



TAPATURMA  
VAKUUTUS  
KESKUS

# Työtapaturmavakuutus numeroina

# 2023

# Sisällys

<b>1. Avaintiedot</b>	<b>6</b>
1.1. Avaintietoja tapaturmavakuutusjärjestelmästä	7
<b>2. Vakuutukset, vakuutusmaksut ja markkinaosuudet</b>	<b>9</b>
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
<b>3. Maksetut korvaukset</b>	<b>19</b>
3.1. Maksetut korvaukset	20
3.2. Maksettujen bruttokorvausten jakauma	22
3.3. Maksetut korvaukset, ohimenevät	22
3.4. Maksetut korvaukset, pysyvät	23
<b>4. Liiketaloudelliset tunnusluvut</b>	<b>24</b>
4.1. Kannattavuuden tunnuslukuja	25
4.2. Vakuutusliikkeen tulos	27
4.3. Työtapaturmavakuutusjärjestelmän kustannukset	29

# Sisällys

<b>5. Työtapaturmat - lukumäärät, taajuudet ja seuraukset</b>	<b>30</b>
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
<b>6. Ammattitaudit</b>	<b>44</b>
6.1. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt rekisteröintivuosittain	45
6.2. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt altisteluokittain	46
6.3. Palkansaajien ja yrittäjien kuolemaan johtaneet ammattitaudit kuolinvuosittain	46
6.4. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt toimialoittain	47
6.5. Palkansaajien ammattitautien seuraamukset rekisteröintivuosittain	48
6.6. Työllisten ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt rekisteröintivuosittain ("tautiluokittain")	49

# Sisällys

<b>7. Tapaturma-asiain korvauslautakunta</b>	<b>50</b>
7.1. Lausuntopyynnöt, tapaturma-asiain korvauslautakunta	51
7.2. Käsitellyt asiat asiaryhmittäin, tapaturma-asiain korvauslautakunta	52
7.3. Käsitellyt asiat vakuutusyhtiöittäin, tapaturma-asiain korvauslautakunta	54
<b>8. Tapaturmavakuutuskeskus</b>	<b>55</b>
8.1. TVK toiminnan kulut	56
8.2. TVK:n korvaustoiminta	58
8.3. Vakuuttamisen valvonta	59
8.4. Vakuutusrekisterin käyttö	59
<b>9. Tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta, vakuutusoikeus, korkein oikeus</b>	<b>61</b>
9.1. Saapuneet ja ratkaistut asiat, tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta	62
9.2. Käsitellyt asiaryhmät, tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta	63
9.3. Vakuutusoikeus	64
9.4. Vakuutusasiat, korkein oikeus	65
<b>10. Fine vakuutus- ja rahoitusneuvonta</b>	<b>66</b>
10.1. Työtapaturmavakuutukseen liittyvät yhteydenotot	67
<b>11. Urheilijavakuutus</b>	<b>68</b>
11.1. Urheilijavakuutus	69

---

Arvoisa lukija,

Tapaturmavakuutuskeskuksen asiantuntijat ovat taas koonneet käyttöösi vakuutuslajin keskeisen, tuoreimman käytettävissä olevan numeerisen tiedon. Sen pohjana ovat Finanssivalvonnan vastikään julkaiseman tilastotutkimuksen tiedot. Toisena merkittävänä tiedon lähteenä ovat TVK:n itse lakisääteisiin tehtäviinsä liittyen keräämät aineistot. Kiitos mielenkiinnostasi näitä tietoja ja vakuutuslajia kohtaan.

TVK:ssa tiedon koostamiseen ovat osallistuneet erityisesti Elina Holmas, Katri Kytömäki, Jussi Laatonen, Ville Lilja, Sanna Sinkkilä, Janne Sysi-Aho ja Mika Tynkkynen. Julkaisun saavutettava visuaalinen ilme on Sanna Holmkvistin käsialaa.

Lukujen valossa TyTA-vakuutuksella menee monella mittarilla mitaten hyvin. Ehkä pienoinen yllätys on ollut se, että koronavuosien jälkeen maksutulo ei olekaan kääntynyt kasvu-uralle. Selittäviä tekijöitä lienee monia, kuten esimerkiksi elinkeinorakenteen muutosten jatkuminen, etätyön vakiintuminen ja vakuutusyhtiöiden välinen kilpailu asiakkaista.

Palkansaajien työpaikkatapaturmien määrän aleneva trendi on jatkunut jo pitkään lähes kaikilla päätoimialoilla. Poikkeuksen tästä muodostavat sosiaali- ja terveystalot (Q) ja kuntasektori (Z), joissa myös tapaturmataajuus (tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohden) kasvoi. Kuvastaako tämä sitä, että käsiparien riittämättömyys esimerkiksi julkisessa terveydenhuollossa heijastuu myös tapaturmakehityksessä? Edellä mainittujen toimialojen osuus kaikista työtapaturmista Suomessa on kasvanut jo lähes 30 prosenttiin.

Suomen työtapaturmakehitystä on jo pitkään leimannut vakavien työtapaturmien väheneminen. Tämä hyvä kehitys näkyy myös tuoreimmissa luvuissa sekä kuolemaan johtaneiden vahinkojen että uusien, pysyvien tapaturmaeläkkeiden määrässä.

Työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen taloudellinen kannattavuus on pysynyt hyvällä tasolla, mikä hyödyttää kaikkia osapuolia. On järjestelmän kannalta välttämätöntä, että lajia harjoittavat yhtiöt toimivat taloudellisesti vakaalla pohjalla. Hyvä kannattavuus luo mahdollisuuksia palveluiden ja tietojärjestelmien pitkäjänteiselle kehittämiselle sekä vakuutuksenottajia että korvaussaajia ajatellen. Se antaa myös liikkumavaraa hinnoittelussa, joka lajissa on lähes vapaata. Tämä näkyy myös keskimääräisen maksutason kehityksessä. Pakollisen työajan vakuutuksen keskimaksu on alentunut vuosi vuodelta ja on nyt jo lähellä 0,5 prosenttia palkkasummasta.

Tapaturmavakuutuskeskus kerää merkittävän määrän tietoa ja julkaisee sitä [työtapaturmatieto](#)-palvelussa. Tältä TyTA-vakuutuksen asiantuntijatiedon alustalta löytyy runsaasti myös erilaista taustoittavaa tietoa esim. oikeus- ja korvauskäytännöstä, tilastohavainnoista ja monista muista aiheeseen liittyvistä työelämän ilmiöistä. Suosittelen kaikille työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen asioista kiinnostuneille tutustumista sivustoon.

Mielenkiintoisia 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 image.

# 1. Avaintiedot

## 1.1. Avaintietoja tapaturmavakuutusjärjestelmästä

Tilasto	Yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
1. Vakuutuksenottajien kokonaismäärä*	lkm	231 627	229 147	227 106	226 059	220 975	221 773	223 623	228 248
2. Vakuutetut yrittäjät*	lkm	109 031	108 560	108 180	107 833	106 817	107 463	108 477	104 607
3. Työnantajamaksu yhteensä (FIVA)	Milj €	699,6	687,8	708,6	734,8	685,2	679,6	680,3	671,5
4. - jakojärjestelmä (FIVA)	Milj €	117,6	116,8	128,5	127,5	105,6	104,5	97,6	104,8
5. - luottotappiot (FIVA)	Milj €	5,0	5,7	5,2	4,7	7,4	2,8	5,1	3,2
6. - työsuojelumaksut (FIVA)	Milj €	9,8	9,7	9,9	10,2	8,9	9,3	8,9	9,0
7. = Vakuutusyhtiön maksutulo (FIVA)	Milj €	567,3	555,6	565,0	592,4	563,3	563,0	568,7	554,5
8. Maksetut bruttovahinkokorvaukset yhteensä (FIVA)	Milj €	546,4	546,7	552,7	604,1	515,6	514,4	539,3	548,3
9. Ohimenevät (FIVA)	Milj €	219,3	232,0	232,3	231,6	212,4	217,1	231,2	240,3
10. Pysyvät (FIVA)	Milj €	211,5	205,0	207,7	198,4	195,5	194,4	194,7	191,9
11. Muut (FIVA)	Milj €	115,6	109,7	112,7	174,1	107,6	102,8	113,4	116,1
12. Korvaustoiminnan hoitokulut (FIVA)	Milj €	48,9	52,0	50,8	55,6	51,6	56,1	57,6	66,2
13. Liikekulut (FIVA)	Milj €	99,7	96,6	94,7	102,2	92,9	98,1	97,2	108,0
14. Vastuuvelka (FIVA)	Milj €	3 748,5	3 797,9	3 758,0	3 928,7	3 912,3	3 831,7	3 321,4	3 098,0
15. Korvatut työtapaturmat yhteensä sattumisvuosittain	lkm	127 281	133 725	131 304	133 342	108 843	115 529	118 307	115 922
16. työpaikkatapaturmat	lkm	105 081	108 644	108 517	109 413	92 371	96 605	95 542	93 426
17. työmatkatapaturmat	lkm	22 200	25 081	22 787	23 929	16 472	18 924	22 765	22 496
18. Korvatut vapaa-ajan tapaturmat sattumusvuosittain	lkm	12 176	14 009	16 041	16 980	16 362	17 520	18 529	19 384
19. Rekisteröityjä ammattitauteja ja ammattitautiepäilyjä	lkm	3 998	3 381	2 938	2 447	2 764	3 333	3 756	2 632

Taulukko jatkuu seuraavalla sivulla

Lähde: [TVK](#)

Tilasto	Yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
20. Uudet vahv. tapaturmaeläkkeet ja elinkorot vahv.vuosittain	lkm	310	271	278	242	210	251	208	182
21. Maksussa olevat vahvistetut tapaturmaeläkkeet ja elinkorot	lkm	15 054	14 843	14 558	14 186	13 770	13 426	12 972	12 505
22. Työtapaturmissa kuolleet sattumisvuosittain	lkm	41	29	38	36	31	22	33	25
23. työpaikkatapaturmat	lkm	30	22	24	24	19	13	26	14
24. työmatkatapaturmat	lkm	11	7	14	12	12	9	7	11
25. Vapaa-ajan tapaturmissa kuolleet sattumisvuosittain	lkm	7	9	9	6	10	11	11	4
26. Ammattitaudeissa kuolleet kuolinvuosittain	lkm	86	129	96	91	84	84	92	74

### 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)

Lukumäärällä riveillä 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](#)

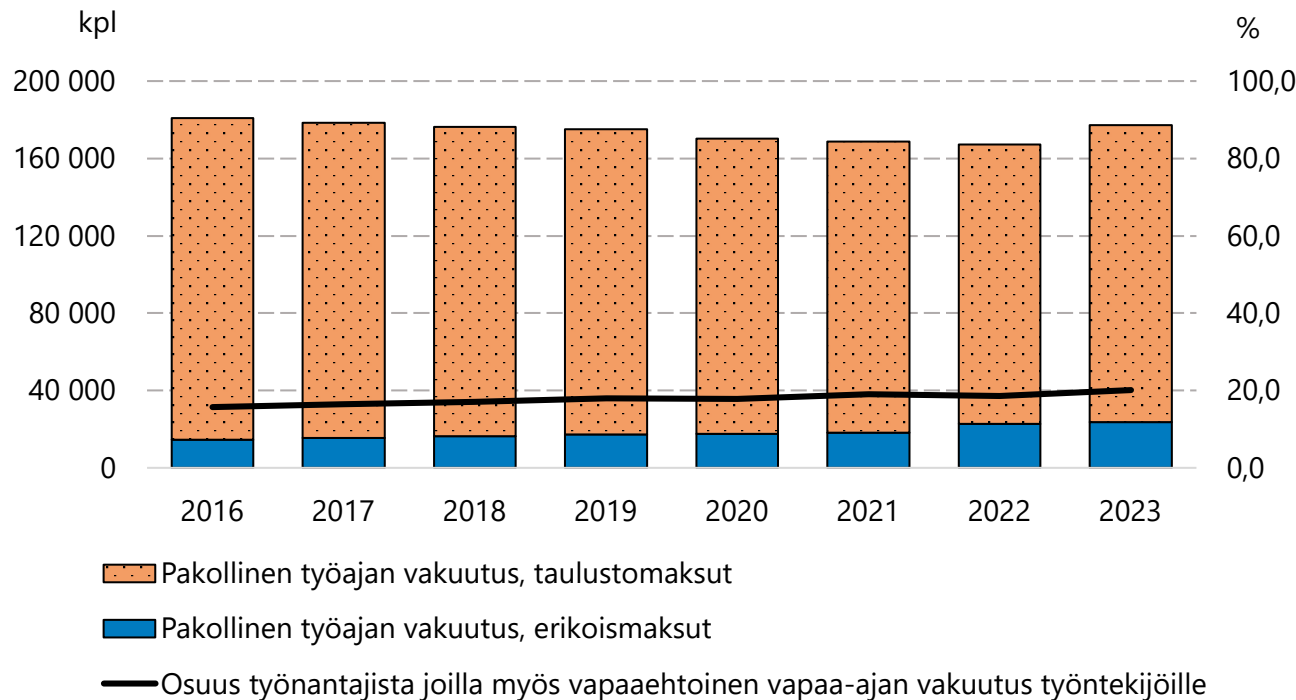




## **2. Vakuutukset, vakuutusmaksut ja markkinaosuudet**

## 2.1. Vakuutettujen työnantajien lukumäärä vakuutustyypeittäin

Vakuutustyyppit	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Pakollinen työajan vakuutus, erikoismaksut	kpl	14 487	15 437	16 229	17253	17667	18 179	22 728	23 503
Pakollinen työajan vakuutus, taulustomaksut	kpl	166 414	163 145	160 161	158108	152626	150 702	144 677	153 813
Vapaaehtoinen työaika (TyTaL 24 ja 26 luku)	kpl	109 301	108 795	108 436	108079	107093	107 747	108 790	104 762
Vapaa-aika (TyTaL 25 luku)	kpl	121 174	121 533	121 646	122224	122576	124 618	127 486	123 374
Osuus työnantajista, joilla myös vapaaehtoinen vapaa-ajan vakuutus työntekijöille	%	15,7	16,4	17,1	18,0	17,8	19,0	18,5	20,1



### 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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Pakollinen työajan vakuutus, taulustomaksut	1 000 e	181 216	163 023	161 692	167 425	153 005	142 514	135 606	136 755
Pakollinen työajan vakuutus, erikoismaksut	1 000 e	273 516	280 295	291 224	311 817	300 828	304 157	312 828	301 728
Vapaaehtoinen työaika (TyTaL 24 ja 26 luku)	1 000 e	54 065	52 051	48 480	46 768	41 503	41 435	40 106	36 486
Vapaa-aika (TyTaL 25 luku)	1 000 e	58 527	60 233	63 646	66 381	67 969	74 915	80 191	79 575
<b>Yhteensä</b>	<b>1 000e</b>	<b>567 323</b>	<b>555 603</b>	<b>565 041</b>	<b>592 391</b>	<b>563 305</b>	<b>563 021</b>	<b>568 730</b>	<b>554 544</b>
Jakojärjestelmä	1 000 e	117 568	116 777	128 463	127 543	105 628	104 489	97 554	104 809
Luottotappiot	1 000 e	4 965	5 700	5 247	4 663	7 419	2 795	5 087	3 203
Työsuojelumaksu	1 000 e	9 776	9 675	9 872	10 206	8 887	9 333	8 928	8 966
Yhteensä maksut	1 000 e	699 633	687 755	708 623	734 804	685 239	679 638	680 299	671 522
- Luottotappiot	1 000 e	-4 965	-5 700	-5 247	-4 663	-7 419	-2 795	-5 087	-3 203
<b>Maksut asiakkailta</b>	<b>1 000 e</b>	<b>694 668</b>	<b>682 055</b>	<b>703 376</b>	<b>730 141</b>	<b>677 820</b>	<b>676 843</b>	<b>675 212</b>	<b>668 319</b>

Lähde: [FIVA](#)

1. Pakollinen työajan vakuutus, maksu%	%	0,74	0,72	0,70	0,67	0,64	0,61	0,57	0,53
--	---	------	------	------	------	------	------	------	------

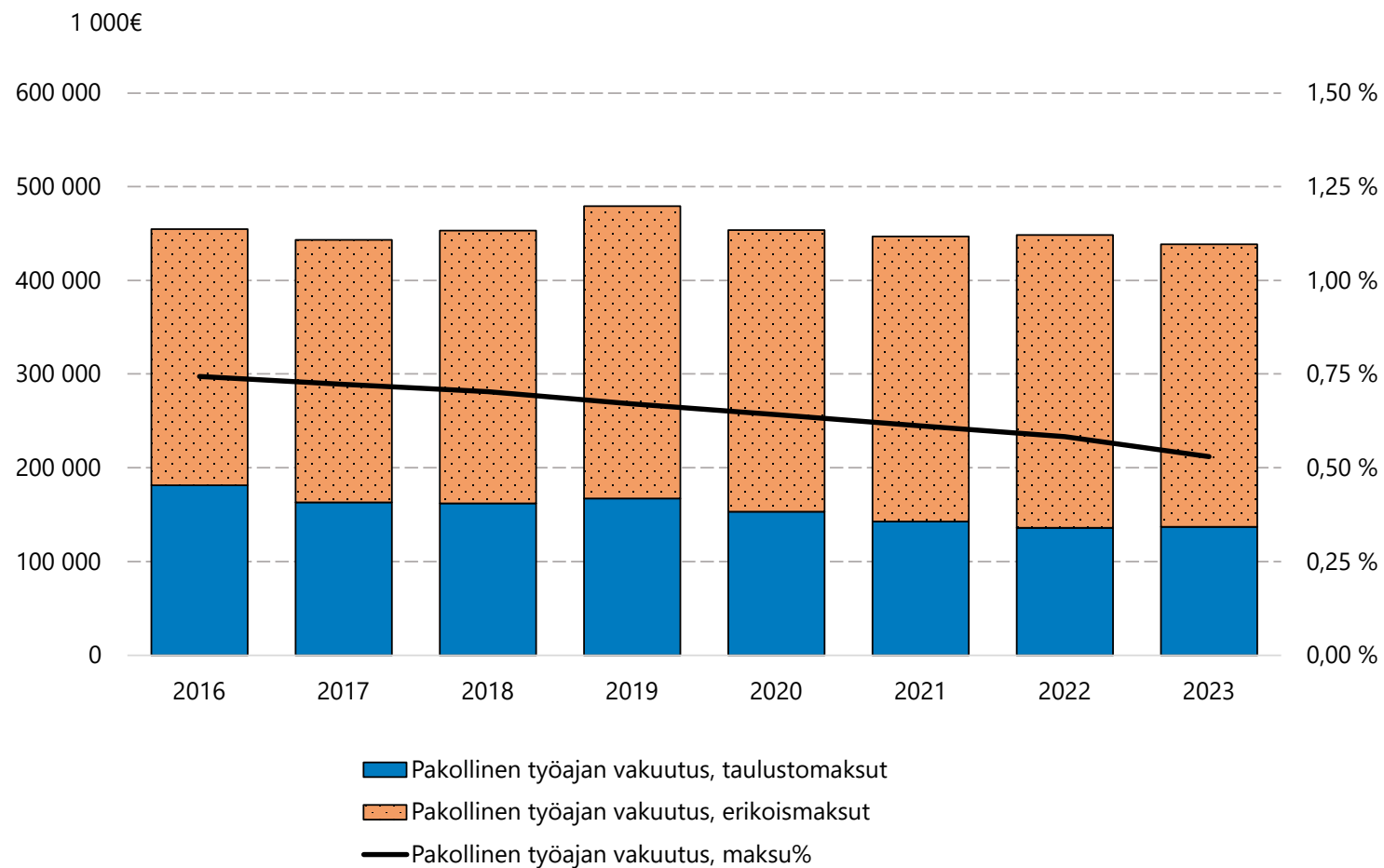
### Selite:

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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A-Vakuutus Oy	%	4,0	4,1	4,4	4,3	-	-	-	-
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Fennia	%	14,5	14,8	13,2	15,2	15,3	18,3	17,0	15,4
Folksam Vahinkovakuutus Oy	%	2,0	2,0	1,9	-	-	-	-	-
If Vahinkovakuutus Oyj, Suomen sivuliike	%	22,0	22,4	19,9	18,8	19,1	16,6	16,8	18,6
LähiTapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	25,9	25,8	26,9	27,2	28,5	28,1	28,9	30,0
Pohjantähti Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	2,2	2,2	2,1	1,9	1,7	1,6	1,7	1,7
Pohjola Vakuutus Oy	%	27,2	26,5	28,7	29,4	30,9	30,6	31,6	31,1
Alandia Försäkring Abp	%	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	-	-
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Turva	%	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Valion Keskinäinen Vakuutusyhtiö	%	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Ålands Ömsesidiga Försäkringsbolag	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Protector Forsikring ASA	%	-	0,2	1,0	1,4	2,4	2,9	2,4	1,9
Yhteensä	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Yhteensä	Milj €	567,3	555,6	565,0	592,4	563,3	563,0	568,7	554,5

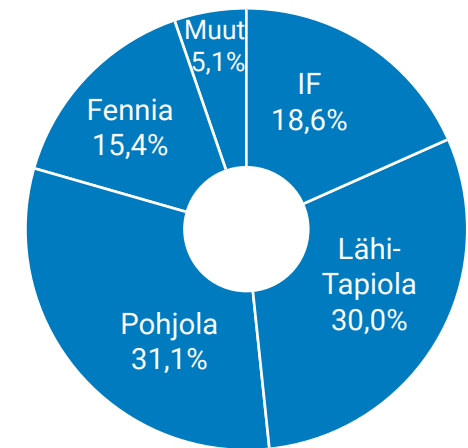
Ryhmät	yksikkö	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Fennia + Folksam	%	16,5	16,8	15,1	15,2	15,3	18,3	17,0	15,4
Pohjola + A-vakuutus	%	31,2	30,6	33,1	33,7	30,9	30,6	31,6	31,1

#### Selite:

Markkinaosuus = vakuutusmaksutulon mukaiset markkinaosuudet prosentteina.

Jos markkinaosuustieto puuttuu, yhtiön työtaturma- ja ammattitautivakuuttaminen on lakannut tai ei ollut alkanut.

