



TAPATURMA
VAKUUTUS
KESKUS

Työtapaturmavakuutus numeroina

2022

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 taas mielenkiinnostasi perehtyä työtapaturma- ja ammattitautivakuutukseen sen eri tunnuslukujen kautta. Finanssivalvonnan marraskuun lopulla 2023 julkaisema tilastotutkimus vuosilta 2018–2022 sekä TVK:n itse keräämät aineistot ovat toimineet tämän julkaisun tärkeimpinä tietolähteinä.

Julkaisun kokoaminen on tapahtunut TVK:n osaavan tiimin toimesta. Kiitos Jussi Laatonen, Sanna Holmkvist, Ville Lilja ja Mika Tynkkynen!

Koronan varjo on pitkä. Se näyttäytyy vielä vuoden 2022 luvuissa esim. siinä, että alan maksutulo ei noussut lähellekään pandemiaa edeltävää tasoa. Korona on myös pysyvästi lisännyt etätyöskentelyn määrää, mikä varmasti näkyy sekä tapaturmien määrän että korvauskulujen kehityksessä. Toisaalta työmatkatapaturmien suhteellinen osuus kaikista korvatuista vahingoista oli vuonna 2022 suurempi kuin aikaisempina vuosina; lähes neljännes tapaturmista sattui työmatkalla. Tyypillisimpiä työmatkatapaturmia olivat edelleen liukastumiset. Kasvua oli lähes kaikilla toimialoilla.

Vuonna 2022 TVK:lle ilmoitettujen korona-ammattitautitapausten määrä oli korkeimmillaan. Luvussa on otettava huomioon ammattitaukeille tyypillinen selviämiskiive; todennäköisesti vuonna 2022 rekisteröidyistä koronatapauksista moni oli sairastettu jo vuoden 2021 puolella.

TVK:n tietojen mukaan vuonna 2022 työpaikkatapaturmissa kuoli peräti 27 ihmistä. Luku on valitettavan korkea muutamaan edelliseen vuoteen verrattuna. Pitkän aikasarjan tarkastelu toki antaa huomattavasti myönteisemmän kuvan kehityksestä. 1970-luvulla työtapaturmissa kuoli satoja ihmisiä vuodessa ja tämän vuosisadan alussakin vielä moninkertainen määrä viime vuosiin verrattuna.

Suomen järjestelmässä lähes kaikkiin tuleviin korvauksiin varaudutaan ennalta. Järjestelmän rahastointiaste on korkea ja korvausvastuu yhteensä noin 3,3 miljardia euroa. Yleisen korkojen nousun seurauksena monet vakuutusyhtiöt nostivat varausten ja pääomien laskennassa käytettävää diskonttaus korkoa.

Suurelta osin tästä syystä koko järjestelmän korvausvastuu aleni edelliseen vuoteen verrattuna noin 500 miljoonaa euroa.

Jatkuvien korvausten, kuten tapaturmaeläkkeiden indeksitarkistuksia ei rahastoida, vaan ne rahoitetaan ns. jakojärjestelmällä. Jakojärjestelmällä rahoitettavien korvausten kokonaismäärä on alhaisen inflaation aikakaudella ollut lasku-uralla. Voimakkaasti kohonneen inflaation seurauksena tilanne on kuitenkin muuttunut ja jakojärjestelmäkorvausten kokonaismäärän odotetaan vuonna 2023 kasvavan noin 15 miljoonaa euroa 121 miljoonaan euroon. Luku on vielä ennakoarvio ja täsmentyy kevään 2024 aikana.

Työtapaturmavakuutuksen kannattavuutta tarkasteltaessa tulee tunnistaa erilaisten tase-erien heilahtelun synnyttämä voimakas vaihtelu lajin satunnaistuloksessa. Heilahtelua aiheuttavat edellä kerrotun diskonttauskoron lisäksi esimerkiksi kuolevuuskehityksessä ja eliniänodotteessa tapahtuvat muutokset sekä sijoitustoiminnan tulosten rajukin vuotuinen vaihtelu. Näiden ilmiöiden lisäksi lajin korvausvastuut ovat poikkeuksellisen pitkiä, useita kymmeniä vuosia. Vakuutusyhtiön tulee siis olla hyvin varautunut ja pääomitettu pystyäkseen kantamaan voimakkaasti heilahtelevat satunnaistulokset.

Työtapaturmavakuutuksen maksuista vastaavat kokonaisuudessaan työnantajat. Hinnoittelu on työtapaturma- ja ammattitautilain periaatteiden puitteissa varsin vapaata ja yhtiöt kilpailevat asiakkaista myös hinnalla. Keskimääräinen vakuutusmaksu on jo pitkään ollut alle prosentin, vuonna 2022 keskimääräinen pakollisen työajan vakuutuksen maksu oli 0,61 % palkkasummasta.

Markkinaosuuksissa neljän suurimman yhtiön (Pohjola, LähiTapiola, Fennia, If) järjestys ja osuus koko markkinasta on säilynyt ennallaan. Vakuutusyhtiötä vaihtoi noin 8.000 vakuutuksenottajaa.

Antoisia lukuhetkiä!



Janne Reini

Janne Reini, toimitusjohtaja

The background of the slide is a blue-tinted photograph of fern leaves. The leaves are detailed and layered, creating a textured, naturalistic pattern. The color is a consistent, deep blue across the entire background.

1. Avaintiedot

1.1. Avaintietoja tapaturmavakuutusjärjestelmästä

Tilasto	Yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
1. Vakuutetut työnantajat*	lkm	244 642	231 627	229 147	227 106	226 059	220 975	221 773	223 623
2. Vakuutetut yrittäjät*	lkm	110 075	109 031	108 560	108 180	107 833	106 817	107 463	108 477
3. Työnantajamaksu yhteensä (FIVA)	Milj €	727,4	699,6	687,8	708,6	734,8	685,2	679,6	680,3
4. - jakojärjestelmä (FIVA)	Milj €	110,3	117,6	116,8	128,5	127,5	105,6	104,5	97,6
5. - luottotappiot (FIVA)	Milj €	7,2	5,0	5,7	5,2	4,7	7,4	2,8	5,1
6. - työsuojelumaksut (FIVA)	Milj €	10,1	9,8	9,7	9,9	10,2	8,9	9,3	8,9
7. = Vakuutusyhtiön maksutulo (FIVA)	Milj €	599,8	567,3	555,6	565,0	592,4	563,3	563,0	568,7
8. Maksetut bruttovahinkokorvaukset yhteensä (FIVA)	Milj €	557,1	546,4	546,7	552,7	604,1	515,6	514,4	539,3
9. Ohimenevät (FIVA)	Milj €	228,8	219,3	232,0	232,3	231,6	212,4	217,1	231,2
10. Pysyvät (FIVA)	Milj €	210,2	211,5	205,0	207,7	198,4	195,5	194,4	194,7
11. Muut (FIVA)	Milj €	118,1	115,6	109,7	112,7	174,1	107,6	102,8	113,4
12. Korvaustoiminnan hoitokulut (FIVA)	Milj €	45,3	48,9	52,0	50,8	55,6	51,6	56,1	57,6
13. Liikekulut (FIVA)	Milj €	93,9	99,7	96,6	94,7	102,2	92,9	98,1	97,2
14. Vastuuvelka (FIVA)	Milj €	3 691,3	3 748,5	3 797,9	3 758,0	3 928,7	3 912,3	3 831,7	3 321,4
15. Korvatut työtapaturmat yhteensä sattumisvuosittain	lkm	123 010	127 281	133 725	131 304	133 342	108 843	115 530	118 764
16. työpaikkatapaturmat	lkm	102 280	105 081	108 644	108 517	109 413	92 371	96 606	95 910
17. työmatkatapaturmat	lkm	20 730	22 200	25 081	22 787	23 929	16 472	18 924	22 854
18. Korvatut vapaa-ajan tapaturmat sattumusvuosittain	lkm	12 111	12 176	14 009	16 041	16 980	16 362	17 520	18 458
19. Rekisteröityjä ammattitauteja ja ammattitautiepäilyjä	lkm	4 463	3 998	3 381	2 938	2 447	2 764	3 333	3 751

Taulukko jatkuu seuraavalla sivulla

Lähde: [TVK](#)

Tilasto	Yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
20. Uudet vahv. tapaturmaeläkkeet ja elinkorot vahv.vuosittain	lkm	310	310	271	278	242	210	251	208
21. Maksussa olevat vahvistetut tapaturmaeläkkeet ja elinkorot	lkm	15 347	15 054	14 843	14 558	14 186	13 770	13 426	12 972
22. Työtapaturmissa kuolleet sattumisvuosittain	lkm	47	41	29	38	35	31	20	34
23. työpaikkatapaturmat	lkm	31	30	22	24	23	19	13	27
24. työmatkatapaturmat	lkm	16	11	7	14	12	12	7	7
25. Vapaa-ajan tapaturmissa kuolleet sattumisvuosittain	lkm	7	7	9	9	6	10	11	11
26. Ammattitaudeissa kuolleet kuolinvuosittain	lkm	103	86	129	96	91	84	84	92

Selite:

* uusimman vuoden tiedot ovat työtapaturmien osalta ennakkotietoja.

Tilastot perustuvat TVK:n ylläpitämiin tilastorekistereihin työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen 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 työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen 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.

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

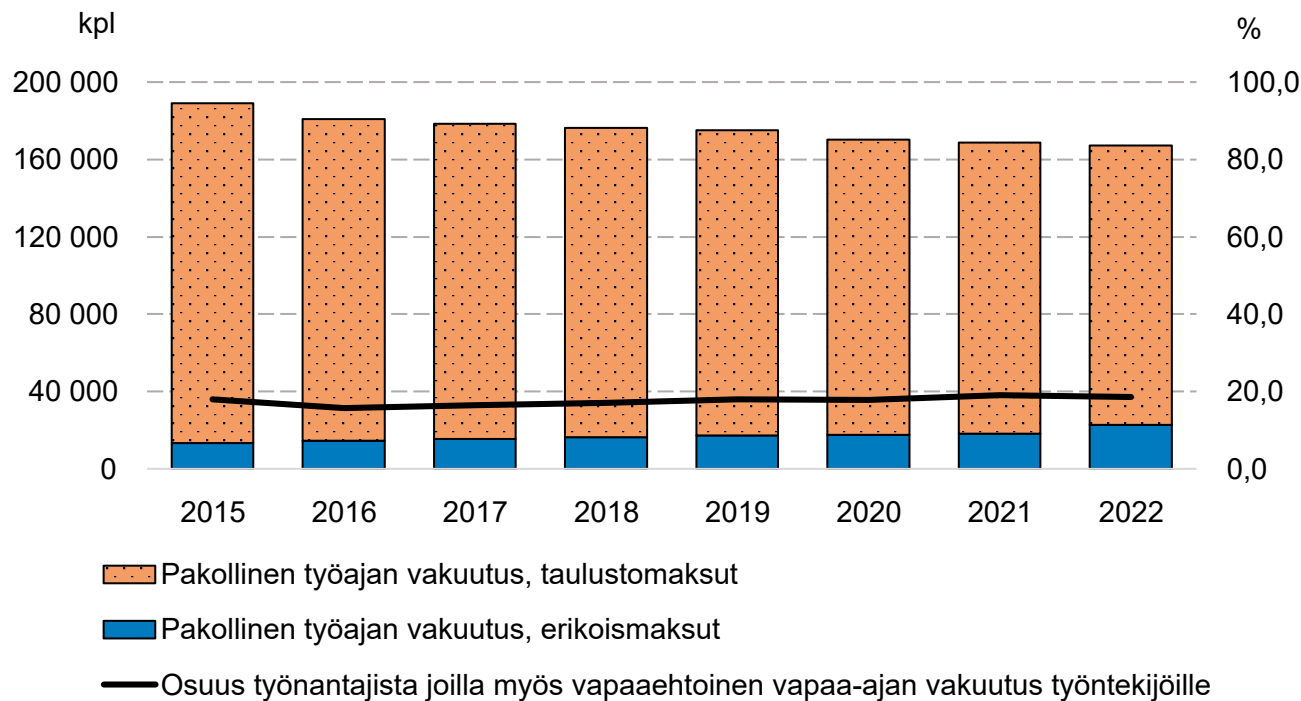
Lähde: [TVK](#)



2. Vakuutukset, vakuutusmaksut ja markkinaosuudet

2.1. Vakuutettujen työnantajien lukumäärä vakuutustyypeittäin

Vakuutustyytit	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pakollinen työajan vakuutus, erikoismaksut	kpl	13 369	14 487	15 437	16 229	17 253	17 667	18 179	22 728
Pakollinen työajan vakuutus, taulustomaksut	kpl	175 752	166 414	163 145	160 161	158 108	152 626	150 702	144 677
Vapaaehtoinen työaika	kpl	110 374	109 301	108 795	108 436	108 079	107 093	107 747	108 790
Vapaa-aika	kpl	130 858	121 174	121 533	121 646	122 224	122 576	124 618	127 486
Osuus työnantajista, joilla myös vapaaehtoinen vapaa-ajan vakuutus työntekijöille	%	18,0	15,7	16,4	17,1	18,0	17,8	19,0	18,5



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 työnantajatunnisteiden (y-tunnus tai henkilötunnus) lukumäärää.

Yhdellä työnantajalla voi olla useampaa vakuutustyyppiä.

Vapaaehtoinen työaika sisältää pääasiassa yrittäjät.

Lähde: [TVK](#)

2.2. Vakuutusmaksutulo vakuutustyypeittäin (vakuutusyhtiöt)

Vakuutustyyppi	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pakollinen työajan vakuutus, taulustomaksut	1 000 e	188 339	181 216	163 023	161 692	167 425	153 005	142 514	135 606
Pakollinen työajan vakuutus, erikoismaksut	1 000 e	296 130	273 516	280 295	291 224	311 817	300 828	304 157	312 828
Vapaaehtoinen työaika (TyTaL 24 ja 26 luku)	1 000 e	55 087	54 065	52 051	48 480	46 768	41 503	41 435	40 106
Vapaa-aika (TyTaL 25 luku)	1 000 e	60 284	58 527	60 233	63 646	66 381	67 969	74 915	80 191
Yhteensä	1 000e	599 840	567 323	555 603	565 041	592 391	563 305	563 021	568 730
Jakojärjestelmä	1 000 e	110 253	117 568	116 777	128 463	127 543	105 628	104 489	97 554
Luottotappiot	1 000 e	7 150	4 965	5 700	5 247	4 663	7 419	2 795	5 087
Työsuojelumaksu	1 000 e	10 132	9 776	9 675	9 872	10 206	8 887	9 333	8 928
Yhteensä maksut	1 000 e	727 375	699 633	687 755	708 623	734 804	685 239	679 638	680 299
- Luottotappiot	1 000 e	-7 150	-4 965	-5 700	-5 247	-4 663	-7 419	-2 795	-5 087
Maksut asiakkailta	1 000 e	720 225	694 668	682 055	703 376	730 141	677 820	676 843	675 212
Lähde: FIVA									
1. Pakollinen työajan vakuutus, maksu%	%	0,76	0,74	0,72	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58

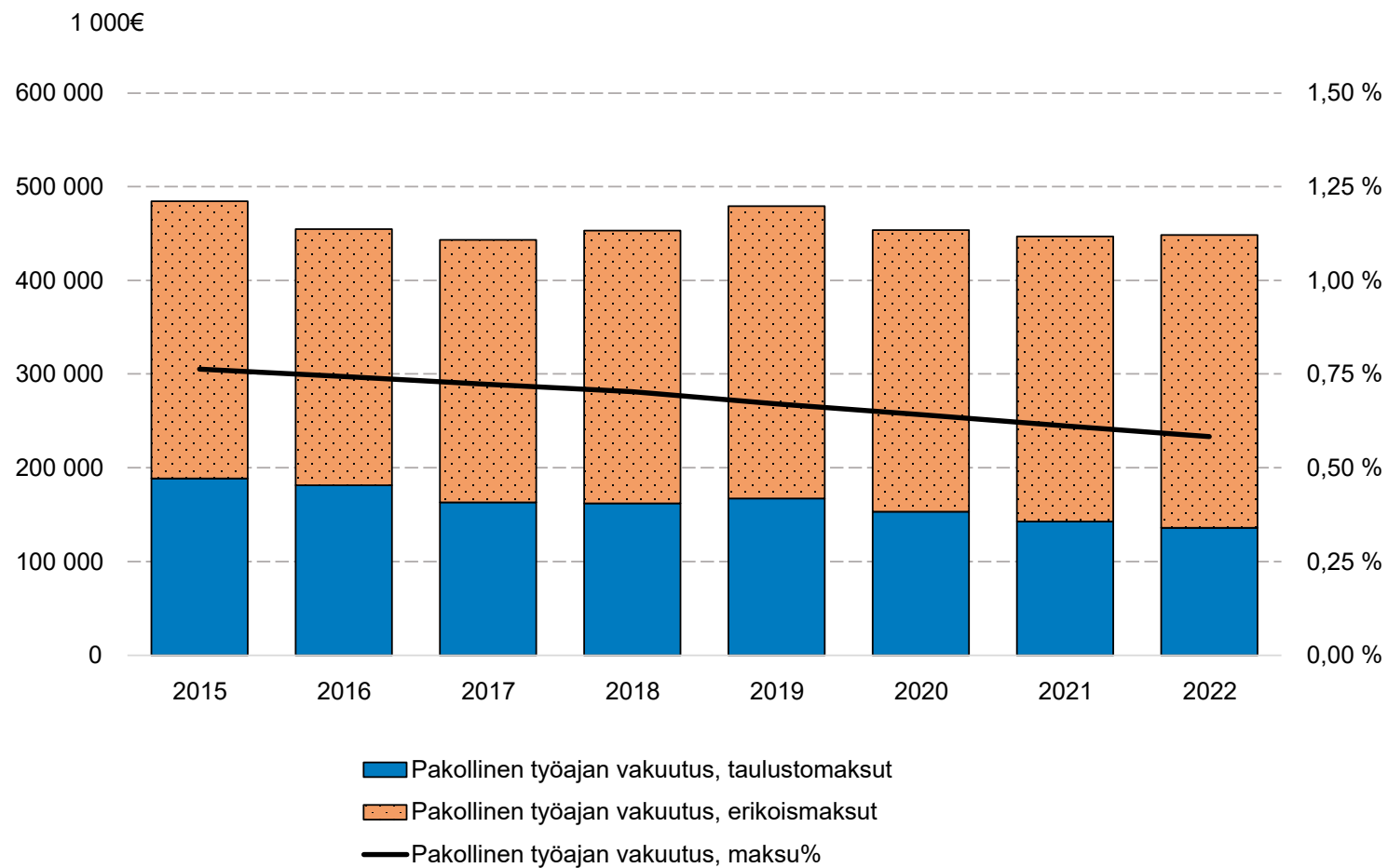
Selite:

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 %



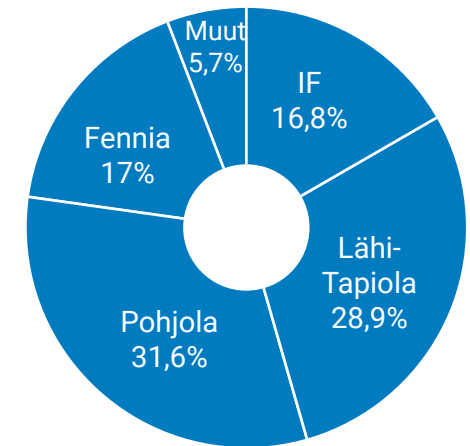
2.3. Markkinaosuus yhtiöittäin

Yhtiöt	yksikkö	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A-Vakuutus Oy	%	5,0	4,0	4,1	4,4	4,3	-	-	
Fennia Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	14,7	14,5	14,8	13,2	15,2	15,3	18,3	17
Folksam Vahinkovakuutus Oy	%	1,9	2,0	2,0	1,9	-	-	-	-
If Vahinkovakuutusyhtiö Oy	%	22,7	22,0	22,4	19,9	18,8	19,1	16,6	16,8
LähiTapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	24,3	25,9	25,8	26,9	27,2	28,5	28,1	28,9
Pohjantähti Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	1,7	1,6	1,7
Pohjola vakuutus Oy	%	27,5	27,2	26,5	28,7	29,4	30,9	30,6	31,6
Försäkringsaktiebolaget Alandia	%	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	-
Turva Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	0,7	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
Valio Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	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	2,4
Yhteensä	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Yhteensä	Milj €	599,8	567,3	555,6	565,0	592,4	563,3	563,0	568,7
Ryhmät	yksikkö	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Fennia + Folksam	%	16,6	16,5	16,8	15,1	15,2	15,3	18,3	17,0
Pohjola + A-vakuutus	%	32,5	31,2	30,6	33,1	33,7	30,9	30,6	31,6

Selite:

Markkinaosuus = vakuutusmaksutulon mukaiset markkinaosuudet prosentteina.

