta	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1. Maksetut korvaukset	1 000 e	2 837	2 868	2 950	3 426	2 770	2 476	2 602	2 544
josta eläkkeet	1 000 e	1 723	1 784	1 832	1 649	1 747	1 700	1 641	1 657
muut	1 000 e	1 114	1 084	1 118	1 777	1 023	776	961	887
2. Uudet korvaustapaukset	kpl	309	375	479	539	478	480	402	410
3. Käsitellyssä olevat korvaustapaukset	kpl	269	125	223	151	186	148	145	146
4. Kokonaishylkäykset	%	8,7	6,2	38,0	37,5	40,3	42	49,0	40
5. Jatkohylkäysprosentti	%	-	-	10,6	9,7	6,2	10	8,3	5,6
6. Viivästymistapaukset (uudet)	kpl	6	10	5	9	4	6	5	3

Selite:

1. TVK suorittaa työtaturma- ja ammattitautilain mukaiset korvaukset vahingoittuneelle silloin, kun työnantajalla ei ole työtaturma- ja ammattitautivakuutusta joko sen vuoksi, että työntekijälle maksetut palkat eivät ylitä vuoden aikana 1 300 euroa tai jos työnantaja on laiminlyönyt tapaturmavakuuttamisen.
2. Uudet korvaustapaukset sisältävät kaikki uudet vireille tulleet tapaukset (myös hylkäykset, keskeytyspäätökset ja siirrot)
3. Käsitellyssä 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 siirtämisestä sen käsiteltäväksi.

Lähde: [TVK](#)

8.3. Vakuuttamisen valvonta

Vakuuttamisen valvonta	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tutkittavaksi otetut	kpl	520	1 734	3 623	4 707	11 330	4 627
Laiminlyönti todettu	kpl	205	651	1 035	1 816	2 190*	2 310
Lähetetyt laskut	kpl	164	692	1 358	1 785	2 369	2 472
Lähetetyt laskut	1 000 e	120	1 025	1 896	1 557	1 490	1 087
Avoimet laskut	1 000 e	137	505	1 033	1 159	1 397	1 298
Saadut laiminlyöntimaksut	1 000 e	213	593	1 387	1 386	1 309	1 130

8.4. Vakuutusrekisterin käyttö

Vakuutusrekisterin käyttö	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Rekisterihaut	kpl	23 988	38 116	37 460	35 674	38 769	35 781
- joista TVK:n vakuutusrekisteripalvelu	kpl	12 186	18 102	17 558	13 959	-	-
- joista koko TVK:n käyttö		-	-	-	-	22 159	19 195
Rajapintakäyttö	kpl	-	-	-	283 908	675 205	446 994

Selite:

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

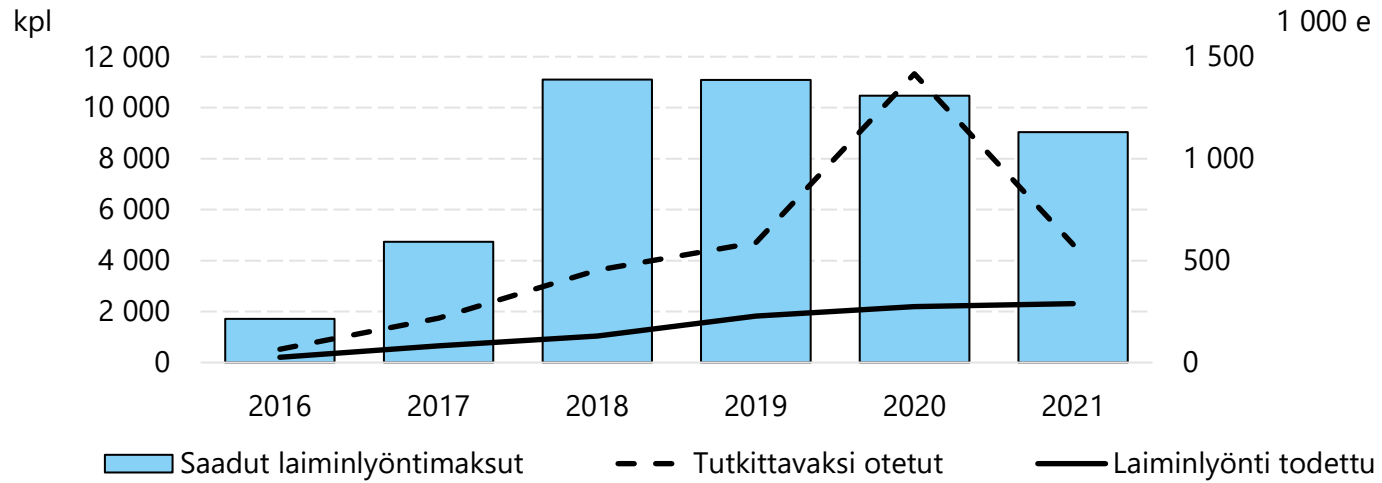
Vuosi 2017 oli ensimmäinen kokonainen vuosi, jolloin vakuuttamisen massavalvonta eli yleinen kaikkiin työnantajiin kohdistuva valvonta toteutettiin.