Markkinaosuus 2023



Lähde: FIVA

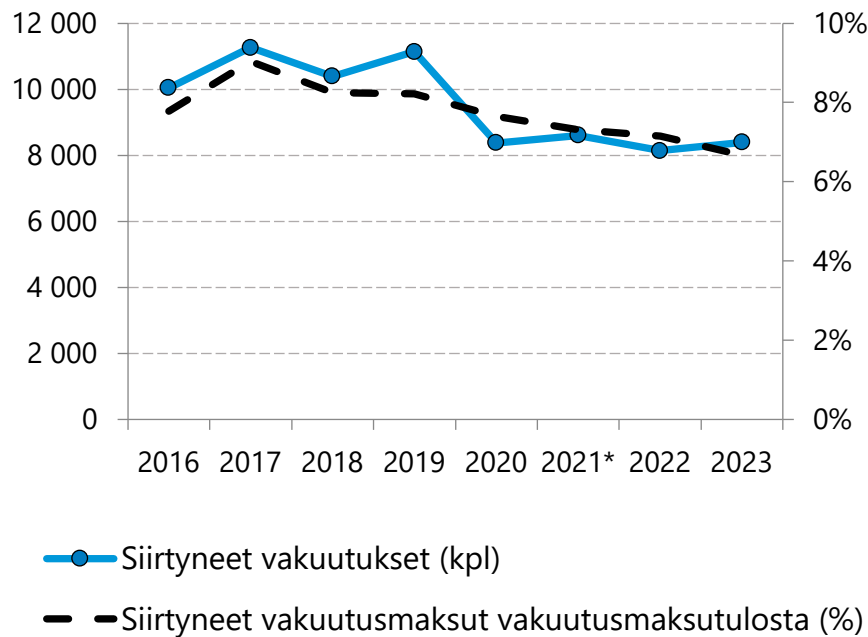
## 2.4. Vakuutusten siirrot yhtiöstä toiseen

Vakuutusten siirrot	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Siirtyneet vakuutukset	kpl	10 046	11 264	10 392	11 141	8379	8 602	8 142	8 399
Siirtynyt palkkasumma	Milj €	3 936	3 534	4 528	4 269	5 483	6 183	4 748	5 107
Siirtyneet vakuutusmaksut	Milj €	44,1	50,2	46,6	48,7	43,1	41,2	40,7	37,0
Vakuutusmaksutulo, koko vak.laji (FIVA)	Milj €	567,3	555,6	565,0	592,4	563,3	563,0	568,7	554,5
Siirtyneet vakuutusmaksut vakuutusmaksutulosta <sup>1</sup>	%	7,77	9,04	8,25	8,22	7,65	7,32	7,16	6,67

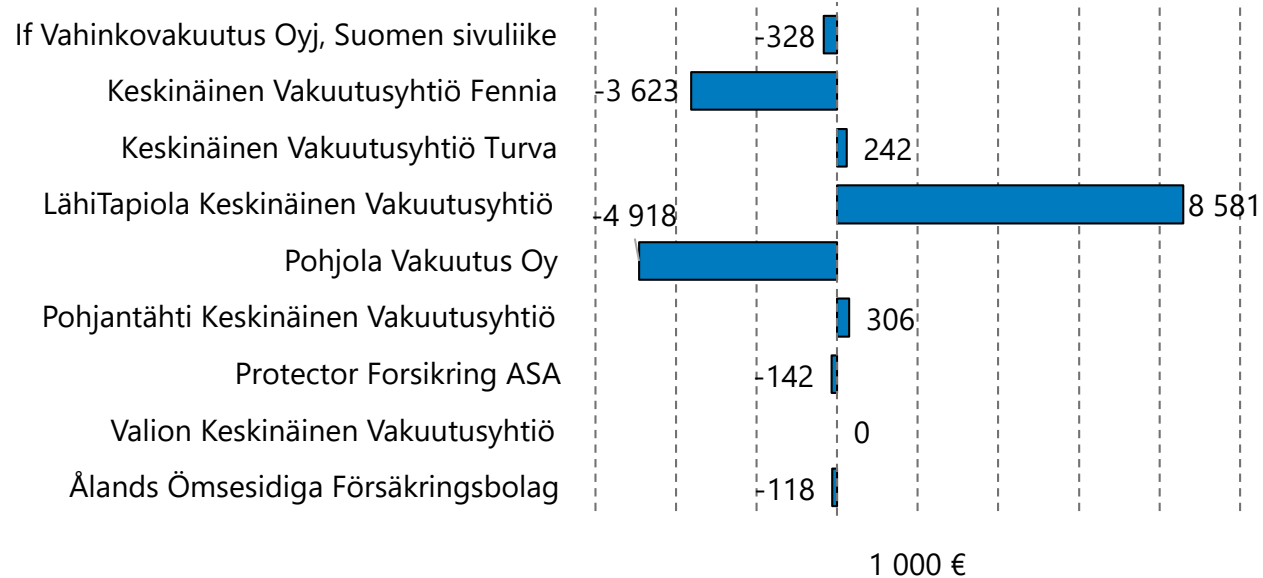
### Selite:

<sup>1</sup> Tuloslaskelman mukaisesta vakuutusmaksutulosta.

### Vakuutusten siirrot yhtiöstä toiseen



### Siirtyneet vakuutusmaksut v.2023 (netto)\*

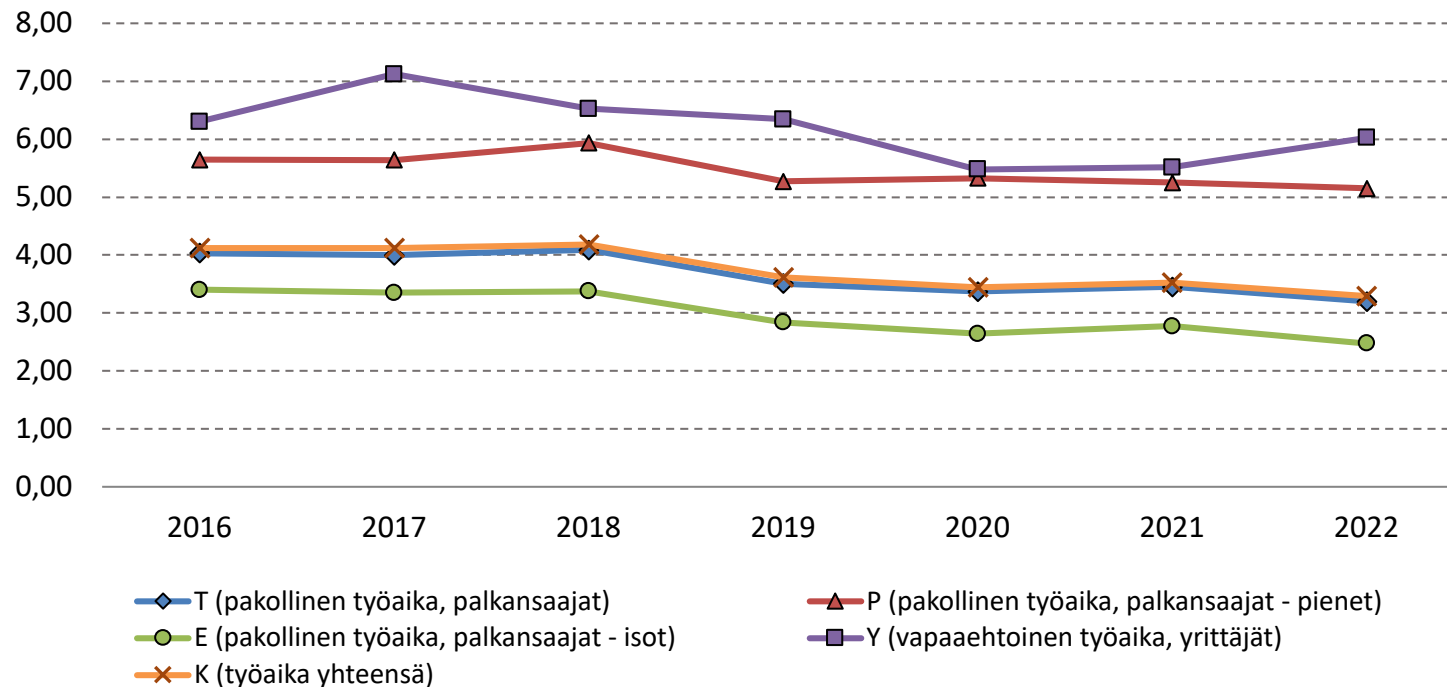


Lähde: TVK

## 2.5. Yhteenvedo sattumisvuosittaisista riskipromilleista

Työnantajat	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pakollinen työaika, palkansaajat	4,03	4,00	4,09	3,51	3,37	3,45	3,20
Pakollinen työaika, palkansaajat - pienet yritykset	5,65	5,64	5,94	5,27	5,33	5,25	5,15
Pakollinen työaika, palkansaajat - isot yritykset	3,40	3,35	3,37	2,84	2,64	2,77	2,47
Vapaaehtoinen työaika, yrittäjät	6,30	7,12	6,53	6,34	5,48	5,51	6,02
Työaika yhteensä (palkansaajat ja yrittäjät)	4,12	4,12	4,18	3,61	3,44	3,53	3,29

### Sattumisvuosittaiset riskipromillet työnantajan koon mukaan



Lähde: TVK, Riskitutkimus 2024

### Selite:

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

Korvausmenon laskennassa on käytetty seitsemän vuoden tilastohistoriaa ja 1,5 % diskonttaus korkokantaa.

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

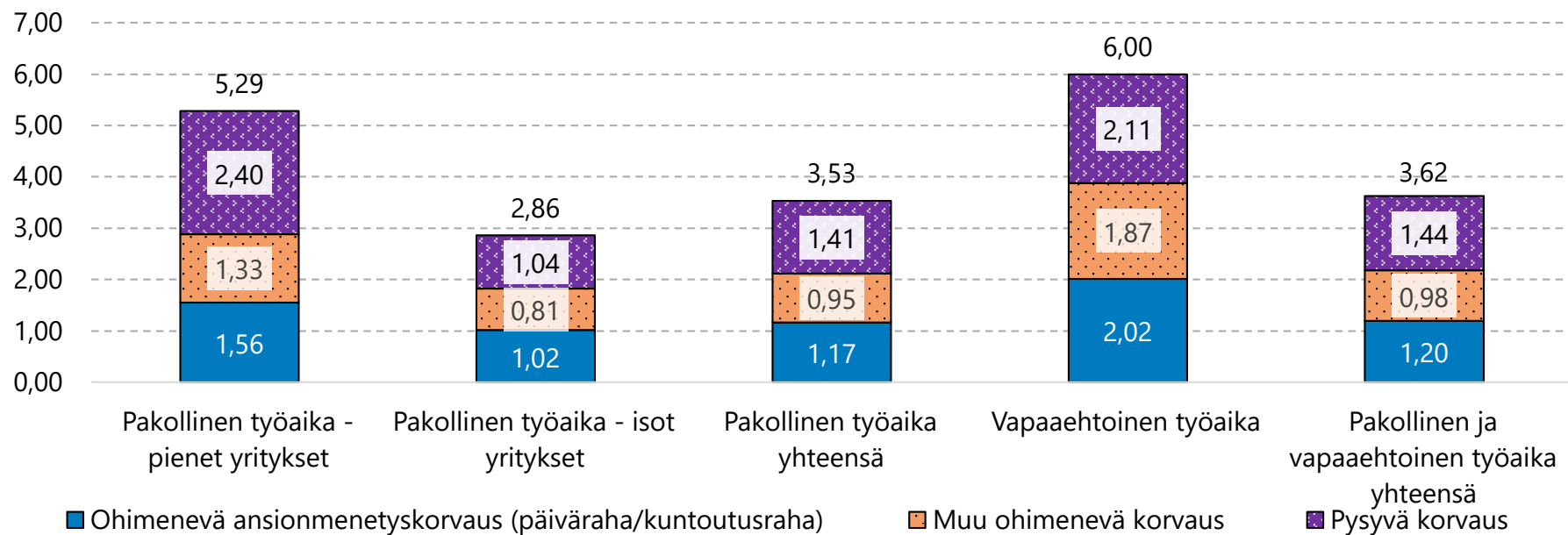
Isoja yrityksiä ovat karkeasti jaoteltuna ne, joiden henkilömäärä ylittää 50.

Mukana tilastoissa:

- vakuutusyhtiöt
- työtaturma- ja ammattitautivakuutuksen työajan vakuutuslajit (pakollinen-, vapaaehtoinen työaika)
- kaikki vahinkotapahtumalajit (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)	1,56	1,02	1,17	2,02
Muu ohimenevä korvaus	1,33	0,81	0,95	1,87
Pysyvä korvaus	2,40	1,04	1,41	2,11
<b>Yhteensä</b>	<b>5,29</b>	<b>2,86</b>	<b>3,53</b>	<b>6,00</b>

Keskimääräiset riskipromillet korvauslajeittain



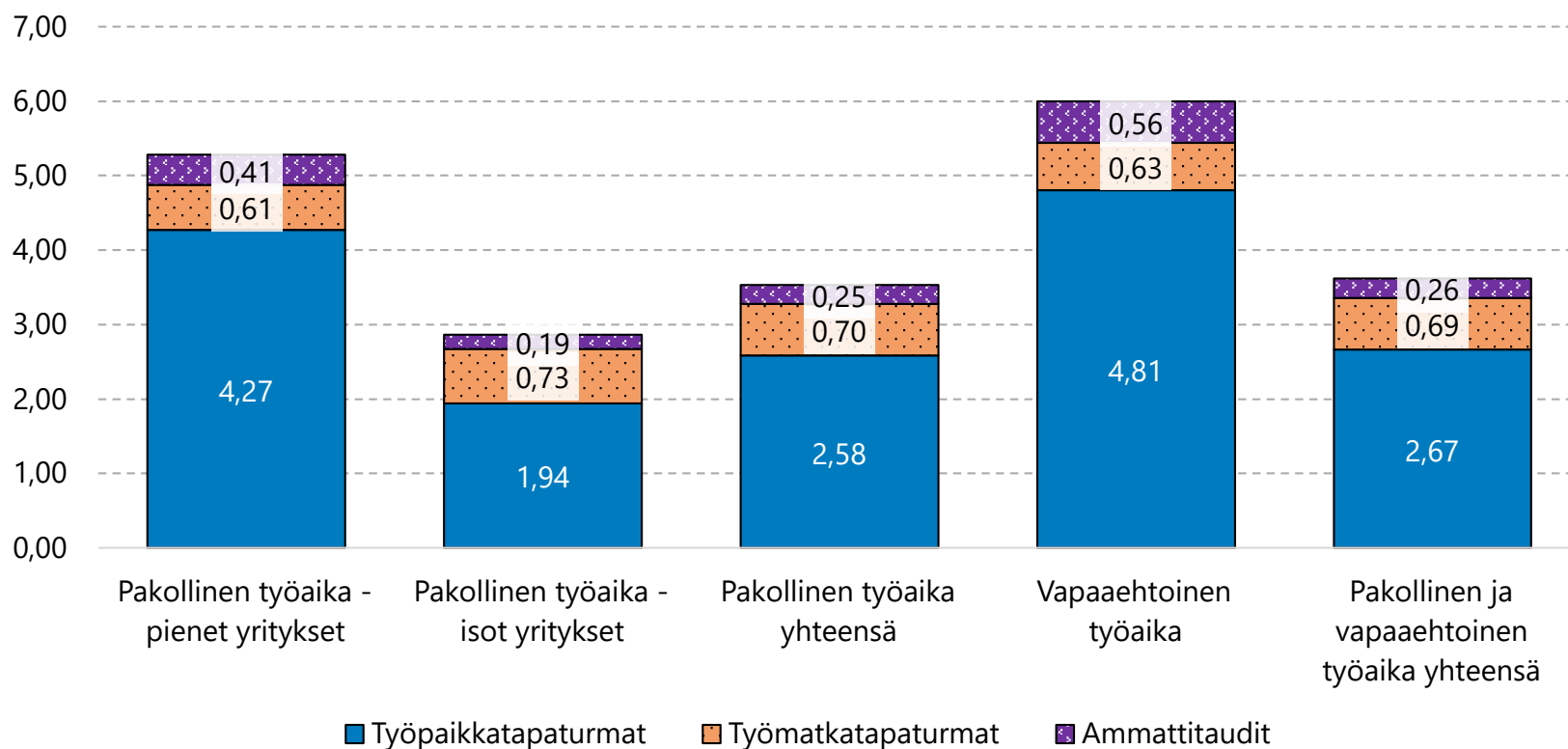
**Selite:**

Keskimääräiset riskipromillet korvauslajeittain tiedoissa on esitetty keskimääräisen riskipromillen (vuodet 2016-2022) 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	4,27	1,94	2,58	4,81
Työmatkatapaturmat	0,61	0,73	0,70	0,63
Ammattitaudit	0,41	0,19	0,25	0,56
<b>Yhteensä</b>	<b>5,29</b>	<b>2,86</b>	<b>3,53</b>	<b>6,00</b>

Keskimääräiset riskipromillet vahinkotyypeittäin



**Selite:**

Keskimääräiset riskipromillet vahinkotapahtumatyypeittäin tiedoissa on esitetty keskimääräisen riskipromillen (vuodet 2016-2022) jakautuminen vahinkotapahtumatyypeittäin.

## 2.6. Työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen jakojärjestelmä

Jakojärjestelmä	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
Jakojärjestelmämaksu	%:a maksutulosta	20,7	21,0	22,7	21,5	19,6	19,6	18,0	19,6	21,4
<b>Jakojärjestelmäkorkaukset</b>										
Indeksikorotukset <sup>1</sup>	Milj €	101,5	97,4	93,9	93,5	93,3	88,6	89,7	102,4	113,0
Sairaanhoido ja kuntoutus, vanhat vahinkotapahtumat <sup>2</sup>	Milj €	13,5	16,0	16,3	17,5	15,9	15,5	15,2	14,6	15,1
Muut jakojärjestelmäkorkaukset <sup>3</sup>	Milj €	3,2	3,1	1,5	1,1	1,1	1,3	0,5	1,2	1,4
<b>Yhteensä</b>	<b>Milj €</b>	<b>118,2</b>	<b>116,5</b>	<b>111,6</b>	<b>112,2</b>	<b>110,3</b>	<b>105,4</b>	<b>105,4</b>	<b>118,1</b>	<b>129,5</b>

### Selite:

Tapaturmavakuutusjärjestelmässä osa maksettaviksi tulevista korkauksista 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 vahinkotapahtumien eläkkeisiin vuosittain maksettavista indeksikorotuksista<sup>1</sup> sekä kymmenen vuotta tai sitä vanhempien vahinkotapahtumien sairaanhoidon- ja lääkinnällisen kuntoutuksen korkauksista<sup>2</sup>. Muita jakojärjestelmäkorkauksia<sup>3</sup> ovat kaikki TVK:n vastuulla olevat korkaukset vähennettynä TVK:n saamalla laiminlyöntimaksuilla, sekä pitkän latenssijan (vähintään 5 v) ammattitautien korkaukset ja epäilykulut.

\*Jakojärjestelmäkorkaukset vuoden 2024 osalta perustuvat ennusteeseen.

Lähde: [TVK](#)



### **3. Maksetut korvaukset**

### 3.1. Maksetut korvaukset

<b>1. Vakuutusyhtiöt</b>	<b>yks</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
1a. Ohimenevät									
Sairaanhoito	1 000 e	98 422	106 677	106 844	105 577	97 952	98 996	106 803	114 044
Päivärahat	1 000 e	119 102	125 252	121 735	117 788	111 094	112 988	118 322	120 078
Kuntoutusraha (maksettu vuoden aikana vahinkopäivästä lukien)	1 000 e	361	692	963	762	802	944	727	330
Muut	1 000 e	1 413	622	2 778	7 494	2 569	4 210	5 320	5 843
<b>Yhteensä</b>	<b>1 000 e</b>	<b>219 298</b>	<b>231 999</b>	<b>232 319</b>	<b>231 620</b>	<b>212 417</b>	<b>217 137</b>	<b>231 172</b>	<b>240 295</b>
1b. Pysyvät									
Haittarahat	1 000 e	11 701	10 945	11 659	9 603	10 538	9 991	10 145	9 401
Väliaikaiset työkyvyttömyyseläkkeet	1 000 e	32 629	27 038	27 387	23 183	24 391	23 219	20 116	20 543
Lopullisesti vahvistetut eläkkeet	1 000 e	142 802	141 017	143 275	140 689	136 406	138 493	141 772	142 371
Kuntoutusraha (maksettu vahinkopäivän vuosipäivän jälkeen)	1 000 e	6 852	7 543	7 645	8 046	8 783	9 161	9 460	8 595
Hautausapu ja muu kertakaikkinen suoritus kuolemantapauksessa	1 000 e	553	769	522	582	513	509	612	506
Kertakaikaiset työkyvyttömyyskorvaukset	1 000 e	163	104	71	114	111	84	36	20
Kuntouttaminen	1 000 e	15 930	16 017	14 967	13 774	11 640	9 803	9 642	7 888
Muut	1 000 e	887	1 561	2 168	2 411	3 141	3 146	2 897	2 607
<b>Yhteensä</b>	<b>1 000 e</b>	<b>211 515</b>	<b>204 994</b>	<b>207 696</b>	<b>198 403</b>	<b>195 524</b>	<b>194 406</b>	<b>194 680</b>	<b>191 929</b>
1c. Muut	1 000 e	115 589	109 725	112 710	174 073	107 612	102 828	113 402	116 122
<b>Vakuutusyhtiöt yhteensä (FIVA)</b>	<b>1 000 e</b>	<b>546 402</b>	<b>546 718</b>	<b>552 725</b>	<b>604 096</b>	<b>515 553</b>	<b>514 372</b>	<b>539 254</b>	<b>548 346</b>
2. Maatalousyrittäjien eläkelaitos (MELA)	1 000 e	34 391	32 764	32 361	30 564	29 631	27 529	28 716	28 959
3. Valtiokonttori	1 000 e	25 483	23 878	23 785	23 456	21 669	20 565	20 528	21 088
4. Tapaturmavakuutuskeskus (TVK)	1 000 e	2 950	3 426	2 770	2 476	2 602	2 544	2 529	2 486

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.

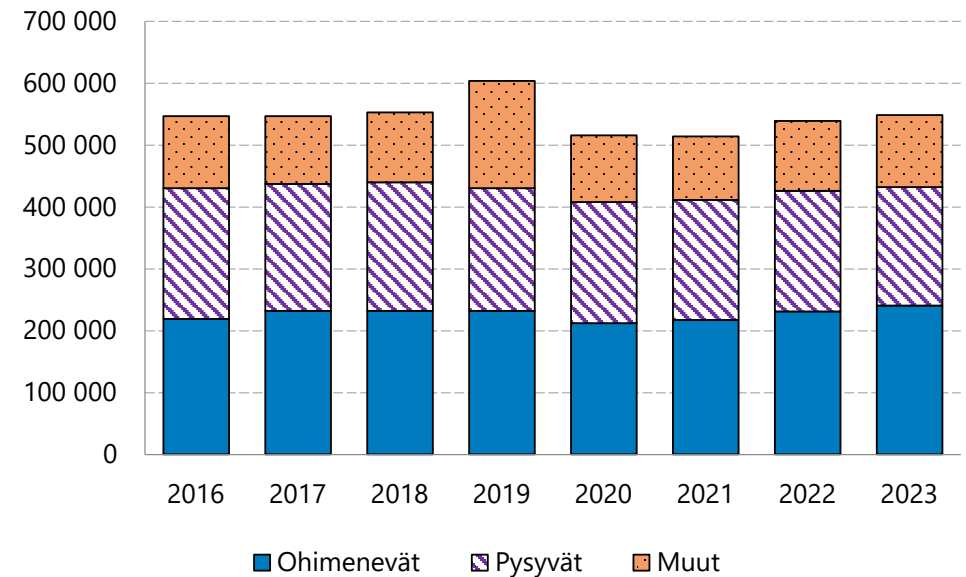
1b. Pysyvistä korvauksista merkittävimmät ovat lopullisesti vahvistetut ja väliaikaiset työkyvyttömyyseläkkeet.