Markkinaosuus 2022



Lähde: FIVA

2.4. Vakuutusten siirrot yhtiöstä toiseen

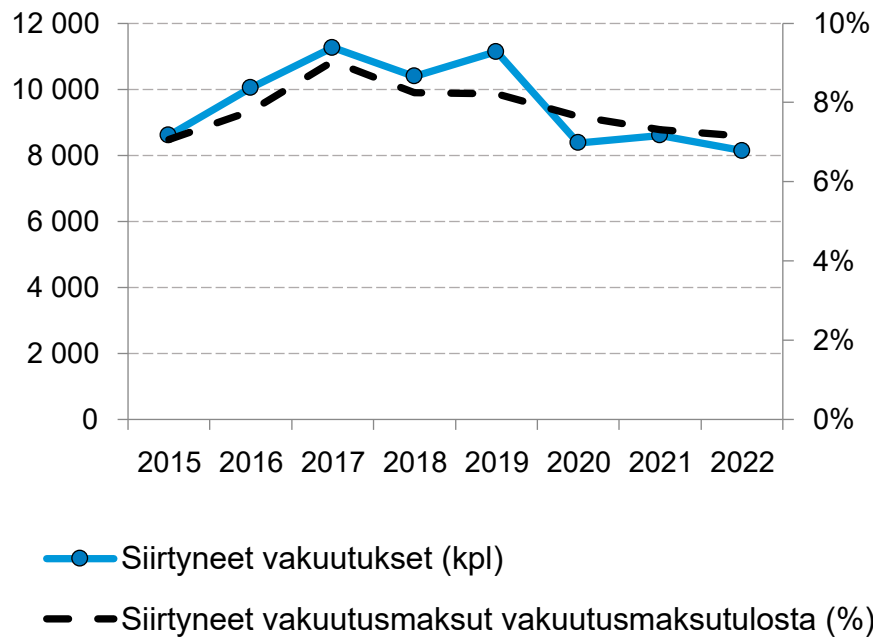
Vakuutusten siirrot	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	2022
Siirtyneet vakuutukset	kpl	8 603	10 046	11 264	10 392	11 141	8 379	8 602	8 142
Siirtynyt palkkasumma	Milj €	3 905	3 936	3 534	4 528	4 269	5 483	6 183	4 748
Siirtyneet vakuutusmaksut	Milj €	42,4	44,1	50,2	46,6	48,7	43,1	41,2	40,7
Vakuutusmaksutulo, koko vak.laji (FIVA)	Milj €	599,8	567,3	555,6	565,0	592,4	563,3	563,0	568,7
Siirtyneet vakuutusmaksut vakuutusmaksutulosta ¹	%	7,07	7,77	9,04	8,25	8,22	7,65	7,32	7,16

Selite:

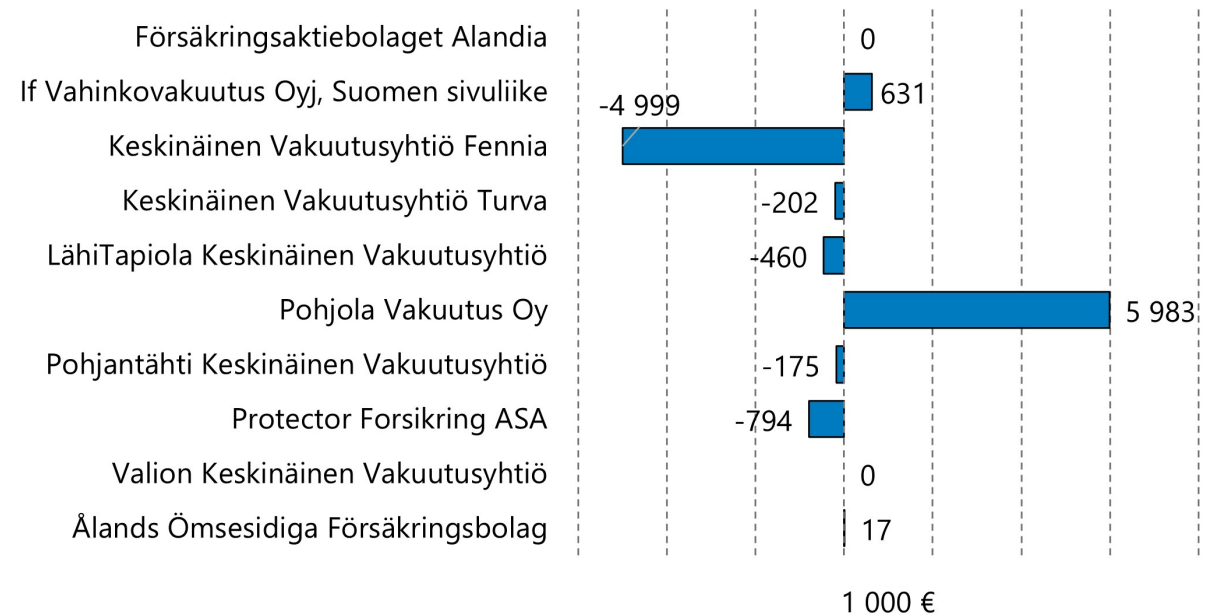
¹ Tuloslaskelman mukaisesta vakuutusmaksutulosta.

*edellisessä julkaisussa vuodelle 2021 oli raportoitu virheellisesti vuoden 2022 luvut

Vakuutusten siirrot yhtiöstä toiseen



Siirtyneet vakuutusmaksut v.2022 (netto)*

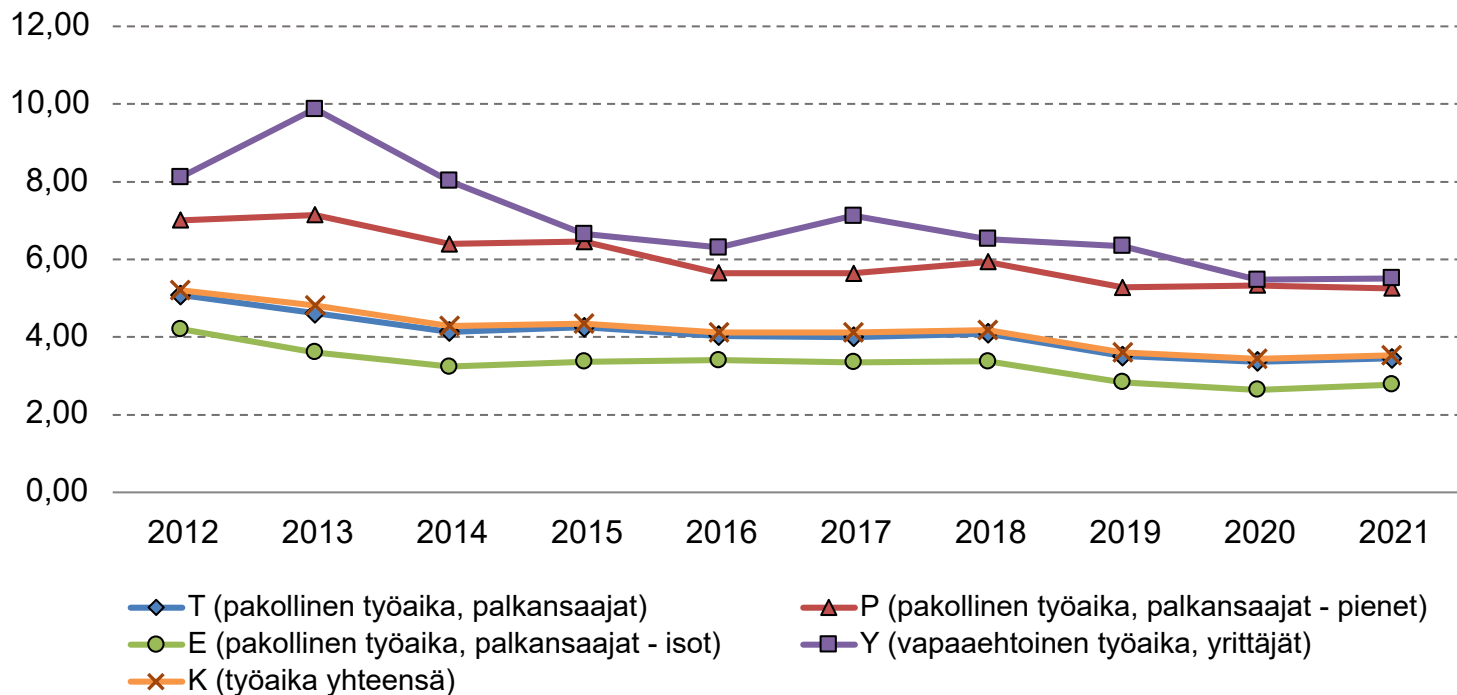


Lähde: TVK

2.5. Yhteenvedo sattumisvuosittaisista riskipromilleista

Työnantajat	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pakollinen työaika, palkansaajat	5,08	4,61	4,14	4,25	4,03	4,00	4,09	3,51	3,37	3,45
Pakollinen työaika, palkansaajat - pienet yritykset	7,01	7,14	6,40	6,45	5,65	5,64	5,94	5,27	5,33	5,25
Pakollinen työaika, palkansaajat - isot yritykset	4,20	3,61	3,23	3,36	3,40	3,35	3,37	2,84	2,64	2,77
Vapaaehtoinen työaika, yrittäjät	8,11	9,87	8,02	6,65	6,30	7,12	6,53	6,34	5,48	5,51
Työaika yhteensä (palkansaajat ja yrittäjät)	5,21	4,81	4,29	4,34	4,12	4,12	4,18	3,61	3,44	3,53

Sattumisvuosittaiset riskipromillet työnantajan koon mukaan



Lähde: TVK, Riskitutkimus 2023

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.

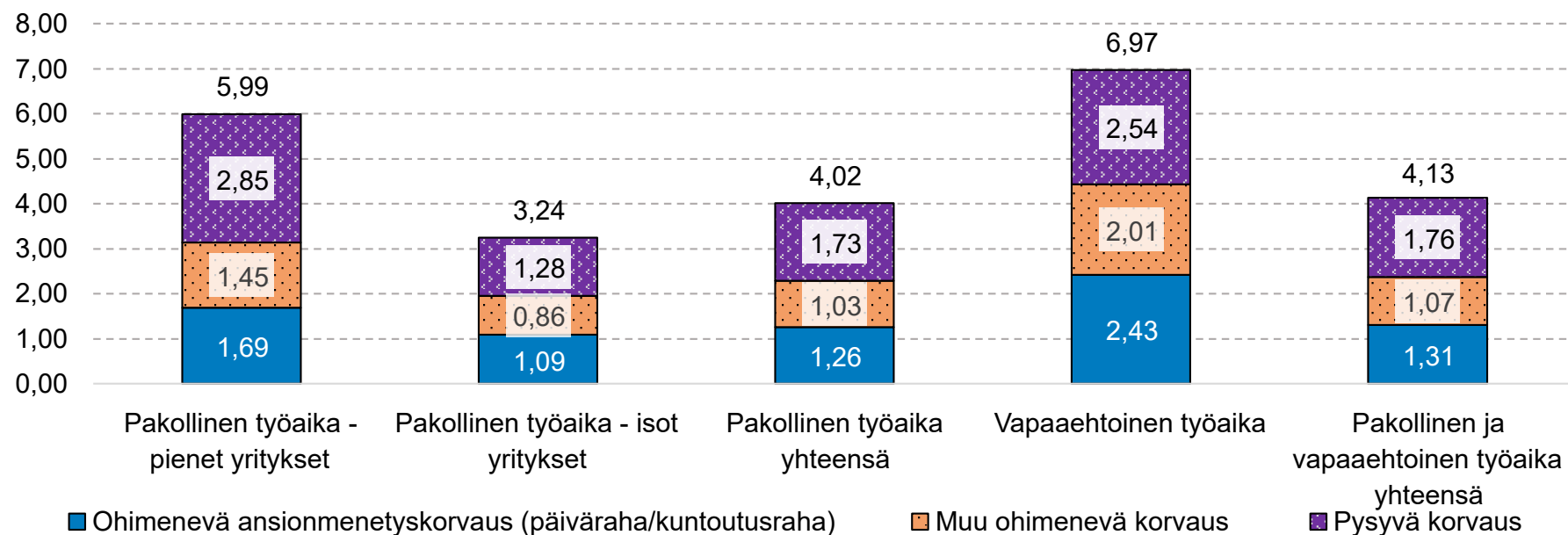
Tilastot perustuvat TVK:n ylläpitämiin tilastorekistereihin työtaturma- ja ammattitautivakuutuksen vakuutus-, vahinko-, pääoma- ja korvaustiedoista.

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)	1,69	1,09	1,26	2,43
Muu ohimenevä korvaus	1,45	0,86	1,03	2,01
Pysyvä korvaus	2,85	1,28	1,73	2,54
Yhteensä	5,99	3,24	4,02	6,97

Keskimääräiset riskipromillet korvauslajeittain

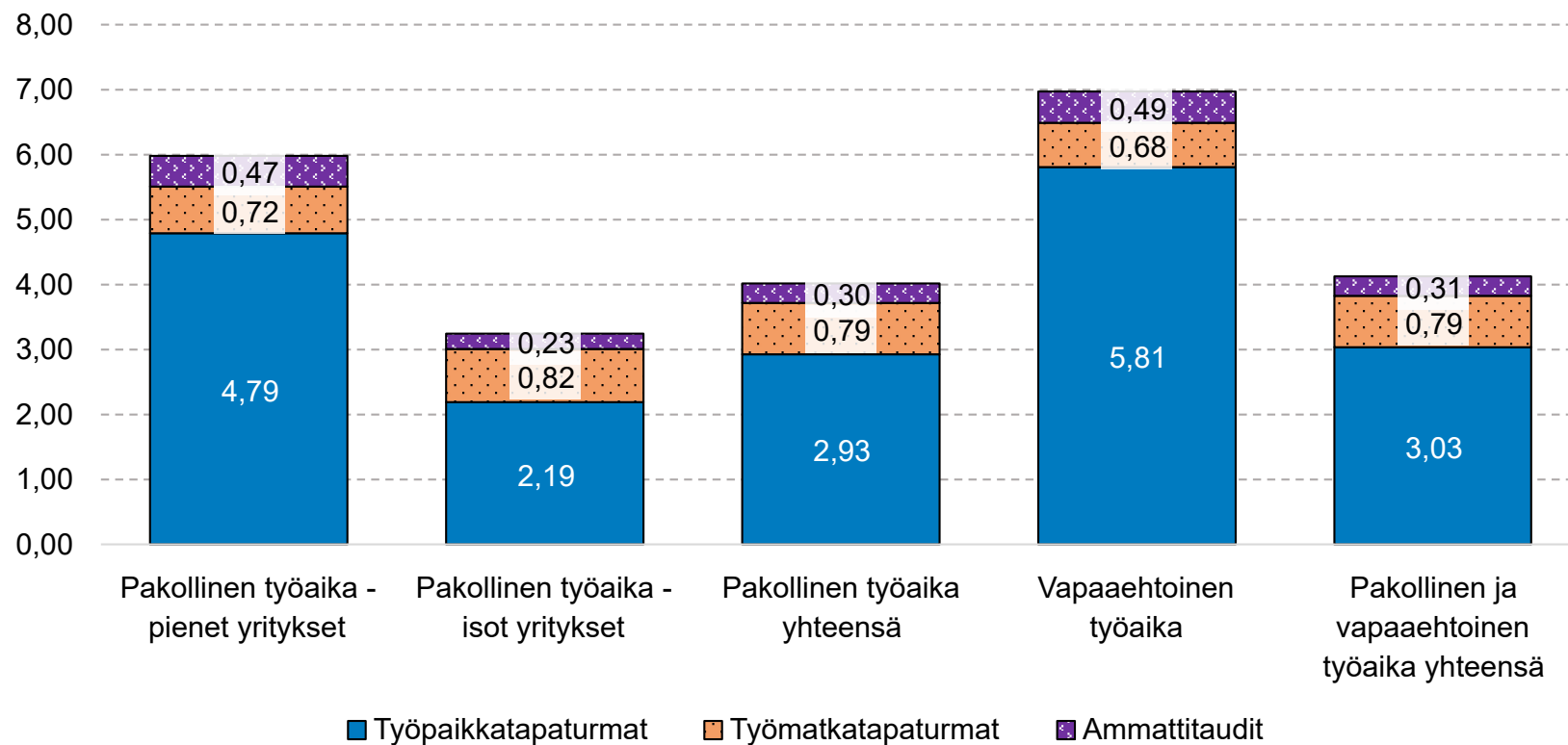


Selite:

Keskimääräiset riskipromille korvauslajeittain tiedoissa on esitetty keskimääräisen riskipromillen (vuodet 2012-2021) 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	4,79	2,19	2,93	5,81
Työmatkatapaturmat	0,72	0,82	0,79	0,68
Ammattitaudit	0,47	0,23	0,30	0,49
Yhteensä	5,99	3,24	4,02	6,97

Keskimääräiset riskipromillet vahinkotyypeittäin



Selite:

Keskimääräiset riskipromillet vahinkotyypeittäin tiedoissa on esitetty keskimääräisen riskipromillen (vuodet 2012-2021) jakautuminen vahinkotyypeittäin.

2.6. Työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen jakojärjestelmä

Jakojärjestelmä	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Jakojärjestelmämaksu	%:a maksutulosta	20,7	21,0	22,7	21,5	19,6	19,6	18,0	19,6
Jakojärjestelmäkorkvaukset									
Indeksikorotukset ¹	Milj €	101,5	97,4	93,9	93,5	93,3	88,6	89,7	103,5
sairaanhoito ja kuntoutus, vanhat vahinkotapahtumat ²	Milj €	13,5	16,0	16,3	17,5	15,9	15,5	15,2	16,4
Muut jakojärjestelmäkorkvaukset ³	Milj €	3,2	3,1	1,5	1,1	1,1	1,3	0,5	0,8
Yhteensä	Milj €	118,2	116,5	111,6	112,2	110,3	105,4	105,4	120,7

Selite:

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

Jakojärjestelmäkorkvaukset muodostuvat pääasiassa vanhojen vahinkojen eläkkeisiin vuosittain maksettavista indeksikorotuksista¹ sekä kymmenen vuotta tai sitä vanhempien vahinkojen sairaanhoidon- ja lääkinnällisen kuntoutuksen korkvauksista². Muita jakojärjestelmäkorkvauksia³ ovat kaikki TVK:n vastuulla olevat korkvaukset vähennettynä TVK:n saamalla laiminlyöntimaksuilla, sekä pitkän latenssiajan (vähintään 5 v) ammattitautien korkvaukset ja epäilykulut.

*Jakojärjestelmäkorkvaukset vuoden 2023 osalta perustuvat ennusteeseen.

Lähde: [TVK](#)



3. Maksetut korvaukset

3.1. Maksetut korvaukset

1. Vakuutusyhtiöt	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1a. Ohimenevät									
Sairaanhoito	1 000 e	99 883	98 422	106 677	106 844	105 577	97 952	98 996	106 803
Päivärahat	1 000 e	127 254	119 102	125 252	121 735	117 788	111 094	112 988	118 322
Kuntoutusraha (maksettu vuoden aikana vahinkopäivästä lukien)	1 000 e	-	361	692	963	762	802	944	727
Muut	1 000 e	1 648	1 413	622	2 778	7 494	2 569	4 210	5 320
Yhteensä	1 000 e	228 785	219 298	231 999	232 319	231 620	212 417	217 137	231 172
1b. Pysyvät									
Haittarahat	1 000 e	12 947	11 701	10 945	11 659	9 603	10 538	9 991	10 145
Määräaikaaiset työkyvyttömyyskorvaukset	1 000 e	33 640	32 629	27 038	27 387	23 183	24 391	23 219	20 116
Lopullisesti vahvistetut eläkkeet	1 000 e	137 870	142 802	141 017	143 275	140 689	136 406	138 493	141 772
Kuntoutusraha (maksettu vahinkopäivän vuosipäivän jälkeen)	1 000 e		6 852	7 543	7 645	8 046	8 783	9 161	9 460
Hautausapu ja muu kertakaikkinen suoritus kuolemantapauksessa	1 000 e	667	553	769	522	582	513	509	612
Kertakaikkiset työkyvyttömyyskorvaukset	1 000 e	74	163	104	71	114	111	84	36
Kuntouttaminen	1 000 e	22 792	15 930	16 017	14 967	13 774	11 640	9 803	9 642
Muut	1 000 e	2 175	887	1 561	2 168	2 411	3 141	3 146	2 897
Yhteensä	1 000 e	210 165	211 515	204 994	207 696	198 403	195 524	194 406	194 680
1c. Muut	1 000 e	118 117	115 589	109 725	112 710	174 073	107 612	102 828	113 402
Vakuutusyhtiöt yhteensä (FIVA)	1 000 e	557 067	546 402	546 718	552 725	604 096	515 553	514 372	539 254
2. Maatalousyrittäjien eläkelaitos (MELA)	1 000 e	31 991	34 391	32 764	32 361	30 564	29 631	27 529	28 716
3. Valtiokonttori	1 000 e	26 847	25 483	23 878	23 785	23 456	21 669	20 565	20 528
4. Tapaturmavakuutuskeskus (TVK)	1 000 e	2 868	2 950	3 426	2 770	2 476	2 602	2 544	2 529

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.

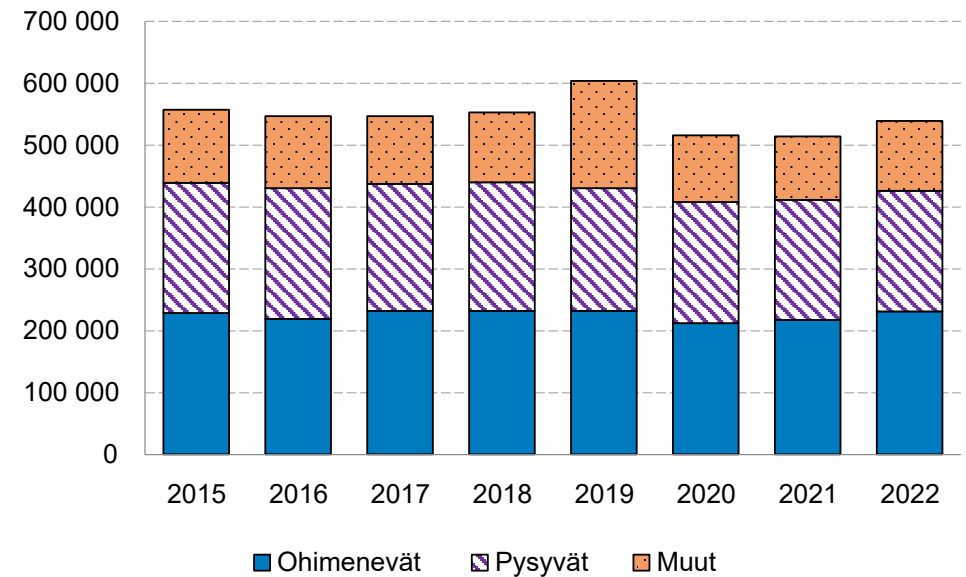
1b. Pysyvistä korvauksista merkittävimmät ovat lopullisesti vahvistetut ja väliaikaiset työkyvyttömyyseläkkeet.

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

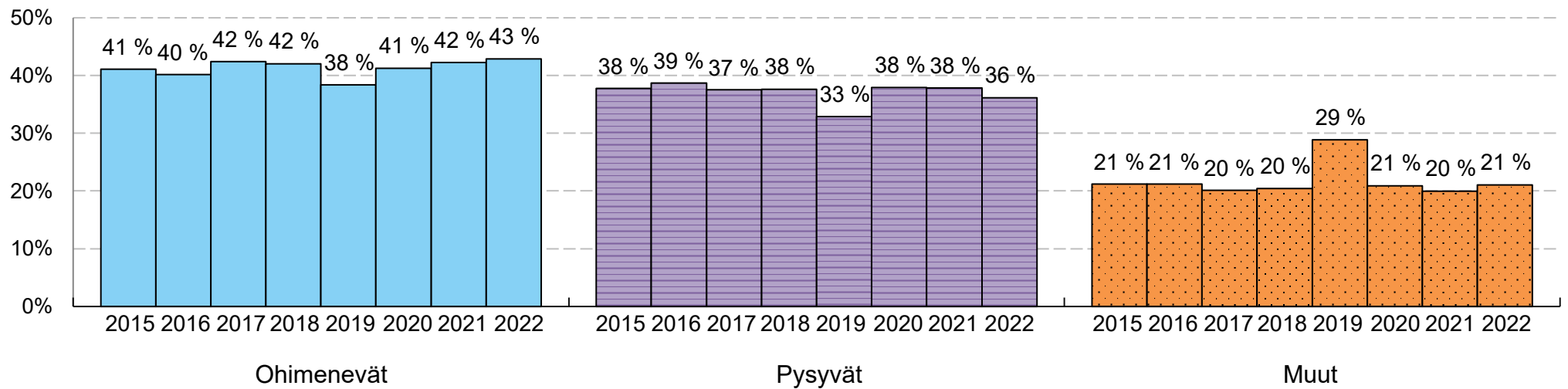
3. Kirjanpidosta poimittu TyTAL-vahinkojen (tai vastaavien) korvausmeno.

