



Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

2023

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

Yhteenveto

www.oti.fi

Onnettomuustietoinstituutti

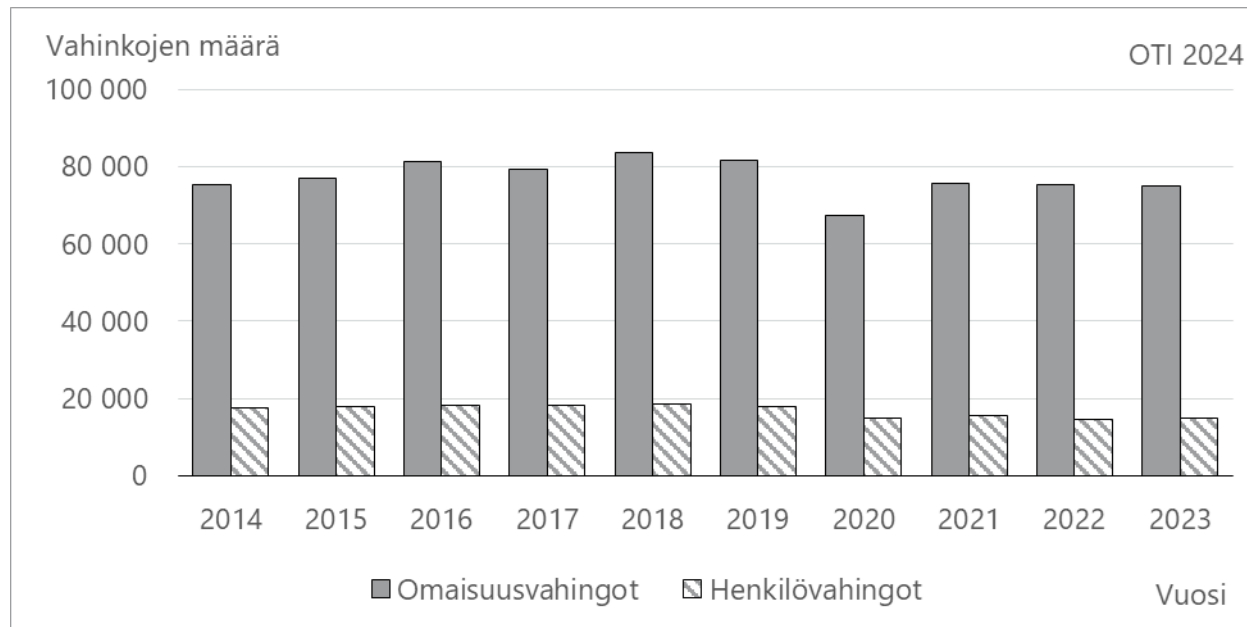
Raportin ovat laatineet Esa Rätty ja Timo Kari



Yhteenveto kaikista liikennevahingoista

Yhteenveto vuosina 2014–2023 tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2023 tapahtui 89 702 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 14 864 eli 17 % oli henkilövahinkoja (Kuvio 1 ja Taulukko 1). Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 18 813 henkilölle, heistä 320 henkilöä vammautui vaikeasti ja 122 henkilöä kuoli (Kuvio 2, Kuvio 3 ja Taulukko 2). Henkilövahinkokorvauksia saaneiden ihmisten määrä oli edelleen poikkeuksellisen pieni. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä oli keskimääräistä pienempi. Vuonna 2023 tapahtuneista liikennevahingoista arvioidaan maksettavan korvauksia yhteensä 410 miljoonaa euroa eli keskimäärin 4 500 euroa vahinkoa kohden (ilman indeksikorotuksia).

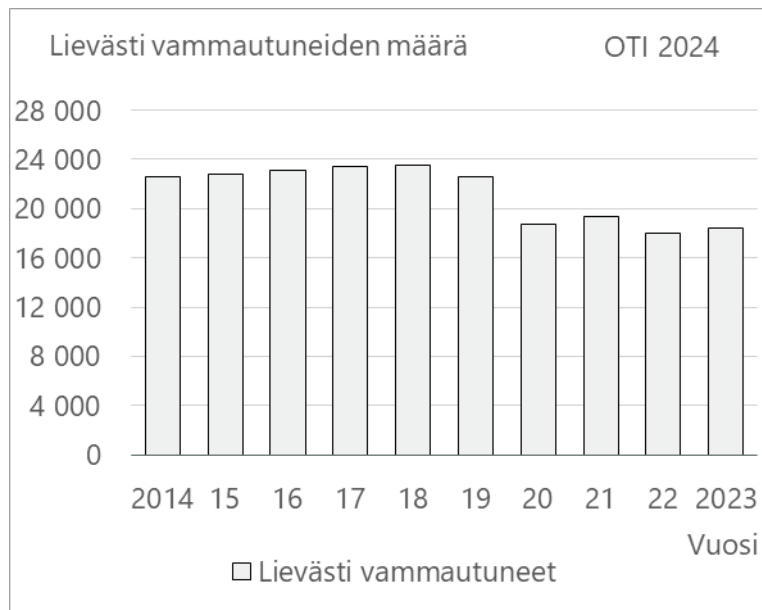


Kuvio 1. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.

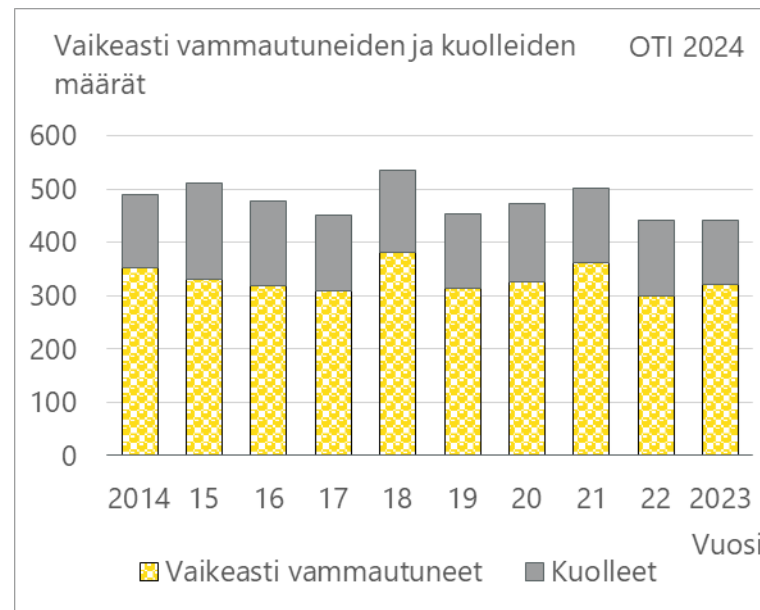
Taulukko 1. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.