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

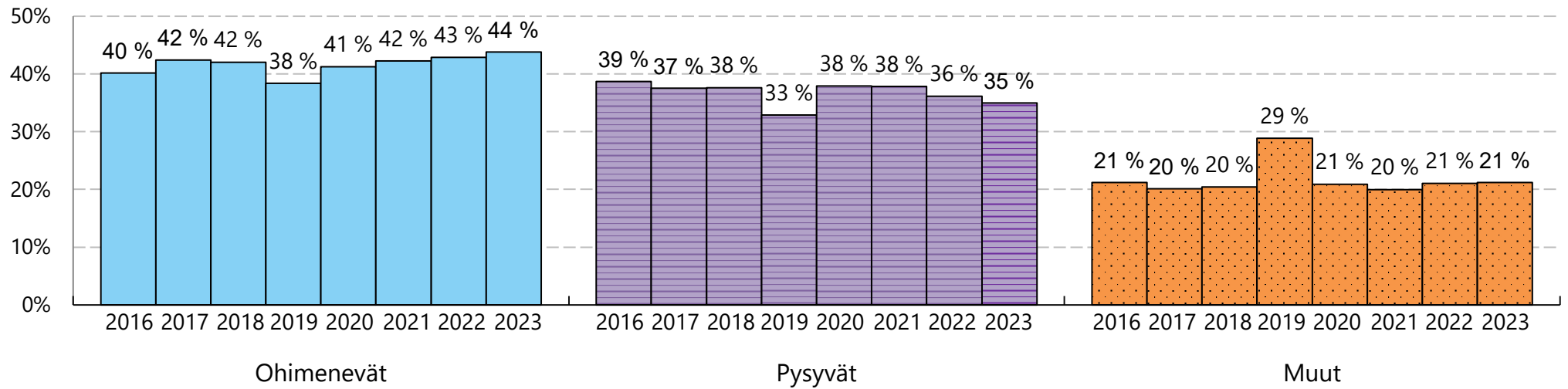
3. Kirjanpidosta poimittu TyTAL-vahinkojen (tai vastaavien) korvausmeno.

### Vakuutusyhtiöiden maksamat korvaukset yhteensä (Fiva, 1 000 €)

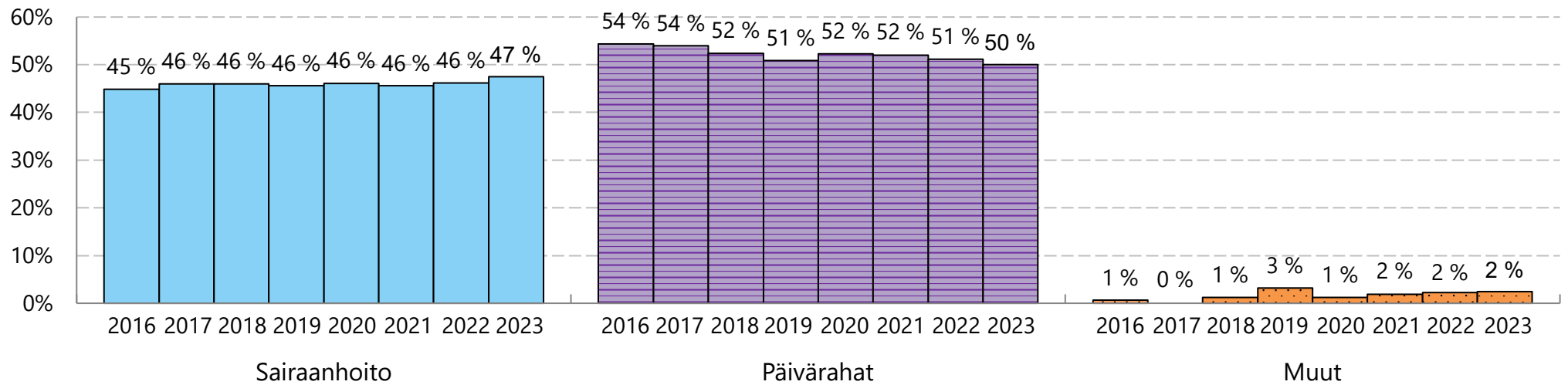


Lähde: [FIVA](#), [MELA](#), [TVK](#)

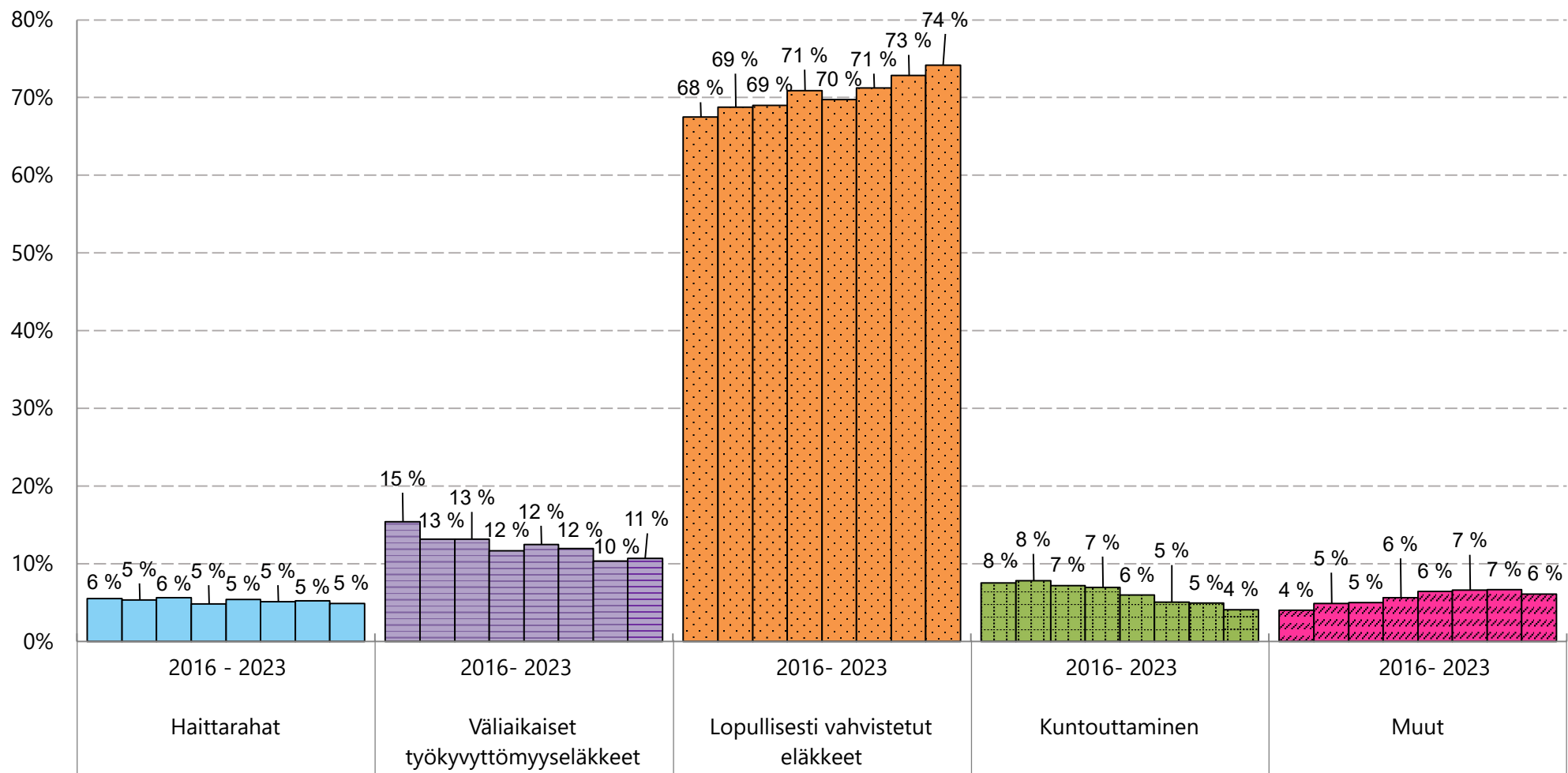
### 3.2. Maksettujen bruttokorvausten jakauma



### 3.3. Maksetut korvaukset, ohimenevät



### 3.4. Maksetut korvaukset, pysyvät



Lähde: [FIVA](#)



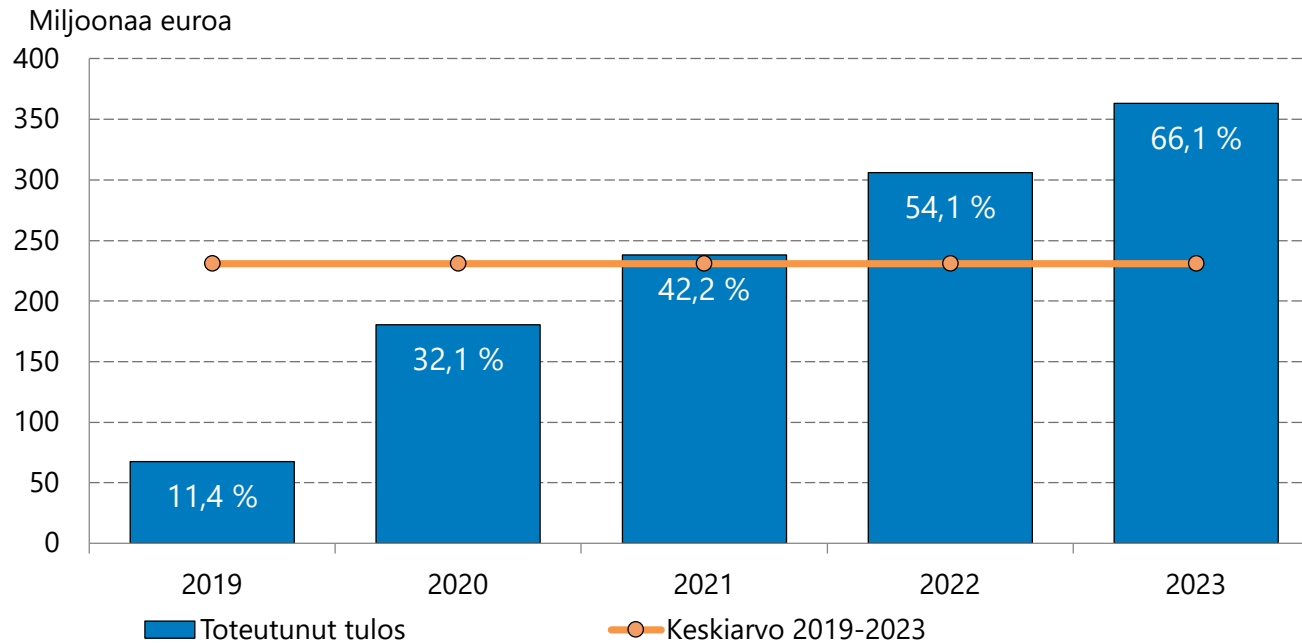
## **4. Liiketaloudelliset tunnusluvut**



## 4.1. Kannattavuuden tunnuslukuja

Tunnusluvut	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. Riskisuhde	%	74,3	76,9	60,2	101,2	59,1	54,1	-18,0	30,4
2. Korvaustoiminnan hoitokulusuhde	%	9,6	9,2	11,2	9,8	14,0	9,5	8,7	10,4
3. Vahinkosuhde	%	83,9	86,0	71,4	111,1	73,2	63,6	-9,3	40,8
4. Liikekulusuhde	%	17,6	17,5	16,7	17,2	16,6	17,4	17,2	19,7
5. Yhdistetty kulusuhde	%	101,5	103,5	88,1	128,3	89,8	81,0	7,9	60,4

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.

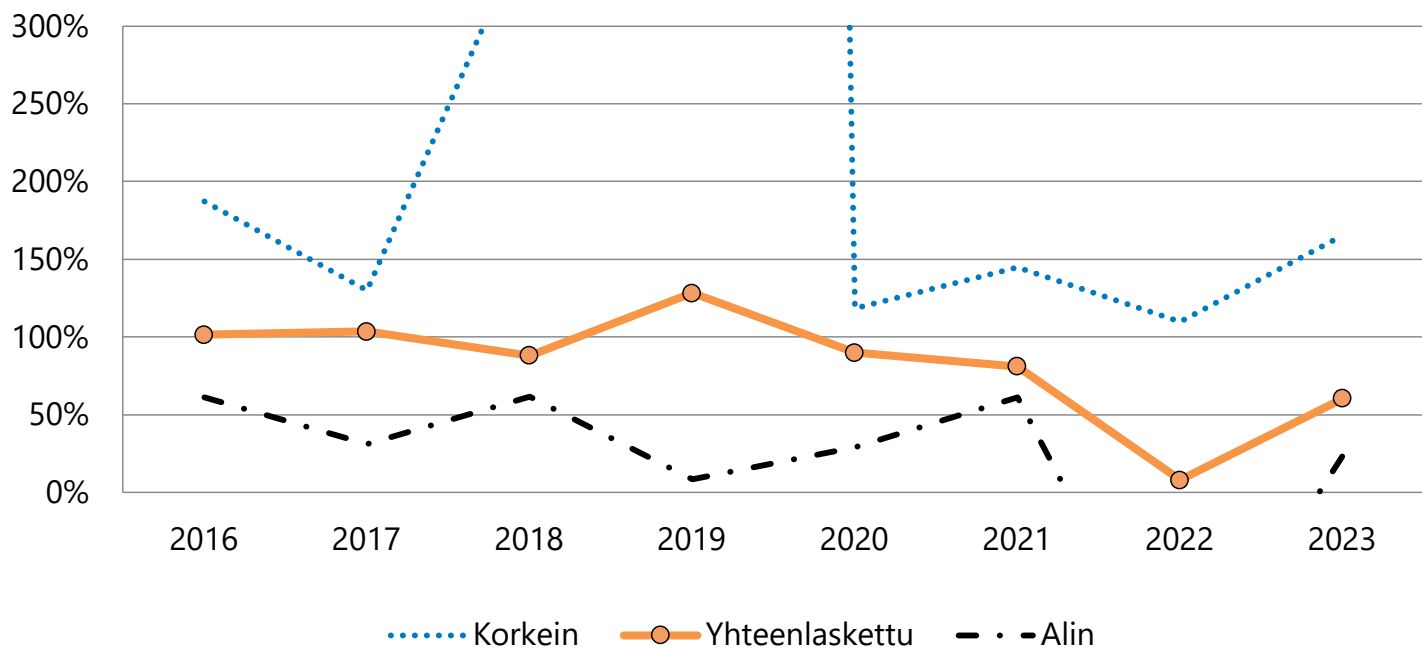
3. Vahinkosuhde= riskisuhteen ja korvaustoiminnan hoitokulusuhteen summa (perustekorkokululla oikaistu).

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

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

Yhdistetty kulusuhde	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Korkein	%	187,0	130,0	367,3	5 753,0	118,2	144,6	109,8	165,2
Yhteenlaskettu	%	101,5	103,5	88,1	128,3	89,8	81,0	7,9	60,4
Alin	%	61,2	31,1	61,7	8,3	29,2	61,2	-139,5	23,6

### Yhdistetty kulusuhde (perustekorolla oikaistu)



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

## 4.2. Vakuutusliikkeen tulos

Tulos	yks	2019	2020	2021	2022	2023	keskiarvo 2019-2023	%maksutuotosta
Maksutuotot	Milj €	592,9	559,5	564,3	564,9	549,4	566,2	100,0 %
Korvauskulut	Milj €	-705,8	-439,9	-385,8	29,0	-275,3	-355,6	-62,8 %
mistä korvaustoiminnan hoitokulujen osuus	Milj €	-58,3	-78,5	-53,6	-48,9	-57,0	-59,3	-10,5 %
Liikekulut	Milj €	-102,2	-92,9	-98,1	-97,2	-108,0	-99,7	-17,6 %
Sijoitusten tuotot	Milj €	279,4	153,9	157,7	-190,9	197,0	119,4	21,1 %
mistä perustekorkokulun osuus	Milj €	47,4	30,6	27,0	23,6	51,2	36,0	6,4 %
mistä perustekorkokulun ylittävä osuus	Milj €	232,0	123,3	130,7	-214,6	145,7	83,4	14,7 %
Toteutunut tulos	Milj €	67,4	180,6	238,1	305,8	363,1	231,0	40,8 %

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.

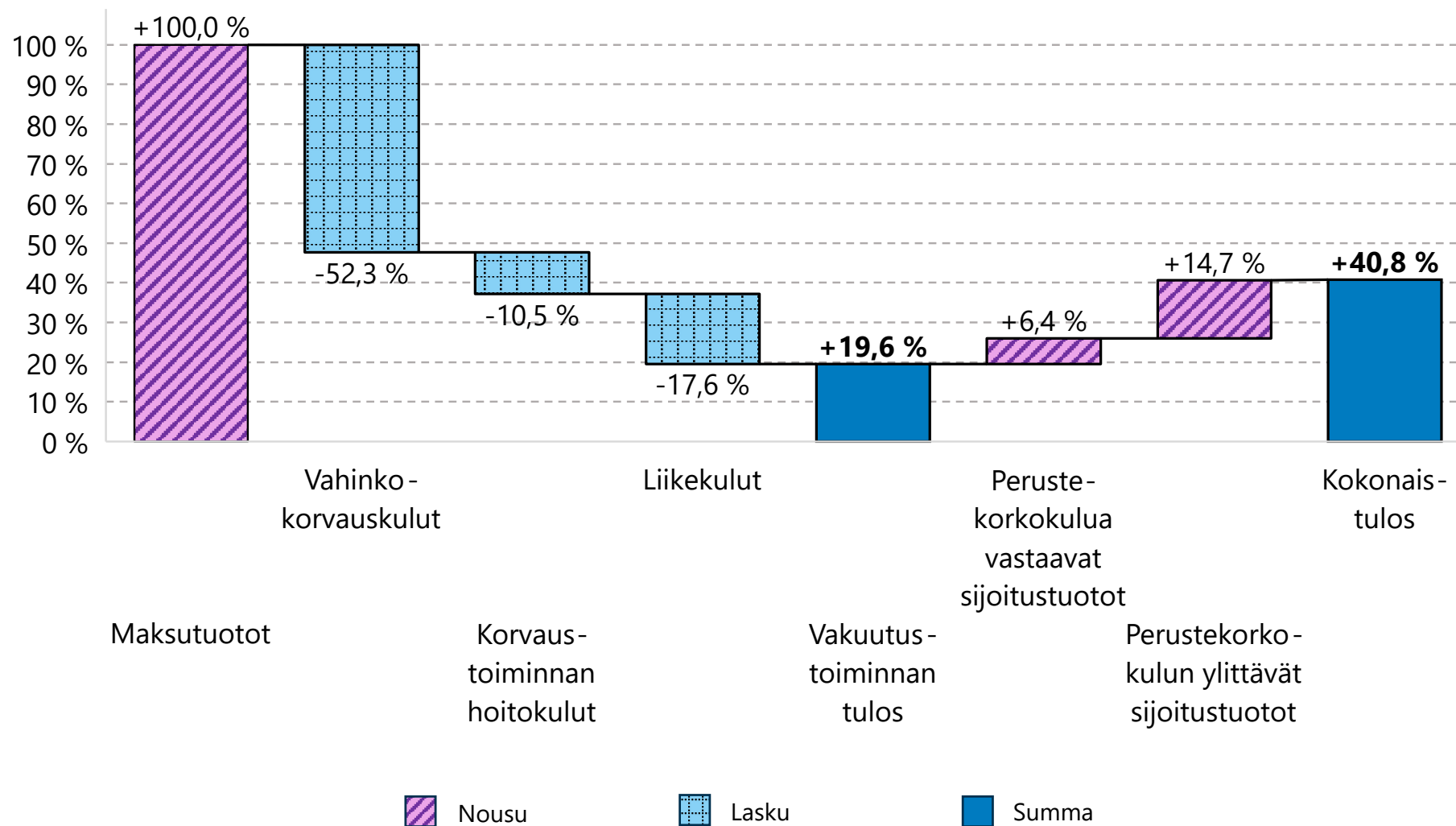
Korvauskulut lasketaan maksettujen korvausten ja korvausvastuun muutoksen summana vähennettynä jälleenvakuuttajien osuudella. Maksettuja korvauksia ovat kaikki tilikautena maksetut korvaukset vahingon sattumisajankohdasta riippumatta. Korvausvastuun muutos käsittää kaikkien tunnettujen ja tuntemattomien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

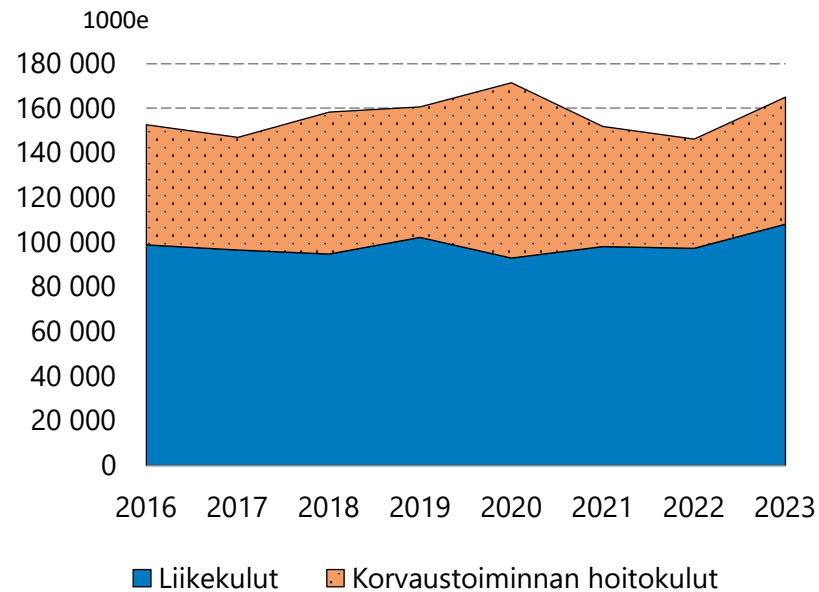
Työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen toteutunut tulos 2019-2023, 5 vuoden keskiarvo, % suhteessa maksutuottoihin