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.

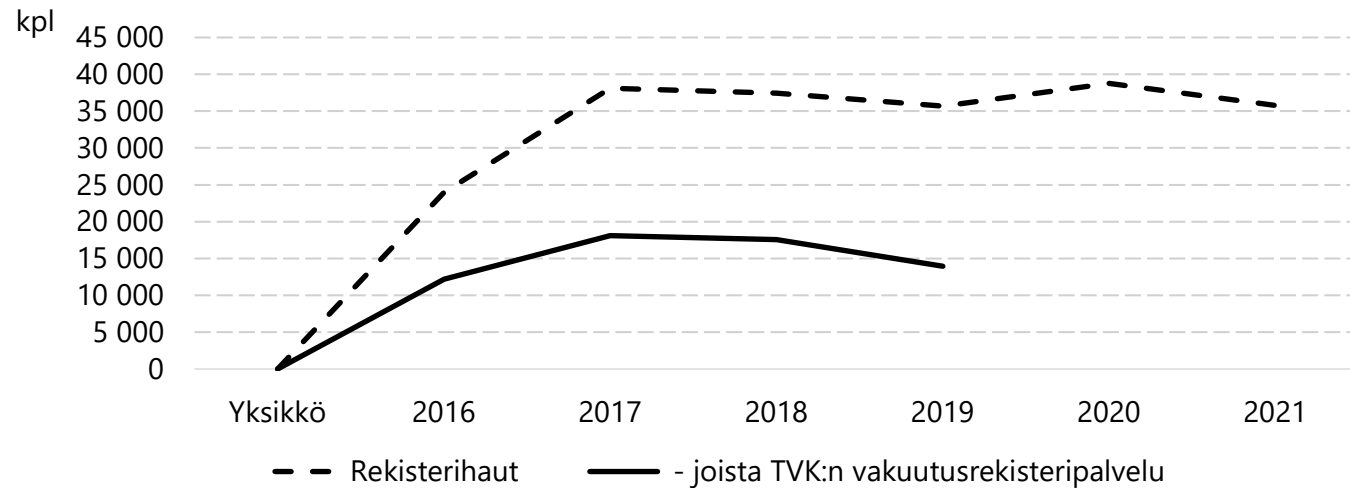
* 2020 lukua päivitetty, osa tapauksista tulkittu alun perin virheellisesti laiminlyönneiksi puuttuneista tiedoista johtuen

Lähde: [TVK](#)


Vakuuttamisen valvonta



Vakuutusrekisterin käyttö



Lähde: [TVK](#)



9. Tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta, vakuutusosoikeus, korkein oikeus

9.1. Saapuneet ja ratkaistut asiat, tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta

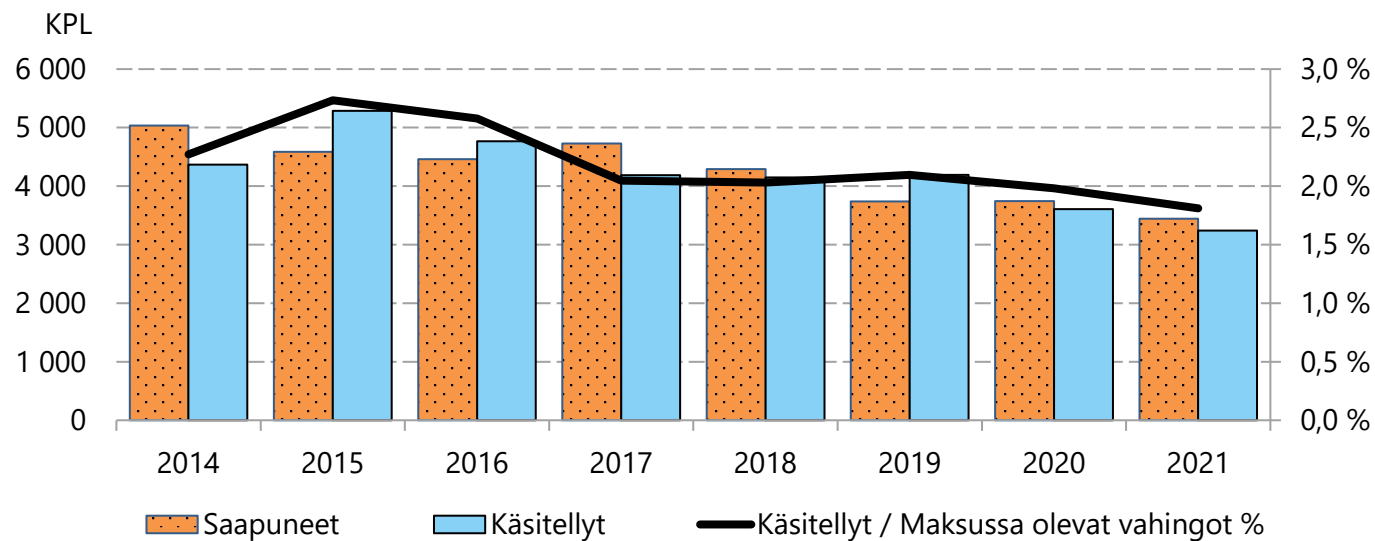
	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Saapuneet	kpl	5 036	4 588	4 460	4 730	4 293	3 741	3 743	3 445
Käsitellyt	kpl	4 369	5 289	4 766	4 189	4 149	4 192	3 608	3 243
Muutettu	%	13	14	12	15	15	13	15	11
Hylätty	%	79	79	79	77	76	78	76	79
Käsittelyaika	pv	219	234	185	207	240	255	240	300
Vireillä vuoden lopussa	kpl	3 189	2 488	2 204	2 765	2 934	2 509	2 709	3 001
Kustannus / käsitelty tapaus	e	743	666	666	727	767	774	899	1 010
Käsitellyt / Maksussa olevat aktiiviset vahingot ¹	%	2,3	2,7	2,6	2,0	2,0	2,1	2,0	1,8

Selite:

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

¹Maksussa oleva aktiivinen vahinko tarkoittaa tapausta jolle on kyseisenä vuonna maksettu korvauksia.