Vahinkoluokka	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Omaisuuksvahingot	75 331	76 906	81 367	79 159	83 502	81 704	67 205	75 706	75 346	74 838
Henkilövahingot	17 733	17 833	18 200	18 384	18 658	17 776	14 991	15 713	14 613	14 864
Yhteensä	93 064	94 739	99 567	97 543	102 160	99 480	82 196	91 419	89 959	89 702

Yhteenveto kaikista liikennevahingoista



Kuvio 2. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien vuotuiset määrät.



Kuvio 3. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden ja kuolleiden uhrien vuotuiset määrät.

Taulukko 2. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät vammaluokittain.

Vammaluokka	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lievästi vammautuneet	22 595	22 769	23 101	23 431	23 519	22 556	18 769	19 309	17 982	18 371
Vaikeasti vammautuneet	353	330	319	308	381	313	325	362	300	320
Kuolleet	136	181	157	142	153	139	148	140	142	122
Yhteensä	23 084	23 280	23 577	23 881	24 053	23 008	19 242	19 811	18 424	18 813

Yhteenveto kaikista liikennevahingoista

Havaintoja kaikista vuonna 2023 tapahtuneista liikennevahingoista

Yleistä

- Vuonna 2023 tapahtui 89 702 liikennevakuutuksesta korvattua liikennevahinkoa.
- Liikennevahingoista 14 864 eli 17 prosenttia oli henkilövahinkokorvauksiin johtaneita henkilövahinkoja.
- Liikennevahinkojen kokonaismäärä väheni vuodesta 2022 vain 0,3 prosenttia. Vuoden 2023 vahinkomäärä on kuitenkin 6 prosenttia matalampi kuin vuosien 2013–2022 keskiarvo.
- Henkilövahinkojen määrä kasvoi vuodesta 2022 noin 2 prosenttia. Vuoden 2023 henkilövahinkomäärä on 14 prosenttia matalampi kuin vuosien 2013–2022 keskiarvo.
- Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä 320 oli alle kymmenen vuoden keskiarvon.
- Onnettomuustyypeistä eniten tapahtui peruutusvahinkoja. Niitä tapahtui yhteensä 26 519 kappaletta, mikä on noin 30 prosenttia kaikista vahingoista.

Vahinkopaikka

- Pysäköintialueilla, huoltoasemilla, pihoidilla ja vastaavilla alueilla tapahtui 41 159 vahinkoa, mikä on 46 prosenttia kaikista vahingoista.
- Kaikista vahingoista tapahtui kaduilla 32 prosenttia, maanteillä 14 prosenttia ja muilla alueilla tai yksityisteillä yhteensä 9 prosenttia.

Ajoneuvo

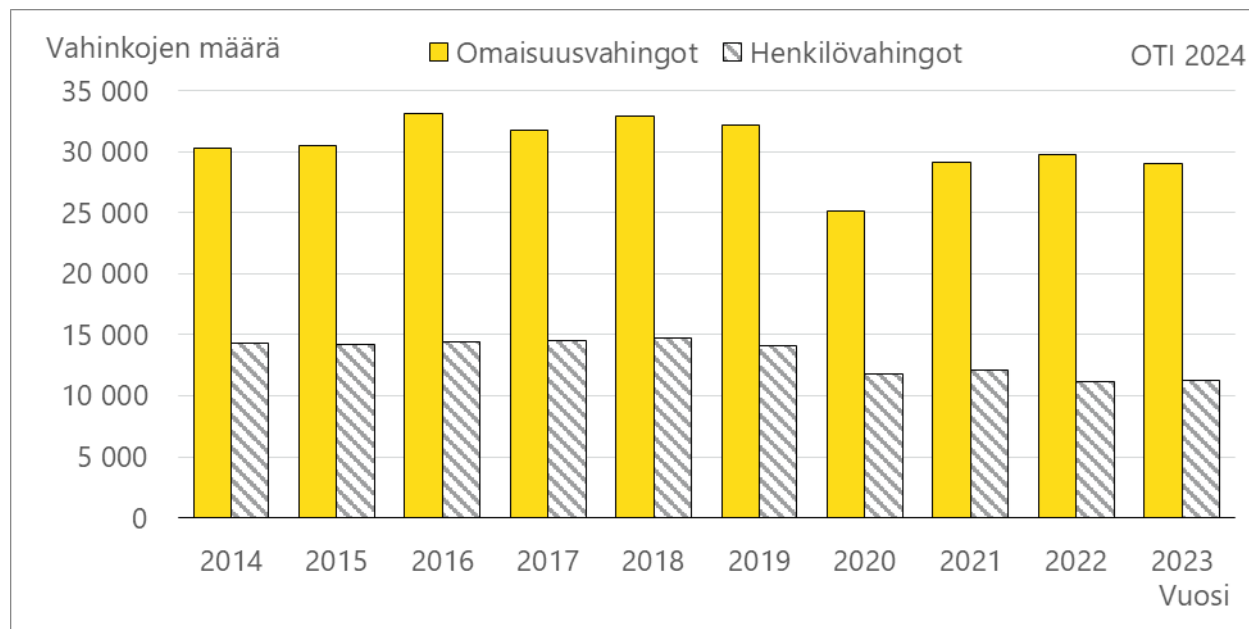
- Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvoista 80 prosenttia oli henkilöautoja ja pakettiautoja, 8 prosenttia kuorma-autoja ja linja-autoja, ja yhteensä 12 prosenttia muita ajoneuvoja.
- Korvauskäytännön johdosta moottoriajoneuvo kirjautuu tässä tilastossa automaattisesti aiheuttajaksi niissä liikennevahingoissa, joissa on ollut osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä.

Henkilövahinkokorvauksia saaneet henkilöt eli uhrin

- Vuonna 2023 tapahtuneissa liikennevahingoissa kuoli 122 henkilöä, vammautui vaikeasti 320 henkilöä ja vammautui lievästi 18 371 henkilöä.
 - Liikennevahinkojen uhreista 20 prosenttia oli alle 18-vuotiaita.
 - Uhreista 57 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia.
 - Vaikeasti vammautuneista uhreista 21 prosenttia oli moottoripyöräilijöitä.
 - Liikennevahinkojen uhreista 823 oli jalankulkijoita ja 774 polkupyöräilijöitä.
 - Jalankulkijoista 41 vammautui vaikeasti tai kuoli.
 - Polkupyöräilijöistä 15 vammautui vaikeasti tai kuoli.

Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtui 40 223 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 11 220 eli 28 % oli henkilövahinkoja (Kuvio 5). Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 14 843 henkilölle, heistä 14 502 vammautui lievästi (Kuvio 6), 234 vammautui vaikeasti ja 107 kuoli (Kuvio 7). Tie- ja katuverkolla tarkoitetaan tässä raportissa väyliä, jotka eivät ole pysäköintialueita, pihoja, huoltoasemia ja vastaavia muita alueita.