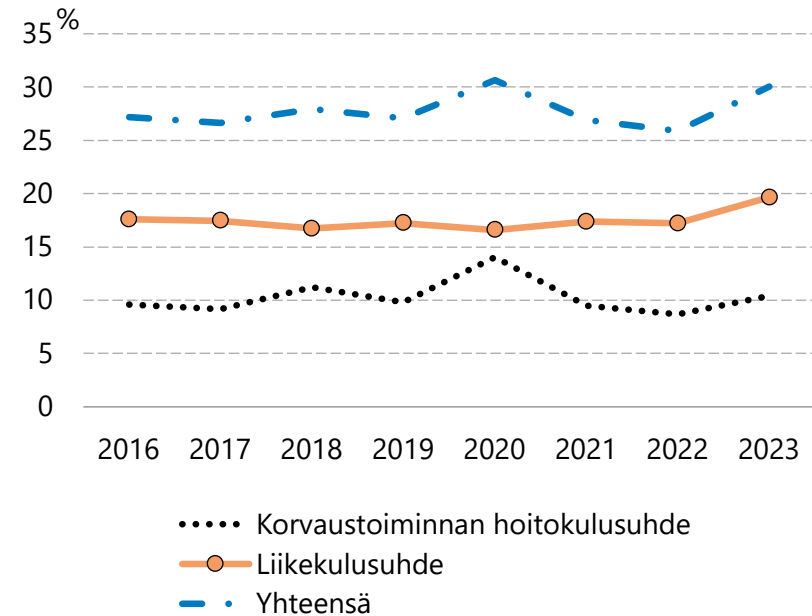
### 4.3. Työtapaturmavakuutusjärjestelmän kustannukset

Kulut	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Liikekulut	1 000 e	-98 818	-96 429	-94 650	-102 204	-92 859	-98 061	-97 160	-108 007
Korvaustoiminnan hoitokulut	1 000 e	-53 902	-50 532	-63 544	-58 269	-78 461	-53 640	-48 901	-57 012
<b>Kulut yhteensä</b>	<b>1 000 e</b>	<b>-152 721</b>	<b>-146 961</b>	<b>-158 194</b>	<b>-160 473</b>	<b>-171 320</b>	<b>-151 701</b>	<b>-146 061</b>	<b>-165 019</b>
Korvaustoiminnan hoitokulusuhde	%	9,6	9,2	11,2	9,8	14,0	9,5	8,7	10,4
Liikekulusuhde	%	17,6	17,5	16,7	17,2	16,6	17,4	17,2	19,7
<b>Yhteensä (yhteenlaskettu)</b>	<b>%</b>	<b>27,2</b>	<b>26,6</b>	<b>27,9</b>	<b>27,1</b>	<b>30,6</b>	<b>26,9</b>	<b>25,9</b>	<b>30,0</b>

Liikekulut ja korvaustoiminnan hoitokulut



Liikekulusuhde ja korvaustoiminnan hoitokulusuhde



Lähde: FIVA



## **5. Työtaturmat - lukumäärät, taajuudet ja seuraukset**

## 5.1. Yhteenveto, työtapaturmien lukumäärät vuosittain

Työajan tapaturmat	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Työpaikkatapaturmat, palkansaajat	98 617	102 226	102 274	103 433	86 924	91 159	90 389	88 255
Työmatkatapaturmat, palkansaajat	21 574	24 278	22 166	23 291	16 023	18 422	22 208	21 921
Työpaikkatapaturmat, muut vakuutetut, pääasiassa yrittäjät	6 464	6 418	6 243	5 980	5 447	5 446	5 153	4 544
Työmatkatapaturmat, muut vakuutetut, pääasiassa yrittäjät	626	803	621	638	449	502	557	506
<b>Työajan tapaturmat yhteensä</b>	<b>127 281</b>	<b>133 725</b>	<b>131 304</b>	<b>133 342</b>	<b>108 843</b>	<b>115 529</b>	<b>118 307</b>	<b>115 226</b>

## 5.2. Työpaikka - ja työmatkatapaturmissa kuolleiden lukumäärä sattumisvuosittain

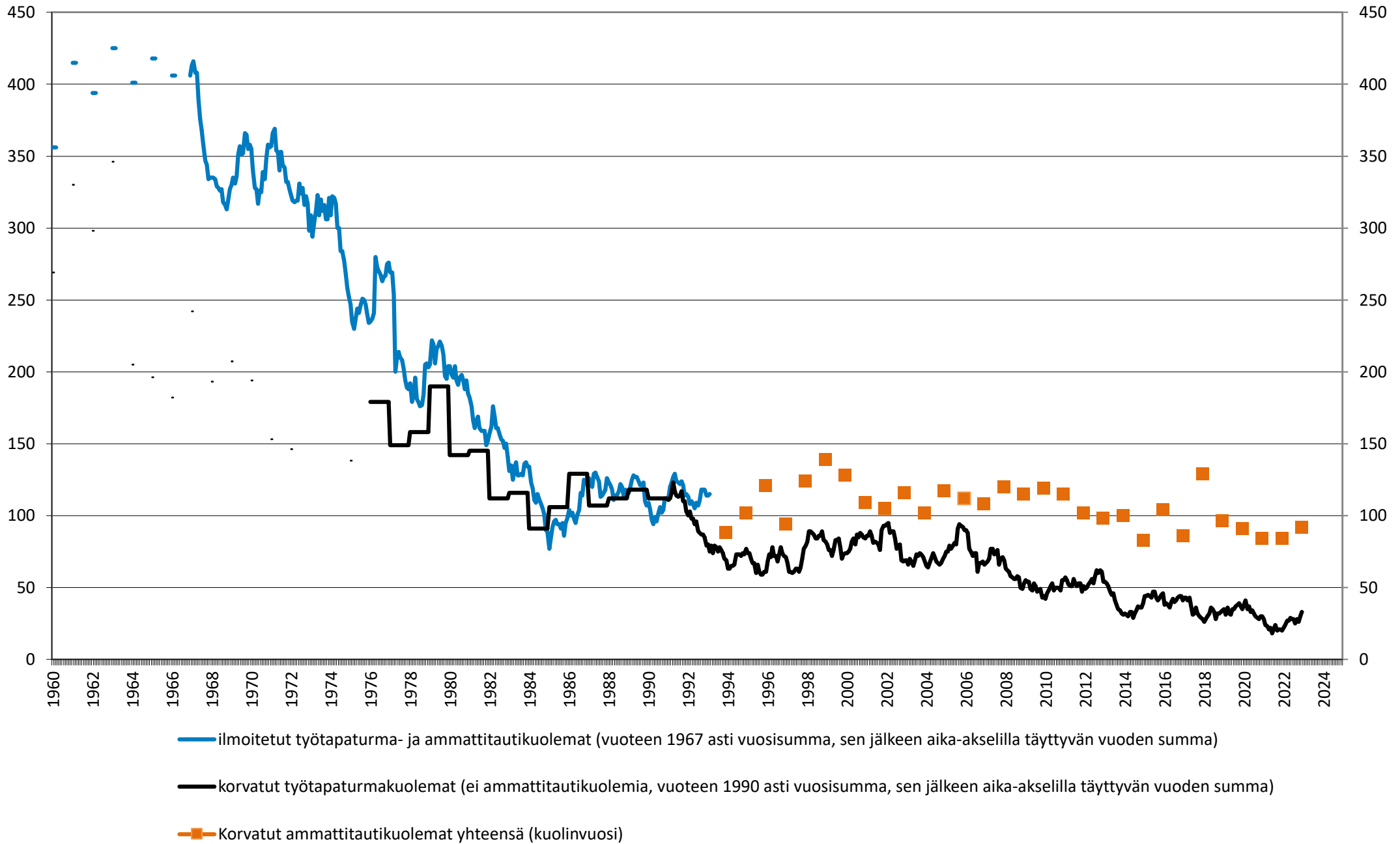
Työajan tapaturmat	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Työpaikkatapaturmat, palkansaajat	24	19	16	20	15	12	24	12
Työmatkatapaturmat, palkansaajat	10	6	13	11	10	8	6	11
Työpaikkatapaturmat, muut vakuutetut, pääasiassa yrittäjät	6	3	8	4	4	1	2	2
Työmatkatapaturmat, muut vakuutetut, pääasiassa yrittäjät	1	1	1	1	2	1	1	0
<b>Työajan tapaturmat yhteensä</b>	<b>41</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>25</b>

### Selite:

\* ennakkotieto

Lähde: [TVK](#)

### 5.3. Ilmoitetut ja korvatut ammattitauti- ja työtapaturmakuolemat

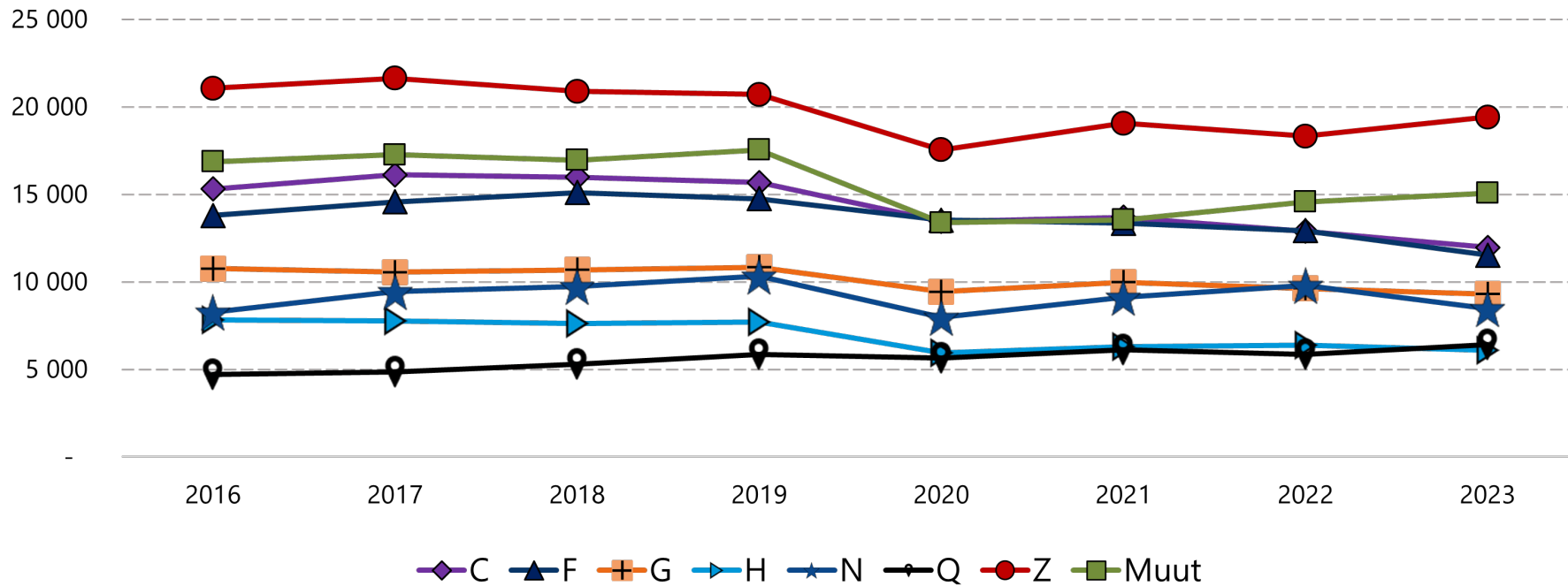


Lähde: [TVK](#)



#### 5.4. Palkansaajien työpaikkataturmat päätoimialan mukaan sattumisvuosittain

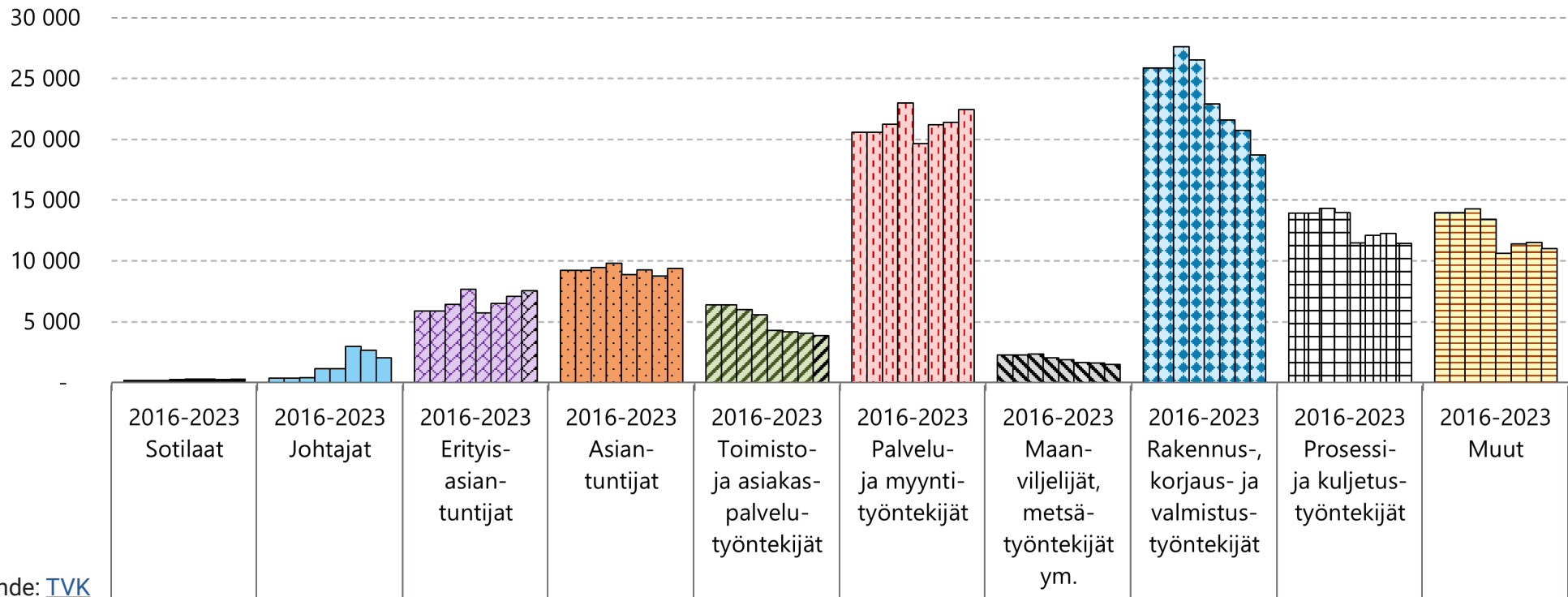
Päätoimiala	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
C Teollisuus	15 313	16 119	15 989	15 676	13 451	13 686	12 899	11 977
F Rakentaminen	13 797	14 573	15 101	14 757	13 522	13 347	12 920	11 522
G Tukku- ja vähittäiskauppa	10 759	10 561	10 691	10 841	9 444	9 976	9 623	9 312
H Kuljetus ja varastointi	7 826	7 759	7 617	7 714	5 954	6 284	6 399	6 079
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	8 271	9 446	9 745	10 323	7 987	9 136	9 808	8 477
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	4 715	4 865	5 294	5 868	5 649	6 130	5 841	6 407
Z Kuntasektori	21 065	21 631	20 883	20 714	17 539	19 059	18 324	19 409
Muut	16 871	17 272	16 954	17 540	13 378	13 541	14 575	15 071
<b>Yhteensä</b>	<b>98 617</b>	<b>102 226</b>	<b>102 274</b>	<b>103 433</b>	<b>86 924</b>	<b>91 159</b>	<b>90 389</b>	<b>88 255</b>



Lähde: TVK

## 5.5. Palkansaajien työpaikkataturmat pääammattiluokan mukaan sattumisvuosittain

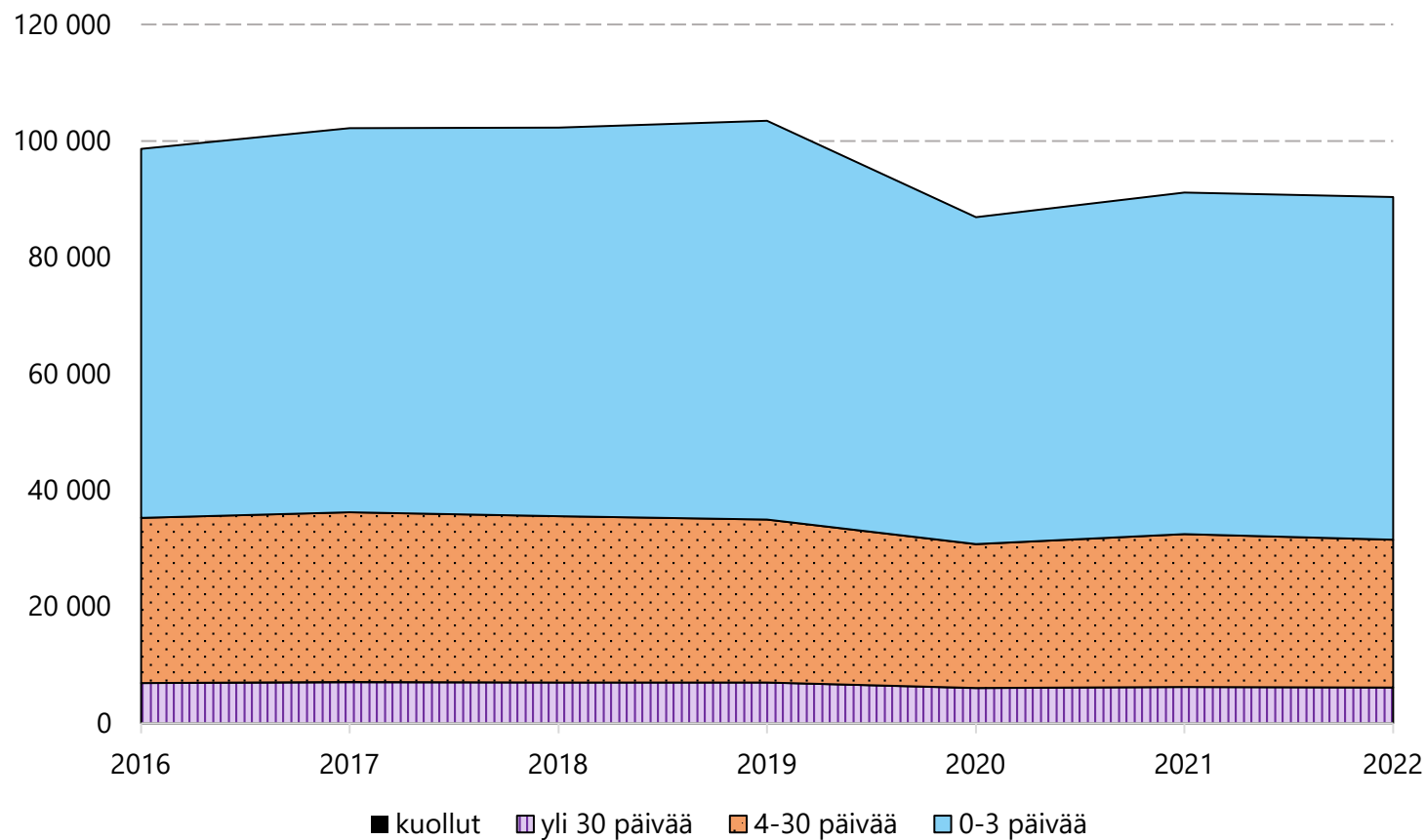
Pääammattiluokka	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0 Sotilaat	207	207	214	301	334	322	311	355
1 Johtajat	362	362	415	1 150	1 141	2 957	2 658	2 041
2 Erityisasiantuntijat	5 885	5 885	6 422	7 688	5 739	6 509	7 092	7 544
3 Asiantuntijat	9 206	9 206	9 440	9 812	8 878	9 270	8 775	9 391
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	6 391	6 391	5 986	5 577	4 279	4 168	4 048	3 842
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	20 564	20 564	21 222	22 969	19 659	21 208	21 411	22 436
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	2 247	2 247	2 328	2 026	1 868	1 635	1 598	1 493
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	25 860	25 860	27 604	26 543	22 917	21 579	20 739	18 703
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	13 919	13 919	14 300	13 961	11 472	12 117	12 253	11 428
9 Muut	13 976	13 976	14 295	13 406	10 637	11 394	11 504	11 022
<b>Yhteensä</b>	<b>98 617</b>	<b>98 617</b>	<b>102 226</b>	<b>103 433</b>	<b>86 924</b>	<b>91 159</b>	<b>90 389</b>	<b>88 255</b>



Lähde: TVK

## 5.6. Palkansaajien työpaikkatapaturmat työkyvyttömyyden keston mukaan

Kesto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0-3 päivää	63 359	65 952	66 673	68 429	56 150	58 654	58 870
4-30 päivää	28 307	29 216	28 602	27 969	24 729	26 229	25 382
yli 30 päivää	6 927	7 040	6 985	7 016	6 030	6 264	6 113
kuollut	24	18	14	19	15	12	24
<b>Yhteensä</b>	<b>98 617</b>	<b>102 226</b>	<b>102 274</b>	<b>103 433</b>	<b>86 924</b>	<b>91 159</b>	<b>90 389</b>



Lähde: [TVK](#)

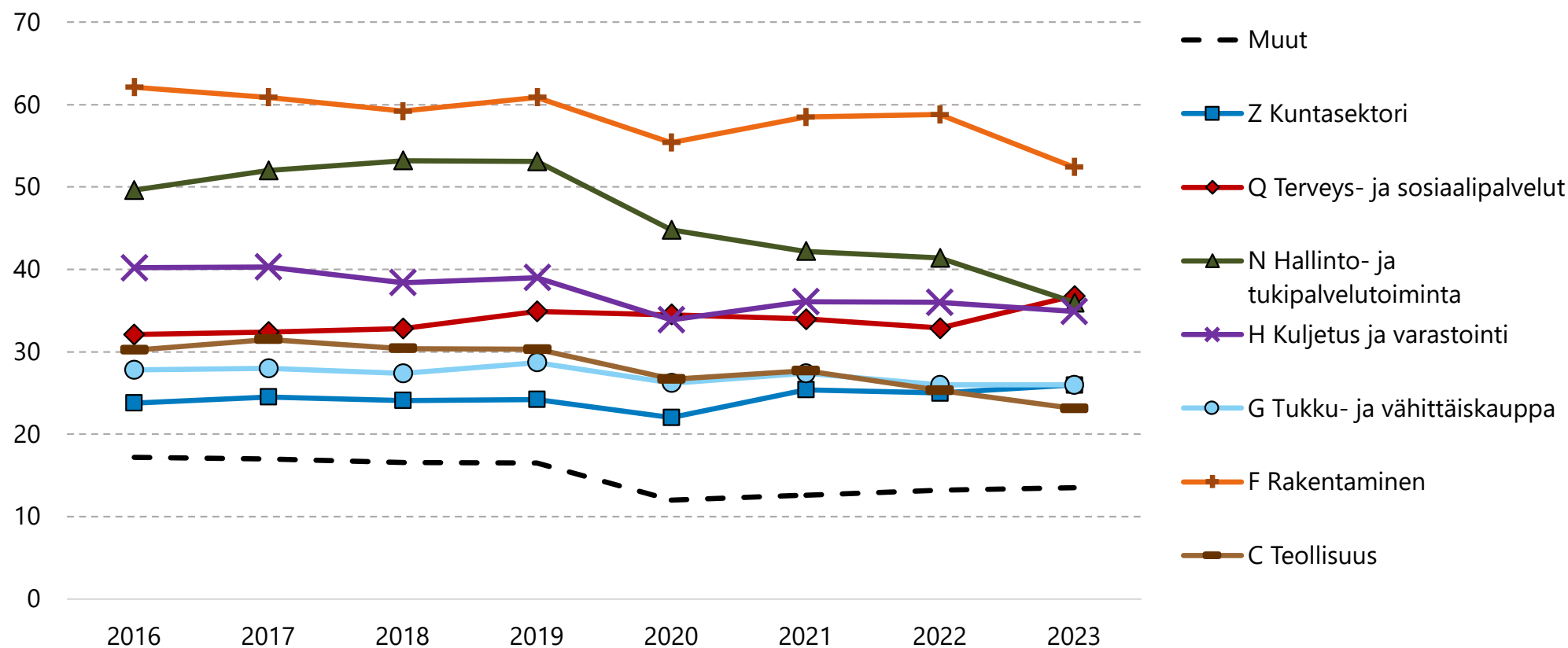
## 5.7. Palkansaajien työpaikkatapaturmataajuus, kaikki työtapaturmat (miljoonaa työtuntia kohden)