Vakuutusyhtiöiden maksamat korvaukset yhteensä (Fiva, 1 000 €)

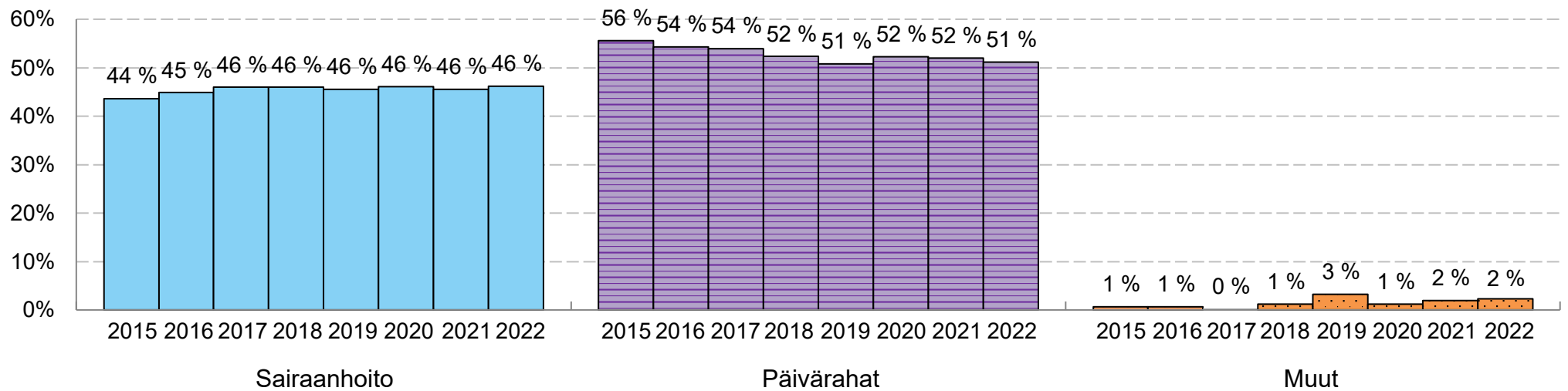


Lähde: [FIVA](#), [MELA](#), [TVK](#)

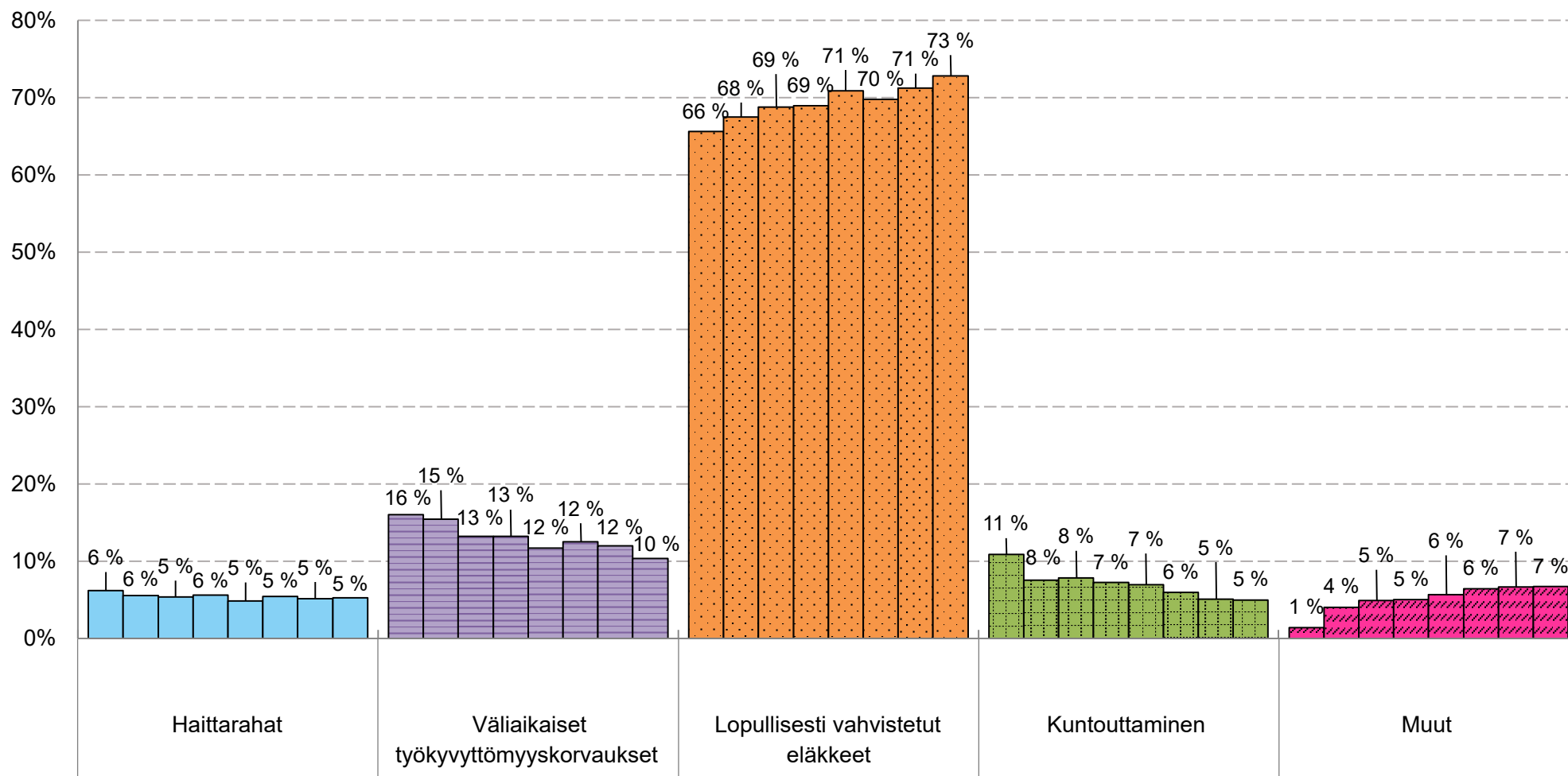
3.2. Maksettujen bruttokorvausten jakauma



3.3. Maksetut korvaukset, ohimenevät



3.4. Maksetut korvaukset, pysyvät



Lähde: [FIVA](#)

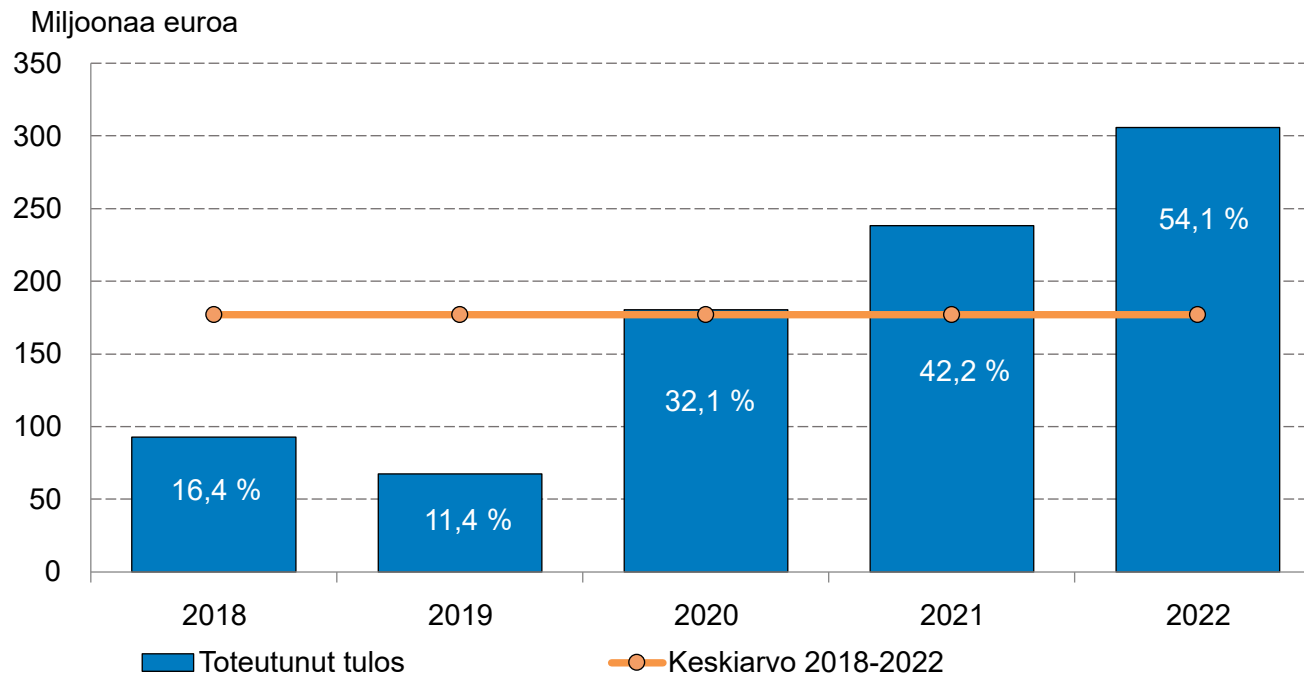


4. Liiketaloudelliset tunnusluvut

4.1. Kannattavuuden tunnuslukuja

Tunnusluvut	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1. Riskisuhde	%	87,8	74,3	76,9	60,2	101,2	59,1	54,1	-7,7
2. Korvaustoiminnan hoitokulusuhde	%	7,7	9,6	9,2	11,2	9,8	14,0	9,5	8,7
3. Vahinkosuhde	%	95,6	83,9	86,0	71,4	111,1	73,2	63,6	1,0
4. Liikekulusuhde	%	15,7	17,6	17,5	16,7	17,2	16,6	17,4	17,2
5. Yhdistetty kulusuhde	%	111,3	101,5	103,5	88,1	128,3	89,8	81,0	18,2

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.

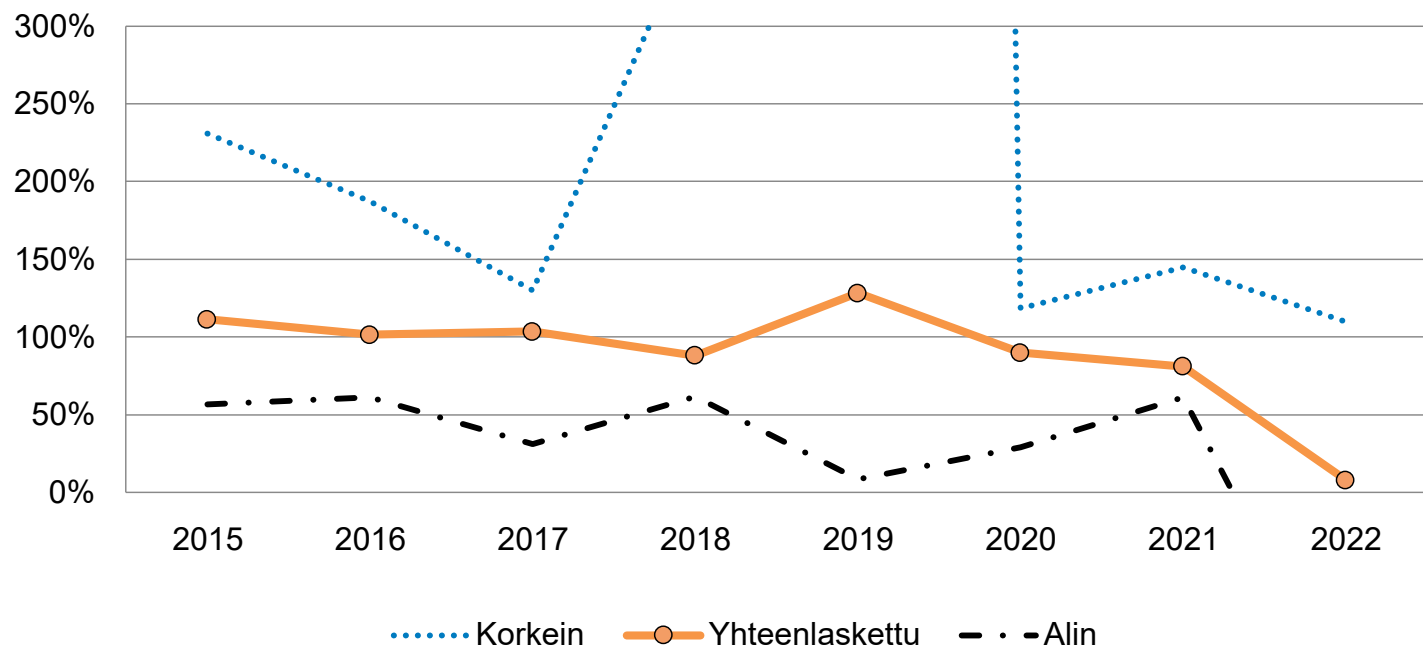
3. Vahinkosuhde= riskisuhteen ja korvaustoiminnan hoitokulusuhteen summa (perustekorkokululla oikaistu).

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

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

Yhdistetty kulusuhde	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Korkein	%	230,7	187,0	130,0	367,3	5 753,0	118,2	144,6	109,8
Yhteenlaskettu	%	111,2	101,5	103,5	88,1	128,3	89,8	81,0	7,9
Alin	%	56,6	61,2	31,1	61,7	8,3	29,2	61,2	-139,5

Yhdistetty kulusuhde (perustekorolla oikaistu)



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

4.2. Vakuutusliikkeen tulos

Tulos	yks	2018	2019	2020	2021	2022	keskiarvo 2018-2022	%maksutuotosta
Maksutuotot	Milj €	566,4	592,9	559,5	564,3	564,9	569,6	100,0 %
Korvauskulut	Milj €	-452,5	-705,8	-439,9	-385,8	29,0	-402,6	-70,7 %
mistä korvaustoiminnan hoitokulujen osuus	Milj €	-63,5	-58,3	-78,5	-53,6	-48,9	-60,6	-10,6 %
Liikekulut	Milj €	-94,7	-102,2	-92,9	-98,1	-97,2	-97,0	-17,0 %
Sijoitusten tuotot	Milj €	73,1	279,4	153,9	157,7	-190,9	94,6	16,6 %
mistä perustekorkokulun osuus	Milj €	48,0	47,4	30,6	27,0	23,6	35,3	6,2 %
mistä perustekorkokulun ylittävä osuus	Milj €	25,0	232,0	123,3	130,7	-214,6	59,3	10,4 %
Toteutunut tulos	Milj €	92,7	67,4	180,6	238,1	305,8	176,9	31,1 %

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.

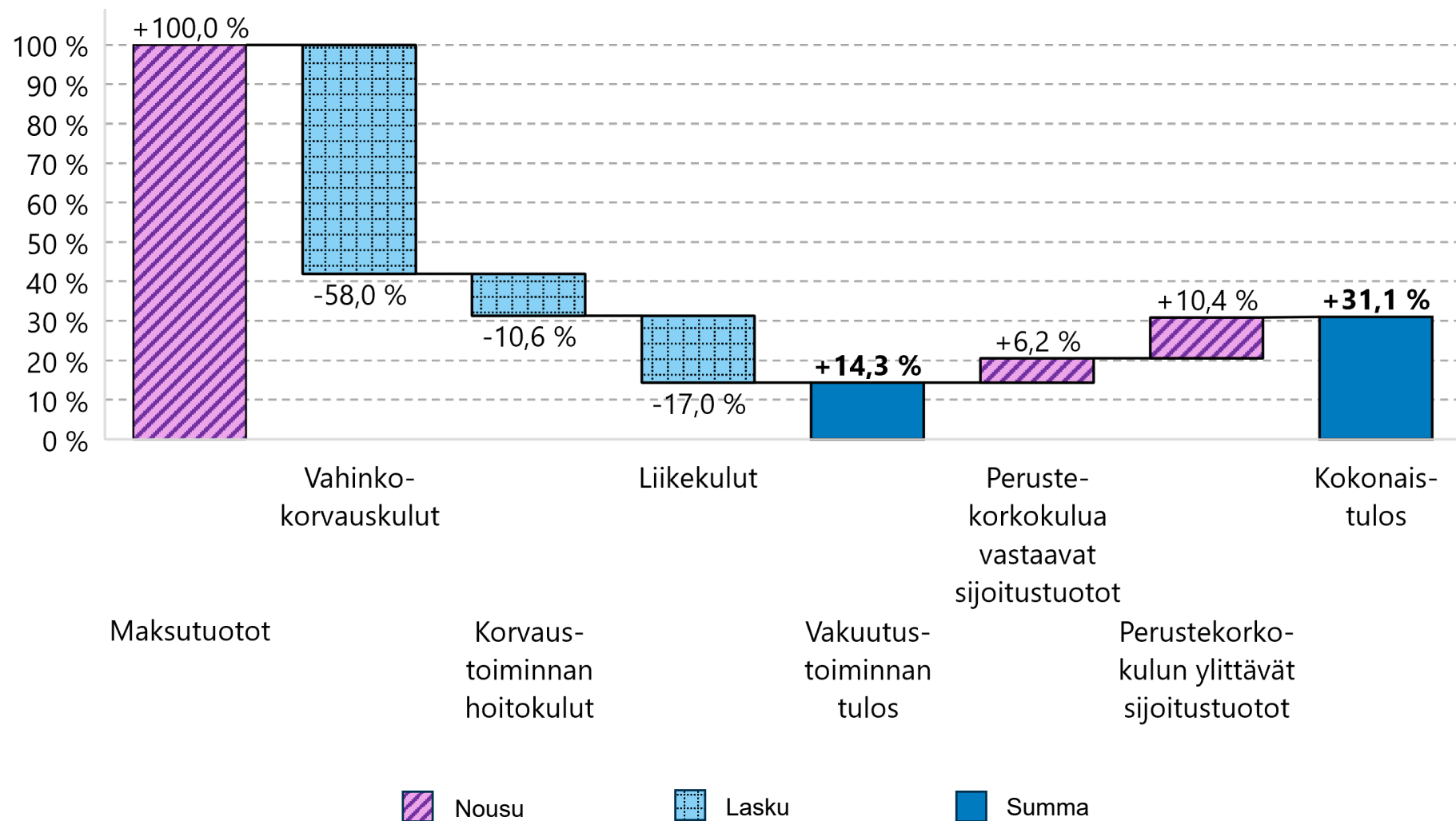
Korvauskulut lasketaan maksettujen korvausten ja korvausvastuun muutoksen summana vähennettynä jälleenvakuuttajien osuudella. Maksettuja korvauksia ovat kaikki tilikautena maksetut korvaukset vahingon sattumisajankohdasta riippumatta. Korvausvastuun muutos käsittää kaikkien tunnettujen ja tuntemattomien 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 nettotuotto prosentilla (käyvin arvoin).

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

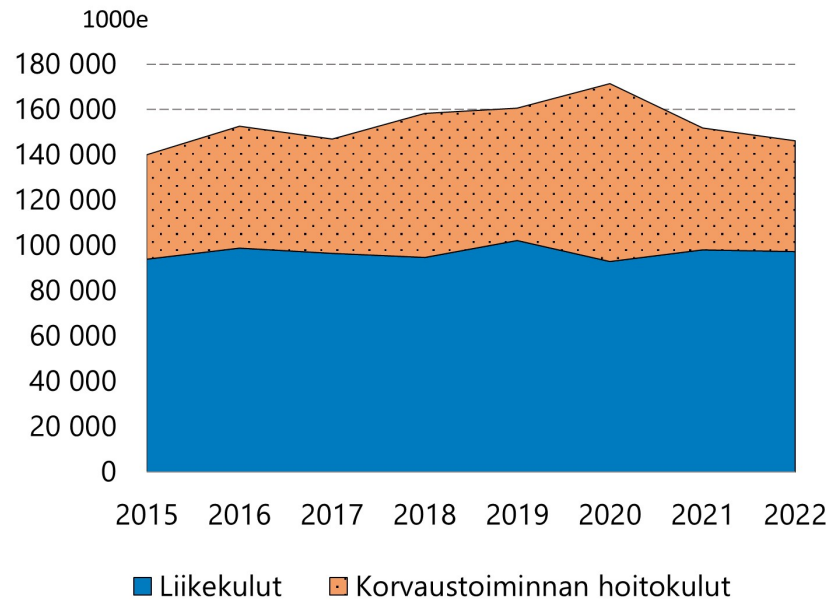
Työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen toteutunut tulos 2018-2022, 5 vuoden keskiarvo, % suhteessa maksutuottoihin



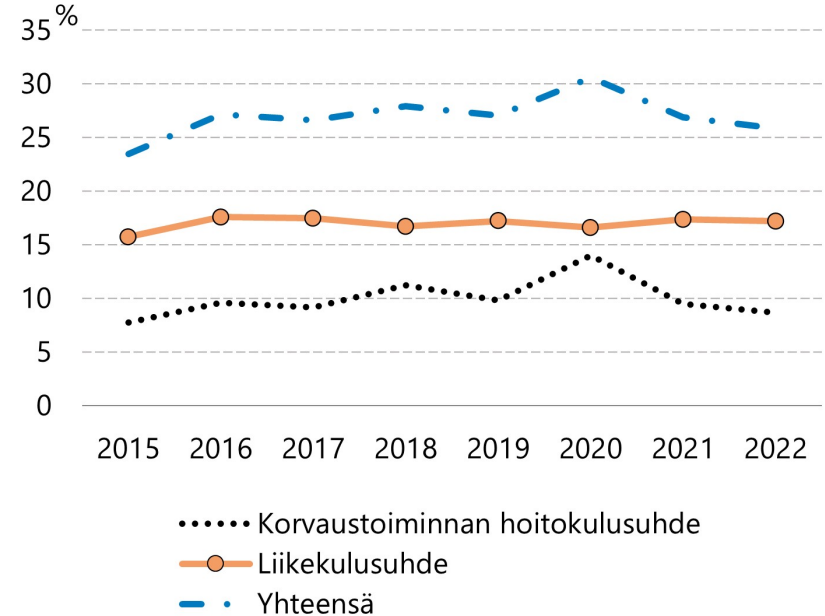
4.3. Työtapaturmavakuutusjärjestelmän kustannukset

Kulut	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Liikekulut	1 000 e	-93 866	-98 818	-96 429	-94 650	-102 204	-92 859	-98 061	-97 160
Korvaustoiminnan hoitokulut	1 000 e	-46 167	-53 902	-50 532	-63 544	-58 269	-78 461	-53 640	-48 901
Kulut yhteensä	1 000 e	-140 033	-152 721	-146 961	-158 194	-160 473	-171 320	-151 701	-146 061
Korvaustoiminnan hoitokulusuhde	%	7,7	9,6	9,2	11,2	9,8	14,0	9,5	8,7
Liikekulusuhde	%	15,7	17,6	17,5	16,7	17,2	16,6	17,4	17,2
Yhteensä (yhteenlaskettu)	%	23,5	27,2	26,6	27,9	27,1	30,6	26,9	25,9