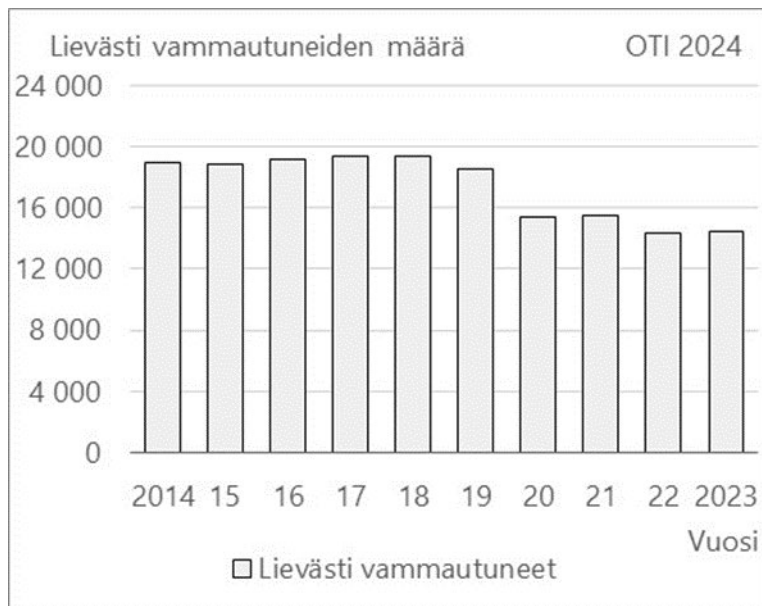


Kuvio 4. Tie- ja katuverkolla vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuuksvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

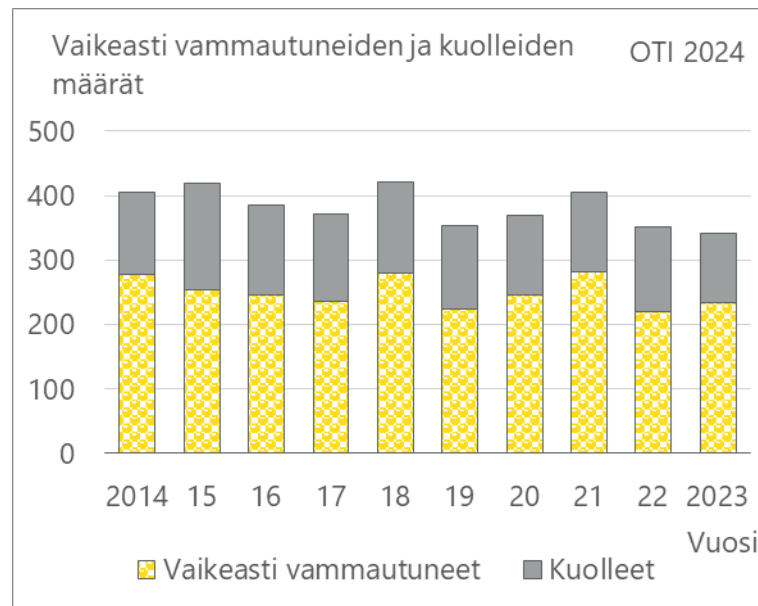
Taulukko 3. Tie- ja katuverkolla vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuuksvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Vahinkoluokka	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Omaisuuksvahingot	30 316	30 463	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138	29 154	29 761	29 003
Henkilövahingot	14 307	14 162	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759	12 120	11 151	11 220
Yhteensä	44 623	44 625	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897	41 274	40 912	40 223

Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista



Kuvio 5. Tie- ja katuverkolla vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen lievästi vammautuneet uhrin.



Kuvio 6. Tie- ja katuverkolla vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen vaikeasti vammautuneet ja kuolleet uhrin.

Taulukko 4. Tie- ja katuverkolla vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrin vammaluokittain.

Vammaluokka	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lievästi vammautuneet	18 953	18 819	19 134	19 334	19 329	18 582	15 361	15 550	14 364	14 502
Vaikeasti vammautuneet	278	254	245	235	279	223	246	281	219	234
Kuolleet	127	166	140	137	143	131	123	124	132	107
Yhteensä	19 358	19 239	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730	15 955	14 715	14 843

Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista

Havaintoja tie- ja katuverkolla vuonna 2023 tapahtuneista liikennevahingoista

Yleistä

- Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtui 40 223 liikennevakuutuksesta korvattua liikennevahinkoa.
- Liikennevahingoista 11 220 eli 28 prosenttia oli henkilövahinkokorvauksin johtaneita henkilövahinkoja.
- Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen kokonaismäärä laski edelliseen vuoteen verrattuna noin kaksi prosenttia. Vahinkomäärä oli myös 9 prosenttia matalampi kuin vuosien 2013–2022 keskiarvo.
- Henkilövahinkojen määrä kasvoi prosentilla vuoteen 2022 verrattuna. Vahinkomäärä oli kymmenen vuoden keskiarvoa 17 prosenttia matalampi.
- Onnettomuustyypeistä eniten tie- ja katuverkolla tapahtui peräänajo- vahinkoja. Niitä tapahtui yhteensä 12 129 kappaletta, mikä oli noin 30 prosenttia kaikista vahingoista.

Tieluokka

- Tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista tapahtui kaduilla ja vastaavilla väylillä 65 prosenttia, maanteillä 27 prosenttia ja muilla teillä 7 prosenttia.

Ajoneuvo

Korvauskäytännön takia moottoriajoneuvo kirjautuu tässä tilastossa automaattisesti aiheuttajaksi niissä liikennevahingoissa, joissa on ollut osallisen jalankulkija tai polkupyöräilijä.

- Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvoista 80 prosenttia oli henkilö-autoja ja pakettiautoja, 9 prosenttia kuorma-autoja ja linja-autoja, ja yhteensä 11 prosenttia muita ajoneuvoja.
- Liikennevahingoissa oli osallisena yhteensä 1 305 moottoripyörää, joista 793 eli 61 prosenttia oli yksittäisvahinkoon joutuneita.
- Liikennevahingoissa oli osallisena yhteensä 1 623 mopoa, joista 761 eli 47 prosenttia oli yksittäisvahinkoon joutuneita.

Henkilövahingot

- Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneissa liikennevahingoissa kuoli 107 henkilöä, vammautui vaikeasti 234 henkilöä ja vammautui lievästi 14 502 henkilöä.
 - Liikennevahinkojen uhreista 20 prosenttia oli alle 18-vuotiaita.
 - Uhreista 62 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia.
 - Vaikeasti vammautuneista uhreista 21 prosenttia oli moottoripyöräilijöitä.



Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

2023

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

Johdanto ja lukuohjeet

www.oti.fi

Onnettomuustietoinstituutti

Raportin ovat laatineet Esa Rätty ja Timo Kari



Yhteydenotot

Onnettomuustietoinstituutti OTI
Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11–13
00180 Helsinki

p. 040-450 4666

www.oti.fi

Tietoja lainattaessa lähde on mainittava.

ISBN 978-952-7335-31-4

Esipuhe

Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilastossa on tietoja vuonna 2023 tapahtuneista liikennevakuutuksesta korvatuista vahingoista. Onnettomuustietoinstituutin (OTI) laatima tilasto perustuu liikennevakuutusyhtiöiden toimittamiin tiedostoihin, jotka on kokoonpantu vakuutuksenottajien vahinkoilmoituksista, poliisitutkintapöytäkirjoista sekä maksetuista korvauksista.

Liikennevakuutusyhtiöt saavat vakuutuksenottajien vahinkoilmoituksilla tietoja useammasta tapahtuneesta liikennevahingosta kuin mikään muu viranomainen tai organisaatio. Vahinkoilmoituksissa on selvitetty myös vahingon syntymiseen vaikuttaneita tekijöitä, joita voidaan käyttää liikenneturvallisuustyön yhtenä perustana.

Marraskuu 2024, Helsinki

Kalle Parkkari
Liikenneturvallisuusjohtaja

OTI ja aikaisemmin sen edeltäjä VALT ovat vuosittain laatineet ja julkaisseet vastaavanlaiset liikennevahinkotilastot alkaen vuoden 1967 vahinkoaineistosta. Vaikka tilastojen sisältöä on vuosien kuluessa tarkistettu, ovat niiden tiedot pääosiltaan vertailukelpoisia. Vuosien 1967–1972 aineistoihin perustuvien tilastojen nimenä oli "Liikennevakuutuksen keskivahinkotilastot" ja vuodesta 1973 alkaen nimenä on ollut "Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto".

Liikennevahinkoja voi tarkastella myös OTIn liikennevahinkoportissa www.oti.fi/Liikennevahinkoportti.

Määritelmiä

OTIn raporteissa käytettyjä määritelmiä sekä onnettomuustyyppikuvasto löytyy myös sivulta www.oti.fi/maaritelmat.

Liikennevahinko

Liikennevahinko on tapahtuma, jonka johdosta on maksettu liikennevakuutuksesta korvauksia. Korvauksia on voitu maksaa henkilö- tai omaisuusvahingosta, tai järjestely- tai oikeuskuluista.

Lakisääteinen liikennevakuutus korvaa liikennevahingossa aiheutuneet henkilövahingot sekä ulkopuolisille aiheutuneet omaisuusvahingot. Ajoneuvojen yhteenajotilanteissa korvataan syyttömän osapuolen ajoneuvon vauriot.

Liikennevakuutus ei korvaa omalle ajoneuvolle tai tässä ajoneuvossa ollelle omaisuudelle aiheutuneita vahinkoja. Näitä vahinkoja voidaan korvata esimerkiksi vapaaehtoisesta ajoneuvovakuutuksesta eli kaskovakuutuksesta.

Henkilövahinko

Henkilövahinko on liikennevahinko, jonka yhteydessä vähintään yhdelle osallisena olleelle henkilölle on maksettu liikennevakuutuksesta henkilövahinkokorvauksia.

Omaisuusvahinko

Omaisuusvahinkoja ovat tässä raportissa kaikki ne vahingot, joiden johdosta ei ole maksettu korvausta henkilövahingosta. Tässä raportissa omaisuusvahinkoihin on sisällytetty myös vahingot, joista on aiheutunut pelkästään järjestely- tai oikeudenkäyntikuluja.

Aiheuttaja

Osallinen, jonka liikennevakuutuksesta liikennevahingossa aiheutuneet henkilövahingot sekä vastapuolelle tai muuhun vieraaseen omaisuuteen kohdistuneet omaisuusvahingot on korvattu.

Jalankulku- ja polkupyöräilyvahingot

Moottoriajoneuvojen ja jalankulkijoiden tai polkupyöräilijöiden välisissä yhteenajoissa jalankulkijan tai polkupyöräilijän omaisuus- ja henkilövahinkokorvaukset maksetaan moottoriajoneuvon liikennevakuutuksesta huolimatta siitä, kuka yhteenajon aiheutti. Tästä syystä liikennevahinkotilanteissa moottoriajoneuvot esiintyvät aina näiden yhteenajojen aiheuttajina.

Mopoauto

Mopoautoiksi on tässä aineistossa tunnistettu ajoneuvot, joiden ajoneuvoluokka on L6e tai KNP (kevyt nelipyörä) ja ohjaamotyyppi on umpikori. Näiden lisäksi mopoautoksi on tunnistettu ne ajoneuvot, joiden merkki löytyy tyyppillisten mopoautomerkkien (noin 20 kpl) listalta.

Mopomönkijä

Mopomönkijöiksi on tässä aineistossa tunnistettu ajoneuvot, joiden ajoneuvoluokka on L6e tai KNP (kevyt nelipyörä) ja joiden ohjaamotyyppi ei ole umpikori.

Mönkijä

Mönkijöiksi on tässä aineistossa tunnistettu ajoneuvot, joiden ajoneuvoluokka on L7, L7e tai MA (MA=maastoajoneuvot pois lukien moottorikelkat).

Pysäköintialueilla tapahtuneet vahingot

Pysäköintialueilla tapahtuneilla liikennevahingoilla tarkoitetaan tässä raportissa liikennevahinkoja, joiden tapahtumapaikaksi on merkitty 'pysäköintialue, huoltoasema, piha tai vastaava'.

Tie- ja katuverkolla tapahtuneet vahingot

Tie- ja katuverkolla tapahtuneilla liikennevahingoilla tarkoitetaan tässä raportissa vahinkoja, jotka ovat vahinkoilmoitukseen syötetyn tapahtumispaikkatiedon perusteella tapahtuneet tiellä tai kadulla.

Tie- ja katuverkolla tapahtuneiksi vahingoiksi ei ole sisällytetty vahinkoja, joiden tapahtumispaikaksi on kirjattu pysäköintialue, huoltoasema, piha tai vastaava, tai ns. muu alue. Lisäksi pois on rajattu vahingot, joiden tapahtumispaikka ei ole tiedossa.

Traktorimönkijä

Tässä raportissa traktorimönkijöitä ovat merkin ja mallin perusteella ajoneuvoluokista T1-T3 traktorimönkijöiksi tunnistetut ajoneuvot.