Saapuneet ja käsitellyt asiat, tamla

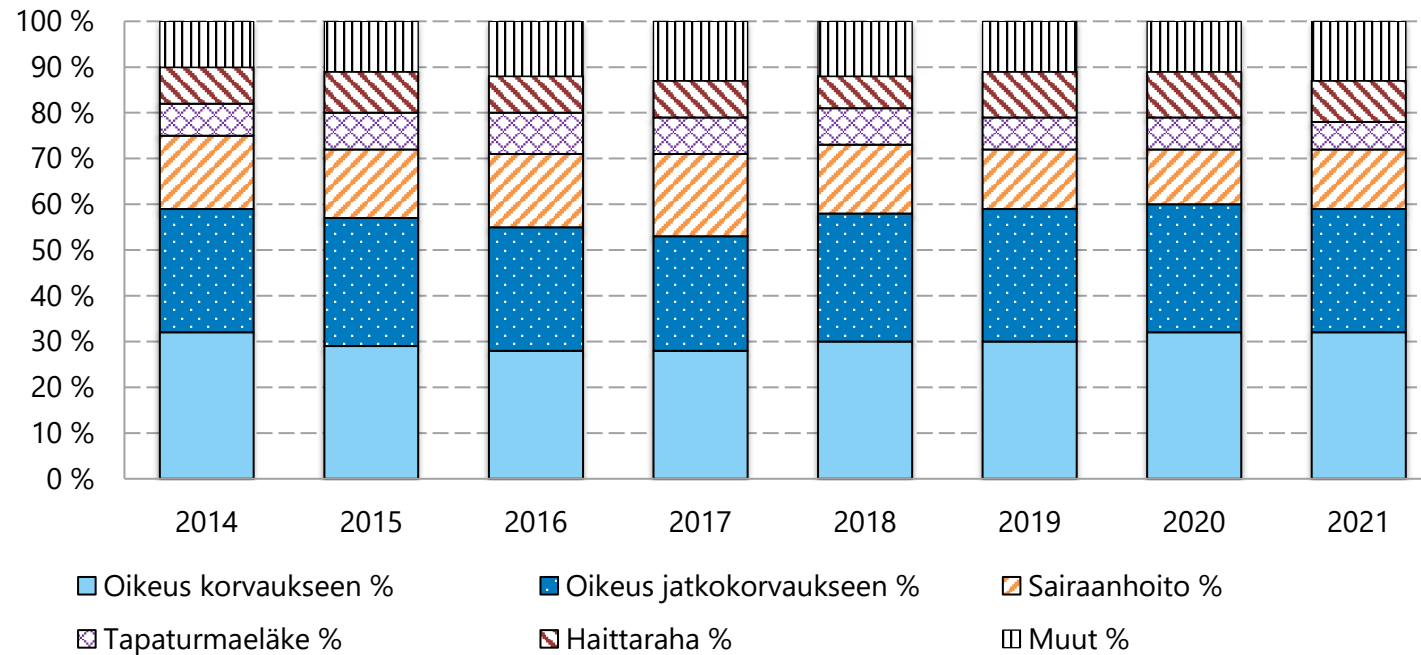


Lähde: TAMLA, TVK

9.2. Käsitellyt asiaryhmät, tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta

	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Oikeus korvaukseen	%	32	29	28	28	30	30	32	32
Oikeus jatkokorvaukseen	%	27	28	27	25	28	29	28	27
Sairaanhoito	%	16	15	16	18	15	13	12	13
Tapaturmaeläke	%	7	8	9	8	8	7	7	6
Haittaraha	%	8	9	8	8	7	10	10	9
Muut	%	10	11	12	13	12	11	11	13

käsitellyt asiaryhmät %-osuudet



Lähde: [TAMLA](#)