Liikekulut ja korvaustoiminnan hoitokulut



Liikekulusuhde ja korvaustoiminnan hoitokulusuhde



Lähde: FIVA



5. Työtaturmat - lukumäärät, taajuudet ja seuraukset

5.1. Yhteenveto, työtaturmien lukumäärät vuosittain

Työajan tapaturmat	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Työpaikkatapaturmat, palkansaajat	96 396	98 617	102 226	102 274	103 433	86 924	91 159	90 776
Työmatkatapaturmat, palkansaajat	20 158	21 574	24 278	22 166	23 291	16 023	18 422	22 302
Työpaikkatapaturmat, muut vakuutetut, pääasiassa yrittäjät	5 824	6 464	6 418	6 243	5 980	5 447	5 447	4 277
Työmatkatapaturmat, muut vakuutetut, pääasiassa yrittäjät	566	626	803	621	638	449	502	458
Työajan tapaturmat yhteensä	122 944	127 281	133 725	131 304	133 342	108 843	115 530	117 813

5.2. Työpaikka - ja työmatkatapaturmissa kuolleiden lukumäärä sattumisvuosittain

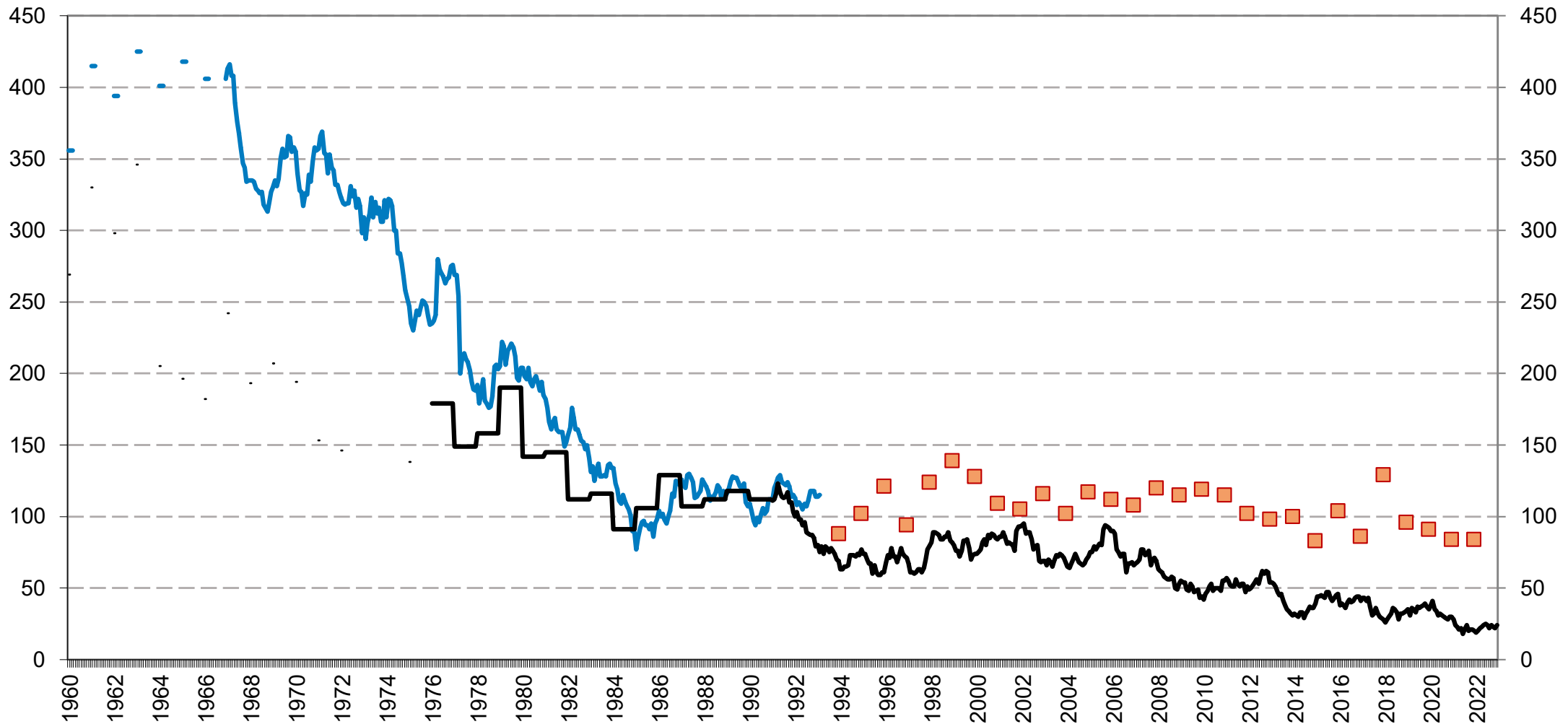
Työajan tapaturmat	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
Työpaikkatapaturmat, palkansaajat	27	24	19	16	19	15	12	25
Työmatkatapaturmat, palkansaajat	13	10	6	13	11	10	6	6
Työpaikkatapaturmat, muut vakuutetut, pääasiassa. yrittäjät	4	6	3	8	4	4	1	2
Työmatkatapaturmat, muut vakuutetut, pääasiassa. yrittäjät	3	1	1	1	1	2	1	1
Työajan tapaturmat yhteensä	47	41	29	38	35	31	20	34

Selite:

* ennakkotieto

Lähde: [TVK](#)

5.3. Ilmoitetut ja korvatut ammattitauti- ja työtapaturmakuolemat

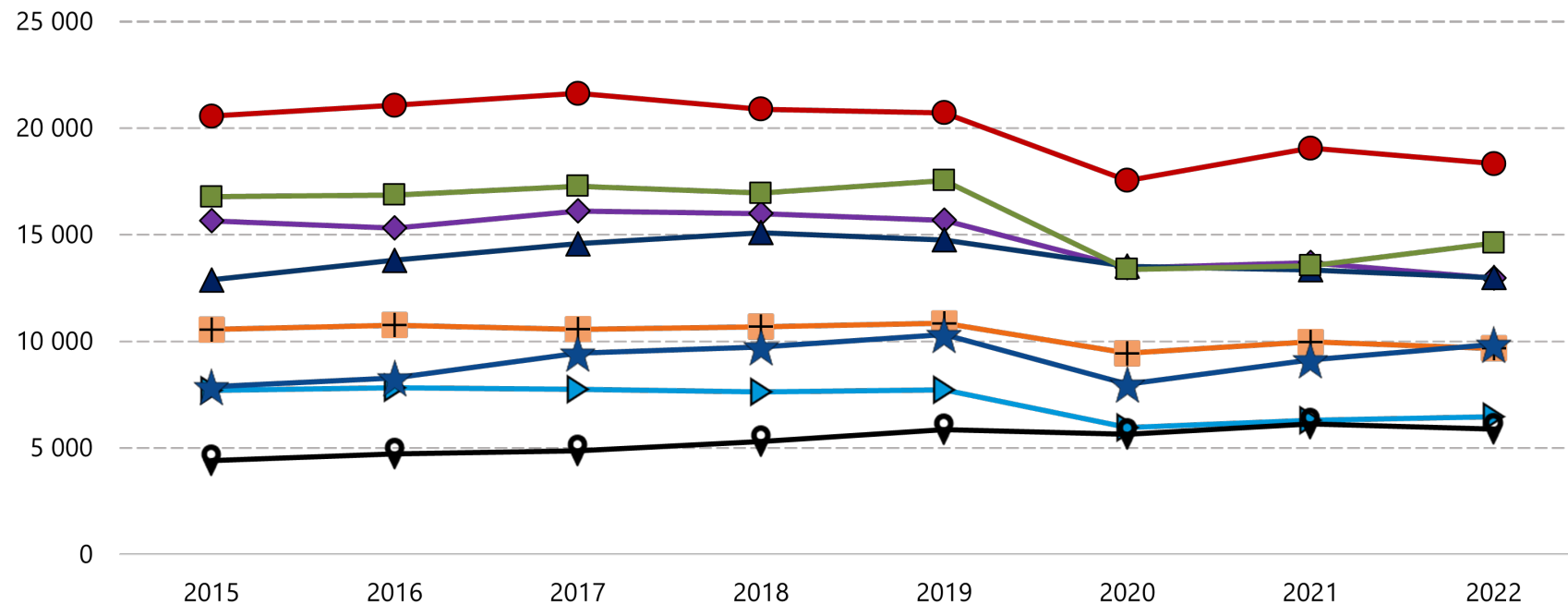


- ilmoitetut työtapaturma- ja ammattitautikuolemat (vuoteen 1967 asti vuosisumma, sen jälkeen aika-akselilla täyttyvän vuoden summa)
- korvatut työtapaturmakuolemat (ei ammattitautikuolemia, vuoteen 1990 asti vuosisumma, sen jälkeen aika-akselilla täyttyvän vuoden summa)
- Korvatut ammattitautikuolemat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

Lähde: [TVK](#)

5.4. Palkansaajien työpaikkatapaturmat päätoimialan mukaan sattumisvuosittain

Päätoimiala	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
C Teollisuus	15 651	15 313	16 119	15 989	15 676	13 451	13 686	12 966
F Rakentaminen	12 879	13 797	14 573	15 101	14 757	13 522	13 347	12 988
G Tukku- ja vähittäiskauppa	10 547	10 759	10 561	10 691	10 841	9 444	9 976	9 668
H Kuljetus ja varastointi	7 702	7 826	7 759	7 617	7 714	5 954	6 284	6 475
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	7 864	8 271	9 446	9 745	10 323	7 987	9 136	9 858
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	4 408	4 715	4 865	5 294	5 868	5 649	6 130	5 873
Z Kuntasektori	20 565	21 065	21 631	20 883	20 714	17 539	19 059	18 336
Muut	16 780	16 871	17 272	16 954	17 540	13 378	13 541	14 613
Yhteensä	96 396	98 617	102 226	102 274	103 433	86 924	91 159	90 776



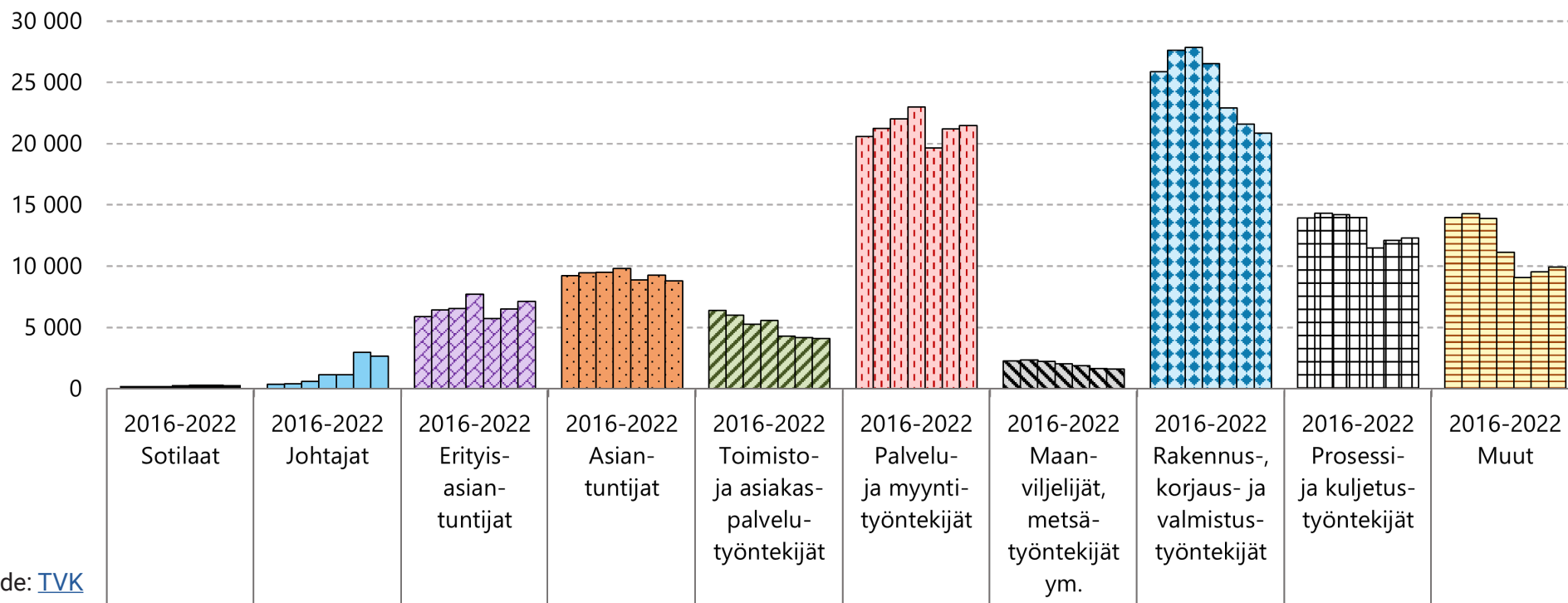
Lähde: TVK

5.5. Palkansaajien työpaikkatapurmat pääammattiluokan mukaan sattumisvuosittain

Pääammattiluokka	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0 Sotilaat	207	214	219	301	334	322	311
1 Johtajat	362	415	585	1 150	1 141	2 957	2 672
2 Erityisasiantuntijat	5 885	6 422	6 527	7 688	5 739	6 509	7 128
3 Asiantuntijat	9 206	9 440	9 512	9 812	8 878	9 270	8 803
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	6 391	5 986	5 259	5 577	4 279	4 168	4 073
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	20 564	21 222	22 031	22 969	19 659	21 208	21 490
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	2 247	2 328	2 224	2 026	1 868	1 635	1 608
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	25 860	27 604	27 842	26 543	22 917	21 579	20 844
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	13 919	14 300	14 195	13 961	11 472	12 117	12 298
9 Muut	13 976	14 295	13 880	11 139	9 051	9 533	9 936
Yhteensä	98 617	102 226	102 274	103 433	86 924	91 159	90 776

Selite:

Työtaturmien tilastoinnin ammattiluokitusta muutettiin 2016 joten vanhempia tietoja jaotellulla ei ole.



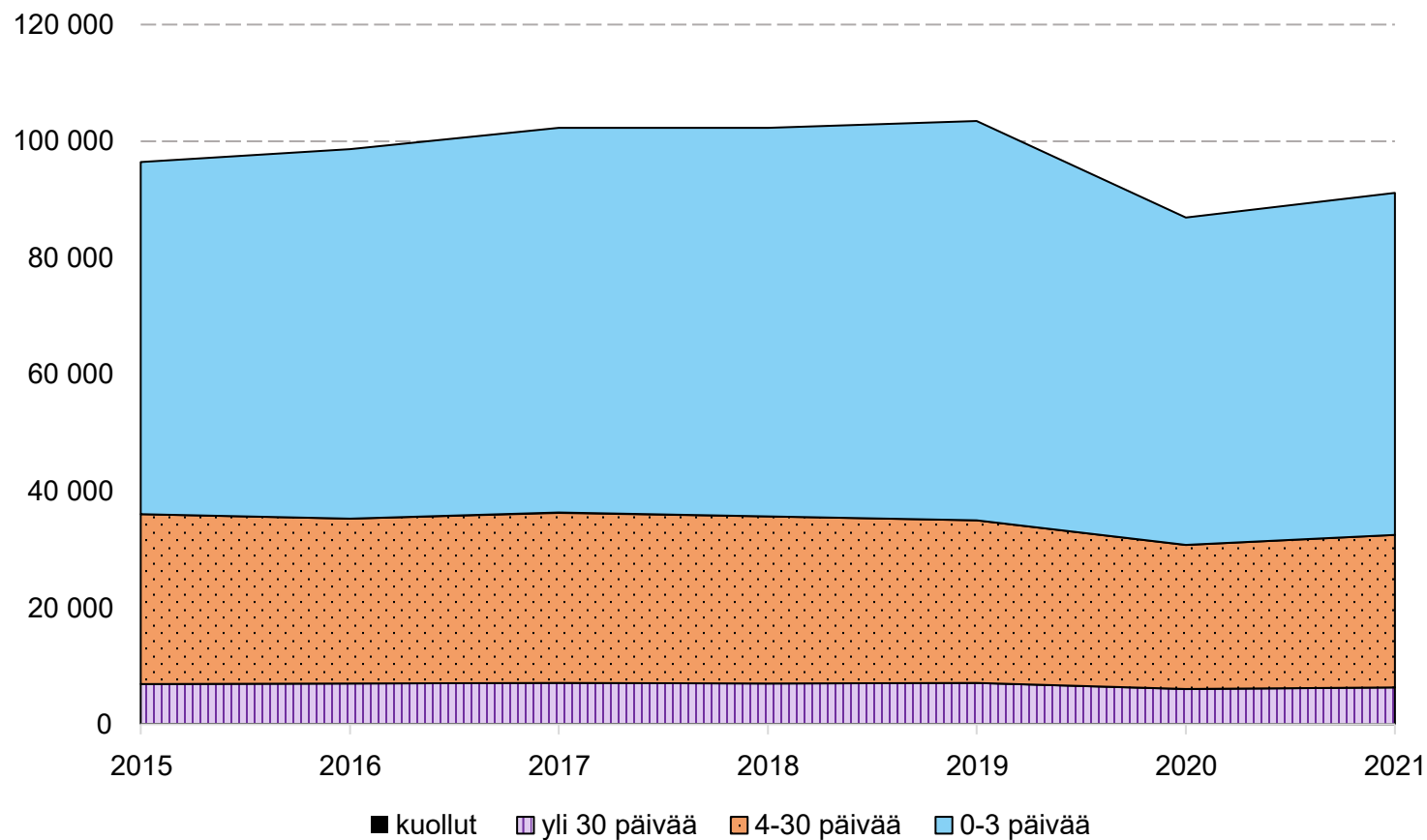
Lähde: TVK

5.6. Palkansaajien työpaikkatapaturmat työkyvyttömyyden keston mukaan

Kesto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0-3 päivää	60 361	63 359	65 952	66 673	68 429	56 150	58 654
4-30 päivää	29 195	28 307	29 216	28 602	27 969	24 729	26 229
yli 30 päivää	6 813	6 927	7 040	6 985	7 016	6 030	6 264
kuollut	27	24	18	14	19	15	12
Yhteensä	96 396	98 617	102 226	102 274	103 433	86 924	91 159

Selite:

Vuoden 2022 tiedot päivitetään julkaisuun vuoden 2024 alkupuolella.



Lähde: [TVK](#)

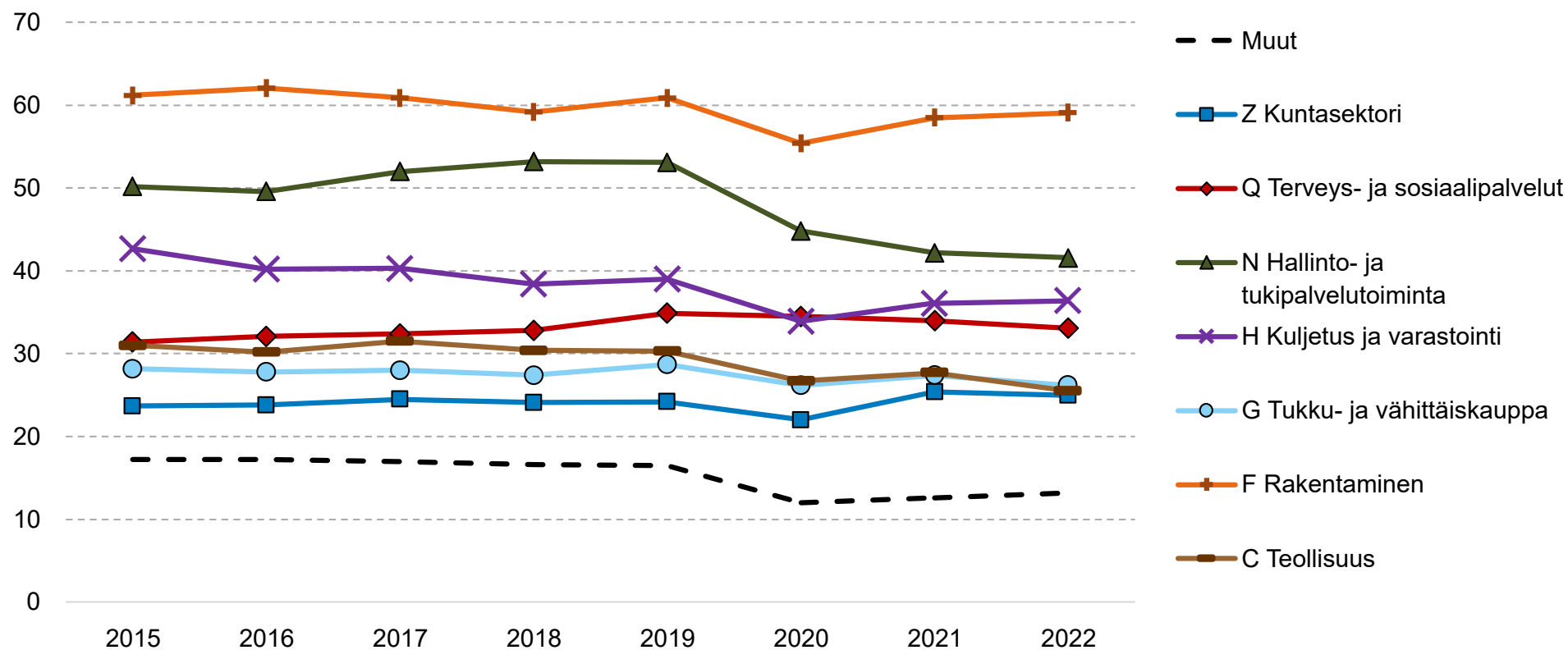
5.7. Palkansaajien työpaikkatapaturmataajuus, kaikki työtapaturmat (miljoonaa työtuntia kohden)

Toimiala	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
C Teollisuus	31	30,2	31,5	30,4	30,3	26,7	27,7	25,5
F Rakentaminen	61,2	62,1	60,9	59,2	60,9	55,4	58,5	59,1
G Tukku- ja vähittäiskauppa	28,2	27,8	28	27,4	28,7	26,2	27,4	26,2
H Kuljetus ja varastointi	42,7	40,2	40,3	38,4	39	33,9	36,1	36,4
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	50,2	49,6	52	53,2	53,1	44,8	42,2	41,6
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	31,4	32,1	32,4	32,8	34,9	34,5	34	33,1
Z Kuntasektori	23,7	23,8	24,5	24,1	24,2	22	25,4	25
Muut	17,2	17,2	17	16,6	16,5	12	12,6	13,2

Selite:

Taajuustietojen tuntitietojen lähde:
Tilastokeskus, Työvoimatutkimus

Lähde: [TVK](#) ja [Tilastokeskus](#)