Uhri

Uhreja ovat vammautumattomat, vammautuneet ja kuolleet henkilöt, joille on maksettu liikennevakuutuksesta henkilövahinkokorvauksia. Korvauksia on voitu maksaa vammojen tarkastamisesta syntyneistä kuluista, varsinaisista hoitokuluista sekä esim. kuntoutus-, lääke- tai hautauskuluista, tai ansionmenetyksestä. Raportin vammaluokittelu alkaa lievästi vammautuneista, jonne on sisällytetty myös vammautumattomat henkilövahinkokorvauksia saaneet henkilöt.

Vakuutuskanta

Vakuutuskanta on lakisääteisten liikennevakuutusten yhteenlaskettu lukumäärä vakuutusvuosina. Vakuutusvuosi tarkoittaa sitä osaa kalenterivuodesta, jolloin vakuutus on ollut voimassa. Jos ajoneuvon liikennevakuutus on astunut voimaan kesken kalenterivuoden, esimerkiksi huhtikuun 1. päivänä, ja vakuutus on ollut voimassa kalenterivuoden loppuun, on ajoneuvo lisännyt kyseisen vuoden vakuutuskantaa 0,75 vuodella.

Vammautunut

Osallinen henkilö, jonka liikennevahingon yhteydessä saamat vammat ovat johtaneet liikennevakuutuksesta maksettuihin korvauksiin. Ei sisällä

kuolleita henkilöitä. Tämän tilaston luokittelu lieviin ja vaikeisiin vammoihin perustuu vahinkoilmoituksen lisäksi liikennevahinkolautakunnan laatimaan haittaluokitukseen.

On huomioitava, että tässä raportissa käytetty vammaluokittelu eroaa virallisen liikenneonnettomuustilaston ja tutkijalautakunta-aineiston luokittelusta.

Vastapuoli

Osallinen, joka on ollut mukana liikennevahingossa ja saanut korvauksia toisen osallisen (aiheuttajan) liikennevakuutuksesta.

Moottoriajoneuvojen ja jalankulkijoiden tai polkupyöräilijöiden välisissä yhteenajoissa jalankulkijan tai polkupyöräilijän omaisuus- ja henkilövahinkokorvaukset maksetaan moottoriajoneuvon liikennevakuutuksesta siitä huolimatta, kuka yhteenajon aiheutti. Tästä syystä moottoriajoneuvot esiintyvät liikennevahinkotilastossa aina näiden yhteenajojen aiheuttajina

1 Johdanto

1.1 Raportin sisältö

Raportti on jaettu viiteen osaan. Ensimmäinen osa sisältää raportin yhteenvedon ja toinen osa perehdyttää raporttiin. Kolmas osa tarkastelee kaikkia liikennevahinkoja, kun taas neljännessä osassa tarkastelu on rajattu ainoastaan tie- ja katuverkolla tapahtuneisiin vahinkoihin.

Raportin viides osa sisältää erilaisia erikoistarkasteluita, kuten pysäköinti-alueiden liikennevahingot, juhlapäivien vahinkomäärät sekä katsauksen vahinkorikkaimpien päivien keliolosuhteisiin. Raportin liitteinä on julkaistu taulukot kuntakohtaisista vahinkomääristä sekä automallikohtaisista vahinkomääristä.

1.2 Lukuohjeita

Tilaston tietoja esitetään sekä taulukoituina että erilaisina kuvaajina. Kuvaajiin liittyvä numeerinen aineisto on esitetty taulukoissa heti kuvaajien jälkeen. Tilastotiedot on esitetty yleensä viiden vuoden aikasarjoissa. Uusinta tilastovuotta on tarkasteltu myös erikseen omissa vuositaulukoissaan.

1.3 Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

Liikennevakuutusyhtiöt saavat vakuutusnottajien vahinkoilmoituksista tietoa useammasta tapahtuneesta liikennevahingosta kuin mikään muu viranomainen tai organisaatio. Vahinkoilmoituksissa on selvitetty myös vahingon syntymiseen vaikuttaneita tekijöitä, joita voidaan käyttää hyväksi liikenneturvallisuustyössä ja -tutkimuksessa.

Tilaston tietoja tulkittaessa on otettava huomioon vahinkojen tilastoon tu-
loperusteet. Peruslähtökohdat tämän tilaston vahingoille ovat:

- vakuutusnottaja on jättänyt vakuutusyhtiölle vahinkoilmoituksen ja
- liikennevahingon johdosta (katso liikennevakuutuslaki) on maksettu korvausta liikennevakuutusvelvollisen moottoriajoneuvon liikennevakuutuksesta

Liikennevakuutuksesta on voitu korvata joko omaisuuden vahingoittumisesta tai henkilöiden vammautumisesta aiheutuneita kuluja. Lisäksi osassa tämän tilaston vahingoista on aiheutunut pelkästään järjestely- tai oikeudenkäyntikuluja. Vakuutusnottajan on joka tapauksessa täytynyt toimittaa vakuutusyhtiölle vahinkoilmoitus.

Tilastoa tulkittaessa on otettava myös huomioon, että pääsääntöisesti kaikki liikennevahingossa aiheutuneet henkilövahingot sekä vastapuolelle tai muuhun vieraaseen omaisuuteen kohdistuneet omaisuusvahingot korvataan aiheuttajan liikennevakuutuksesta. Vahingot, joiden johdosta on maksettu korvausta useamman kuin yhden ajoneuvon liikennevakuutuksesta, ovat tilastossa useammin kuin kerran. Syyllisyyden osalta jaettuina vahinkoja on tilastoaineistosta alle 1 %. Tapausten vähäisen määrän johdosta niitä ei ole tarkasteluissa eroteltu.

Kaikkiin raportissa käsiteltyihin moottoriajoneuvoluokkiin voi kuulua rekisteröimättömiä ajoneuvoja, koska liikennevakuuttamisvelvollisuus koskee lähtökohtaisesti myös sellaista ajoneuvoa, jota ei tarvitse rekisteröidä.

Moottoriajoneuvojen ja jalankulkijoiden tai polkupyöräilijöiden välisissä yhteenajoissa jalankulkijan tai polkupyöräilijän omaisuus- ja henkilövahinkokorvaukset maksetaan moottoriajoneuvon liikennevakuutuksesta siitä huolimatta, kuka yhteenajon aiheutti. Tästä syystä moottoriajoneuvot esiintyvät liikennevahinkotilastossa aina näiden yhteenajojen aiheuttajina.