9.3. Vakuutusoikeus

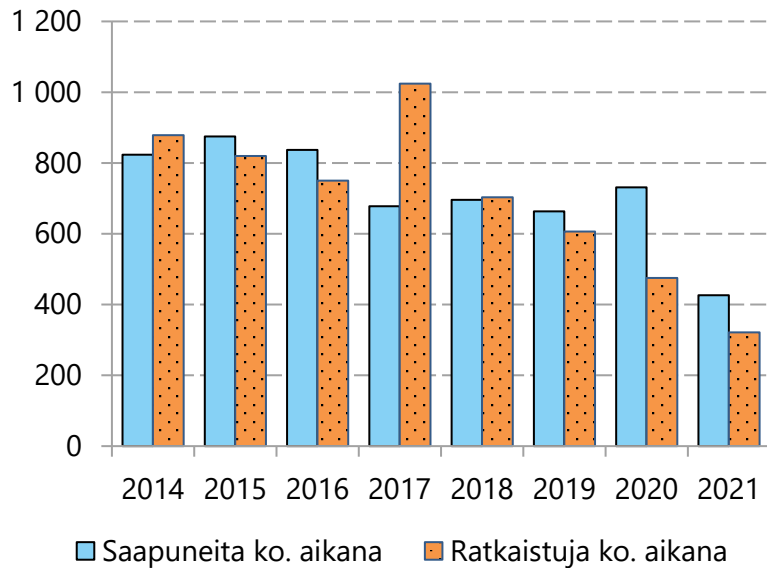
	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tapaturma-asiat, saapuneita ko. aikana	kpl	823	875	837	678	696	663	731	426
Tapaturma-asiat, ratkaistuja ko. aikana	kpl	879	820	750	1 024	703	606	475	321
Tapaturmakuntoutus asiat, saapuneita ko. aikana	kpl	98	136	127	92	86	78	58	67
Tapaturmakuntoutus asiat, ratkaistuja ko. aikana	kpl	114	84	147	123	86	50	55	34
Saapuneet / TAMLAN käsitellyt	%	21,1	19,1	20,2	18,4	18,8	17,7	21,9	15,2

Selite:

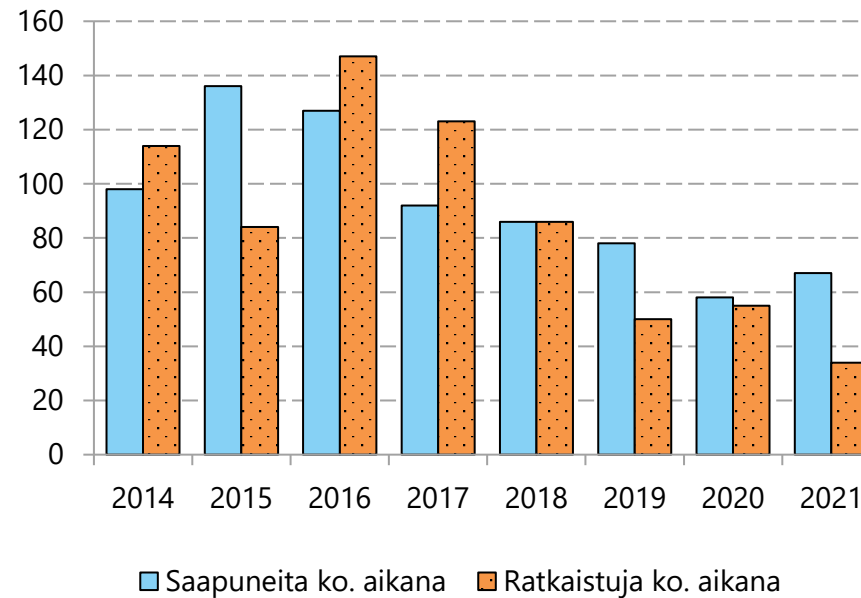
Tapaturma-asiat asiaryhmä sisältää lakisääteisen tapaturmavakuutuksen, sotilastapaturma- ja urheilijoiden tapaturmavakuutuksen kappaleet.

Vakuutusoikeuteen saapuneiden asioiden määrä suhteessa TAMLA:ssa käsitellyistä asioista. (TAMLA:ssa käsitellyt asiat taulukko 11.1.)