Toimiala	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
C Teollisuus	30,2	31,5	30,4	30,3	26,7	27,7	25,3	23,1
F Rakentaminen	62,1	60,9	59,2	60,9	55,4	58,5	58,8	52,4
G Tukku- ja vähittäiskauppa	27,8	28	27,4	28,7	26,2	27,4	26,0	26,0
H Kuljetus ja varastointi	40,2	40,3	38,4	39	33,9	36,1	36,0	34,9
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	49,6	52	53,2	53,1	44,8	42,2	41,4	36,0
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	32,1	32,4	32,8	34,9	34,5	34	32,9	36,8
Z Kuntasektori	23,8	24,5	24,1	24,2	22	25,4	25,0	26,0
Muut	17,2	17	16,6	16,5	12	12,6	13,2	13,5

Selite:

Taajuustietojen tuntitietojen lähde:  
Tilastokeskus, Työvoimatutkimus

Lähde: [TVK](#) ja [Tilastokeskus](#)

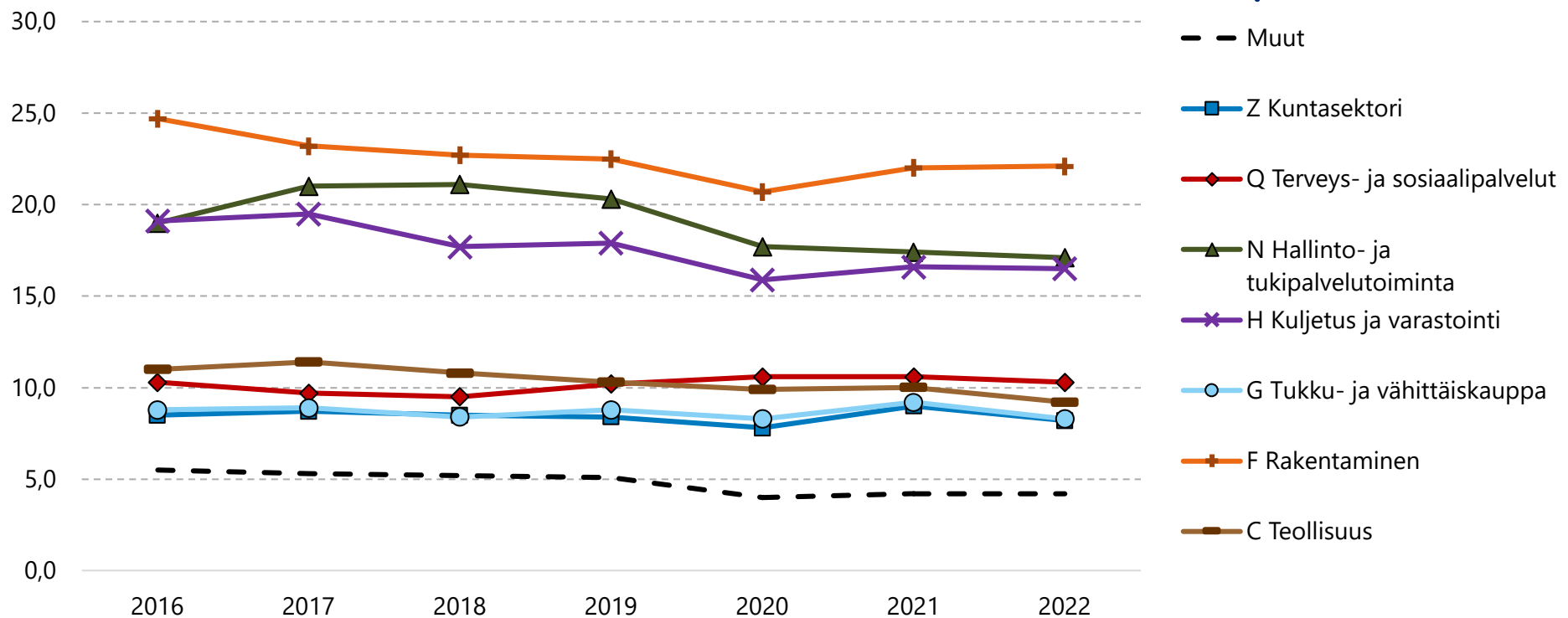


## 5.8. Vähintään 4 päivän työkyvyttömyyteen johtaneiden palkansaajien työpaikkatapaturmien taajuus

Toimiala	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
C Teollisuus	11,0	11,4	10,8	10,3	9,9	10	9,2
F Rakentaminen	24,7	23,2	22,7	22,5	20,7	22	22,1
G Tukku- ja vähittäiskauppa	8,8	8,9	8,4	8,8	8,3	9,2	8,3
H Kuljetus ja varastointi	19,1	19,5	17,7	17,9	15,9	16,6	16,5
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	19,0	21,0	21,1	20,3	17,7	17,4	17,1
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	10,3	9,7	9,5	10,2	10,6	10,6	10,3
Z Kuntasektori	8,5	8,7	8,5	8,4	7,8	9	8,2
Muut	5,5	5,3	5,2	5,1	4	4,2	4,2
Kokonaistaajuus	10,4	10,5	10,1	9,9	8,9	9,5	9,1

### Selite:

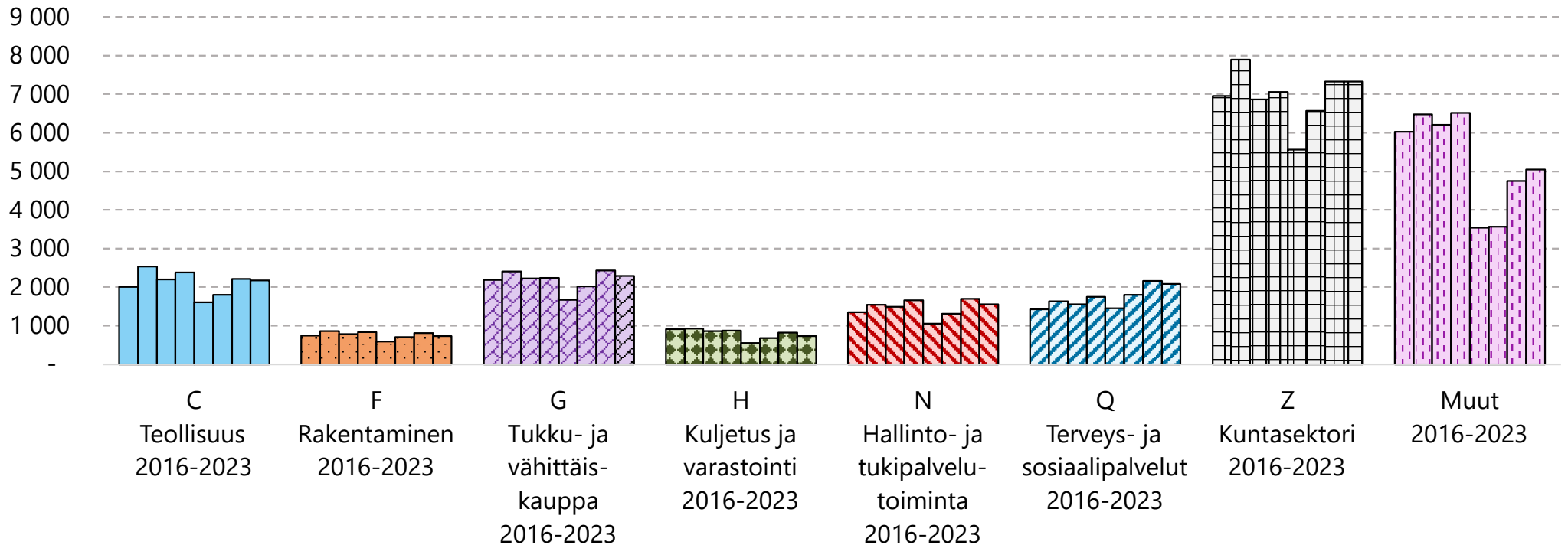
Tapaturmataajuus:  
työpaikkatapaturmien lukumäärä  
miljoonaa työtuntia kohden.



Lähde: TVK

## 5.9. Palkansaajien työmatkatapaturmat päätoimialan mukaan sattumisvuosittain

Päätoimiala	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
C Teollisuus	1 999	2 539	2 202	2 373	1 610	1 800	2 216	2 178
F Rakentaminen	742	853	783	832	587	705	806	732
G Tukku- ja vähittäiskauppa	2 180	2 411	2 218	2 242	1 672	2 018	2 433	2 285
H Kuljetus ja varastointi	911	928	856	871	550	677	824	727
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	1 350	1 540	1 488	1 652	1 050	1 307	1 690	1 551
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	1 420	1 634	1 552	1 742	1 454	1 795	2 163	2 080
Z Kuntasektori	6 950	7 891	6 858	7 062	5 558	6 561	7 327	7 326
Muut	6 022	6 482	6 209	6 517	3 542	3 559	4 749	5 043
<b>Yhteensä</b>	<b>21 574</b>	<b>24 278</b>	<b>22 166</b>	<b>23 291</b>	<b>16 023</b>	<b>18 422</b>	<b>22 208</b>	<b>21 921</b>



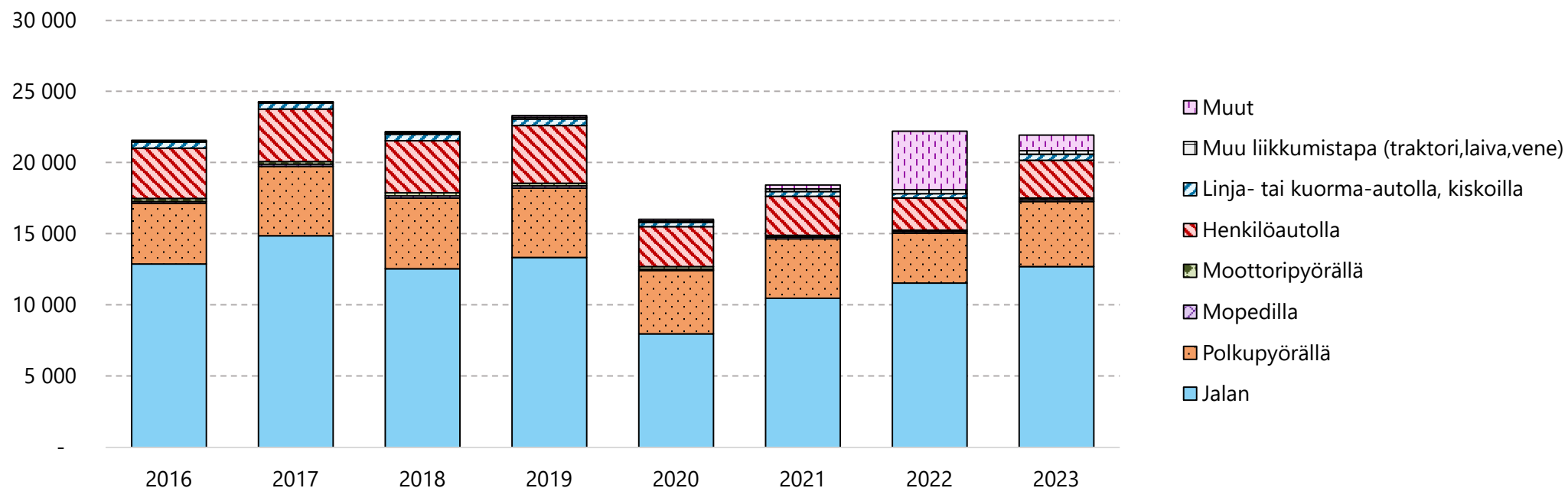
Lähde: [TVK](#)

## 5.10. Palkansaajien työmatkatapaturmat pääammattiluokan mukaan sattumisvuosittain

<b>Pääammattiluokka</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
0 Sotilaat	16	29	21	30	44	46	42	39
1 Johtajat	155	192	279	443	359	782	888	747
2 Erityisasiantuntijat	2 933	3 411	3 421	4 045	2 538	2 718	3 423	3 842
3 Asiantuntijat	3 533	3 946	3 737	4 018	3 028	3 390	3 917	3 991
4 Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät	5 115	5 409	4 781	4 505	2 259	1 940	2 573	2 502
5 Palvelu- ja myyntityöntekijät	4 748	5 436	4 826	5 046	3 989	4 956	6 002	5 777
6 Maanviljelijät, metsätyöntekijät ym.	163	154	122	122	91	105	97	98
7 Rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijät	1 575	1 855	1 610	1 695	1 188	1 303	1 484	1 325
8 Prosessi- ja kuljetustyöntekijät	1 150	1 410	1 246	1 225	903	1 136	1 379	1 281
9 Muut	2 186	2 436	2 123	2 162	1 624	2 046	2 403	2 319
<b>Yhteensä</b>	<b>21 574</b>	<b>24 278</b>	<b>22 166</b>	<b>23 291</b>	<b>16 023</b>	<b>18 422</b>	<b>22 208</b>	<b>21 921</b>

## 5.11. Palkansaajien työmatkatapaturmien vahinkolukumäärät liikkumistavan mukaan sattumisvuosittain

Liikkumistapa	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
jalan	12 868	14 854	12 543	13 342	7 953	10 480	11 550	12 687
polkupyörällä	4 263	4 887	4 974	4 858	4 451	4 158	3 498	4 588
mopedilla	147	151	157	151	121	131	103	118
moottoripyörällä	195	177	213	201	155	123	115	131
henkilöautolla	3 531	3 689	3 660	4 047	2 828	2 740	2 233	2 634
linja- tai kuorma-autolla, kiskoilla	446	420	435	469	296	322	326	443
muu liikkumistapa (traktori,laiva,vene)	46	39	96	105	87	201	254	244
muut tai liikkumistapa ei tiedossa	78	61	88	118	132	267	4 125	1 075
<b>Yhteensä</b>	<b>21 574</b>	<b>24 278</b>	<b>22 166</b>	<b>23 291</b>	<b>16 023</b>	<b>18 422</b>	<b>22 302</b>	<b>21 921</b>

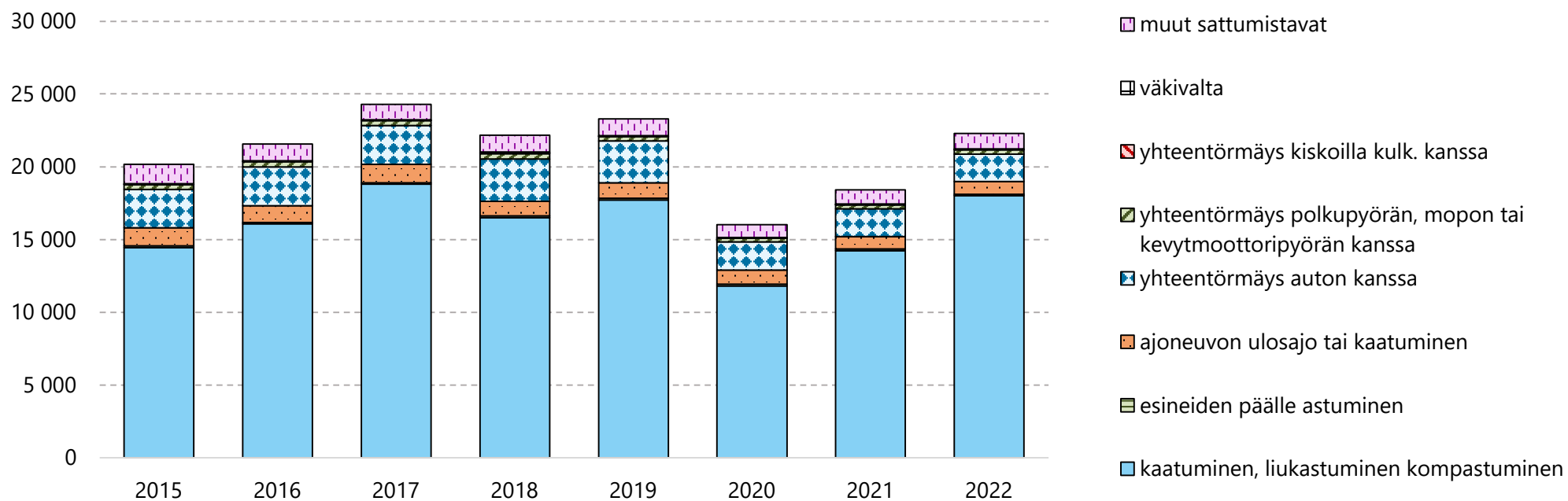


Lähde: TVK



## 5.12. Palkansaajien työmatkatapaturmat sattumistavan mukaan sattumisvuosittain

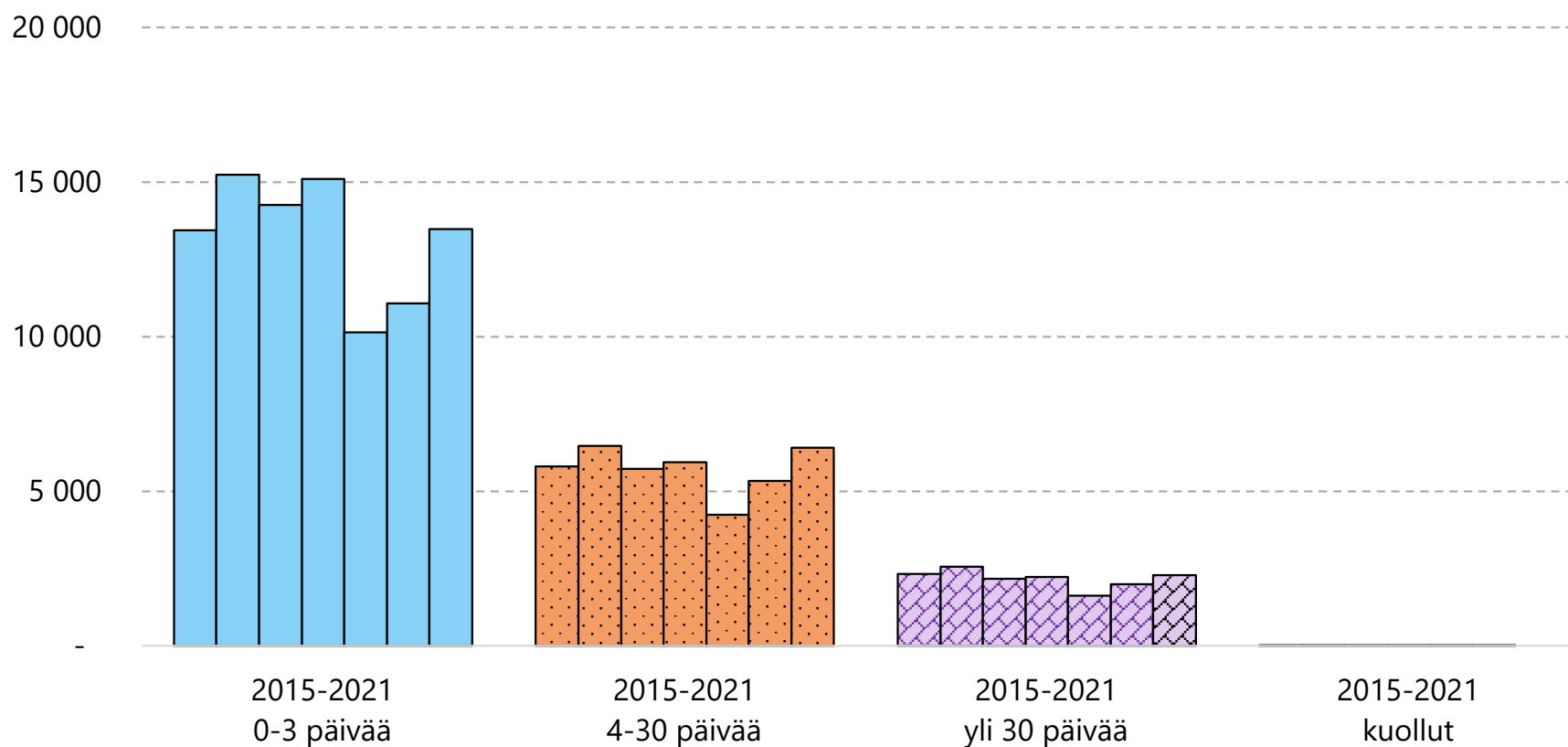
Sattumistapa	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
kaatuminen, liukastuminen kompastuminen	16 073	18 815	16 506	17 725	11 815	14 242	17 920	17 572
esineiden päälle astuminen	104	85	101	105	108	96	104	72
ajoneuvon ulosajo tai kaatuminen	1 145	1 275	1 004	1 068	961	863	864	832
yhteentörmäys auton kanssa	2 651	2 668	2 919	2 865	1 955	1 903	1 897	1 898
yhteentörmäys polkupyörän, mopon tai kevytmoottoripyörän kanssa	364	333	375	318	244	275	303	291
yhteentörmäys kiskoilla kulkevan kanssa	10	12	60	6	7	5	5	5
väkivalta	65	47	46	53	48	43	53	63
muut sattumistavat	1 162	1 043	1 155	1 151	885	995	1 058	1 182
<b>Yhteensä</b>	<b>21 574</b>	<b>24 278</b>	<b>22 166</b>	<b>23 291</b>	<b>16 023</b>	<b>18 422</b>	<b>22 208</b>	<b>21 921</b>



Lähde: TVK

### 5.13. Palkansaajien työmatkatapaturmat työkyvyttömyyden keston mukaan

Työkyvyttömyyden kesto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0-3 päivää	13 442	15 243	14 262	15 105	10 139	11 085	13 489
4-30 päivää	5 801	6 467	5 718	5 942	4 249	5 338	6 416
yli 30 päivää	2 321	2 562	2 175	2 233	1 625	1 993	2 297
kuollut	10	6	11	11	10	6	6
<b>Yhteensä</b>	<b>21 574</b>	<b>24 278</b>	<b>22 166</b>	<b>23 291</b>	<b>16 023</b>	<b>18 422</b>	<b>22 208</b>



Lähde: TVK

# TIETO LISÄÄ

## TYÖTURVALLISUUTTA

Työtapaturma- ja ammattitautiasioihin liittyvä tieto yhdestä paikasta

[tyotapaturmatieto.fi](https://tyotapaturmatieto.fi)



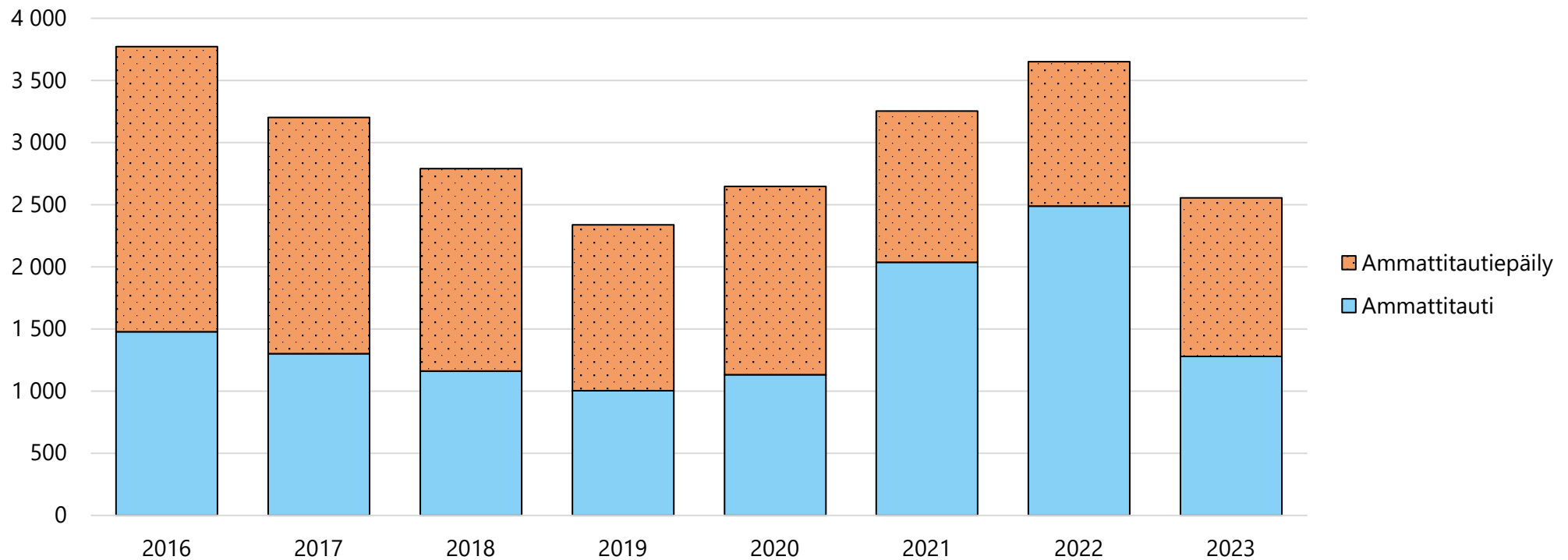
The background of the slide is a blue-tinted photograph of fern leaves, showing the intricate patterns of the fronds. The leaves are layered, with some in the foreground and others in the background, creating a sense of depth. The overall color palette is a range of blues, from light to dark.