Tämän tilaston lukuihin eivät sisälly Liikennevakuutuskeskuksen käsittelemät vahingot, joita vuonna 2023 ilmoitettiin Liikennevakuutuskeskukselle seuraavasti: 268 tuntemattoman moottoriajoneuvon aiheuttamaa henkilövahinkoa, 4 014 poron korvausvaatimusta, 579 vakuuttamattoman ajoneuvon aiheuttamaa, 78 siirtovahinkoa, 705 ulkomaisen moottoriajoneuvon aiheuttamaa liikennevahinkoa ja 378 vakuuttamisvelvollisuudesta vapautetun ajoneuvon aiheuttamaa vahinkoa. Lisäksi Liikennevakuutuskeskus on käsitellyt 264 ulkomailla tapahtunutta liikennevahinkoa (korvausedustaja- ja korvauselinvahingot).

1.4 Tilastoaineistoon tehdyt muutokset

Liikennevahinkojen tilastoinnin kannalta vuoden 2023 tilastoaineistoon ei ole tehty muutoksia. Vuoden 2014 tilastoon asti julkaisijana toimi vakuutusyhtiöiden liikenneturvallisuustoimikunta (VALT) ja siitä eteenpäin Onnettomuustietoinstituutti (OTI).

Moottoripyörien vakuutuksen kesto lasketaan hyväksymällä vakuutusvuoden moottoripyöräkohtaisesti enintään 214 liikennevakuutuksen voimassaolopäivää. Vuodesta 2017 lähtien laskentaa tarkennettiin siten, että vakuutuskantaa kerryttävät vakuutuksen voimassaolopäivät hyväksytään vain aikaväliltä huhtikuu-lokakuu.

Traktorimönkijöiden tunnistamista parannettiin vuoden 2020 aineistosta lähtien siten, että tunnistamisessa alettiin hyödyntää merkki- ja mallitietoa. Muutos tehtiin aineistoon takautuvasti viimeisille kymmenelle tilastovuodelle. Samassa yhteydessä parannettiin myös liikennevahinkoihin osallisten jalankulkijoiden ja polkupyöräilijöiden tunnistamista sekä tarkennettiin

henkilövahinkotietueiden avulla aiheuttajana olleiden moottoriajoneuvojen kuljettajien ikä- ja sukupuolittietoja.

1.5 Vertailtavuus muihin tilastoihin

Tämä raportti sisältää tietoja sellaisista liikennevahingoista, joista ei ole ilmoitettu poliisille eivätkä ne siten sisälly Tilastokeskuksen ja Liikenneturvan vuosittain julkaisemaan ”Tieliikenneonnettomuudet” tilastoon. Näistä liikennevahingoista mainittakoon esimerkkeinä:

- Vain omaisuusvahinkoihin tai järjestely- tai oikeuskuluihin johtaneet vahingot.
- Henkilövahinkoihin johtaneet liikennevahingot, joista ei ole ilmoitettu poliisille tai joista poliisi ei ole täyttänyt tieliikenneonnettomuusilmoitusta, mutta joiden johdosta on maksettu korvausta liikennevakuutuksesta.
- Tieliikennelain mukaisten teiden ulkopuolella tapahtuneet liikennevahingot.

Toisaalta Liikennevahinkotilaston ulkopuolelle jää joitakin sellaisia onnettomuuksia, jotka esiintyvät virallisessa liikenneonnettomuustilastossa. Näistä suurin ryhmä on rattijuoppojen aiheuttamat kuljettajan henkilövahinkoihin johtaneet yksittäisvahingot.

Liikennevahinkotilastosta puuttuvat myös ne yksittäisvahingot, joissa ei ole aiheutunut henkilövahinkoa eikä vieraaseen omaisuuteen kohdistuneita omaisuusvahinkoja.



Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

2023

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

Koko aineiston tarkastelu

www.oti.fi

Onnettomuustietoinstituutti

Raportin ovat laatineet Esa Rätty ja Timo Kari



Vuonna 2023 tapahtuneet liikennevahingot onnettomuustyypeittäin

Onnettomuustyyppi	Omaisuusvahingot	Henkilövahingot	Liikennevahingot yhteensä
Peräänajot	11 302	2 440	13 742
Risteävät ajosuunnat	4 560	1 237	5 797
Kohtaamisenonnettomuudet	3 039	813	3 852
Suistumisonnettomuudet	742	2 589	3 331
Peruutus	26 394	125	26 519
Osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä	201	1 710	1 911
Muut onnettomuudet	28 600	5 950	34 550
Liikennevahingot yhteensä	74 838	14 864	89 702

Liikennevahinkojen uhrin vuonna 2023 tapahtuneissa liikennevahingoissa

Vammautumisaste	Moottori- ajoneuvojen kuljettajat	Moottori- ajoneuvojen matkustajat	Polku- pyöräilijät	Jalankulkijat	Muut	Uhrin yhteensä
Lievästi vammautuneet	12 040	4 528	759	782	262	18 371
Vaikeasti vammautuneet	217	53	13	28	9	320
Kuolleet	82	22	2	13	3	122
Uhrin yhteensä	12 339	4 603	774	823	274	18 813

Vuotta 2023 koskevia muita tilastoja

Tilasto	Määrä	Lähde
Tutkijalautakuntien tutkimissa onnettomuuksissa kuolleet	192	OTI, ennakkotieto
Liikenneonnettomuuksissa kuolleet	183	Tilastokeskus ja Liikenneturva, ennakkotieto
Liikenneonnettomuuksissa loukkaantuneet	3 627	Tilastokeskus, ennakkotieto
Poliisiin tietoon tulleet liikenneonnettomuudet	8 623	Tilastokeskus, ennakkotieto
Vakuutusyhtiöille ilmoitetut autovahingot	726 394	Liikennevakuutuskeskus
Väkiluku 31.12.2023	5 603 851	Tilastokeskus
Liikennesuorite 2023 (milj. autokm)	47 755	Tilastokeskus
Liikenteessä olevat ajoneuvot (pl. perävaunut) 30.6.2023	4 201 713	Traficom
Voimassa olevat ajokortit 1.7.2023	3 803 192	Traficom

Suhdelukuja

- Liikennevahingot 1 000 asukasta kohden 16,0
- Liikennevahingot 100 miljoonaa autokilometriä kohden 187,8
- Liikennevahingot 1 000 liikenteessä ollutta ajoneuvoa kohden 21,3
- Liikennevahingot 1 000 voimassa olevaa ajokorttia kohden 23,6

Sisällysluettelo

1	Yhteenveto vuosina 2014–2023 tapahtuneista liikennevahingoista.....	21
1.1	Havaintoja kaikista vuonna 2023 tapahtuneista liikennevahingoista.....	24
2	Liikennevahingot vuosina 2019–2023	25
2.1	Tieluokat ja onnettomuustyytit.....	25
2.2	Vuodenaika.....	31
2.3	Ajoneuvot.....	34
2.4	Kuljettajat ikäluokittain.....	37
2.5	Liikennevahinkojen uhrit ikäluokittain ja kulkutavoittain.....	40
2.6	Liikennevahingot alueittain	46