Tapaturma-asiat, kpl



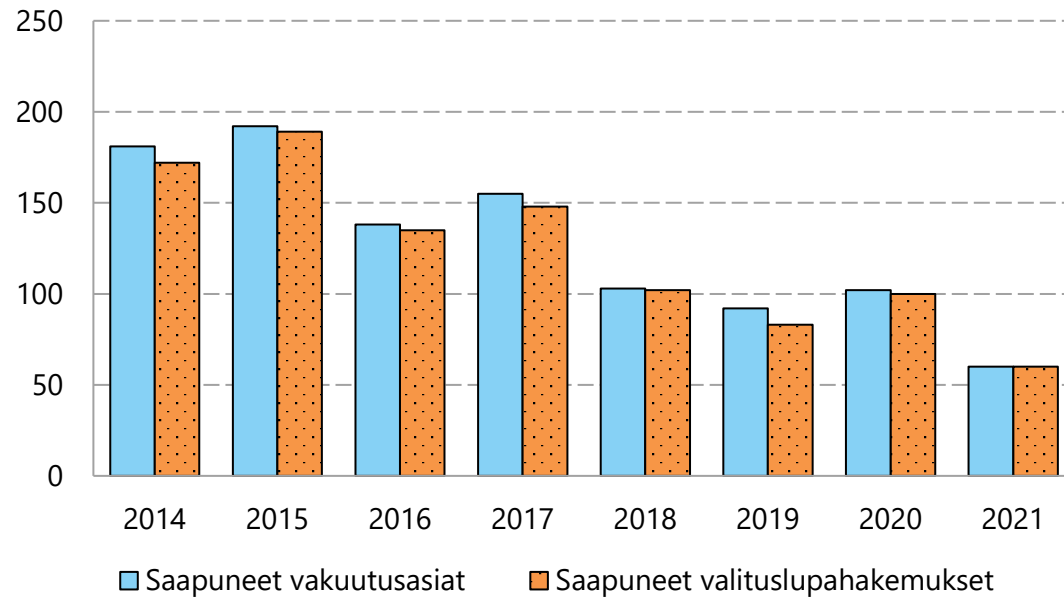
Tapaturmakuntoutusasiat kpl



Lähde: [Vakuutusoikeus](#)

9.4. Vakuutusasiat, korkein oikeus

	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Saapuneet vakuutusasiat	kpl	181	192	138	155	103	92	102	60
Saapuneet valituslupahakemukset	kpl	172	189	135	148	102	83	100	60
Myönnetyt valitusluvut	kpl	4	4	1	4	5	2	2	1



Lähde: [Korkein oikeus](#)

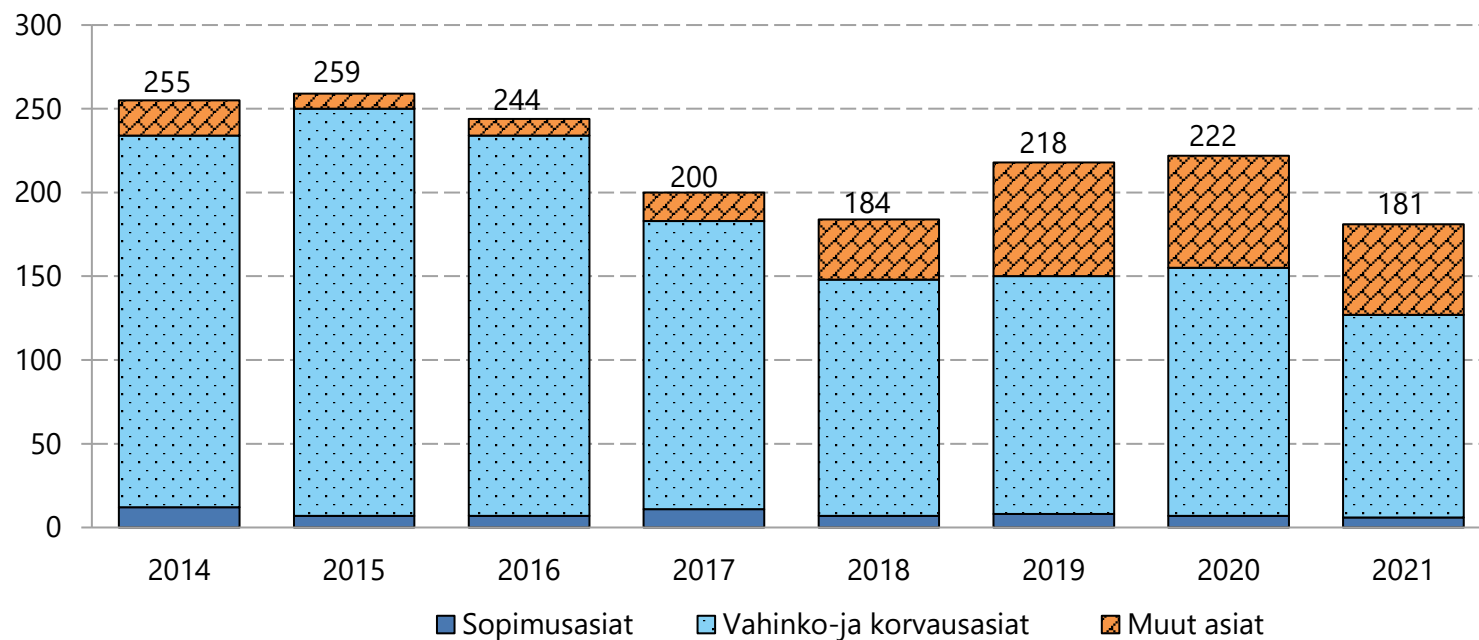
A group of people are gathered around a table in a meeting. Their hands are visible, pointing at various documents, charts, and colorful sticky notes. The documents include diagrams and text. The scene is brightly lit, and the background is slightly blurred, showing office shelves. A white banner with blue text is overlaid across the middle of the image.