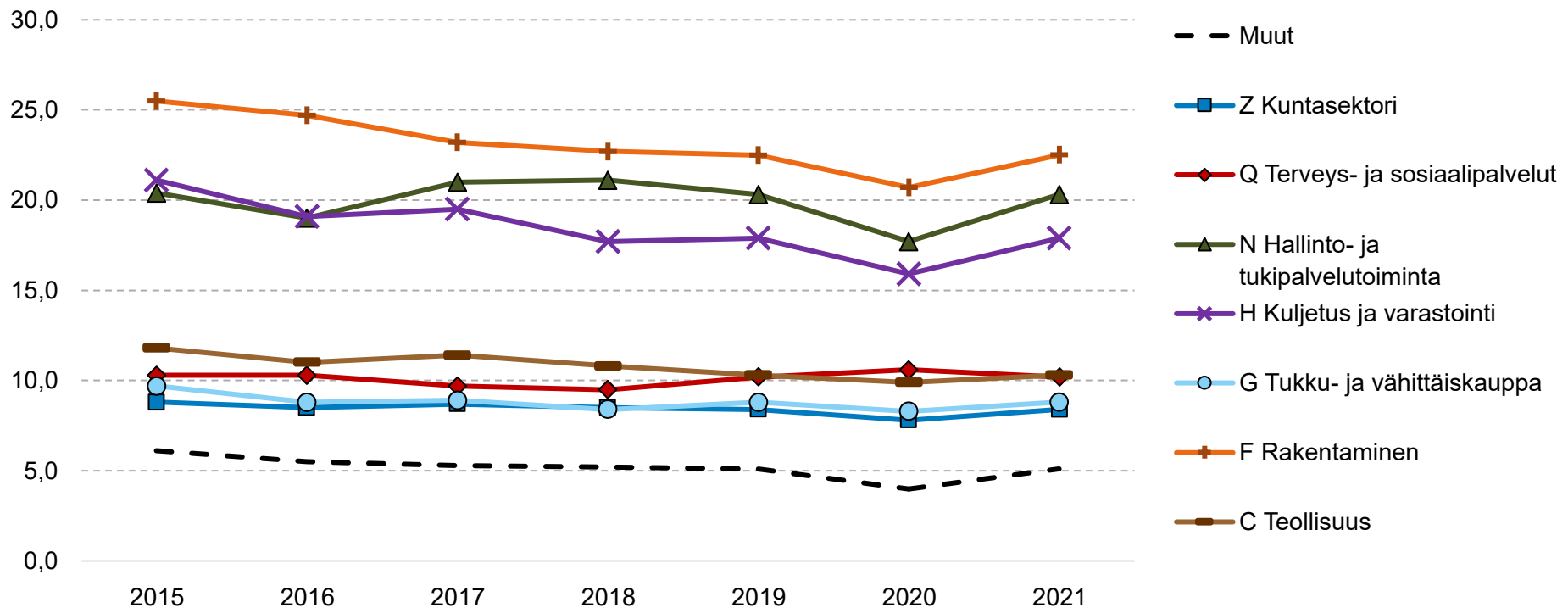
5.8. Vähintään 4 päivän työkyvyttömyyteen johtaneiden palkansaajien työpaikkatapaturmien taajuus

Toimiala	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
C Teollisuus	13,6	11,8	11,0	11,4	10,8	10,3	9,9	10,3
F Rakentaminen	26,8	25,5	24,7	23,2	22,7	22,5	20,7	22,5
G Tukku- ja vähittäiskauppa	10,2	9,7	8,8	8,9	8,4	8,8	8,3	8,8
H Kuljetus ja varastointi	21,1	21,1	19,1	19,5	17,7	17,9	15,9	17,9
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	21,0	20,4	19,0	21,0	21,1	20,3	17,7	20,3
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	10,0	10,3	10,3	9,7	9,5	10,2	10,6	10,2
Z Kuntasektori	8,7	8,8	8,5	8,7	8,5	8,4	7,8	8,4
Muut	6,6	6,1	5,5	5,3	5,2	5,1	4	5,1
Kokonaistaajuus	11,4	10,9	10,4	10,5	10,1	9,9	8,9	9,9

Selite:

Tapaturmataajuus:
työpaikkatapaturmien lukumäärä
miljoonaa työtuntia kohden.

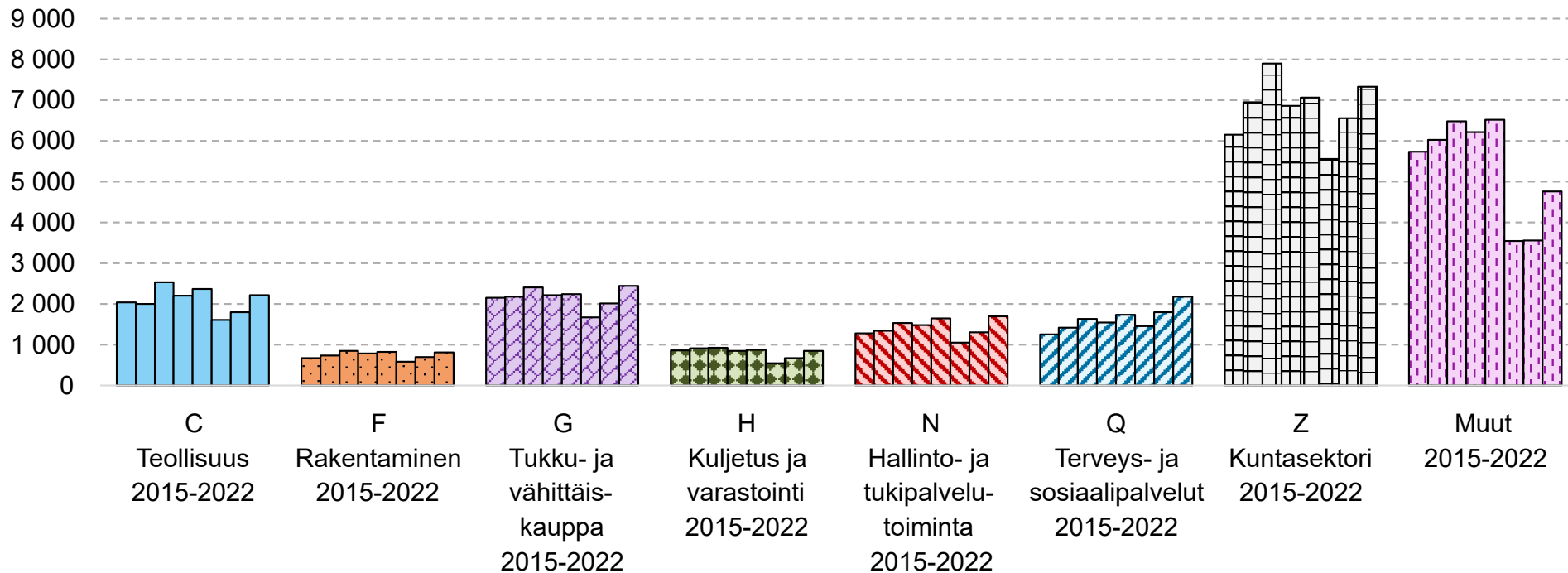
Vuoden 2022 tiedot päivitetään
julkaisuun vuoden 2024 alkupuolella.



Lähde: TVK

5.9. Palkansaajien työmatkatapaturmat päätoimialan mukaan sattumisvuosittain

Päätoimiala	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
C Teollisuus	2 041	1 999	2 539	2 202	2 373	1 610	1 800	2 222
F Rakentaminen	669	742	853	783	832	587	705	813
G Tukku- ja vähittäiskauppa	2 153	2 180	2 411	2 218	2 242	1 672	2 018	2 442
H Kuljetus ja varastointi	869	911	928	856	871	550	677	856
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	1 283	1 350	1 540	1 488	1 652	1 050	1 307	1 702
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	1 261	1 420	1 634	1 552	1 742	1 454	1 795	2 176
Z Kuntasektori	6 152	6 950	7 891	6 858	7 062	5 558	6 561	7 334
Muut	5 730	6 022	6 482	6 209	6 517	3 542	3 559	4 757
Yhteensä	20 158	21 574	24 278	22 166	23 291	16 023	18 422	22 302



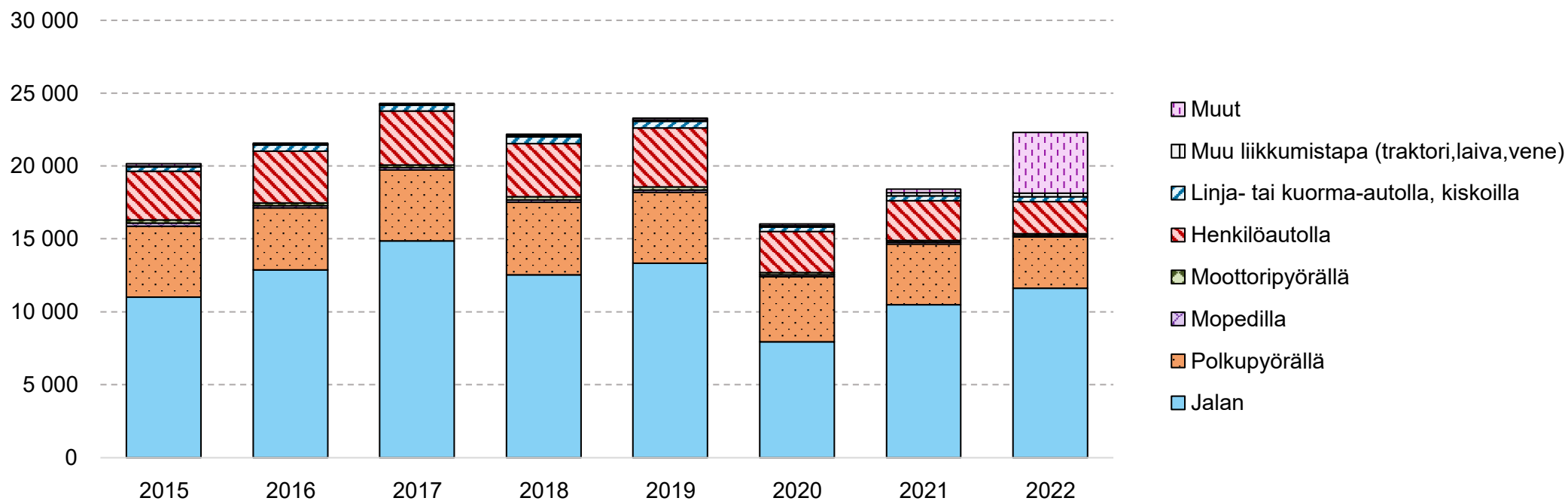
Lähde: TVK

5.10. Palkansaajien työmatkatapaturmat pääammattiluokan mukaan sattumisvuosittain

vahinkoluokka	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0 Sotilaat	16	29	21	30	44	46	42
1 Johtajat	155	192	279	443	359	782	887
2 Erityisasiantuntijat	2 933	3 411	3 421	4 045	2 538	2 718	3 437
3 Asiantuntijat	3 533	3 946	3 737	4 018	3 028	3 390	3 936
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	5 115	5 409	4 781	4 505	2 259	1 940	2 585
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	4 748	5 436	4 826	5 046	3 989	4 956	6 032
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	163	154	122	122	91	105	98
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	1 575	1 855	1 610	1 695	1 188	1 303	1 496
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	1 150	1 410	1 246	1 225	903	1 136	1 387
9 Muut	2 186	2 436	2 123	2 162	1 624	2 046	2 403
Yhteensä	21 574	24 278	22 166	23 291	16 023	18 422	22 302

5.11. Palkansaajien työmatkatapaturmien vahinkolukumäärät liikkumistavan mukaan sattumisvuosittain

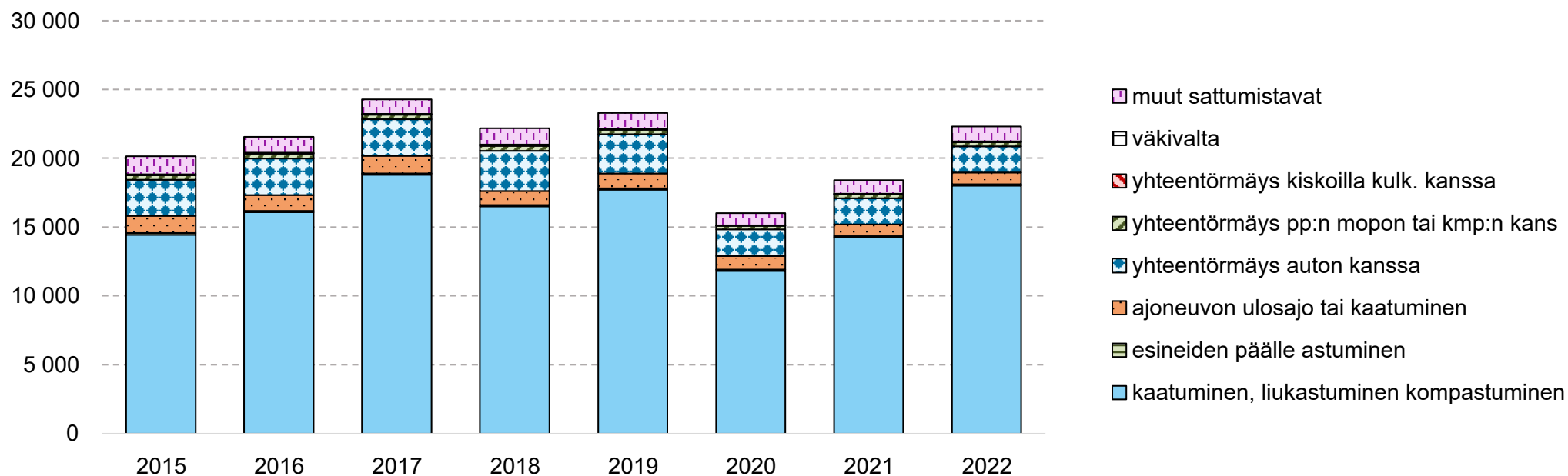
Liikkumistapa	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
jalan	11 012	12 868	14 854	12 543	13 342	7 953	10 480	11 604
polkupyörällä	4 863	4 263	4 887	4 974	4 858	4 451	4 158	3 521
mopedilla	201	147	151	157	151	121	131	102
moottoripyörällä	225	195	177	213	201	155	123	113
henkilöautolla	3 335	3 531	3 689	3 660	4 047	2 828	2 740	2 226
linja- tai kuorma-autolla, kiskoilla	323	446	420	435	469	296	322	327
muu liikkumistapa (traktori,laiva,vene)	44	46	39	96	105	87	201	256
muut tapaturmat (ei liikuttaessa)	155	78	61	88	118	132	267	4 153
Yhteensä	20 158	21 574	24 278	22 166	23 291	16 023	18 422	22 302



Lähde: [TVK](#)

5.12. Palkansaajien työmatkatapaturmat sattumistavan mukaan sattumisvuosittain

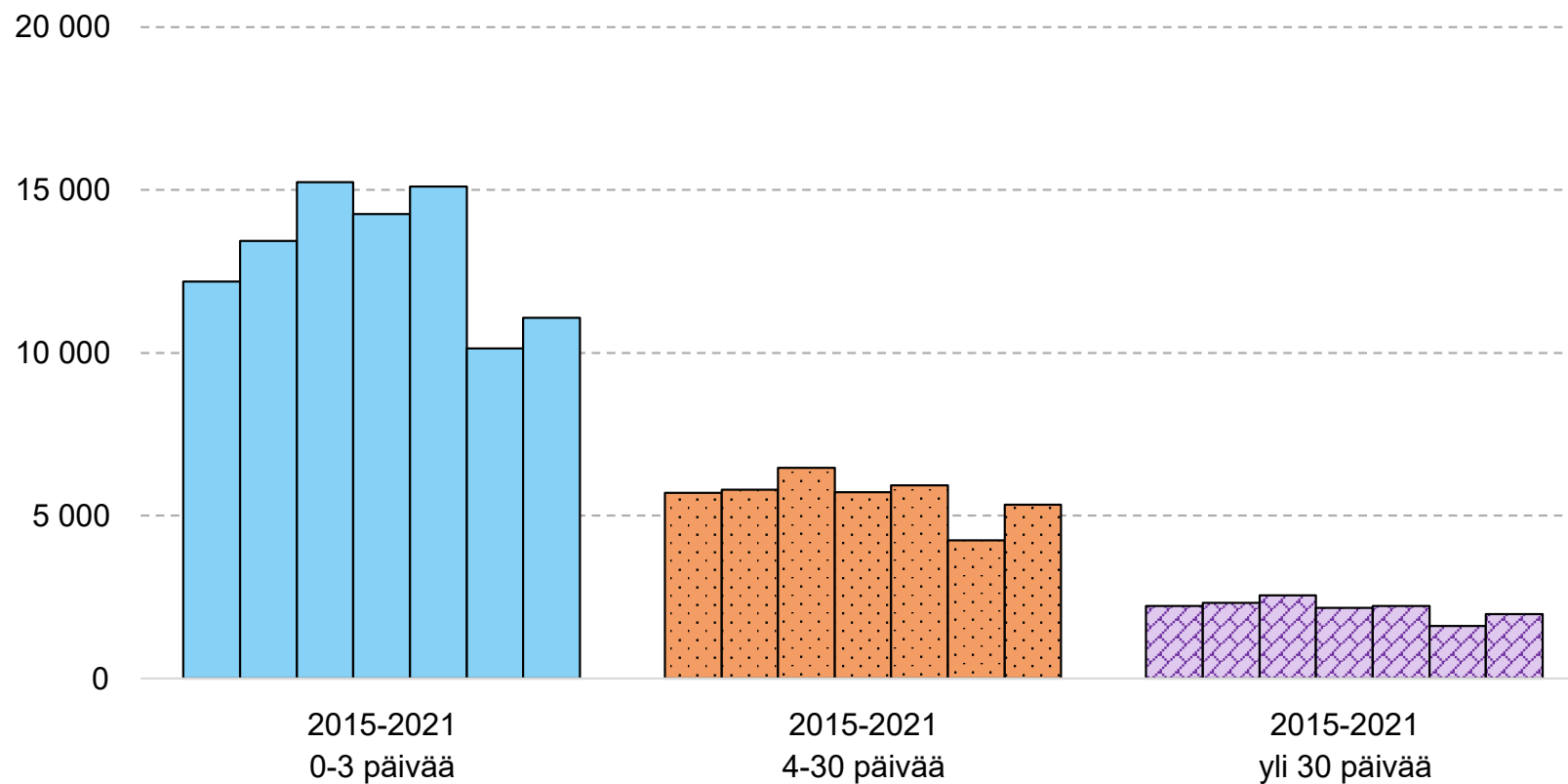
Sattumistapa	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
kaatuminen, liukastuminen kompastuminen	14 438	16 073	18 815	16 506	17 725	11 815	14 242	18 016
esineiden päälle astuminen	133	104	85	101	105	108	96	104
ajoneuvon ulosajo tai kaatuminen	1 244	1 145	1 275	1 004	1 068	961	863	862
yhteentörmäys auton kanssa	2 621	2 651	2 668	2 919	2 865	1 955	1 903	1 890
yhteentörmäys pp:n mopon tai kmp:n kans	331	364	333	375	318	244	275	305
yhteentörmäys kiskoilla kulk. kanssa	10	10	12	60	6	7	5	5
väkivalta	63	65	47	46	53	48	43	54
muut sattumistavat	1 318	1 162	1 043	1 155	1 151	885	995	1 067
Yhteensä	20 158	21 574	24 278	22 166	23 291	16 023	18 422	22 302



Lähde: TVK

5.13. Palkansaajien työmatkatapaturmat työkyvyttömyyden keston mukaan

Työkyvyttömyyden kesto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0-3 päivää	12 193	13 442	15 243	14 262	15 105	10 139	11 085
4-30 päivää	5 711	5 801	6 467	5 718	5 942	4 249	5 338
yli 30 päivää	2 241	2 321	2 562	2 175	2 233	1 625	1 993
kuollut	13	10	6	11	11	10	6
Yhteensä	20 158	21 574	24 278	22 166	23 291	16 023	18 422



Lähde: [TVK](#)

TIETO LISÄÄ

TYÖTURVALLISUUTTA

Työtapaturma- ja ammattitautiasioihin liittyvä tieto yhdestä paikasta

tyotapaturmatieto.fi



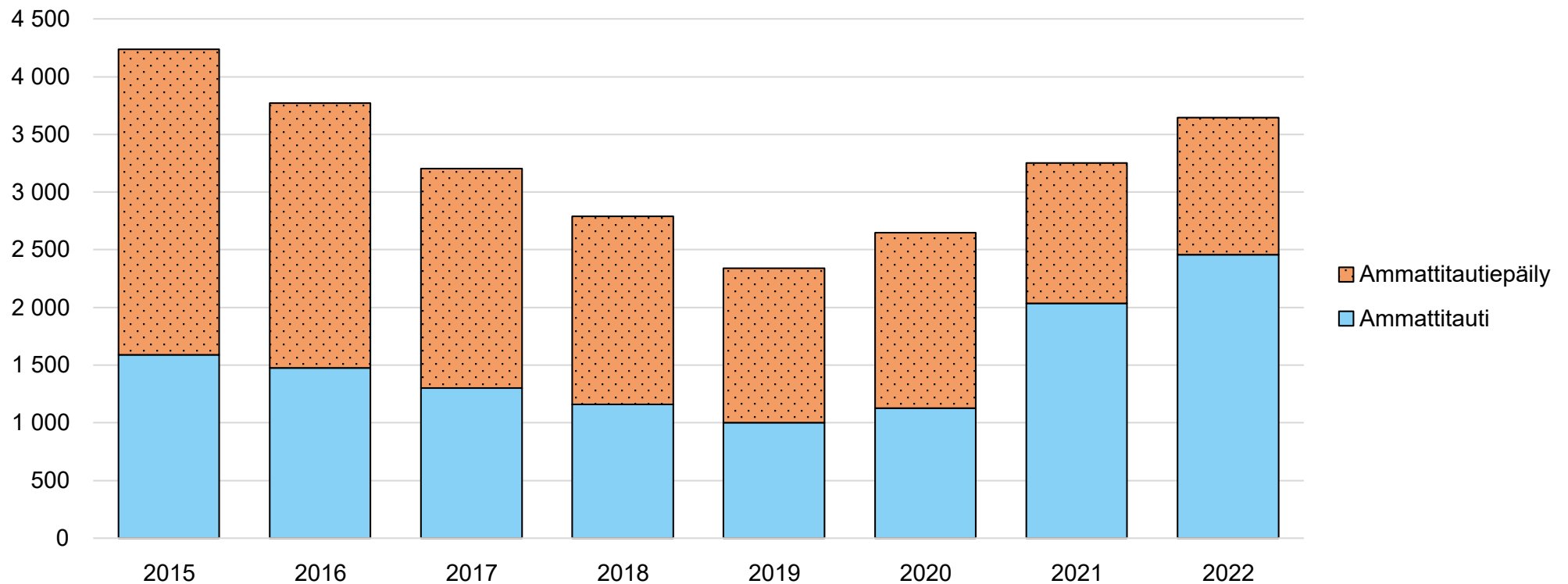
The background of the slide is a blue-tinted photograph of fern leaves. The leaves are densely packed and show a clear pattern of primary and secondary veins. The lighting is soft, creating a textured appearance. The blue color is a uniform, medium-dark shade, covering the entire background.