## **6. Ammattitaudit**

## 6.1. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt rekisteröintivuosittain

Ammattitauti/ epäily	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ammattitauti	1 475	1 301	1 159	1 002	1 130	2 037	2 487	1 278
Ammattitautiepäily	2 297	1 901	1 632	1 337	1 518	1 215	1 163	1 278
<b>Yhteensä</b>	<b>3 772</b>	<b>3 202</b>	<b>2 791</b>	<b>2 339</b>	<b>2 648</b>	<b>3 252</b>	<b>3 650</b>	<b>2 557</b>

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. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt altisteluokittain

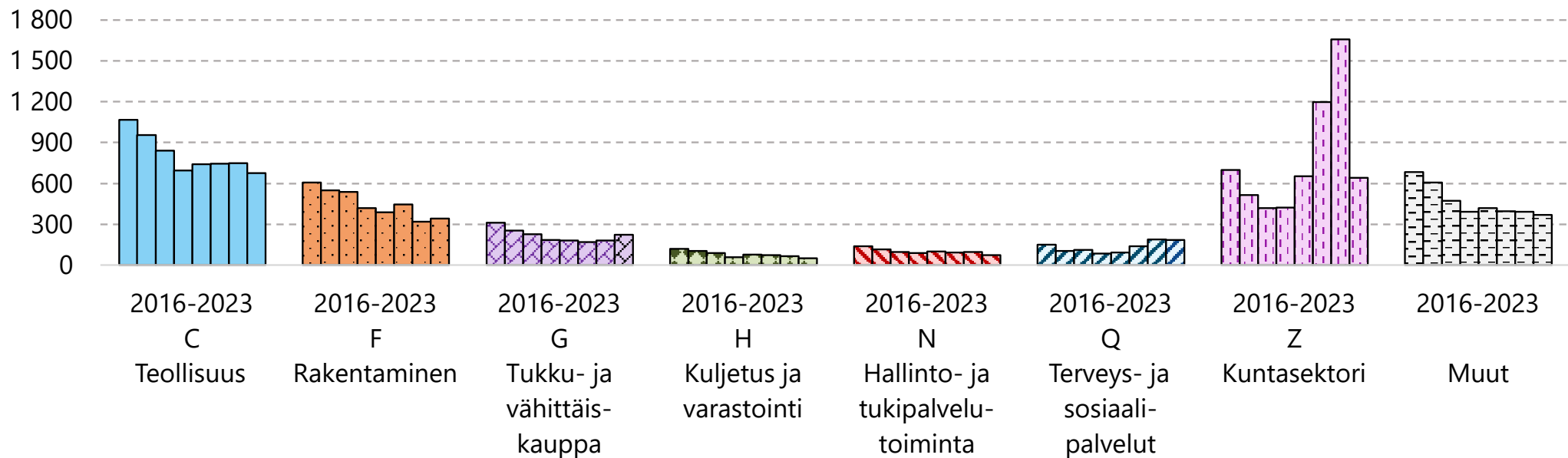
Altisteryhmä	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
kemiallinen	1 902	1 773	1 630	1 492	1 460	1 299	1 272	1 391
fysikaalinen	1 340	1 076	905	631	709	703	587	553
biologinen	525	341	243	214	472	1 248	1 787	607
tuntematon	5	12	13	2	7	2	4	6
<b>Yhteensä</b>	<b>3 772</b>	<b>3 202</b>	<b>2 791</b>	<b>2 339</b>	<b>2 648</b>	<b>3 252</b>	<b>3 650</b>	<b>2 557</b>

## 6.3. Palkansaajien ja yrittäjien kuolemaan johtaneet ammattitaudit kuolinvuosittain

Altistustekijä	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
altistustekijänä mineraalipölyt ja -kuidut (ml. asbestit)	82	124	91	89	78	76	85	69
muut altistustekijät	4	5	5	2	6	8	7	5
<b>Yhteensä</b>	<b>86</b>	<b>129</b>	<b>96</b>	<b>91</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>92</b>	<b>74</b>

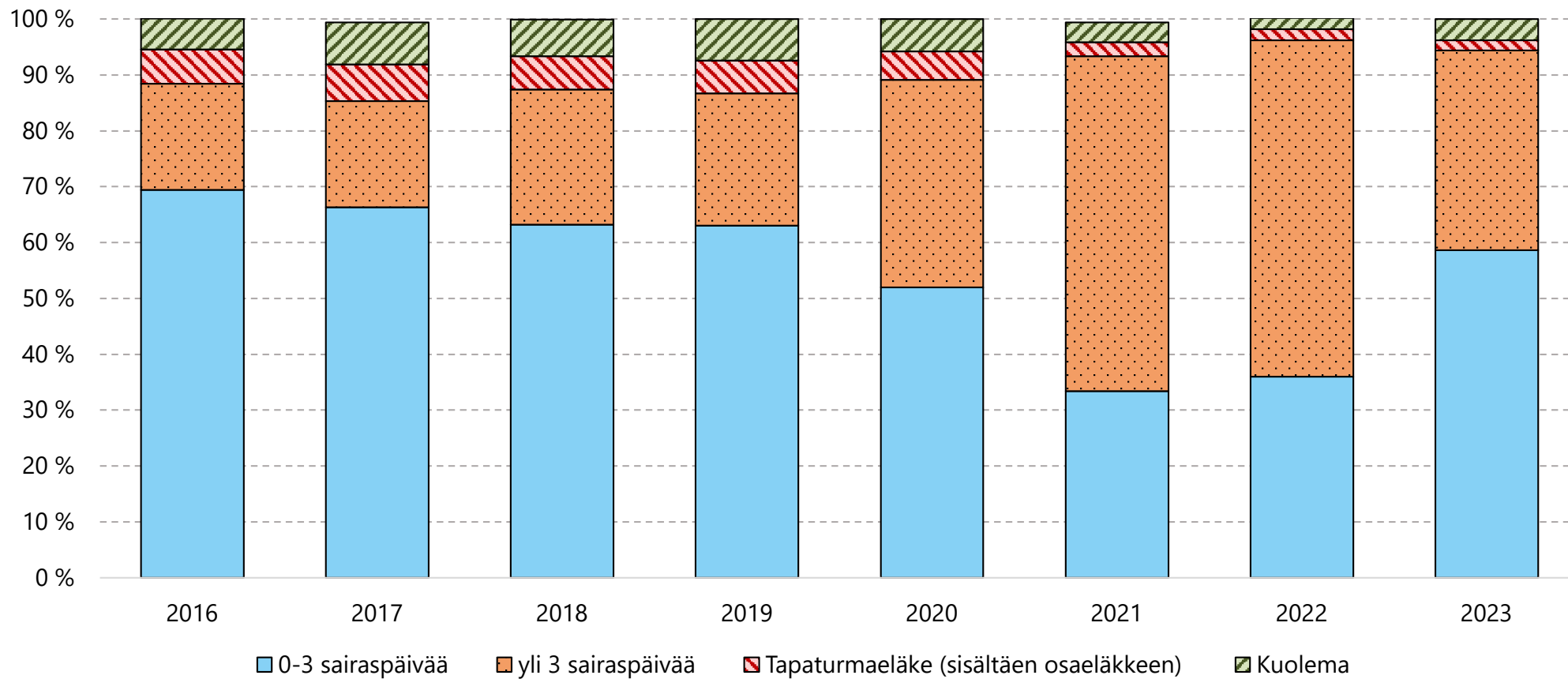
## 6.4. Palkansaajien ammattitaudit ja ammattitautiepäilyt toimialoittain

Päätoimiala	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
C Teollisuus	1 067	954	841	696	741	744	750	676
F Rakentaminen	606	550	538	419	386	445	320	343
G Tukku- ja vähittäiskauppa	311	254	226	184	182	168	182	221
H Kuljetus ja varastointi	118	104	89	58	75	73	64	50
N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta	139	116	97	87	99	92	95	73
Q Terveys- ja sosiaalipalvelut	148	105	112	83	93	137	189	183
Z Kuntasektori	699	513	417	421	652	1 199	1 659	643
Tuntematon	684	606	471	391	420	394	391	368
<b>Yhteensä</b>	<b>3 772</b>	<b>3 202</b>	<b>2 791</b>	<b>2 339</b>	<b>2 648</b>	<b>3 252</b>	<b>3 650</b>	<b>2 557</b>



Lähde: [TVK](#)

## 6.5. Palkansaajien ammattitautien seuraamukset rekisteröintivuosittain



Lähde: [TVK](#)



## 6.6. 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
<b>Yhteensä</b>	<b>4 585</b>	<b>4 253</b>	<b>4 386</b>	<b>4 045</b>	<b>3 320</b>	<b>2 872</b>	<b>2 446</b>	<b>2 703</b>

### Selite:

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

Lähde: [TTL](#)

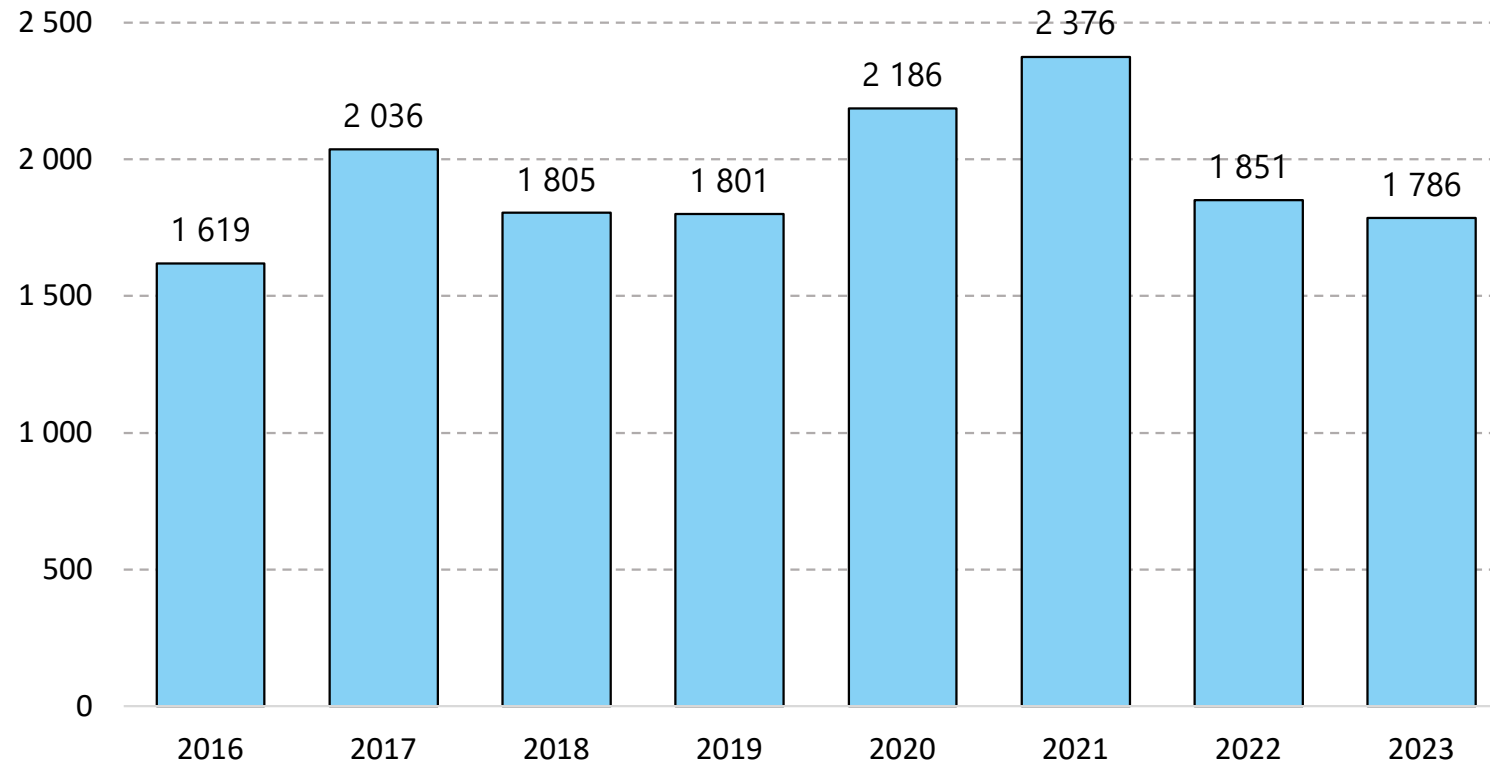


## **7. Tapaturma-asiain korvauslautakunta**

## 7.1. Lausuntopyynnöt, tapaturma-asiain korvauslautakunta

	yk	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Käsittelyyn saapuneet	kpl	1 661	1 987	1 802	1 814	2 196	2 371	1 832	1 758
Annetut lausunnot	kpl	1 619	2 036	1 805	1 801	2 186	2 376	1 851	1 786
Muuttuneiden osuus	%	*	30,0	32,2	30,7	32,8	29,1	32,9	33,7

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	2022	2023
Lääketieteellinen syy-yhteys <sup>1</sup>	kpl	70	179	163	173	381	676	329	208
Muuttuneiden osuus	%	*	33,0	35,5	26,6	23,9	17,0	25,8	27,9
Oikeudellinen syy-yhteys	kpl	113	210	178	229	348	278	242	274
Muuttuneiden osuus	%	*	32,4	33,2	33,2	35,9	33,8	41,7	31,8
TapVakL-vuosityöansio	kpl	135	57	31	11	15	10	7	8
Muuttuneiden osuus	%	*	52,6	32,3	18,2	66,7	70,0	14,3	37,5
TyTAL-vuosityöansio	kpl	308	703	480	427	397	321	245	330
Muuttuneiden osuus	%	*	30,4	37,9	38,9	46,9	48,0	51,4	47,0
Eläkeasiat	kpl	405	344	353	339	346	395	395	359
Muuttuneiden osuus	%	*	27,9	29,8	33,6	36,1	34,9	33,7	35,4
Ammatillinen kuntoutus	kpl	294	311	378	377	416	367	357	323
Muuttuneiden osuus	%	*	20,3	21,4	17,0	21,9	20,4	21,0	26,9
Haittaraha	kpl	96	112	105	110	121	142	119	122
Muuttuneiden osuus	%	*	30,4	41,9	34,6	25,6	31,7	31,9	28,7
Alistusasia	kpl	30	43	39	37	22	25	31	26
Muuttuneiden osuus	%	*	44,2	41,0	46,0	40,9	32,0	38,7	26,9
Muu asia	kpl	49	74	78	98	140	162	126	136
Muuttuneiden osuus	%	*	35,1	41,0	29,6	35,0	34,6	29,4	31,6
STM 873/2002 <sup>2</sup>	kpl	119	3	0	0	0	0	0	0
Muuttuneiden osuus	%	*	66,7	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>		<b>1 619</b>	<b>2 036</b>	<b>1 805</b>	<b>1 801</b>	<b>2 186</b>	<b>2 376</b>	<b>1 851</b>	<b>1 786</b>

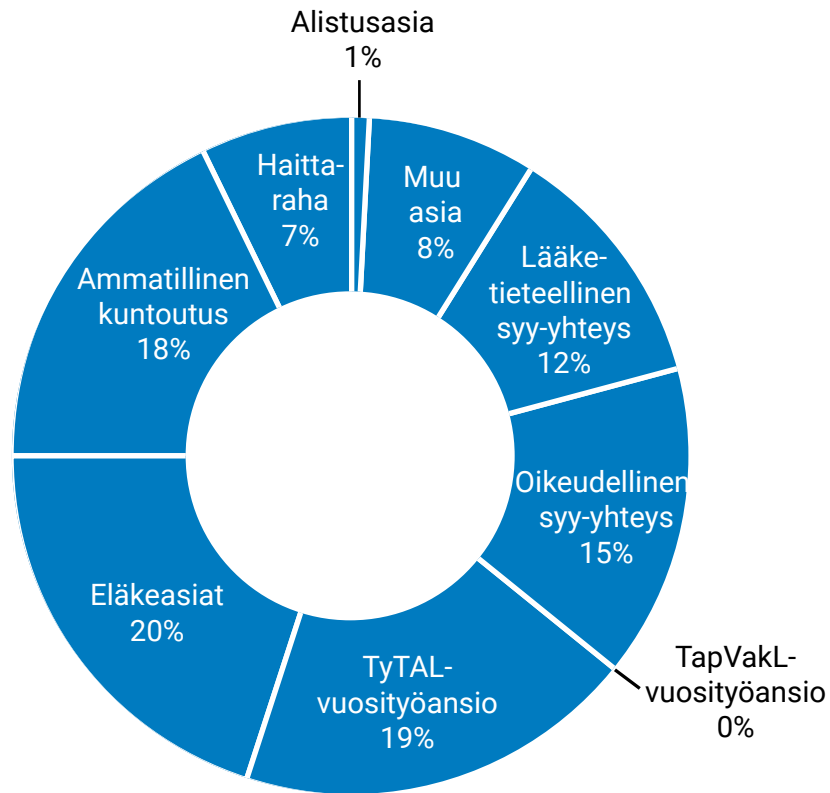
### Selite:

<sup>1</sup> Koronaviruksen aiheuttamat taudit lisäsivät käsiteltyjen tapausten määrää

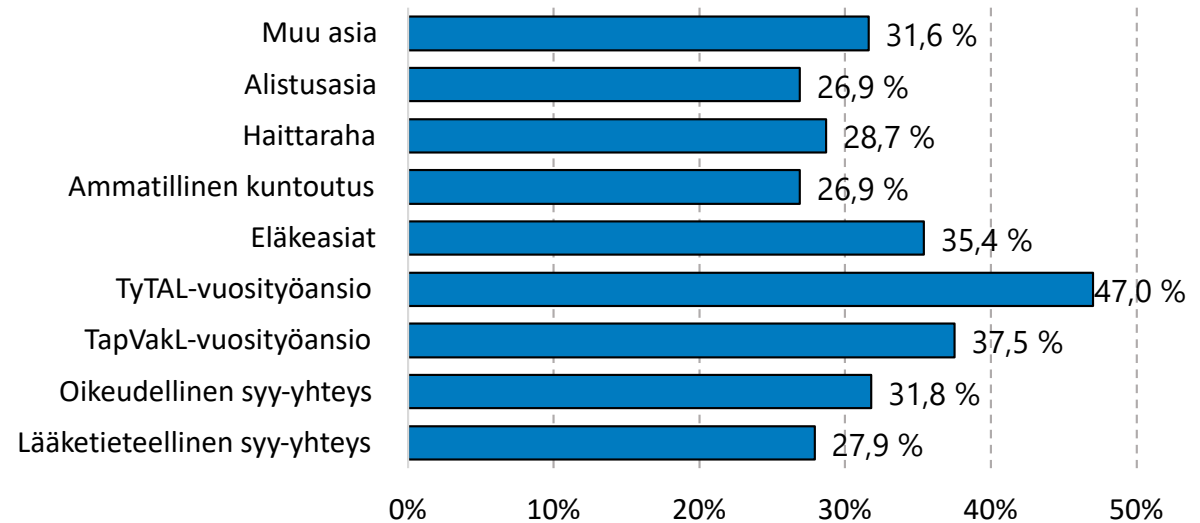
<sup>2</sup> Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asioista, joista vakuutuslaitoksen on pyydettävä tapaturma-asiain korvauslautakunnanlausunto