Kuvioluettelo

Kuvio 1. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.....	21
Kuvio 2. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien vuotuiset määrät.....	22
Kuvio 3. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden ja kuolleiden uhrien vuotuiset määrät.....	22
Kuvio 4. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.....	23
Kuvio 5. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vahinkojen määrät pysäköintialueilla ja eri tieluokilla.....	25
Kuvio 6. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyytit.....	28
Kuvio 7. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vuodenajat.....	31
Kuvio 8. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvotyytit.....	34
Kuvio 9. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingoissa aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.....	37
Kuvio 10. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrit ikäluokittain.....	40
Kuvio 11. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	43

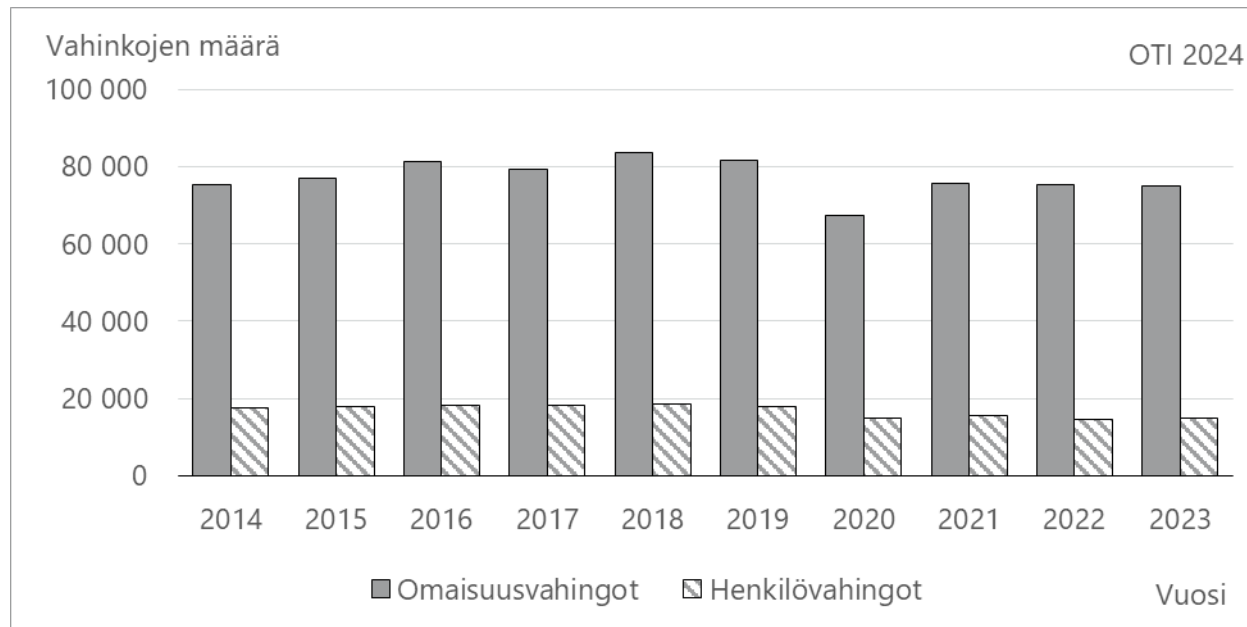
Taulukkoluetelo

Taulukko 1. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.....	21
Taulukko 2. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät vammaluokittain.....	22
Taulukko 3. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin...	23
Taulukko 4. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät tieluokittain.....	26
Taulukko 5. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät tieluokittain.....	26
Taulukko 6. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät tieluokittain.....	27
Taulukko 7. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät tieluokittain.....	27
Taulukko 8. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyyteittäin.....	29
Taulukko 9. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyyteittäin.....	29
Taulukko 10. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyyteittäin.....	30
Taulukko 11. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät onnettomuustyyteittäin.....	30
Taulukko 12. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoittain.....	32
Taulukko 13. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät vuodenajoittain.....	32
Taulukko 14. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät vuodenajoittain.....	33
Taulukko 15. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät vuodenajoittain.....	33

Taulukko 16. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.....	35
Taulukko 17. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.....	35
Taulukko 18. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.....	36
Taulukko 19. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.....	36
Taulukko 20. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien liikennevahinkojen kokonaismäärät.....	38
Taulukko 21. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien omaisuusvahinkojen määrät.....	38
Taulukko 22. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien henkilövahinkojen määrät.....	39
Taulukko 23. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamissa liikennevahingoissa.....	39
Taulukko 24. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ikäluokittain.....	41
Taulukko 25. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.....	41
Taulukko 26. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.....	42
Taulukko 27. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ikäluokittain.....	42
Taulukko 28. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	44
Taulukko 29. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	44
Taulukko 30. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	45
Taulukko 31. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	45
Taulukko 32. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät suuralueilla ja maakunnissa.....	46
Taulukko 33. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät suuralueilla ja maakunnissa.....	47

1 Yhteenveto vuosina 2014–2023 tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2023 tapahtui 89 702 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 14 864 oli henkilövahinkoja (Kuvio 1 ja Taulukko 1). Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 18 813 henkilölle, heistä 320 henkilöä vammautui vaikeasti ja 122 henkilöä kuoli (Kuvio 2, Kuvio 3 ja Taulukko 2). Henkilövahinkokorvauksia saaneiden ihmisten määrä oli edelleen poikkeuksellisen pieni. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä keskimääräistä pienempi. Vuonna 2023 tapahtuneista liikennevahingoista arvioidaan maksettavan korvauksia yhteensä 410 miljoonaa euroa eli keskimäärin 4 500 euroa vahinkoa kohden (ilman indeksikorotuksia).

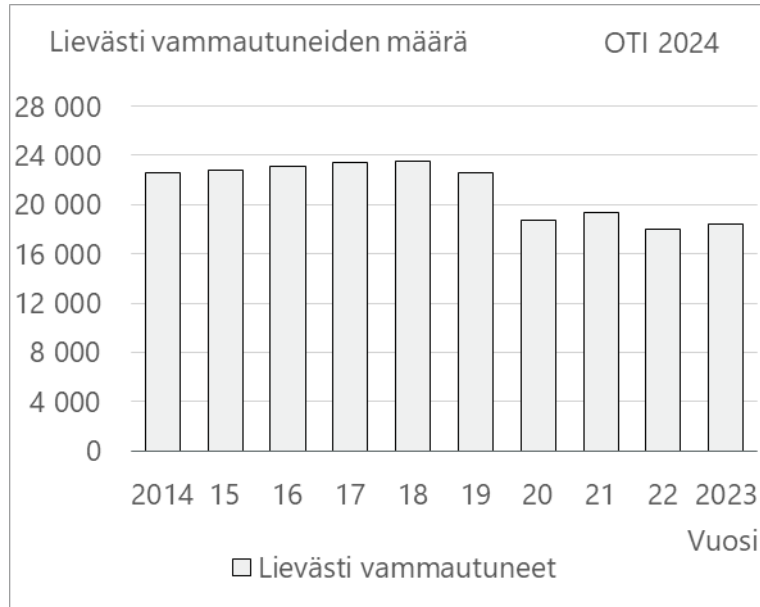


Kuvio 1. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.