6. Ammattitaudit

6.1. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt rekisteröintivuositain

Ammattitauti/ epäily	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ammattitauti	1 591	1 475	1 301	1 159	1 001	1 129	2 035	2 457
Ammattitautiepäily	2 647	2 297	1 901	1 632	1 338	1 519	1 217	1 188
Yhteensä	4 238	3 772	3 202	2 791	2 339	2 648	3 252	3 645

Lähde: [TVK](#)



Selite:

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

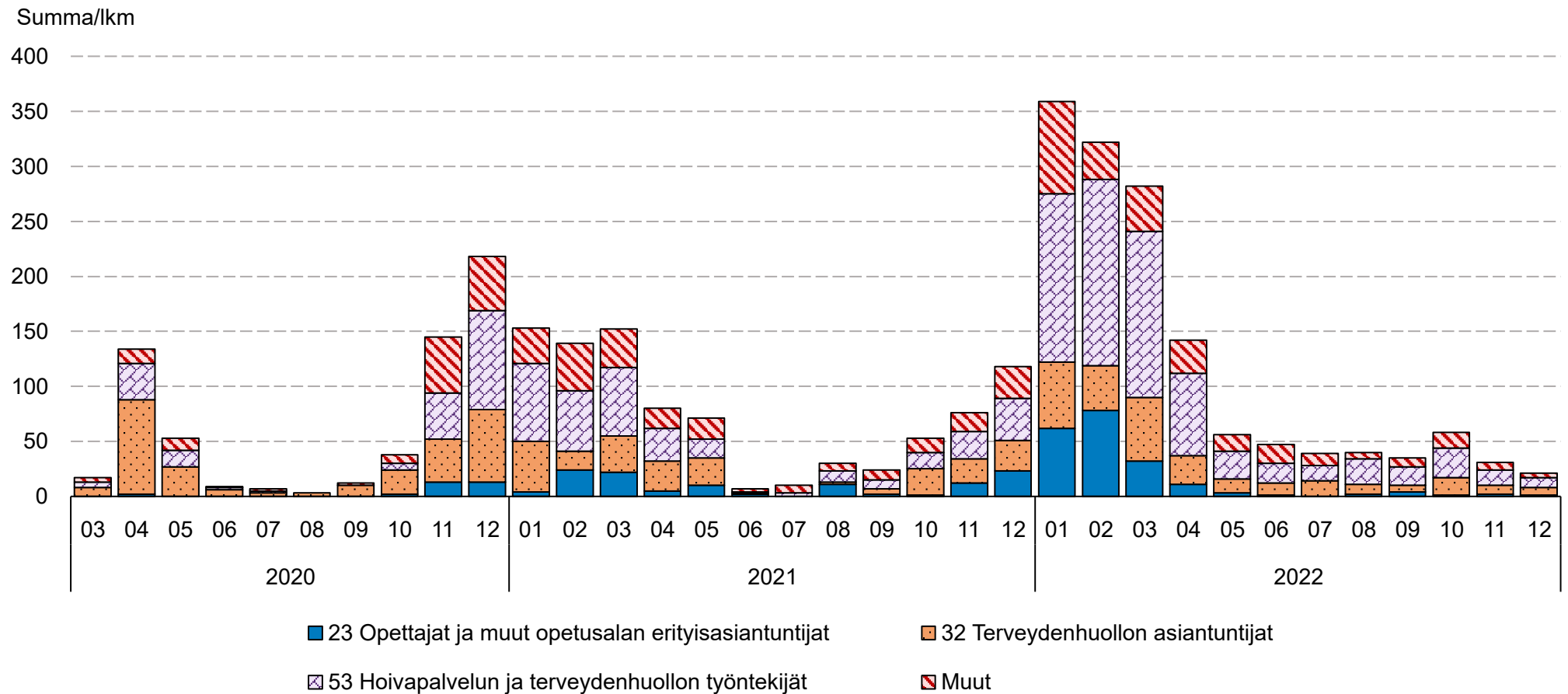
Uusimpien vuosien tiedot ovat alustavia, osa ammattitautiepäilyistä vahvistuu myöhemmin ammattitaudiksi.

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.

Koronaviruksen (Covid-19) aiheuttamien ammattitautien määrä kasvoi merkittävästi vuonna 2022. Eniten koronaviruksen aiheuttamia ammattitauteja oli hoivapalvelujen ja terveydenhuollon työntekijöillä.

6.3. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt altisteluokittain

Altisteryhmä	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
kemiallinen	2 125	1 902	1 773	1 630	1 492	1 460	1 299	1 266
fysikaalinen	1 514	1 340	1 076	905	631	709	703	587
biologinen	590	525	341	243	214	472	1 248	1 788
tuntematon	9	5	12	13	2	7	2	4
Yhteensä	4 238	3 772	3 202	2 791	2 339	2 648	3 252	3 645

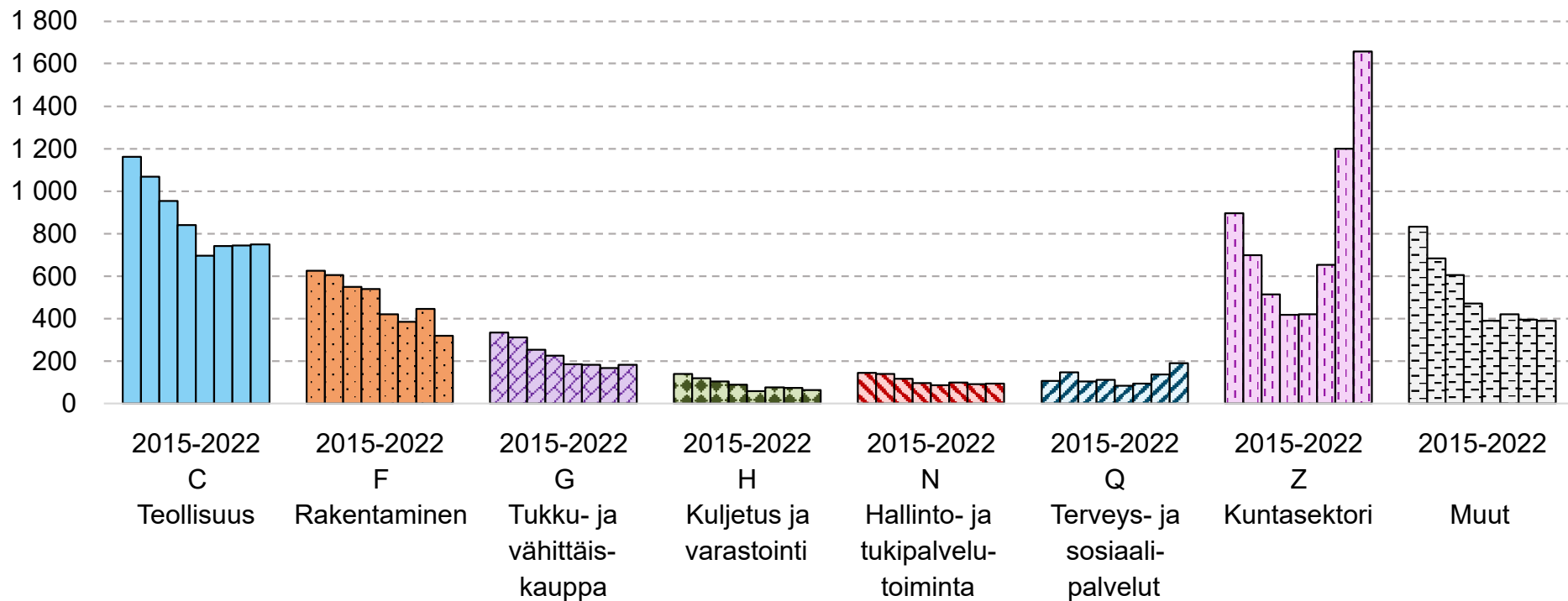
6.4. Palkansaajien ja yrittäjien kuolemaan johtaneet ammattitaudit kuolinvuosittain

vahinkoluokka	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
altistustekijänä mineraalipölyt ja -kuidut (ml. asbestit)	100	82	124	91	89	78	76	85
muut altistustekijät	4	4	5	5	2	6	8	7
Yhteensä	104	86	129	96	91	84	84	92

Lähde: [TVK](#)

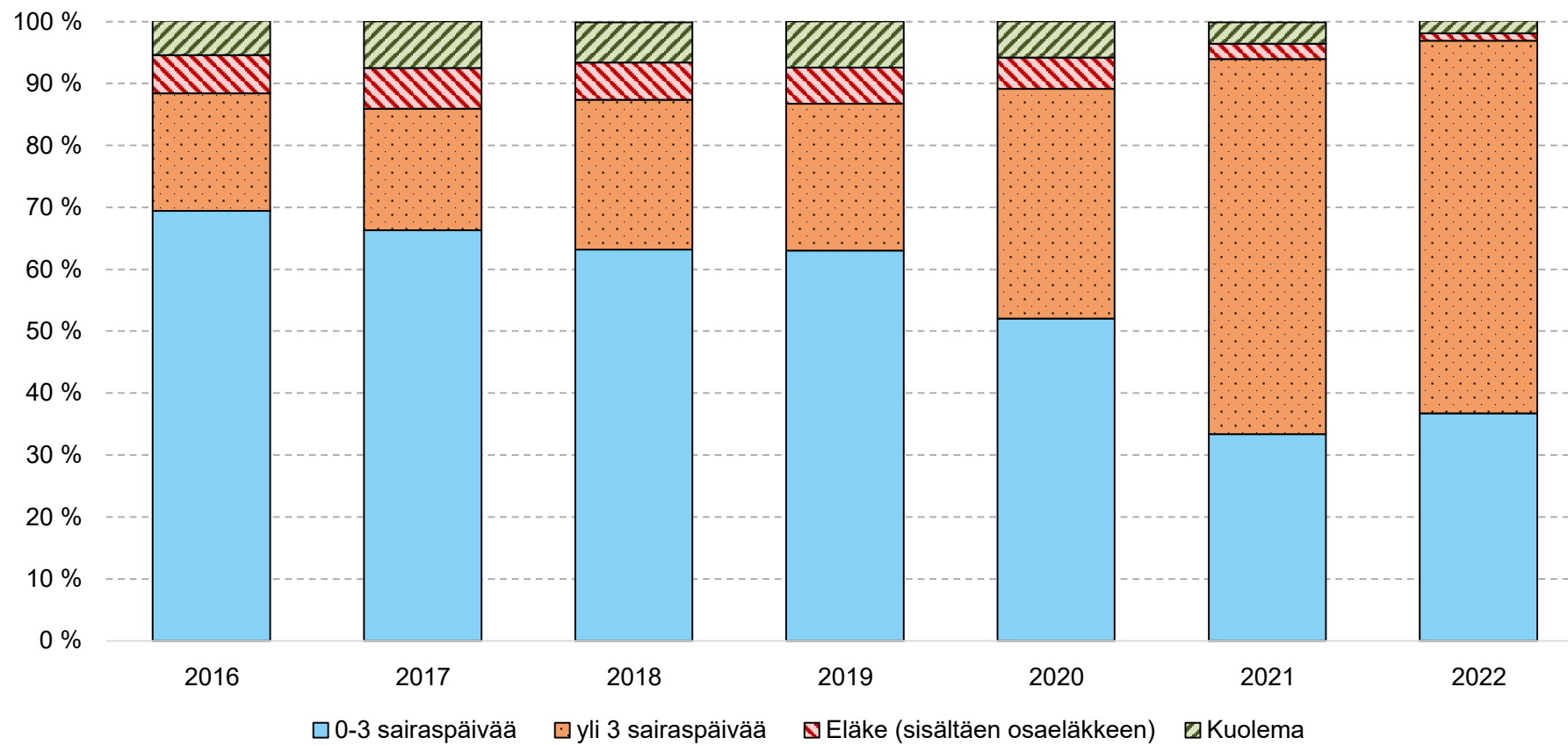
6.5. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt toimialoittain

Päätoimiala	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
C Teollisuus	1 161	1 067	954	841	696	741	744	748
F Rakentaminen	625	606	550	538	419	386	445	320
G Tukku- ja vähittäiskauppa	333	311	254	226	184	182	168	182
H Kuljetus ja varastointi	140	118	104	89	58	75	73	64
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	145	139	116	97	87	99	92	95
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	106	148	105	112	83	93	137	189
Z Kuntasektori	895	699	513	417	421	652	1 199	1 657
Tuntematon	833	684	606	471	391	420	394	390
Yhteensä	4 238	3 772	3 202	2 791	2 339	2 648	3 252	3 645



Lähde: [TVK](#)

6.6. Palkansaajien ammattitautien seuraamukset rekisteröintivuosittain



Lähde: [TVK](#)

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Asbestisairaudet	737	657	665	624	518	441	439	365
Ammattiasmat ja -nuhat	851	784	833	765	616	508	450	495
Ihotaudit	1 034	963	952	944	906	830	696	707
Meluvammat	1 024	954	1 055	910	656	501	379	396
Rasitussairaudet	443	378	420	348	253	243	153	191
Muut	496	517	461	454	371	349	329	549
Yhteensä	4 585	4 253	4 386	4 045	3 320	2 872	2 446	2 703

Selite:

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

Lähde: [TTL](#)

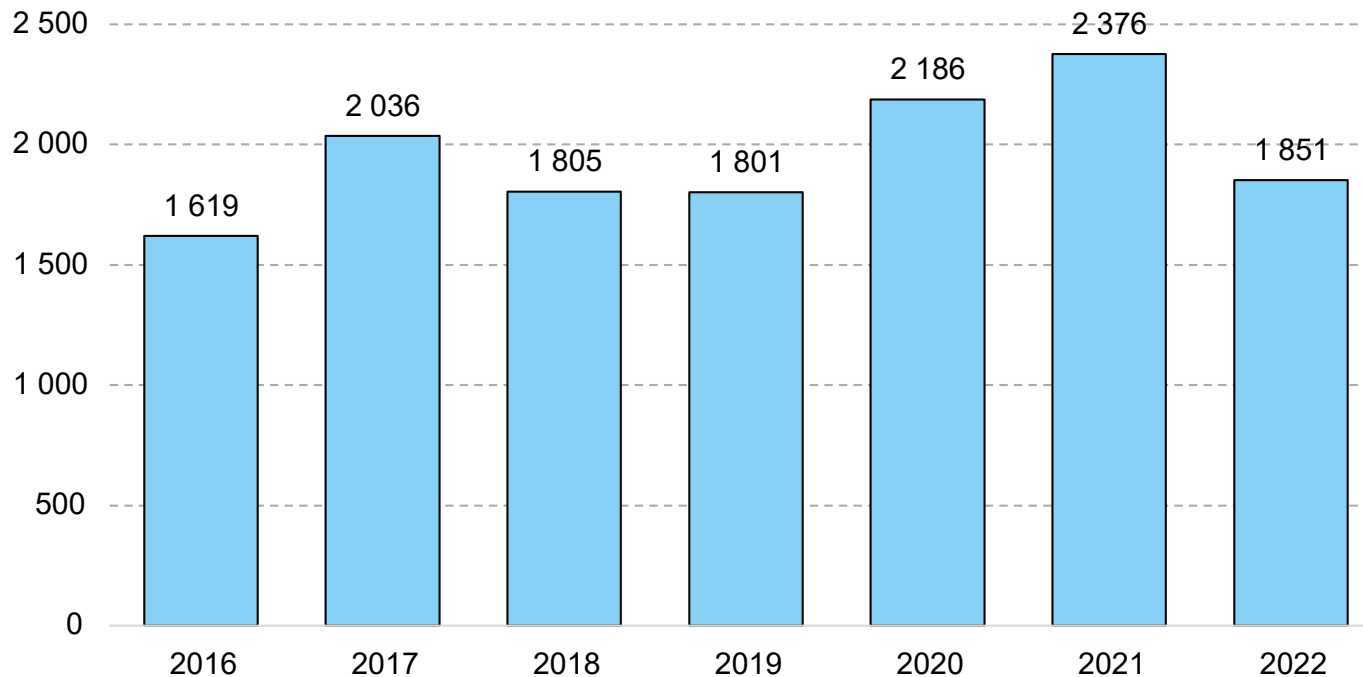


7. Tapaturma-asiain korvauslautakunta

7.1. Lausuntopyynnöt, tapaturma-asiain korvauslautakunta

	yk	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Käsittelyyn saapuneet	kpl	1 661	1 987	1 802	1 814	2 196	2 371	1 832
Annetut lausunnot	kpl	1 619	2 036	1 805	1 801	2 186	2 376	1 851
Muuttuneiden osuus	%	*	30,0	32,2	30,7	32,8	29,1	32,9

Annetut lausunnot kpl



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

Lähde: [Tako](#)

7.2. Käsitellyt asiat asiaryhmittäin, tapaturma-asiain korvauslautakunta

	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lääketieteellinen syy-yhteys ¹	kpl	70	179	163	173	381	676	329
Muuttuneiden osuus	%	*	33,0	35,5	26,6	23,9	17,0	25,8
Oikeudellinen syy-yhteys	kpl	113	210	178	229	348	278	242
Muuttuneiden osuus	%	*	32,4	33,2	33,2	35,9	33,8	41,7
TapVakL-vuosityöansio	kpl	135	57	31	11	15	10	7
Muuttuneiden osuus	%	*	52,6	32,3	18,2	66,7	70,0	14,3
TyTAL-vuosityöansio	kpl	308	703	480	427	397	321	245
Muuttuneiden osuus	%	*	30,4	37,9	38,9	46,9	48,0	51,4
Eläkeasiat	kpl	405	344	353	339	346	395	395
Muuttuneiden osuus	%	*	27,9	29,8	33,6	36,1	34,9	33,7
Ammatillinen kuntoutus	kpl	294	311	378	377	416	367	357
Muuttuneiden osuus	%	*	20,3	21,4	17,0	21,9	20,4	21,0
Haittaraha	kpl	96	112	105	110	121	142	119
Muuttuneiden osuus	%	*	30,4	41,9	34,6	25,6	31,7	31,9
Alistusasia	kpl	30	43	39	37	22	25	31
Muuttuneiden osuus	%	*	44,2	41,0	46,0	40,9	32,0	38,7
Muu asia	kpl	49	74	78	98	140	162	126
Muuttuneiden osuus	%	*	35,1	41,0	29,6	35,0	34,6	29,4
STM 873/2002 ²	kpl	119	3	0	0	0	0	0
Muuttuneiden osuus	%	*	66,7	-	-	-	-	-
Yhteensä		1 619	2 036	1 805	1 801	2 186	2 376	1 851

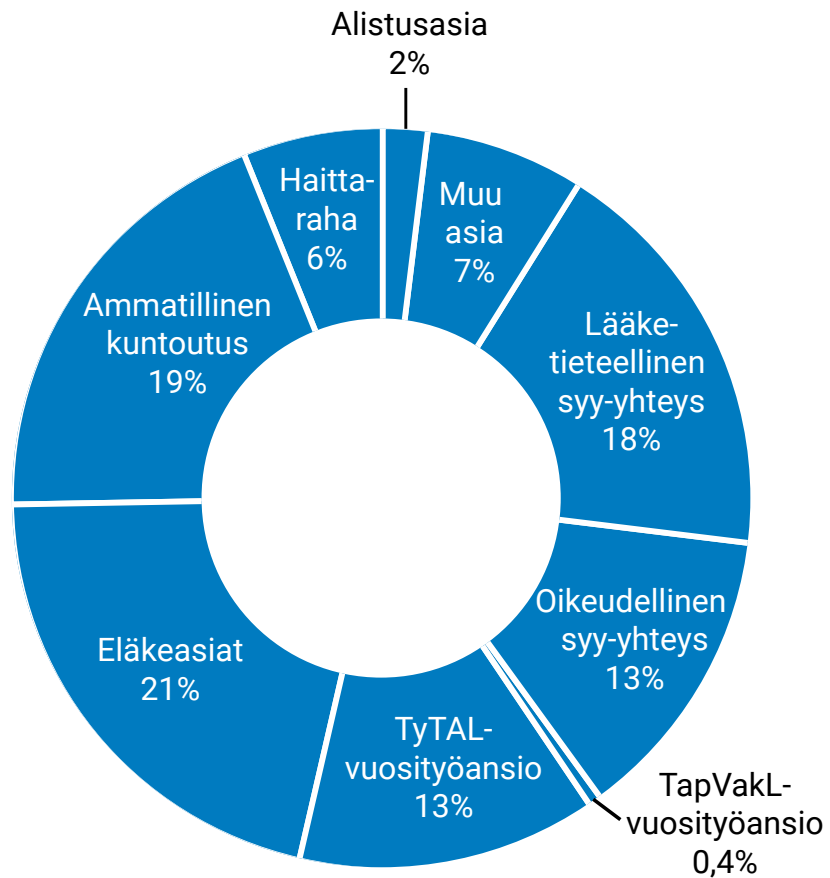
Selite:

¹ Koronaviruksen aiheuttamat taudit lisäsivät käsiteltyjen tapausten määrää

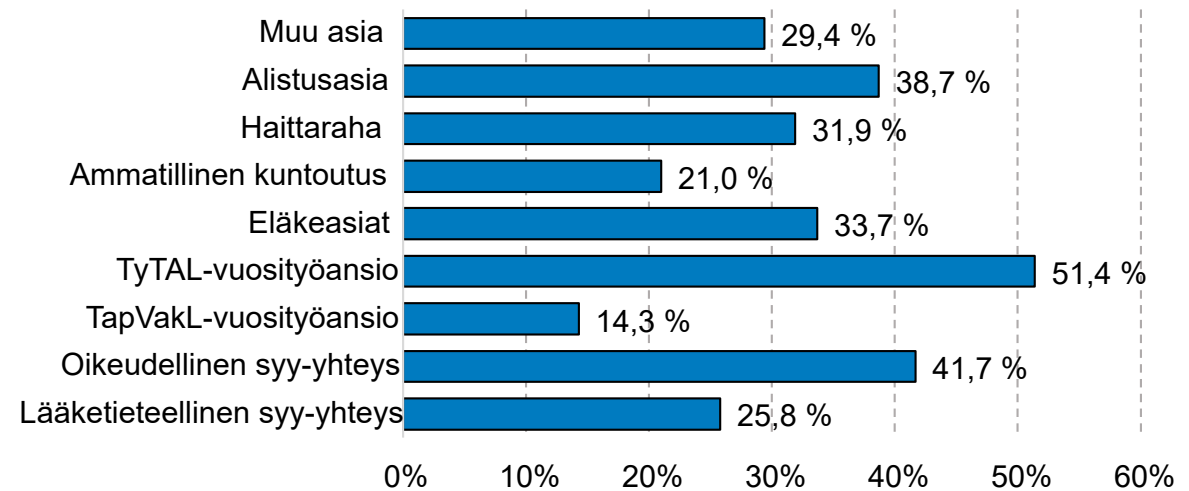
² Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asioista, joista vakuutuslaitoksen on pyydettävä tapaturma-asiain korvauslautakunnanlausunto