\* tietoa ei ole tilastoitu

## Käsittelyt asiat asiaryhmittäin 2023



## Muuttuneet asiaryhmittäin 2023



### 7.3. Käsitellyt asiat vakuutusyhtiöittäin, tapaturma-asiain korvauslautakunta

	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A-Vakuutus Oy	kpl	29	16	6	11	7	1	0	0
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,8	0,8	0,3	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Fennia	kpl	201	374	235	174	218	280	217	284
Osuus käsitellyistä asioista	%	12,4	18,4	13,0	9,7	10,0	11,8	11,7	15,9
Folksam Vahinkovakuutus Oy	kpl	26	42	29	22	0	0	0	0
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,6	2,1	1,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
If Vahinkovakuutus Oyj, Suomen sivuliike	kpl	318	430	441	464	503	532	442	431
Osuus käsitellyistä asioista	%	19,6	21,1	24,4	25,8	23,0	22,4	23,9	24,1
LähiTapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	400	380	413	512	625	743	524	509
Osuus käsitellyistä asioista	%	24,7	18,7	22,9	28,4	28,6	31,3	28,3	28,5
Pohjola Vakuutus Oy	kpl	548	657	546	479	594	581	448	421
Osuus käsitellyistä asioista	%	33,8	32,3	30,2	26,6	27,2	24,5	24,2	23,6
Protector Forsikring ASA	kpl	1	17	42	49	156	123	99	40
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,1	0,8	2,3	2,7	7,1	5,2	5,3	2,2
Pohjantähti Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	29	31	29	21	7	22	12	19
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,8	1,5	1,6	1,2	0,3	0,9	0,6	1,1
Alandia Försäkring Abp	kpl	9	12	8	3	5	4	1	0
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Turva	kpl	13	23	10	15	24	21	65	18
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,8	1,1	0,6	0,8	1,1	0,9	3,5	1,0
Valion Keskinäinen Vakuutusyhtiö	kpl	6	5	3	9	12	11	11	9
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,4	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
Valtiokonttori	kpl	10	16	14	15	12	26	25	37
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,6	0,8	0,8	0,8	0,5	1,1	1,4	2,1
Ålands Ömsesidiga Försäkringsbolag	kpl	6	11	15	9	2	13	4	3
Osuus käsitellyistä asioista	%	0,4	0,5	0,8	0,5	0,1	0,5	0,2	0,2
Tapaturmavakuutuskeskus	kpl	23	22	14	18	21	19	3	15
Osuus käsitellyistä asioista	%	1,4	1,1	0,8	1,0	1,0	0,8	0,2	0,8
<b>Yhteensä</b>	<b>kpl</b>	<b>1 619</b>	<b>2 036</b>	<b>1 805</b>	<b>1 801</b>	<b>2 186</b>	<b>2 376</b>	<b>1 851</b>	<b>1 786</b>

Lähde: [Tako](#)



## **8. Tapaturmavakuutuskeskus**

## 8.1. TVK toiminnan kulut

Toiminnan kulut	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Henkilöstökulut	1 000 e	2 789	2 908	2 812	3 000	3 159	3 373	3 318	3 487
Muut kulut	1 000 e	2 215	1 980	1 900	2 053	2 001	1 969	2 326	2 467
Poistot	1 000 e	196	273	399	556	488	466	594	656
<b>Toiminnan kulut yhteensä</b>	<b>1 000 e</b>	<b>5 200</b>	<b>5 161</b>	<b>5 111</b>	<b>5 609</b>	<b>5 648</b>	<b>5 808</b>	<b>6238</b>	<b>6610</b>
Josta TAKO:n toiminnan kulut	1 000 e	904	1 012	900	945	930	1 061	1 112	1 049
Henkilötyövuodet <sup>1</sup>	htv	33	34	34	35	35	35	35	35
<b>Kulujakauma</b>									
Henkilöstökulut	%	54	56	55	53	56	58	53	53
Muut kulut	%	43	38	37	37	35	34	37	37
Poistot	%	4	5	8	10	9	8	10	10
<b>Toiminnan kulut yhteensä</b>	<b>%</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Josta TAKO:n toiminnan kulut	%	17	20	18	17	16	18	18	16

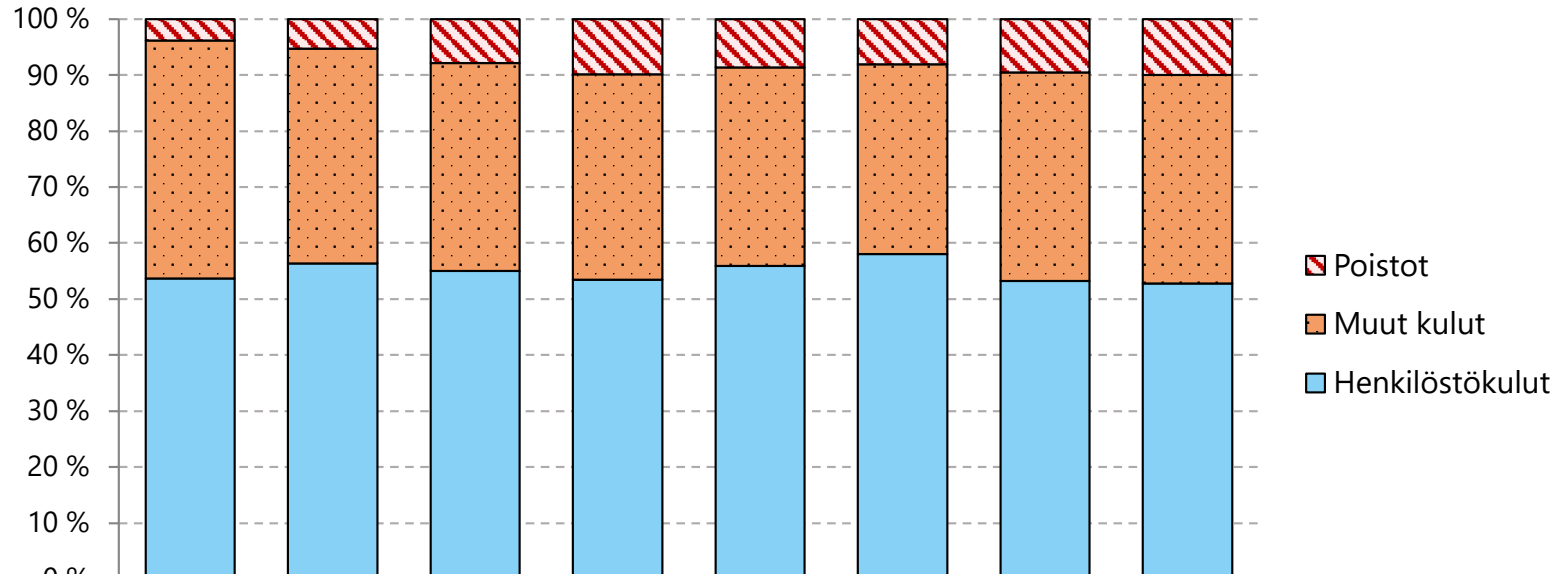
### Selite:

Kirjanpitoikäntönnön muutos:  
investointien hankintamenot  
aktivoitu 2015 tilinpäätöksestä  
alkaen

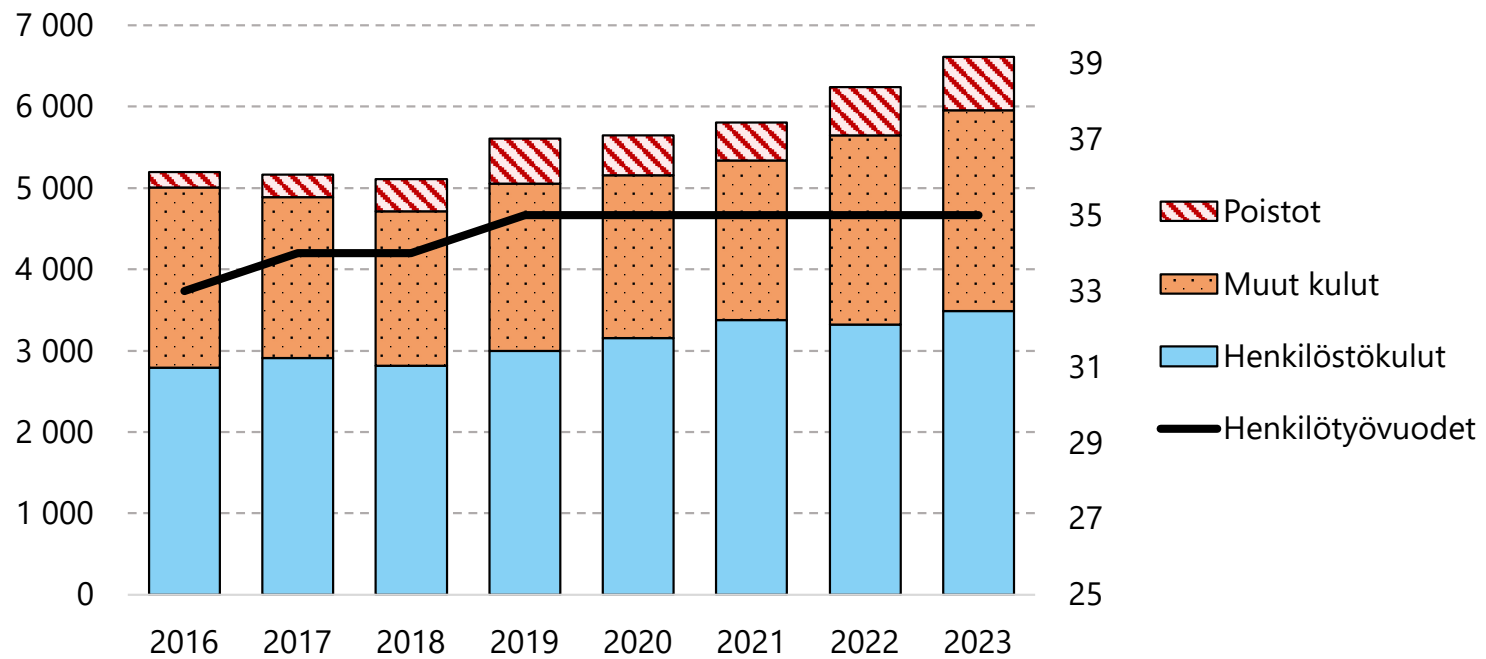
<sup>1</sup> Koko henkilöstö ml.  
määräaikaiset



### TVK:n kulujakauma



### Toiminnan kulut ja henkilöstön määrä



## 8.2. TVK:n korvaustoiminta

TVK:n korvaustoiminta	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. Maksetut korvaukset	1 000 e	2 950	3 426	2 770	2 476	2 602	2544	2 529	2 486
josta eläkkeet	1 000 e	1 889	1 721	1 807	1 746	1 686	1 693	1 666	1 717
muut	1 000 e	1 061	1 705	963	730	916	851	863	769
2. Uudet korvaustapaukset	kpl	479	539	478	480	402	410	348	302
3. Käsittelyssä olevat korvaustapaukset	kpl	223	151	186	148	145	146	109	126
4. Kokonaishylkäykset	%	38,0	37,5	40,3	42,0	49,0	40,0	52,0	56,0
5. Jatkohylkäysprosentti	%	10,6	9,7	6,2	10,0	8,3	5,6	6,0	9,9
6. Viivästymistapaukset (uudet)	kpl	5	9	4	6	5	3	7	6

### 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 1 400 euroa (v2023) 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	2023
Tutkittavaksi otetut	kpl	520	1 734	3 623	4 707	11 330	4 627	9 230	6 415
Laiminlyönti todettu	kpl	205	651	1 035	1 816	2 190	2 310	4 532	3 196
Lähetetyt laskut	kpl	164	692	1 358	1 785	2 369	2 477	4 554	3 239
Lähetetyt laskut	1 000 e	120	1 025	1 896	1 557	1 490	1 090	2 015	1 415
Saadut laiminlyöntimaksut	1 000 e	213	593	1 387	1 386	1 309	1 130	1 756	1 229

### 8.4. Vakuutusrekisterin käyttö

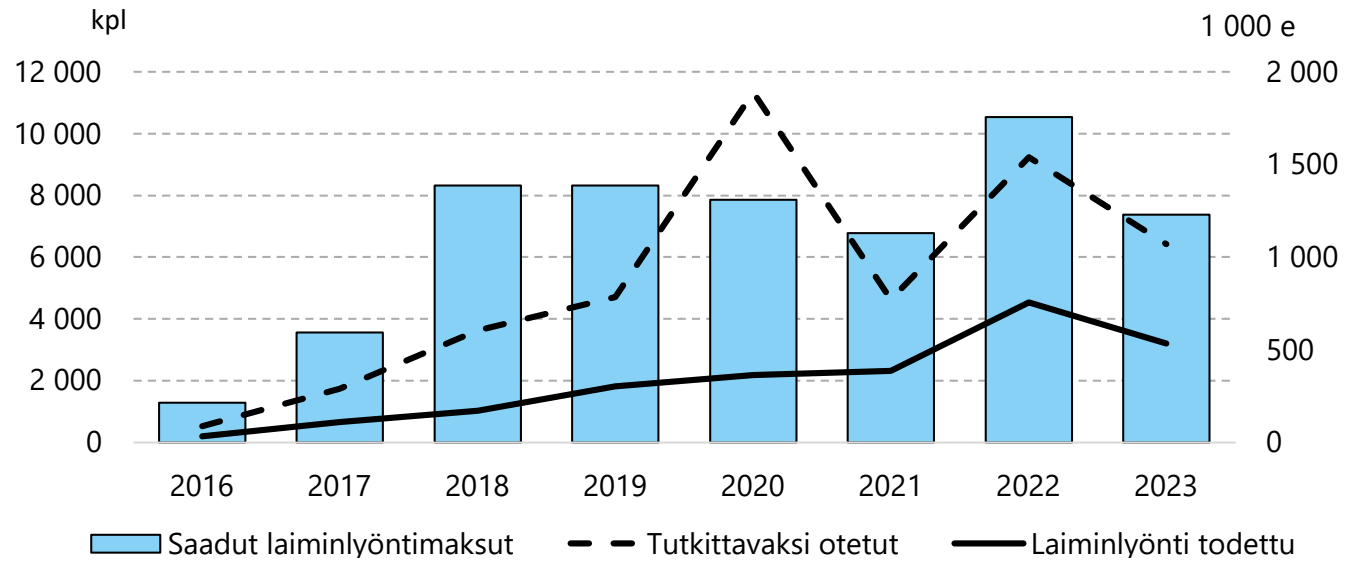
Vakuutusrekisterin käyttö	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Rekisterihaut	kpl	23 988	38 116	37 460	35 674	38 769	35 781	29 970	21 259
- joista TVK:n vakuutusrekisteripalvelu	kpl	12 186	18 102	17 558	13 959	-	-	-	-
- joista koko TVK:n käyttö		-	-	-	-	22 159	19 195	14 204	8 539
Rajapintakäyttö	kpl	-	-	-	283 908	675 205	441 067	422 386	492 137

#### Selite:

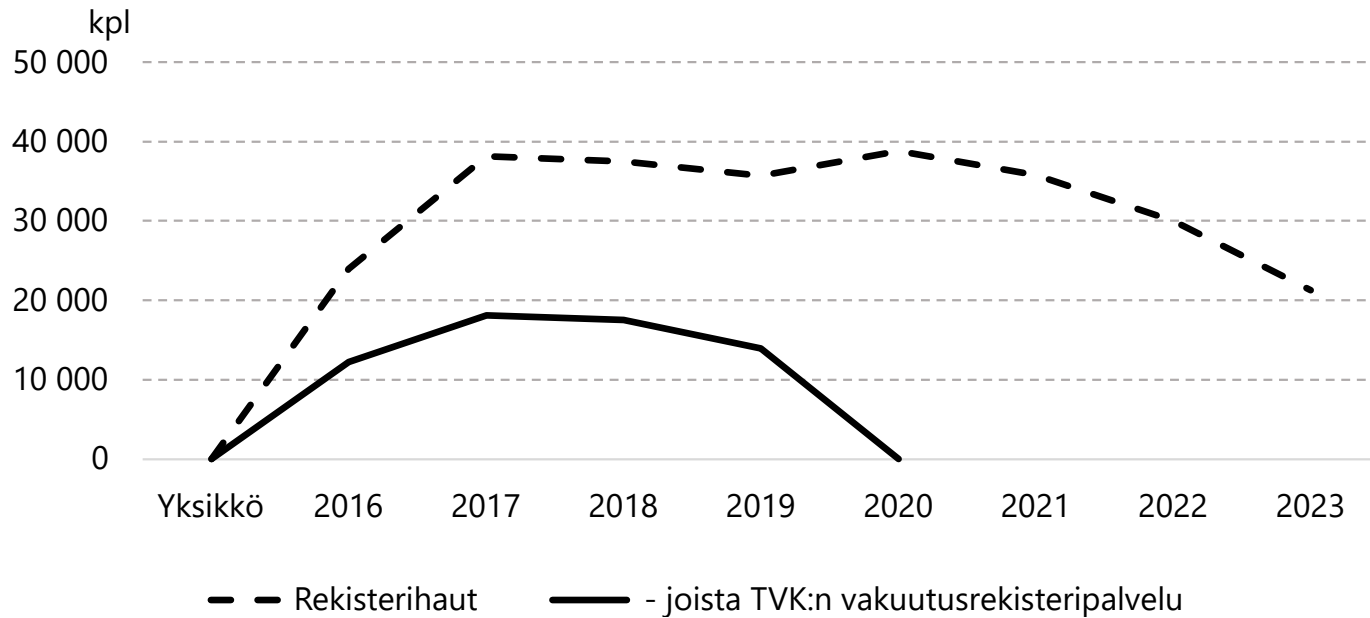
Tapaturmavakuutuskeskus valvoo työnantajien työtapaturma- ja ammattitautivakuuttamisvelvollisuuden täyttämistä.

Laiminlyöntien valvontaprosessissa pääasiallinen valvontamuoto on massavalvonta, jossa on vakiintuneesti vuodesta 2020 alkaen hyödynnetty tulorekisterin ansiotietoja. Massavalvonnalla tarkoitetaan sitä, että TVK:n valvonta hakee tulorekisteristä kuukausittain työnantajien maksamat ansiotiedot ja vertaa näitä vakuutusrekisterin vakuutustietoihin. Silloin kun palkkaa on maksettu, mutta vakuutus puuttuu, otetaan asian tarkempaan selvitykseen.

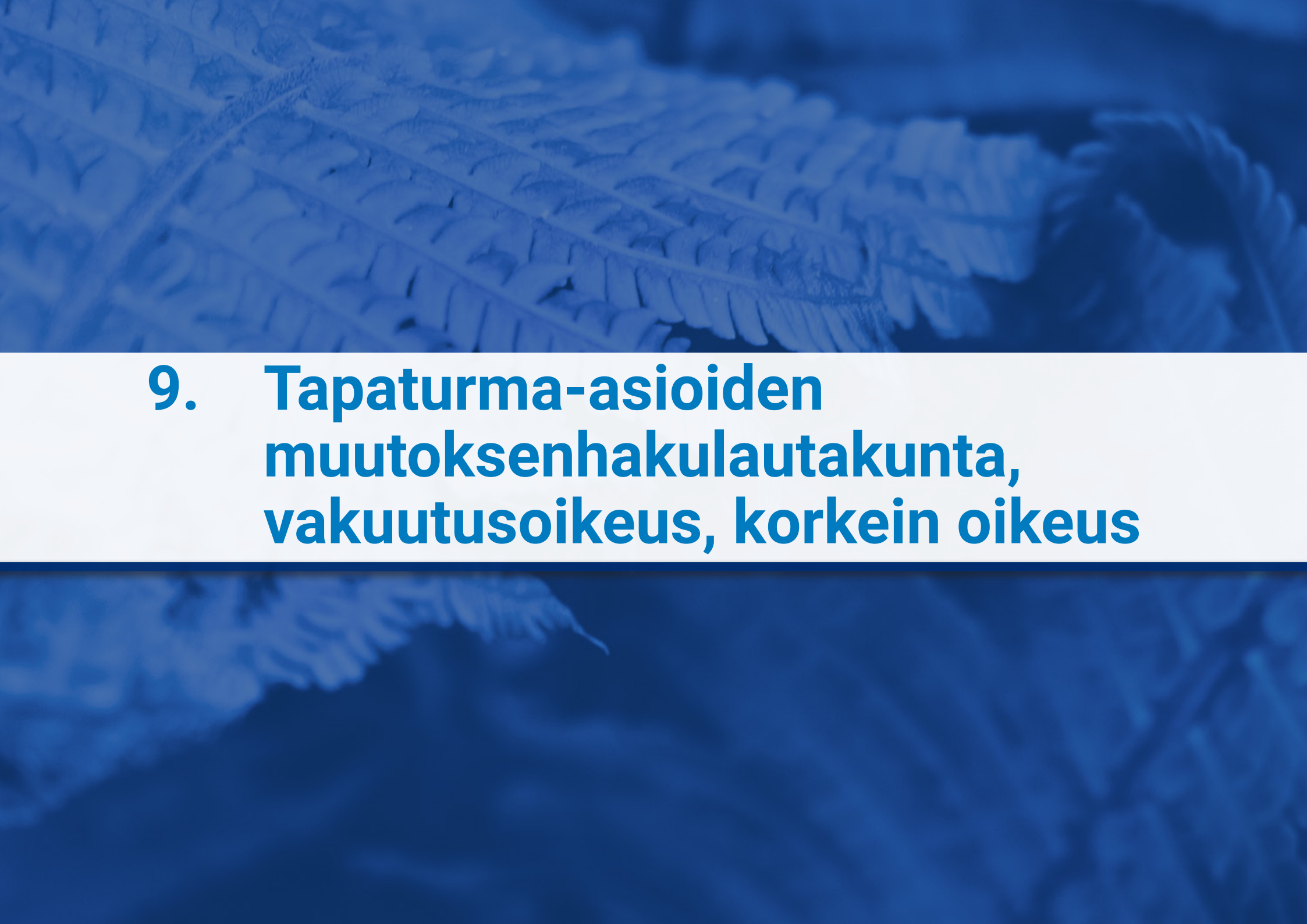
## Vakuuttamisen valvonta



## Vakuutusrekisterin käyttö



Lähde: [TVK](#)



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

## 9.1. Saapuneet ja ratkaistut asiat, tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta

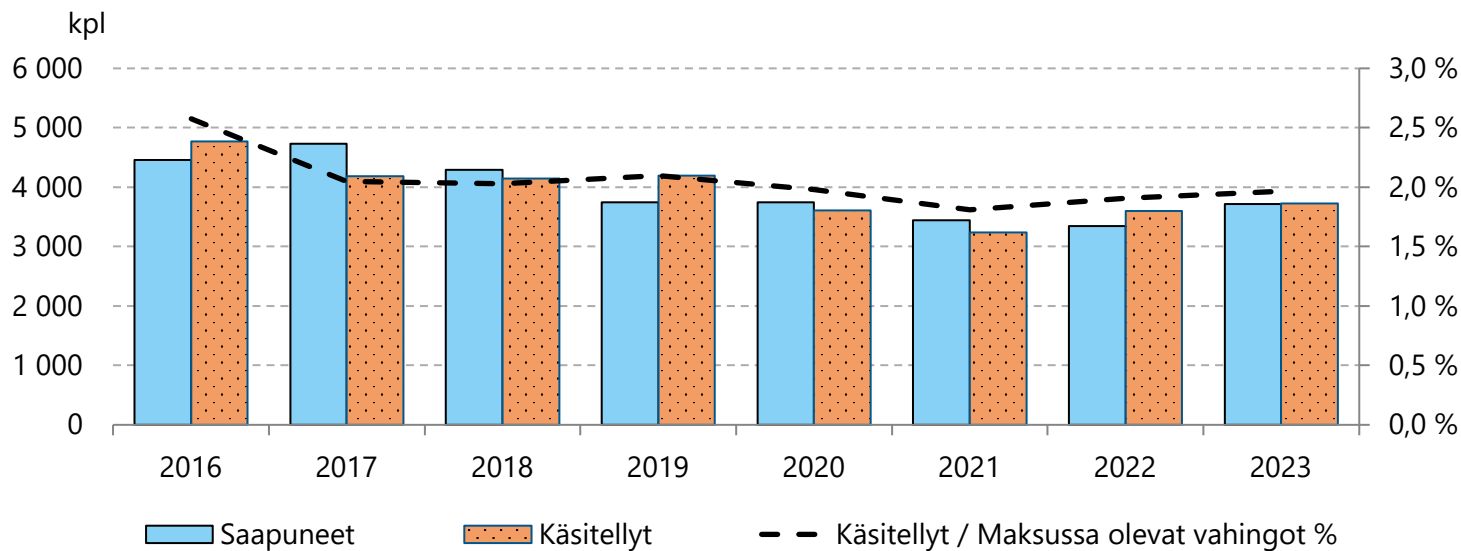
	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Saapuneet	kpl	4 460	4 730	4 293	3 741	3 743	3 445	3 345	3 717
Käsiteltyt	kpl	4 766	4 189	4 149	4 192	3 608	3 243	3 595	3 731
Muutettu	%	12	15	15	13	15	11	12	10
Hylätty	%	79	77	76	78	76	79	80	83
Käsittelyaika	pv	185	207	240	255	240	300	326	302
Vireillä vuoden lopussa	kpl	2 204	2 765	2 934	2 509	2 709	3 001	2 800	2 826
Kustannus / käsitelty tapaus	e	666	727	767	774	899	1 010	953	1 035
Käsiteltyt / Maksussa olevat aktiiviset vahingot <sup>1</sup>	%	2,6	2,0	2,0	2,1	2,0	1,8	1,9	2,0

### Selite:

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

<sup>1</sup>Maksussa oleva aktiivinen vahinko tarkoittaa tapausta jolle on kyseisenä vuonna maksettu korvauksia.