10. Fine vakuutus- ja rahoitusneuvonta

10.1. Työtapaturmavakuutukseen liittyvät yhteydenotot

	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sopimusasiat	kpl	12	7	7	11	7	8	7	6
Vahinko- ja korvausasiat	kpl	222	243	227	172	141	142	148	121
Muut asiat	kpl	21	9	10	17	36	68	67	54
Yhteensä yhteydenottoja	kpl	255	259	244	200	184	218	222	181

Yhteensä yhteydenottoja, kpl



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

A group of people are gathered around a table in a meeting room, engaged in a collaborative activity. Their hands are visible, pointing at various diagrams and sticky notes spread across the table. The diagrams include a circular flowchart with colored segments and several rectangular charts with text and graphics. The sticky notes are in various colors (yellow, pink, blue) and contain handwritten text. The background shows a blurred office environment with bookshelves and a small potted plant.

11. Urheilijavakuutus

11.1. Urheilijavakuutus

	yks	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
Vuosivakuutettujen lukumäärä ¹									
Jääkiekko	kpl	668	653	665	763	735	755	810	776
Jalkapallo	kpl	235	236	275	231	294	286	298	310
Koripallo	kpl	67	74	80	89	84	94	134	129
Pesäpallo	kpl	80	69	61	83	82	74	96	90
Lentopallo	kpl	32	37	40	37	36	36	34	35
Yksilölaji tai muu joukkuelaji	kpl	7	3	8	1	3	10	23	30
Yhteensä		1 088	1 072	1 128	1 204	1 234	1 256	1 395	1 370
Vahinkojen lukumäärä sattumis- vuosittain									
Jääkiekko	kpl	848	860	916	831	824	875	577	593
Jalkapallo	kpl	250	276	274	335	297	302	228	235
Koripallo	kpl	58	57	43	64	63	101	60	60
Pesäpallo	kpl	45	35	30	30	30	23	23	25
Lentopallo	kpl	17	4	11	11	20	13	10	7
Yksilölaji tai muu joukkuelaji	kpl	1		1	1	1	5	8	9
Yhteensä		1 219	1 232	1 275	1 272	1 235	1 319	906	929