* tietoa ei ole tilastoitu

Käsittelyt asiaryhmittäin 2022



Muuttuneet asiaryhmittäin 2022



7.3. Käsitellyt asiat vakuutusyhtiöittäin, tapaturma-asiain korvauslautakunta

	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A-Vakuutus Oy	kpl	29	16	6	11	7	1	0
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,8	0,8	0,3	0,6	0,3	0,0	0,0
Fennia Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	201	374	235	174	218	280	217
Osuus käsitellyistä asioista	%	12,4	18,4	13,0	9,7	10,0	11,8	11,7
Folksam Vahinkovakuutus Oy	kpl	26	42	29	22	0	0	0
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,6	2,1	1,6	1,2	0,0	0,0	0,0
If Vahinkovakuutusyhtiö Oyj	kpl	318	430	441	464	503	532	442
Osuus käsitellyistä asioista	%	19,6	21,1	24,4	25,8	23,0	22,4	23,9
LähiTapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	400	380	413	512	625	743	524
Osuus käsitellyistä asioista	%	24,7	18,7	22,9	28,4	28,6	31,3	28,3
OP Vakuutus Oy	kpl	548	657	546	479	594	581	448
Osuus käsitellyistä asioista	%	33,8	32,3	30,2	26,6	27,2	24,5	24,2
Protector Forsikring	kpl	1	17	42	49	156	123	99
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,1	0,8	2,3	2,7	7,1	5,2	5,3
Pohjantähti Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	29	31	29	21	7	22	12
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,8	1,5	1,6	1,2	0,3	0,9	0,6
Försäkringsaktiebolaget Alandia	kpl	9	12	8	3	5	4	1
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
Turva Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	13	23	10	15	24	21	65
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,8	1,1	0,6	0,8	1,1	0,9	3,5
Valio Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	6	5	3	9	12	11	11
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,4	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6
Valtiokonttori	kpl	10	16	14	15	12	26	25
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,6	0,8	0,8	0,8	0,5	1,1	1,4
Ålands Ömsesidiga Försäkringsbolag	kpl	6	11	15	9	2	13	4
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,4	0,5	0,8	0,5	0,1	0,5	0,2
Tapaturmavakuutuskeskus	kpl	23	22	14	18	21	19	3
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,4	1,1	0,8	1,0	1,0	0,8	0,2
Yhteensä	kpl	1 619	2 036	1 805	1 801	2 186	2 376	1 851

Lähde: [Tako](#)



8. Tapaturmavakuutuskeskus

8.1. TVK toiminnan kulut

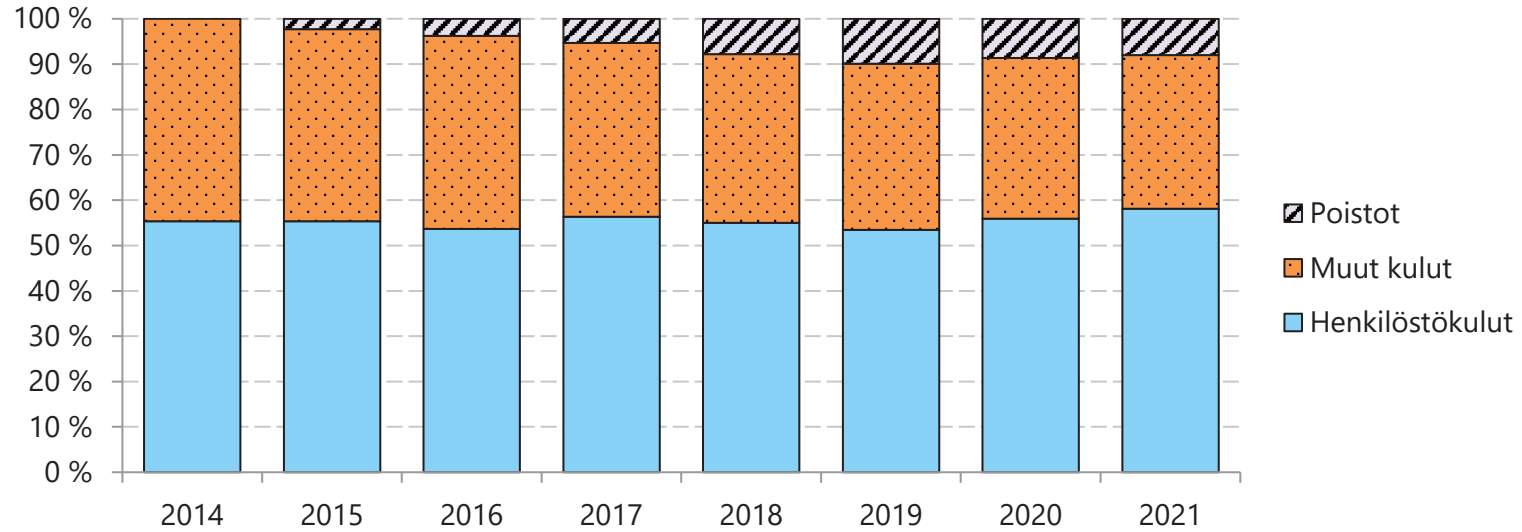
Toiminnan kulut	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Henkilöstökulut	1 000 e	2 474	2 789	2 908	2 812	3 000	3 159	3 373	3 318
Muut kulut	1 000 e	1 894	2 215	1 980	1 900	2 053	2 001	1 969	2 326
Poistot	1 000 e	103	196	273	399	556	488	466	594
Toiminnan kulut yhteensä	1 000 e	4 471	5 200	5 161	5 111	5 609	5 648	5 808	6238
Josta TAKO:n toiminnan kulut	1 000 e	829	904	1 012	900	945	930	1 061	1 112
Henkilötyövuodet ¹	htv	30	33	34	34	35	35	35	35
Kulujakauma									
Henkilöstökulut	%	55	54	56	55	53	56	58	53
Muut kulut	%	42	43	38	37	37	35	34	37
Poistot	%	2	4	5	8	10	9	8	10
Toiminnan kulut yhteensä	%	100	100	100	100	100	100	100	100
Josta TAKO:n toiminnan kulut	%	19	17	20	18	17	16	18	18

Selite:

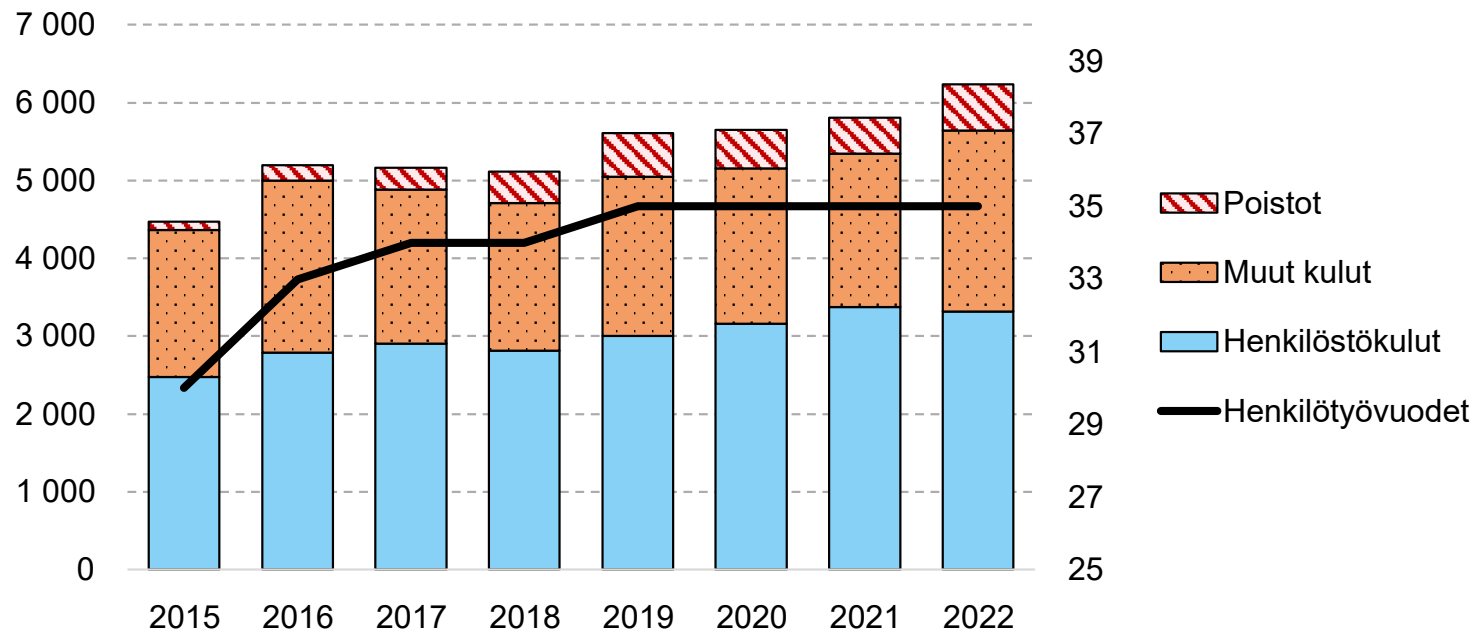
Kirjanpitoikäntönnön muutos: investointien hankintamenot aktivoitu 2015 tilinpäätöksestä alkaen

¹ Koko henkilöstö ml. määräaikaiset

TVK:n kulujakauma



Toiminnan kulut ja henkilöstön määrä



8.2. TVK:n korvaustoiminta

TVK:n korvaustoiminta	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1. Maksetut korvaukset	1 000 e	2 950	3 426	2 770	2 476	2 602	2 544	2 529
josta eläkkeet	1 000 e	1 889	1 721	1 807	1 746	1 686	1 693	1 666
muut	1 000 e	1 061	1 705	963	730	916	851	863
2. Uudet korvaustapaukset	kpl	479	539	478	480	402	410	348
3. Käsittelyssä olevat korvaustapaukset	kpl	223	151	186	148	145	146	109
4. Kokonaishylkäykset	%	38,0	37,5	40,3	42	49,0	40	52
5. Jatkohylkäysprosentti	%	10,6	9,7	6,2	10	8,3	5,6	6
6. Viivästymistapaukset (uudet)	kpl	5	9	4	6	5	3	7

Selite:

1. TVK suorittaa tapaturmavakuutuslain mukaiset korvaukset vahingoittuneelle silloin, kun työnantajalla ei ole lakisääteistä tapaturmavakuutusta joko sen vuoksi, että työntekijälle maksetut palkat eivät ylitä vuoden aikana 1 300 euroa (v2022) tai jos työnantaja on laiminlyönyt tapaturmavakuuttamisen. Lisäksi TVK toimii EU- sosiaaliturvasäännösten mukaisena asuin ja oleskelupaikan laitoksena ja maksaa tässä roolissa luontoisuuksia.
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 siirtämisestä sen käsiteltäväksi.

Lähde: [TVK](#)

8.3. Vakuuttamisen valvonta

Vakuuttamisen valvonta	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tutkittavaksi otetut	kpl	520	1 734	3 623	4 707	11 330	4 627	9 230
Laiminlyönti todettu	kpl	205	651	1 035	1 816	2 190	2 310	4 532
Lähetetyt laskut	kpl	164	692	1 358	1 785	2 369	2 477	4 554
Lähetetyt laskut	1 000 e	120	1 025	1 896	1 557	1 490	1 090	2 015
Avoimet laskut	1 000 e	137	505	1 033	1 159	1 397	1 298	1 547
Saadut laiminlyöntimaksut	1 000 e	213	593	1 387	1 386	1 309	1 130	1 756

8.4. Vakuutusrekisterin käyttö

Vakuutusrekisterin käyttö	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rekisterihaut	kpl	23 988	38 116	37 460	35 674	38 769	35 781	29 970
- joista TVK:n vakuutusrekisteripalvelu	kpl	12 186	18 102	17 558	13 959	-	-	-
- joista koko TVK:n käyttö		-	-	-	-	22 159	19 195	14 204
Rajapintakäyttö	kpl				283 908	675 205	441 067	422 386

Selite:

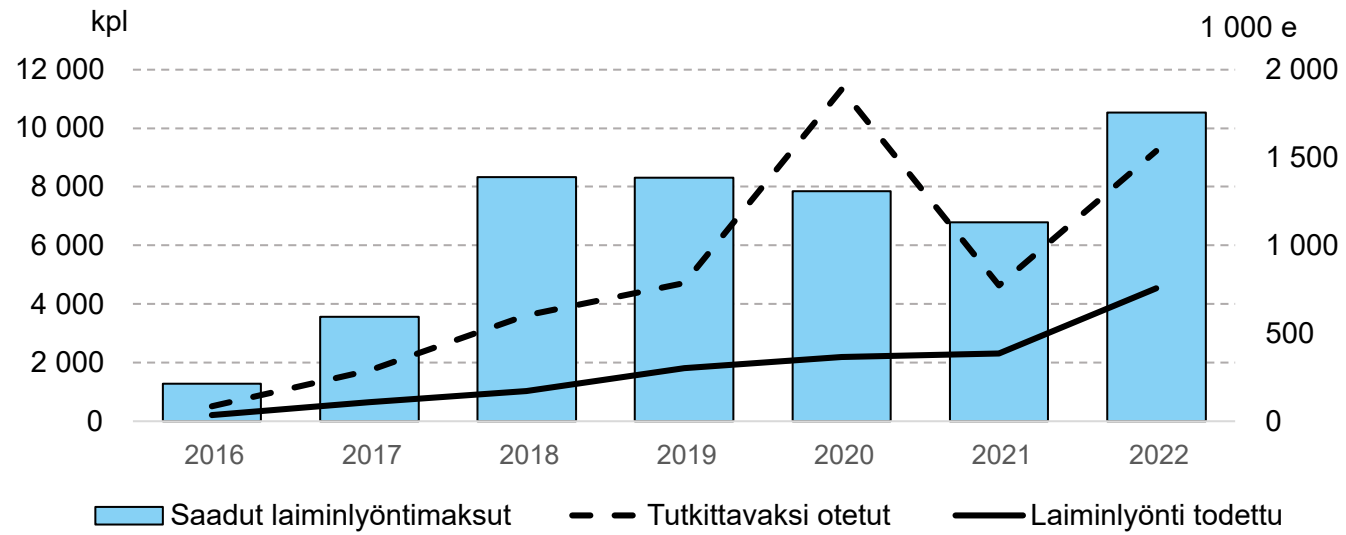
Tapaturmavakuutuskeskus aloitti Suomessa toimivien työnantajien vakuuttamisvelvollisuuden valvonnan työtapaturma- ja ammattitautilain voimaan tullessa 1.1.2016. Lain mukaan TVK:n tehtävänä on valvoa, että työnantajat täyttävät vakuuttamisvelvollisuutensa.

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

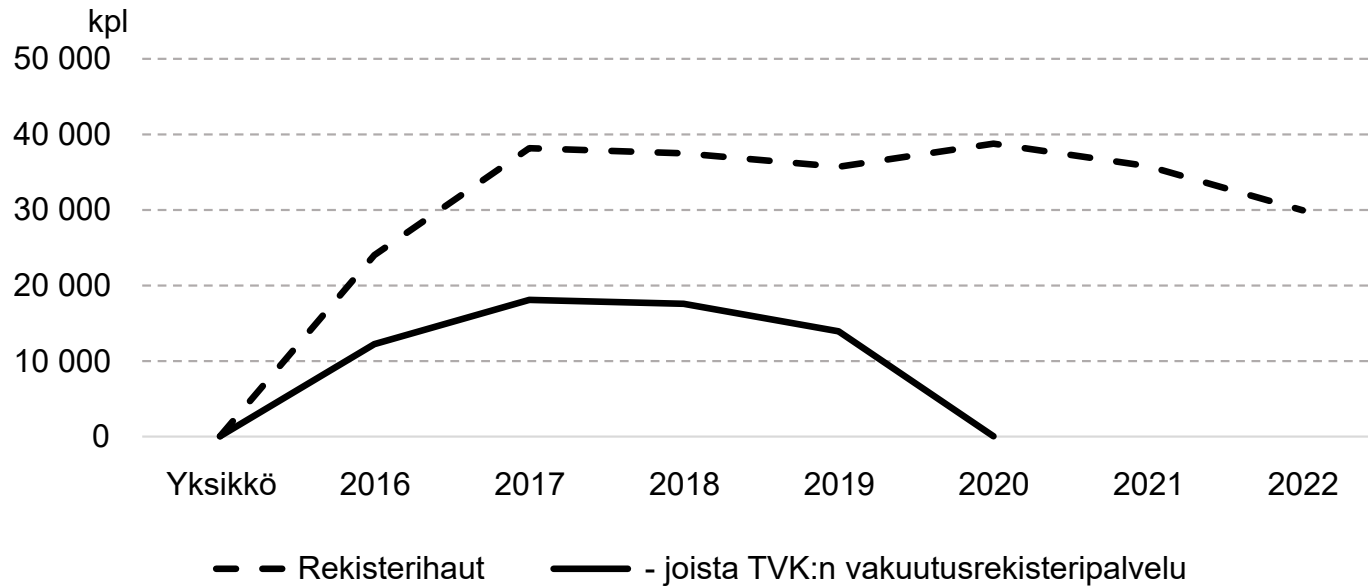
Alle puolet tutkituista tapauksista todetaan laiminlyönneiksi. Taustalla ovat suurelta osin työnantajien verohallinnolle tekemät ilmoitukset, joissa on käytetty epätasällisiä palkan suorituslajeja. Muita merkittäviä syitä ovat mm. ettei vakuutusta oteta samalle taholle, joka on maksanut palkat, vakuutusta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

Lähde: [TVK](#)

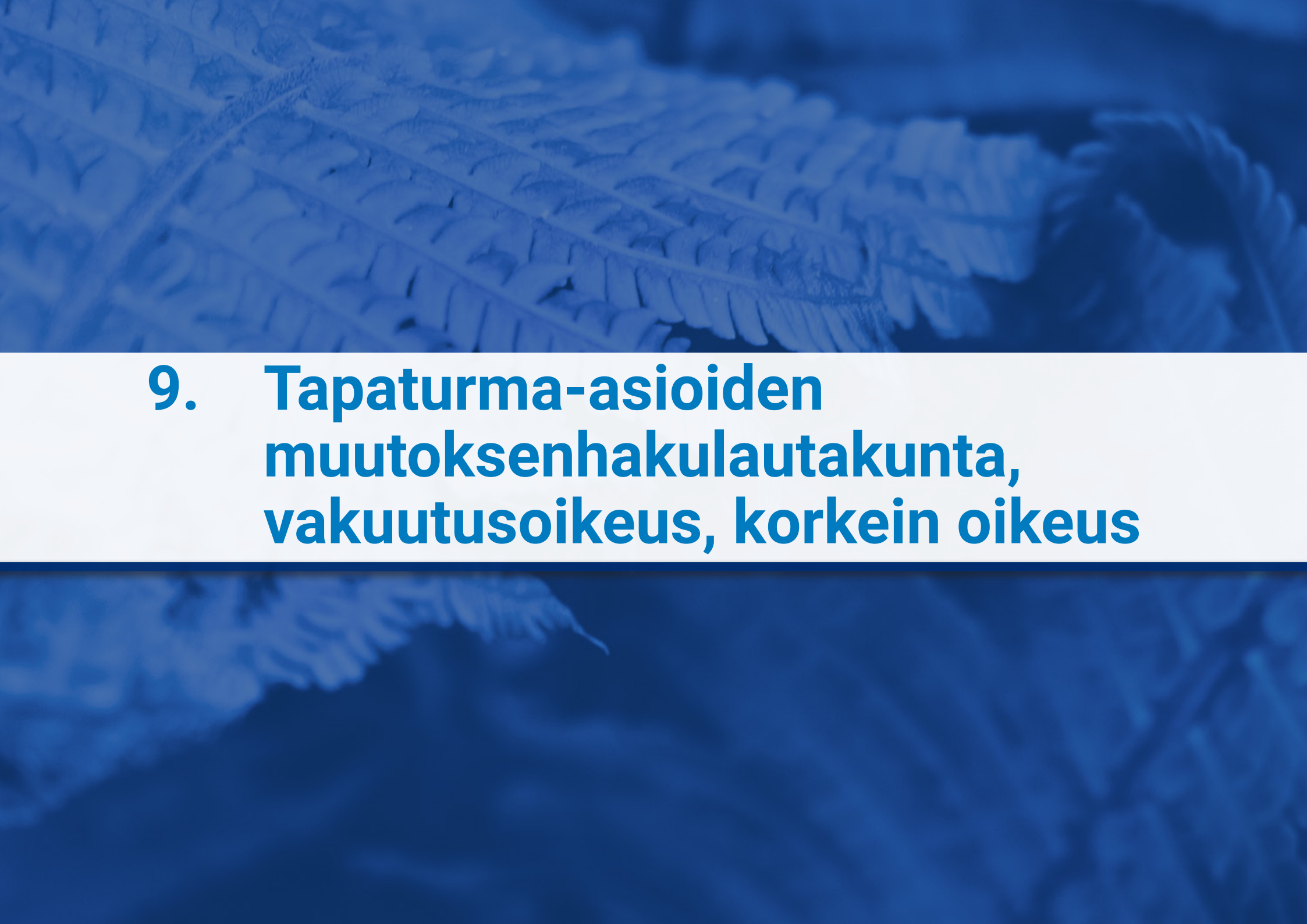
Vakuuttamisen valvonta



Vakuutusrekisterin käyttö



Lähde: [TVK](#)