Saapuneet ja käsitellyt asiat, tamla

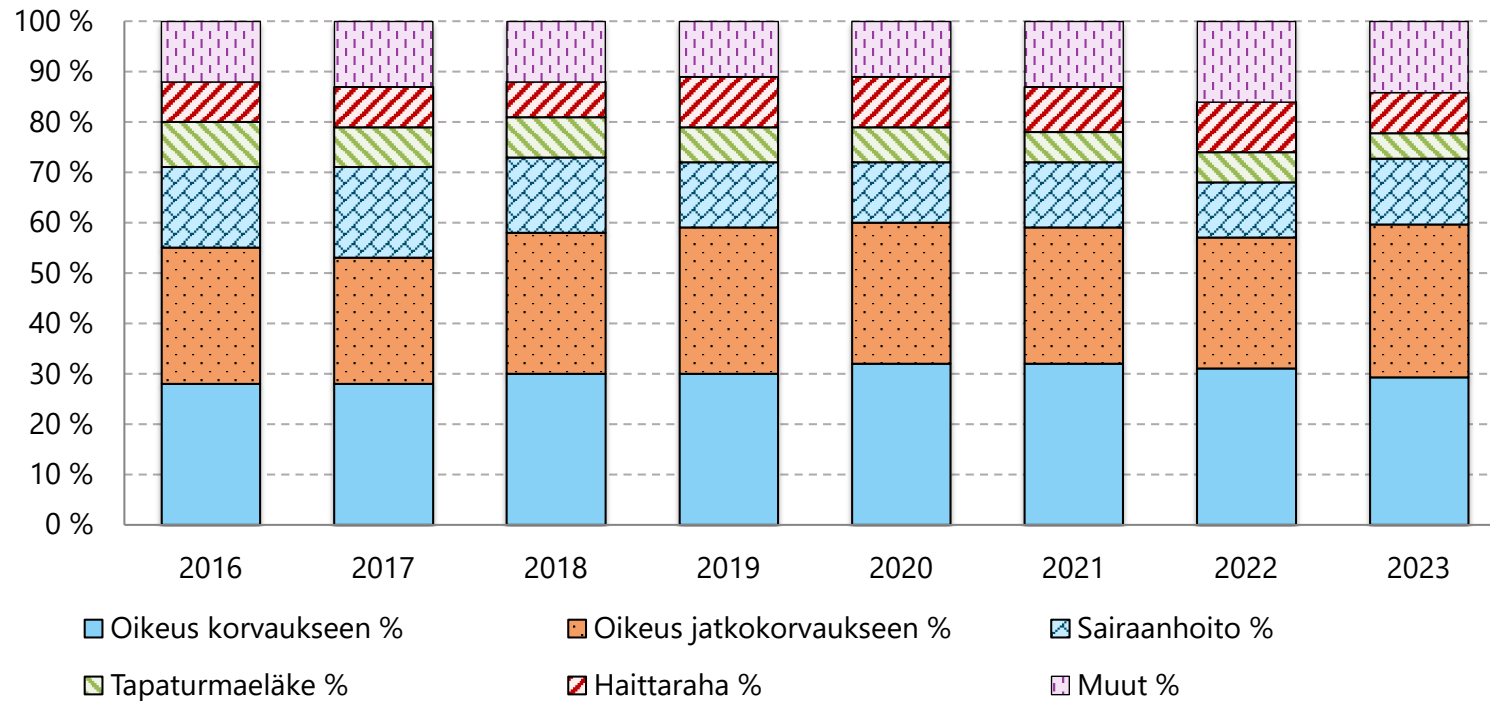


Lähde: TAMLA, TVK

## 9.2. Käsitellyt asiaryhmät, tapaturma-asioiden muutoksenhakulautakunta

	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Oikeus korvaukseen	%	28	28	30	30	32	32	31	29
Oikeus jatkokorvaukseen	%	27	25	28	29	28	27	26	30
Sairaanhoito	%	16	18	15	13	12	13	11	13
Tapaturmaeläke	%	9	8	8	7	7	6	6	5
Haittaraha	%	8	8	7	10	10	9	10	8
Muut	%	12	13	12	11	11	13	16	14

käsitellyt asiaryhmät %-osuudet



Lähde: TAMLA

### 9.3. Vakuutusoikeus

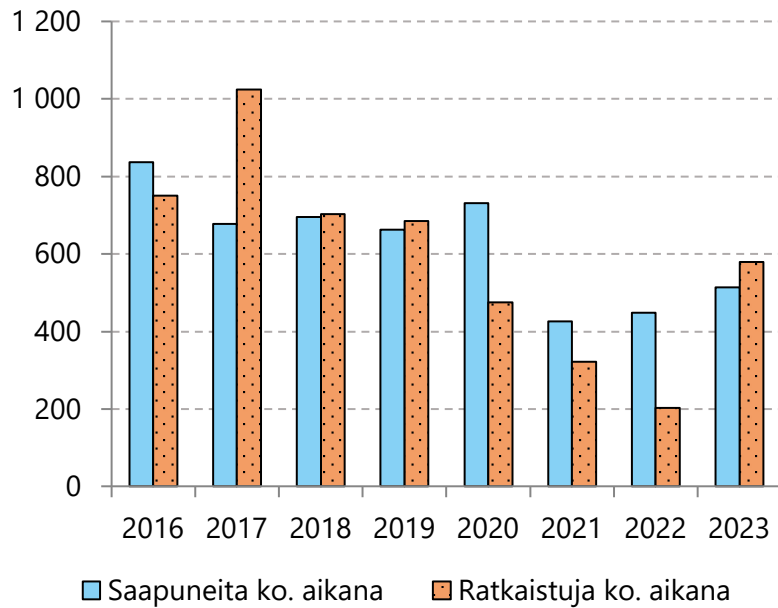
	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tapaturma-asiat, saapuneita ko. aikana	kpl	837	678	696	663	731	426	449	514
Tapaturma-asiat, ratkaistuja ko. aikana	kpl	750	1 024	703	685	475	322	203	579
Tapaturmakuntoutus asiat, saapuneita ko. aikana	kpl	127	92	86	78	58	67	57	42
Tapaturmakuntoutus asiat, ratkaistuja ko. aikana	kpl	147	123	86	50	55	34	50	56
Saapuneet / TAMLAN käsitellyt	%	20,2	18,4	18,8	17,7	21,9	15,2	14,1	14,9

#### Selite:

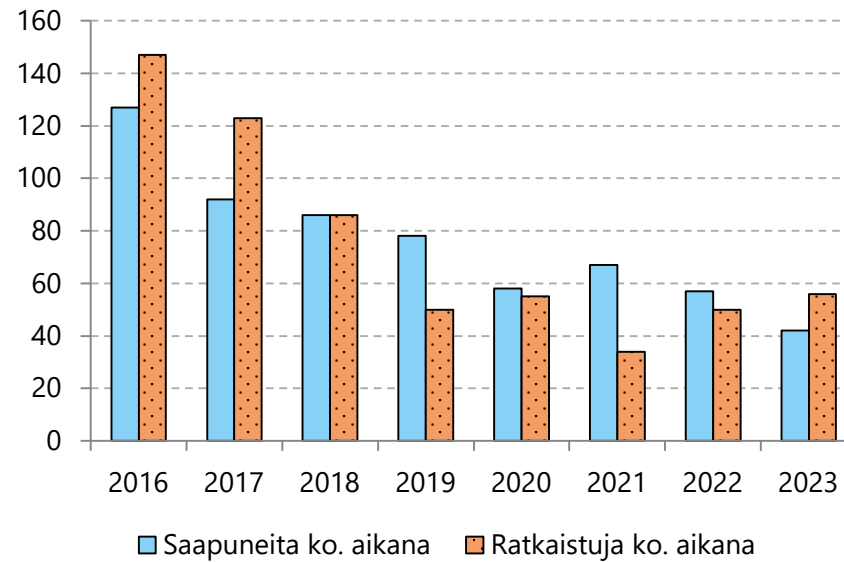
Tapaturma-asiat asiaryhmä sisältää lakisääteisen tapaturmavakuutuksen, sotilastapaturma- ja urheilijoiden tapaturmavakuutuksen kappaleet.

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

Tapaturma-asiat, kpl



Tapaturmakuntoutusasiat kpl

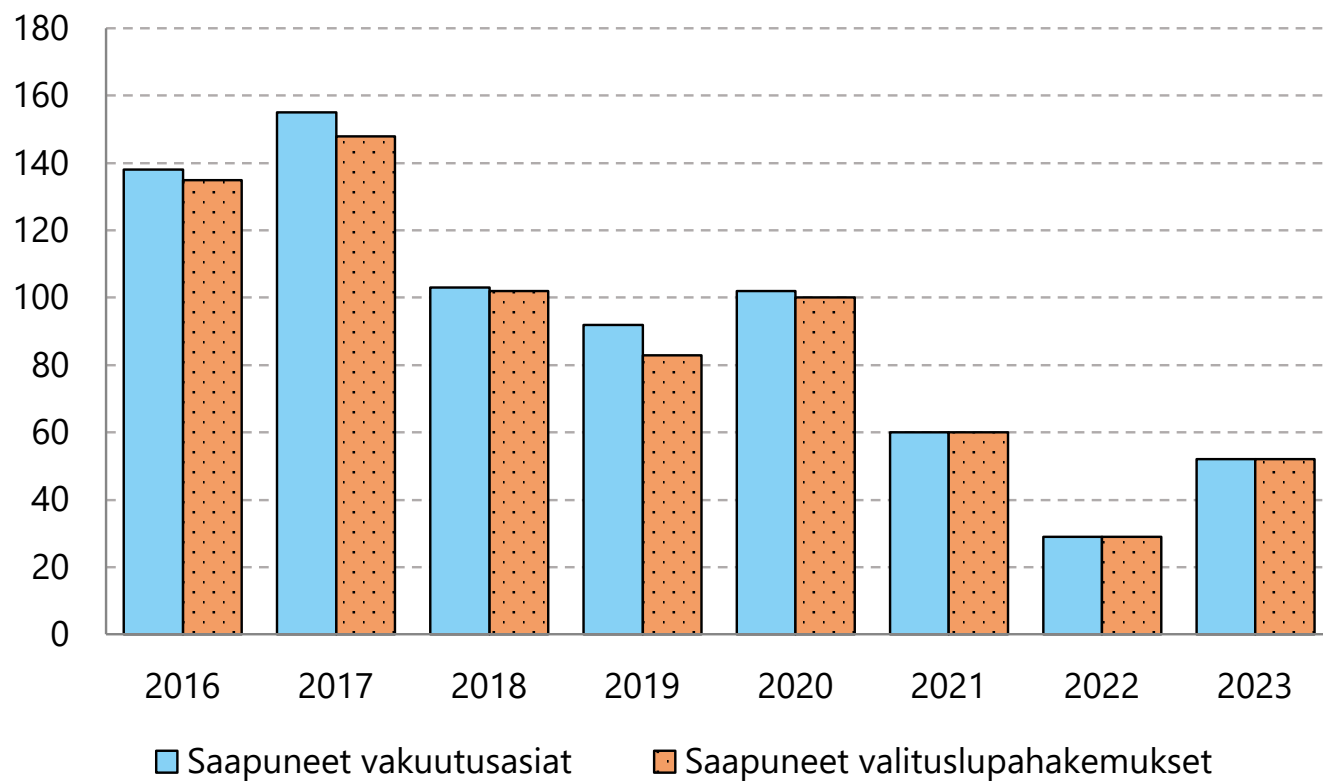


Lähde: [Vakuutusoikeus](#)



## 9.4. Vakuutusasiat, korkein oikeus

	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Saapuneet vakuutusasiat	kpl	138	155	103	92	102	60	29	52
Saapuneet valituslupahakemukset	kpl	135	148	102	83	100	60	29	52
Myönnetyt valitusluvut	kpl	1	4	5	2	2	1	3	1



Lähde: [Korkein oikeus](#)

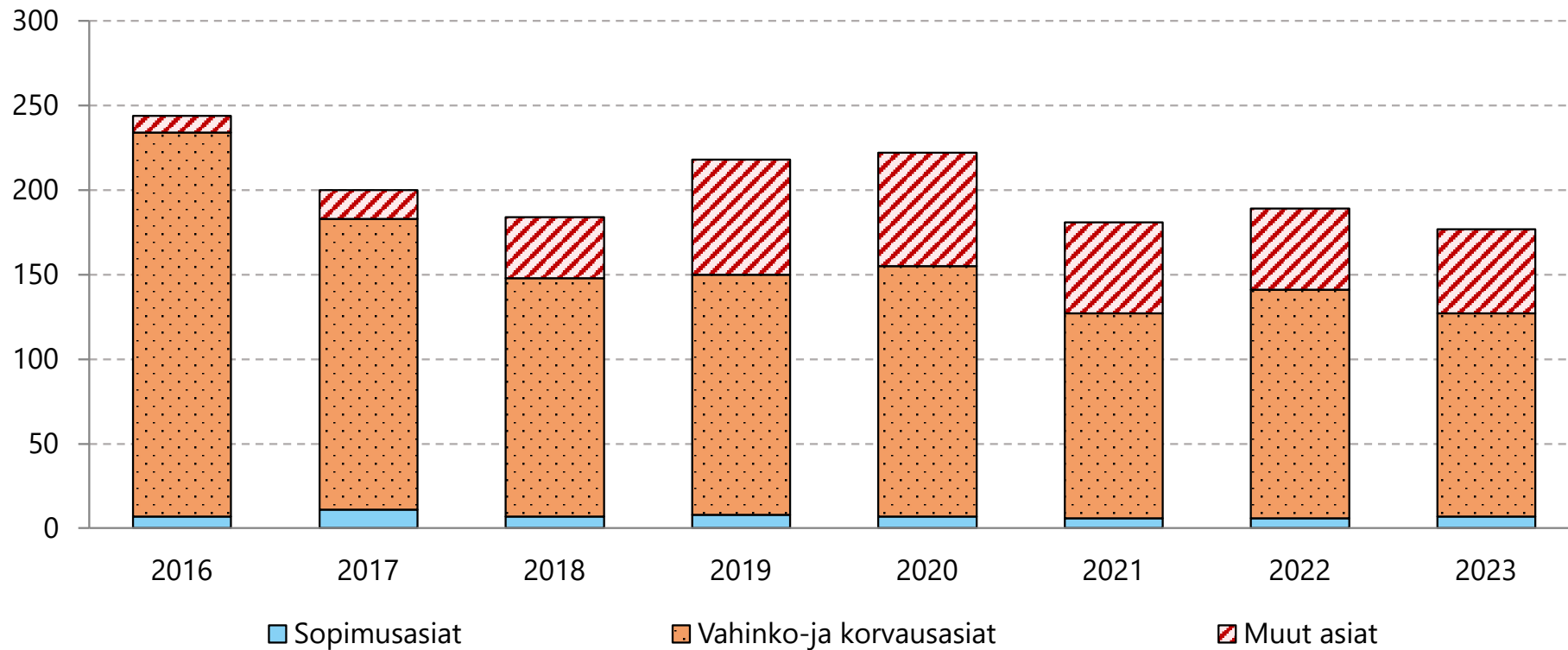


# **10. Fine vakuutus- ja rahoitusneuvonta**

## 10.1. Työtaturmavakuutukseen liittyvät yhteydenotot

	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sopimusasiat	kpl	7	11	7	8	7	6	6	7
Vahinko- ja korvausasiat	kpl	227	172	141	142	148	121	135	120
Muut asiat	kpl	10	17	36	68	67	54	48	50
<b>Yhteensä yhteydenottoja</b>	<b>kpl</b>	<b>244</b>	<b>200</b>	<b>184</b>	<b>218</b>	<b>222</b>	<b>181</b>	<b>189</b>	<b>177</b>

Yhteensä yhteydenottoja, kpl



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



# 11. Urheilijavakuutus

## 11.1. Urheilijavakuutus

	yks	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Vuosivakuutettujen lukumäärä <sup>1</sup>									
Jääkiekko	kpl	583	613	620	626	627	646	623	592
Jalkapallo	kpl	275	231	294	305	306	326	328	329
Koripallo	kpl	80	89	84	92	105	103	109	119
Pesäpallo	kpl	61	83	88	80	92	94	103	96
Lentopallo	kpl	40	37	38	37	30	30	32	35
Yksilölaji tai muu joukkuelaji	kpl	8	1	3	10	17	31	35	28
<b>Yhteensä</b>	<b>kpl</b>	<b>1 046</b>	<b>1 054</b>	<b>1 127</b>	<b>1 151</b>	<b>1 176</b>	<b>1 228</b>	<b>1 229</b>	<b>1 198</b>
Vahinkojen lukumäärä sattumisvuosittain									
Jääkiekko	kpl	916	897	824	876	577	725	745	674
Jalkapallo	kpl	274	335	297	305	231	252	300	265
Koripallo	kpl	43	65	63	101	61	82	89	87
Pesäpallo	kpl	30	30	30	23	24	34	37	31
Lentopallo	kpl	11	11	20	13	10	12	16	9
Yksilölaji tai muu joukkuelaji	kpl	1	1	1	5	8	11	9	14
<b>Yhteensä</b>	<b>kpl</b>	<b>1 275</b>	<b>1 339</b>	<b>1 235</b>	<b>1 323</b>	<b>911</b>	<b>1 116</b>	<b>1 196</b>	<b>1 080</b>

### Selite:

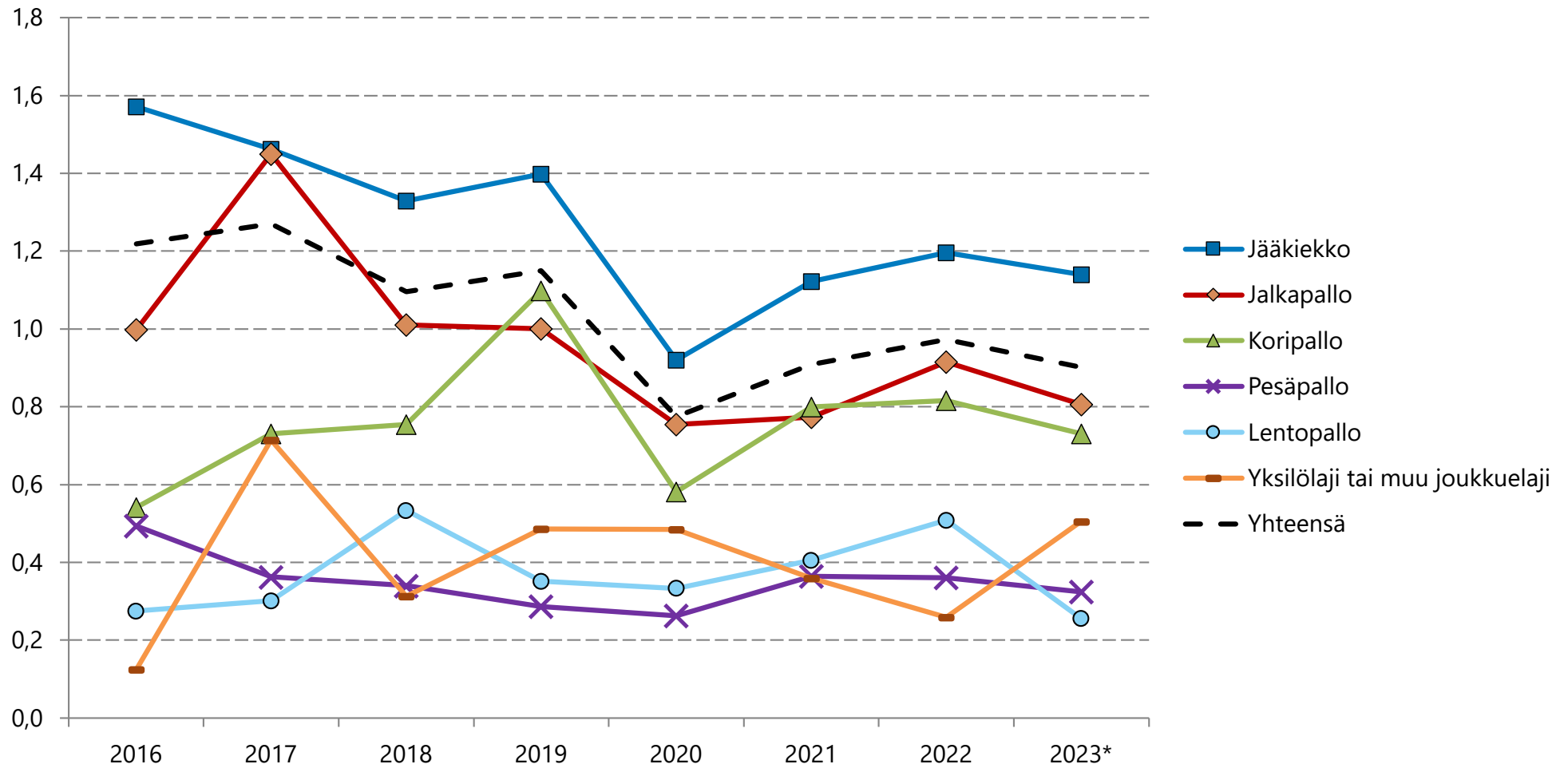
\* Erityisesti viimeisen tilastovuoden luvut muuttuvat tietojen täsmentyessä

<sup>1</sup>"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)