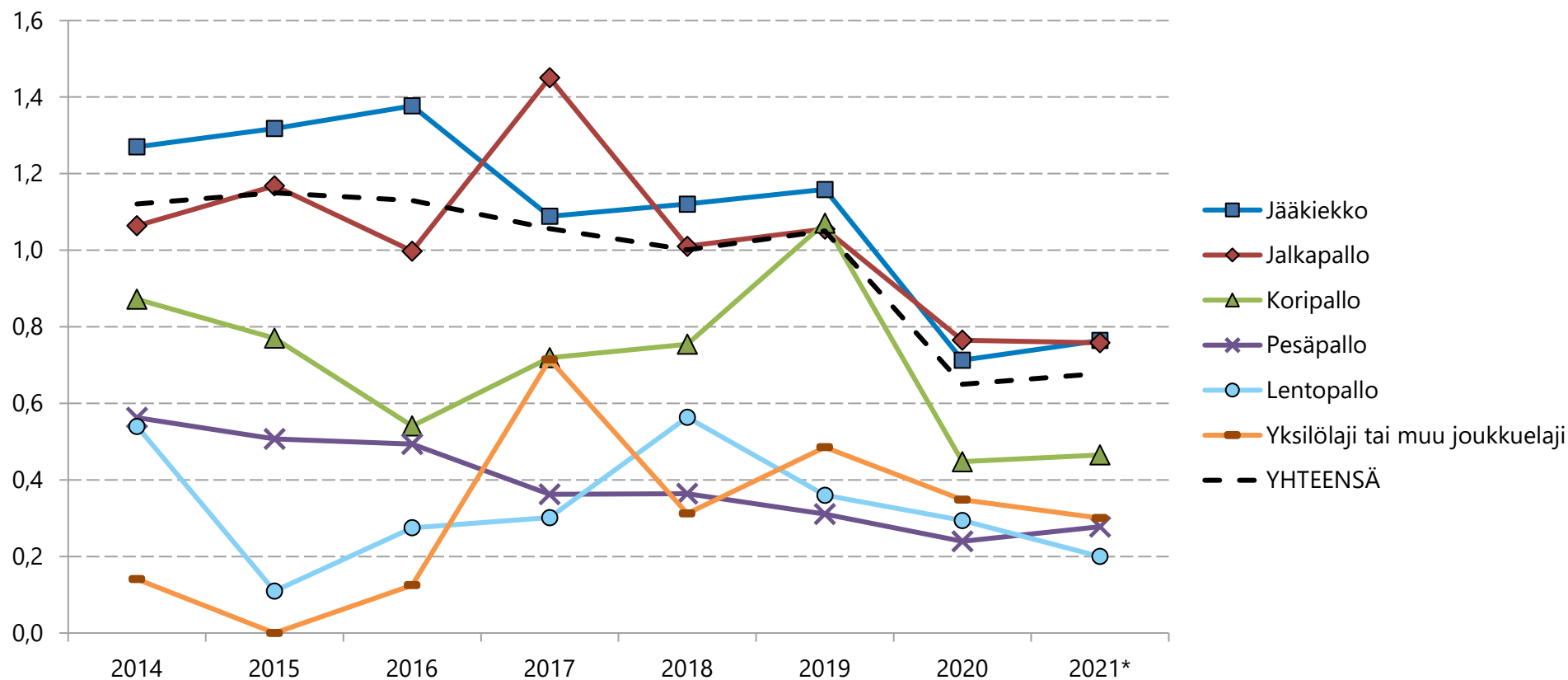
Selite:

* Eryteisesti viimeisen tilastovuoden luvut muuttuvat tietojen täsmentyessä

¹"vuosivakuutettujen" lukumäärä eli laskennallinen lukumäärä urheilijoista, jotka ovat olleet koko vuoden ajan vakuutettuina (vrt. käsite vuosityöntekijä) Urheilulajeissa, joissa pelikausi kohdistuu kahteen eri kalenterivuoteen, vakuutettujen lukumäärät sisältävät kahden eri vakuutuskauden pelaajia.

HUOM. Vakuutettujen lukumäärissä on mukana myös vapaaehtoisesti urheilijalain mukaisella vakuutuksella vakuutettuja pelaajia.

Vahinkojen lukumäärä suhteessa vuosivakuutettujen lukumäärään



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