**9. Tapaturma-asioiden
muutoksenhakulautakunta,
vakuutusosikeus, korkein oikeus**

9.1. Saapuneet ja ratkaistut asiat, tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta

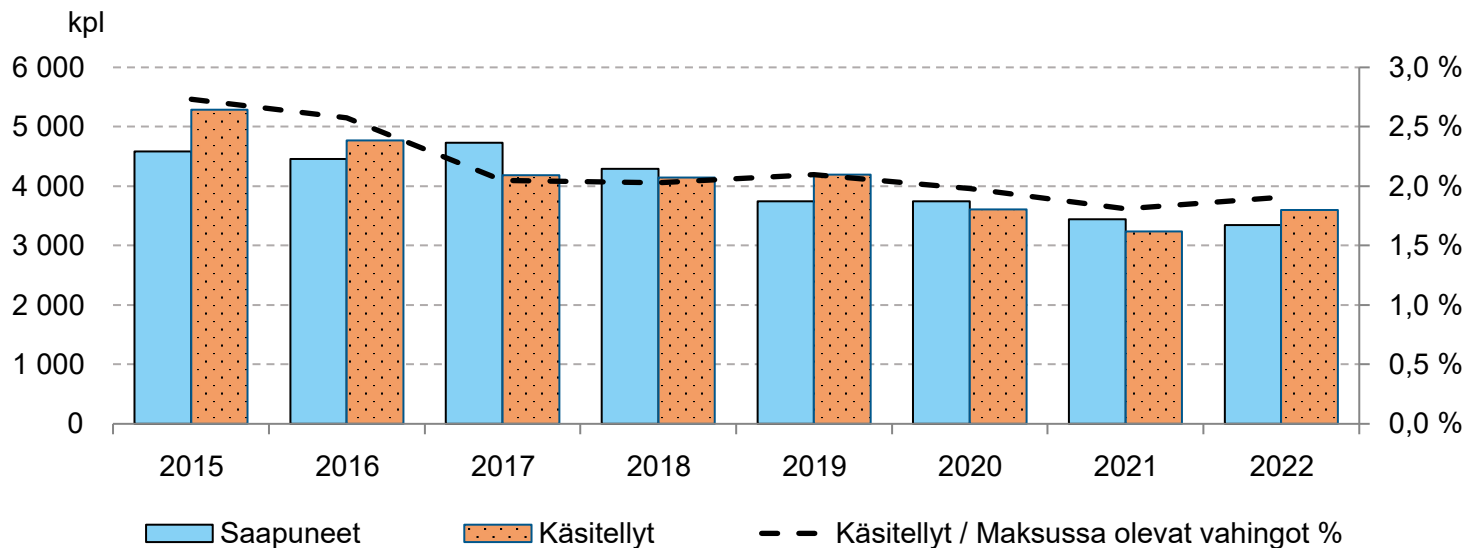
	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Saapuneet	kpl	4 588	4 460	4 730	4 293	3 741	3 743	3 445	3 345
Käsittelyt	kpl	5 289	4 766	4 189	4 149	4 192	3 608	3 243	3 595
Muutettu	%	14	12	15	15	13	15	11	12
Hylätty	%	79	79	77	76	78	76	79	80
Käsittelyaika	pv	234	185	207	240	255	240	300	326
Vireillä vuoden lopussa	kpl	2 488	2 204	2 765	2 934	2 509	2 709	3 001	2 800
Kustannus / käsitelty tapaus	e	666	666	727	767	774	899	1 010	953
Käsittelyt / Maksussa olevat aktiiviset vahingot ¹	%	2,7	2,6	2,0	2,0	2,1	2,0	1,8	1,9

Selite:

Mukana kaikki vakuutuslaitokset (vakuutusyhtiöt, TVK + Valtiokonttori, ei Maatalousyrittäjien eläkelaitos 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

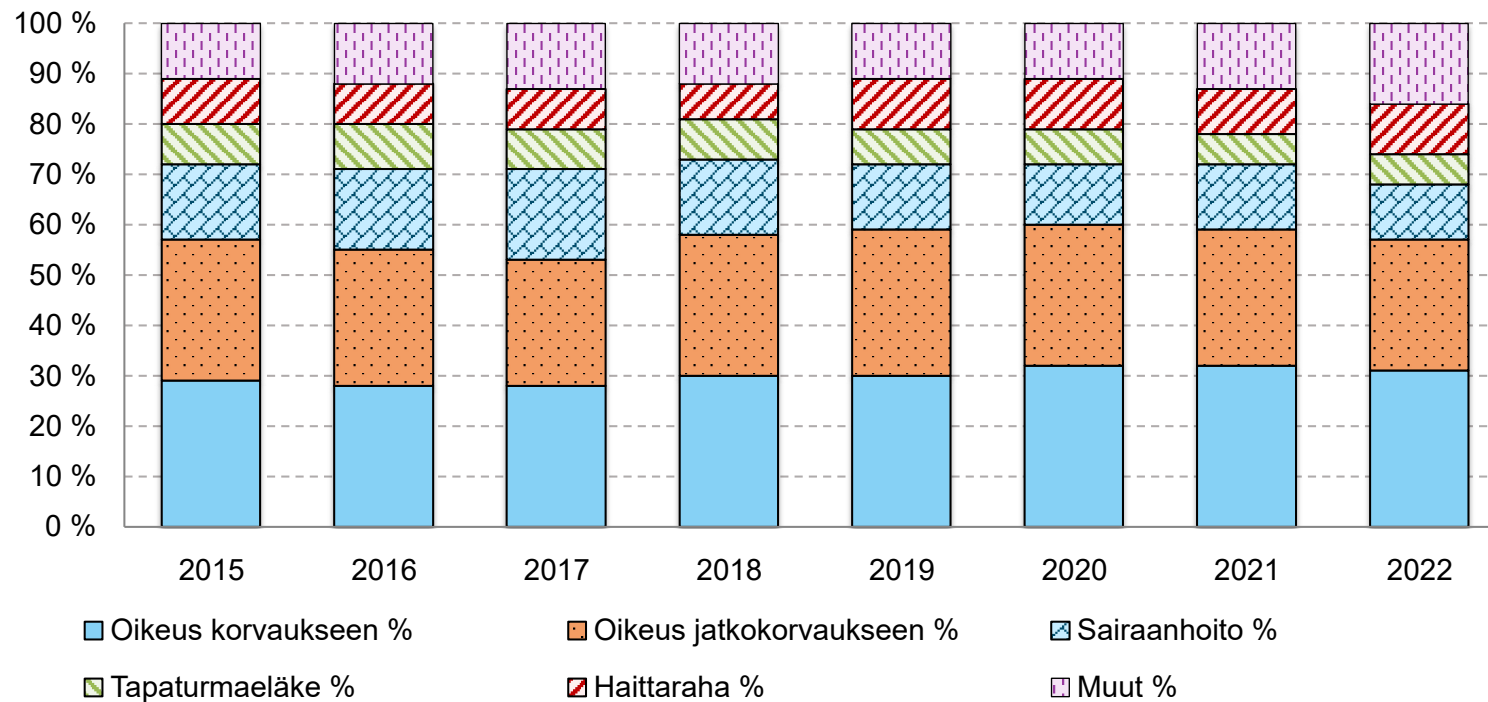


Lähde: TAMLA, TVK

9.2. Käsitellyt asiaryhmät, tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta

	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Oikeus korvaukseen	%	29	28	28	30	30	32	32	31
Oikeus jatkokorvaukseen	%	28	27	25	28	29	28	27	26
Sairaanhoito	%	15	16	18	15	13	12	13	11
Tapaturmaeläke	%	8	9	8	8	7	7	6	6
Haittaraaha	%	9	8	8	7	10	10	9	10
Muut	%	11	12	13	12	11	11	13	16

käsitellyt asiaryhmät %-osuudet



Lähde: [TAMLA](#)

9.3. Vakuutusoikeus

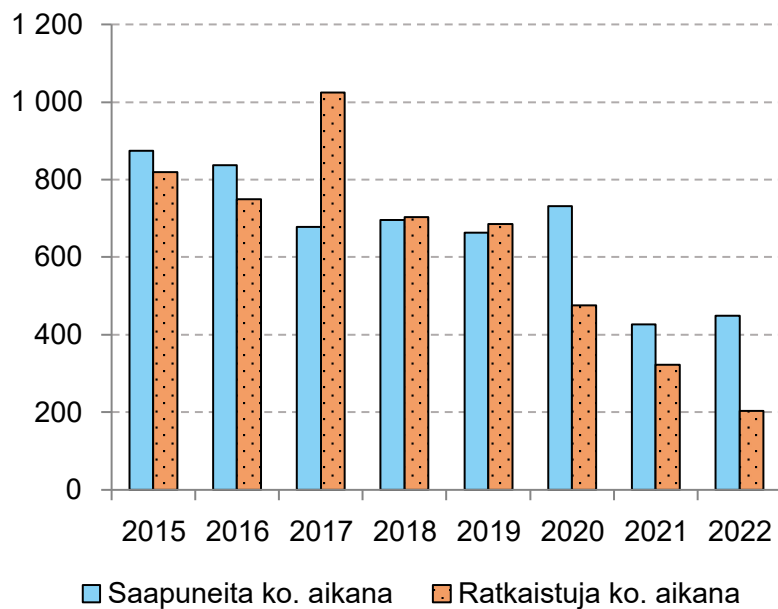
	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tapaturma-asiat, saapuneita ko. aikana	kpl	875	837	678	696	663	731	426	449
Tapaturma-asiat, ratkaistuja ko. aikana	kpl	820	750	1 024	703	685	475	322	203
Tapaturmakuntoutus asiat, saapuneita ko. aikana	kpl	136	127	92	86	78	58	67	57
Tapaturmakuntoutus asiat, ratkaistuja ko. aikana	kpl	84	147	123	86	50	55	34	50
Saapuneet / TAMLAN käsitellyt	%	19,1	20,2	18,4	18,8	17,7	21,9	15,2	14,1

Selite:

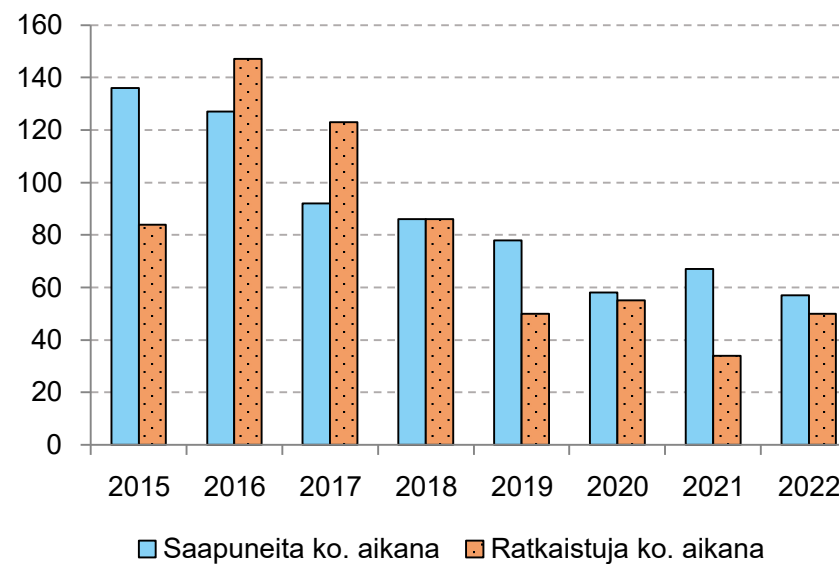
Tapaturma-asiat asiaryhmä sisältää lakisääteisen tapaturmavakuutuksen, sotilastapaturma- ja urheilijoiden tapaturmavakuutuksen kappaleet.

Vakuutusoikeuteen saapuneiden asioiden määrä suhteessa TAMLA:ssa käsitellyistä asioista. (TAMLA:ssa käsitellyt asiat taulukko 9.1.)

Tapaturma-asiat, kpl



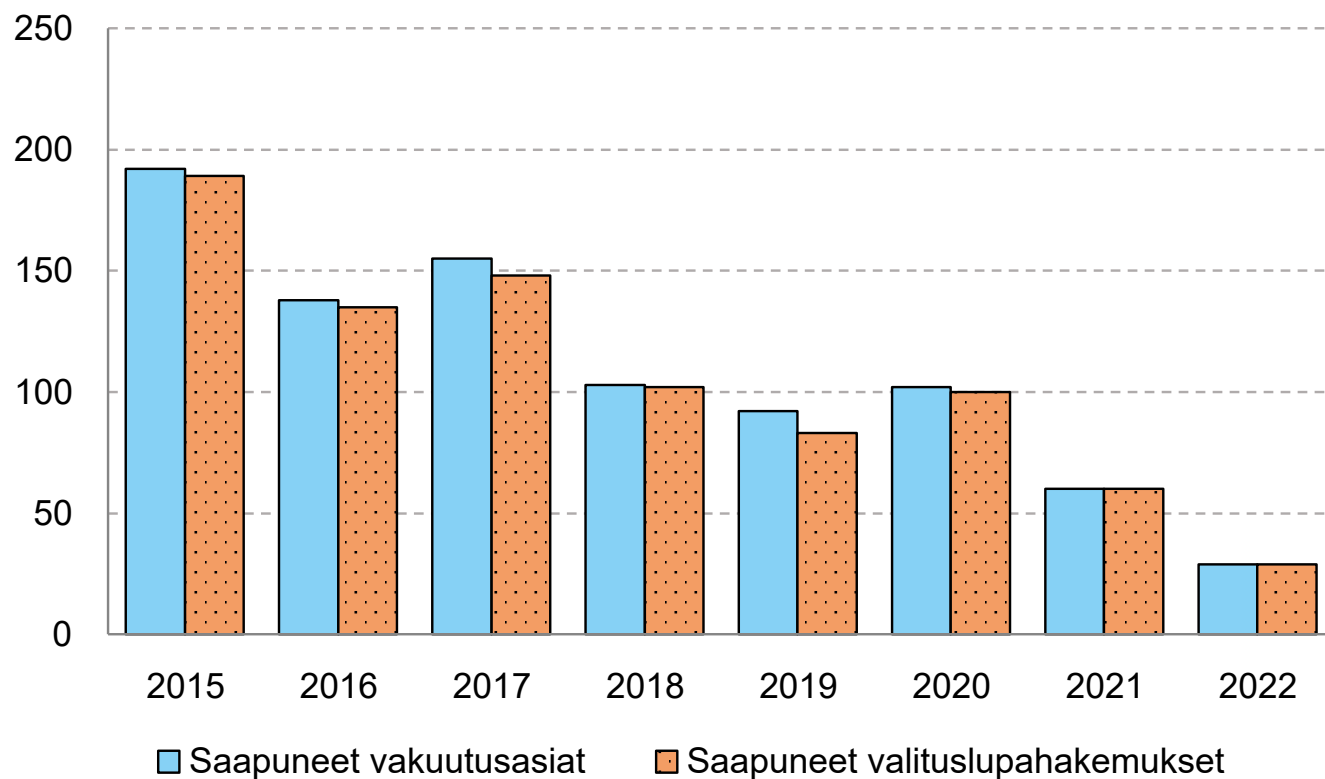
Tapaturmakuntoutusasiat kpl



Lähde: [Vakuutusoikeus](#)

9.4. Vakuutusasiat, korkein oikeus

	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Saapuneet vakuutusasiat	kpl	192	138	155	103	92	102	60	29
Saapuneet valituslupahakemukset	kpl	189	135	148	102	83	100	60	29
Myönnetyt valitusluvut	kpl	4	1	4	5	2	2	1	3



Lähde: [Korkein oikeus](#)

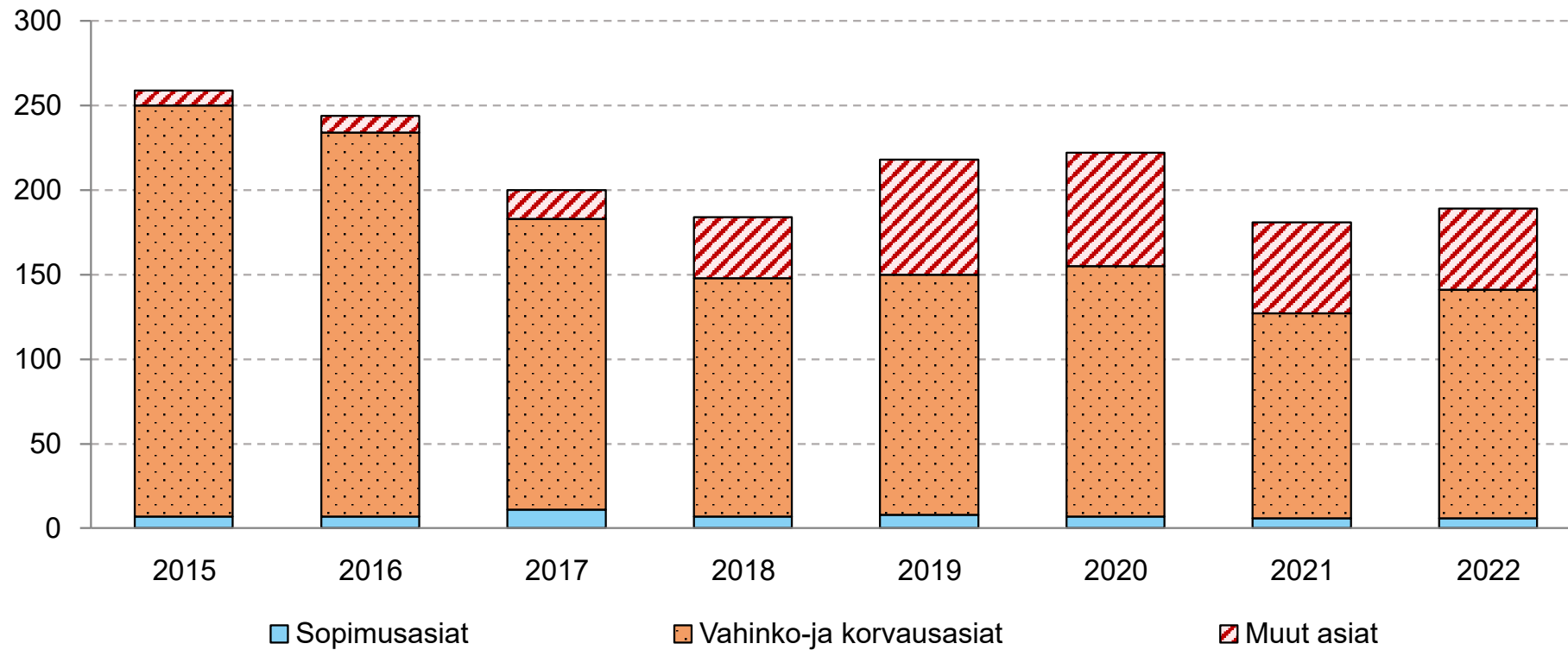


10. Fine vakuutus- ja rahoitusneuvonta

10.1. Työtaturmavakuutukseen liittyvät yhteydenotot

	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sopimusasiat	kpl	7	7	11	7	8	7	6	6
Vahinko- ja korvausasiat	kpl	243	227	172	141	142	148	121	135
Muut asiat	kpl	9	10	17	36	68	67	54	48
Yhteensä yhteydenottoja	kpl	259	244	200	184	218	222	181	189

Yhteensä yhteydenottoja, kpl



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



11. Urheilijavakuutus

11.1. Urheilijavakuutus

	yks	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
Vuosivakuutettujen lukumäärä ¹									
Jääkiekko	kpl	563	583	613	620	626	627	646	592
Jalkapallo	kpl	236	275	231	294	306	307	326	328
Koripallo	kpl	74	80	89	84	92	105	103	109
Pesäpallo	kpl	69	61	83	88	80	92	94	101
Lentopallo	kpl	37	40	37	38	37	30	30	31
Yksilölaji tai muu joukkuelaji	kpl	8	8	1	3	10	17	31	35
Yhteensä	kpl	981	1 046	1 054	1 127	1 152	1 177	1 228	1 195
Vahinkojen lukumäärä sattumisvuosittain									
Jääkiekko	kpl	860	916	897	824	875	577	720	600
Jalkapallo	kpl	276	274	335	297	305	231	250	279
Koripallo	kpl	57	43	65	63	101	61	82	65
Pesäpallo	kpl	35	30	30	30	23	24	34	33
Lentopallo	kpl	4	11	11	20	13	10	12	13
Yksilölaji tai muu joukkuelaji	kpl	-	1	1	1	5	8	11	6
Yhteensä	kpl	1 232	1 275	1 339	1 235	1 322	911	1 109	996

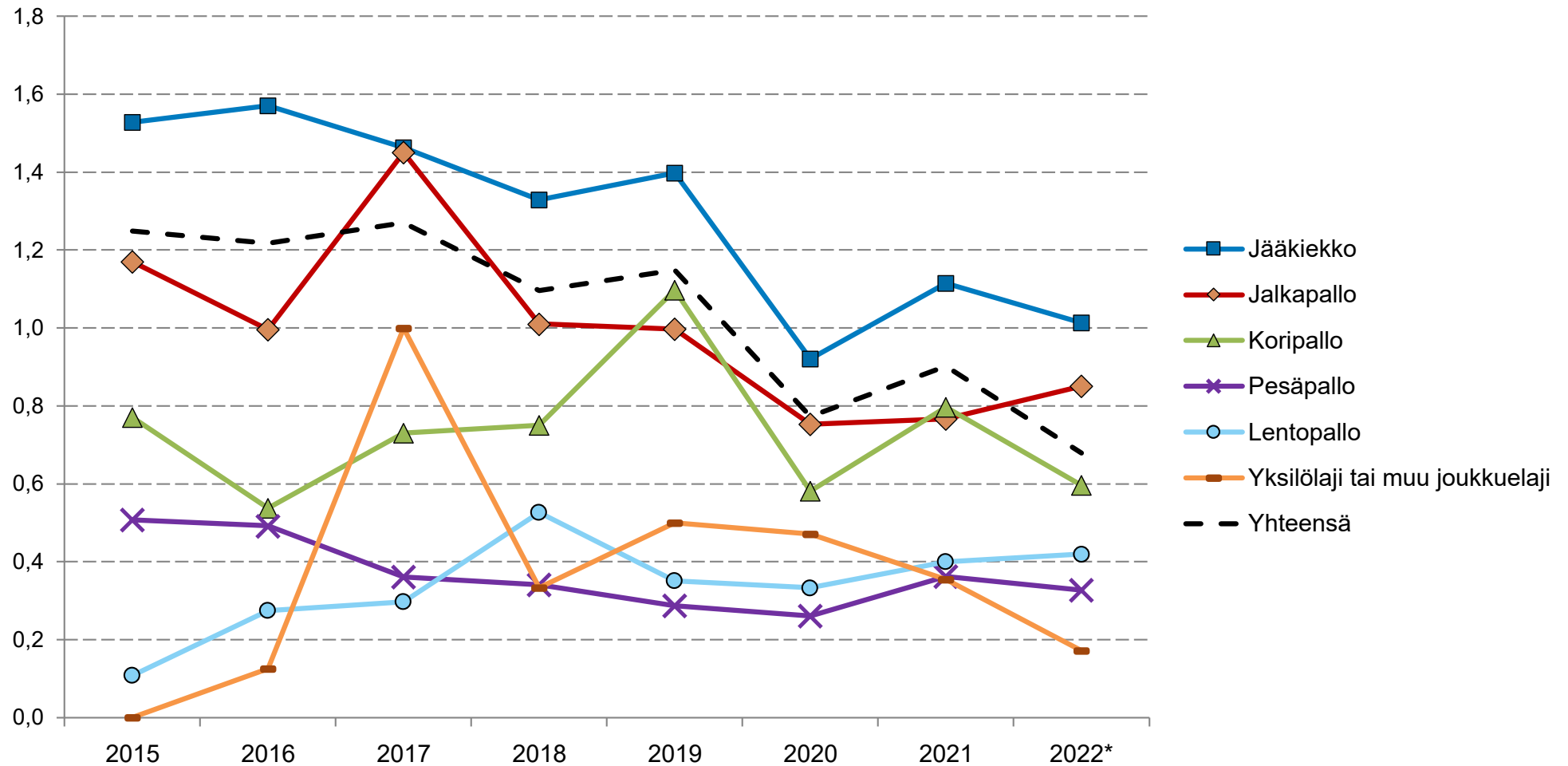
Selite:

* 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)