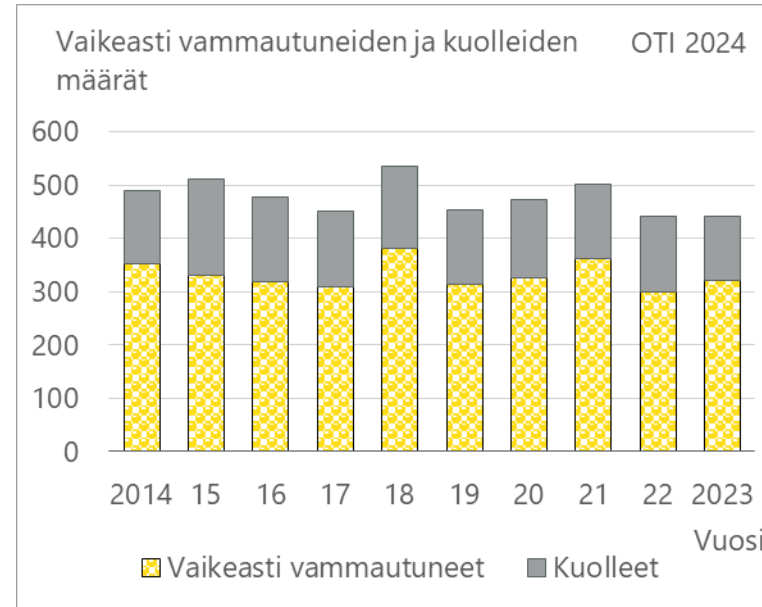
Taulukko 1. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.

Vahinkoluokka	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Omaisusvahingot	75 331	76 906	81 367	79 159	83 502	81 704	67 205	75 706	75 346	74 838
Henkilövahingot	17 733	17 833	18 200	18 384	18 658	17 776	14 991	15 713	14 613	14 864
Yhteensä	93 064	94 739	99 567	97 543	102 160	99 480	82 196	91 419	89 959	89 702

Yhteenveto



Kuvio 2. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien vuotuiset määrät.



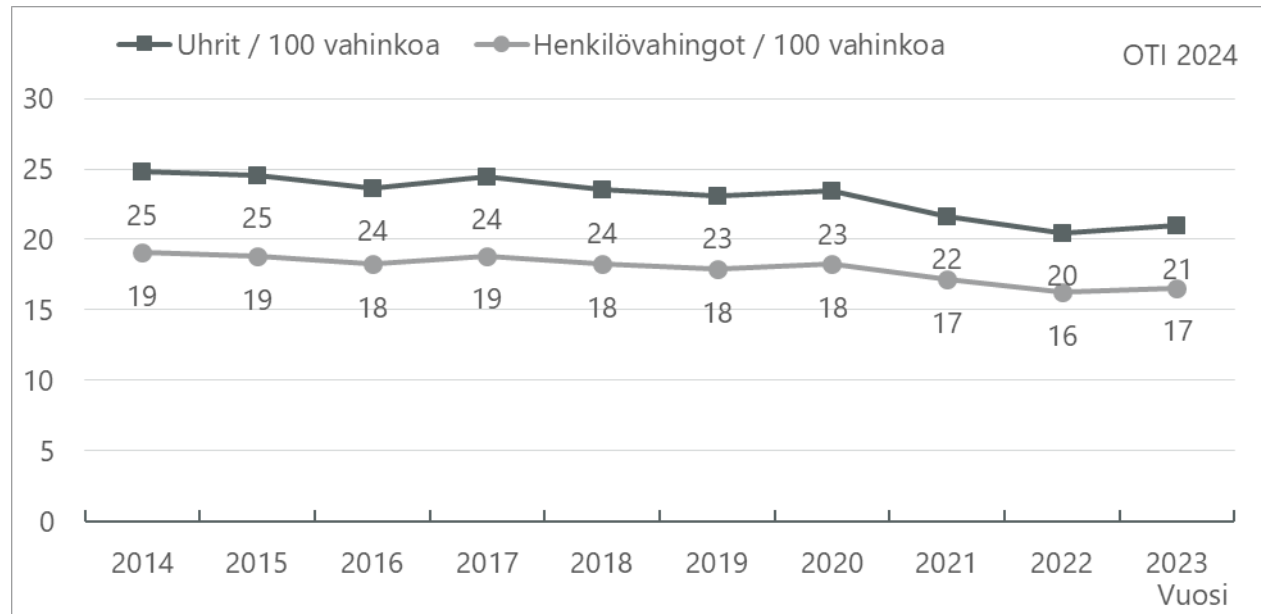
Kuvio 3. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden ja kuolleiden uhrien vuotuiset määrät.

Taulukko 2. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät vammaluokittain.

Uhrien määrä	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lievästi vammautuneet	22 595	22 769	23 101	23 431	23 519	22 556	18 769	19 309	17 982	18 371
Vaikeasti vammautuneet	353	330	319	308	381	313	325	362	300	320
Kuolleet	136	181	157	142	153	139	148	140	142	122
Yhteensä	23 084	23 280	23 577	23 881	24 053	23 008	19 242	19 811	18 424	18 813

Yhteenveto

Vuonna 2023 tapahtuneista liikennevahingoista 17 prosenttia oli henkilövahinkoja. Liikennevakuutuksesta maksettiin henkilövahinkokorvauksia keskimäärin 21 henkilölle sataa tapahtunutta vahinkoa kohti. Molemmat suhdeluvut ovat matalia koko tarkastelujaksoon nähden. (Kuvio 4 ja Taulukko 3)



Kuvio 4. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.

Taulukko 3. Vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.

Henkilövahingot ja uhrit / 100 vahinkoa	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Uhrit / 100 vahinkoa	19	19	18	19	18	18	18	17	16	17
Henkilövahingot / 100 vahinkoa	25	25	24	24	24	23	23	22	20	21

Yhteenveto

1.1 Havaintoja kaikista vuonna 2023 tapahtuneista liikennevahingoista

Yleistä

- Vuonna 2023 tapahtui 89 702 liikennevakuutuksesta korvattua liikennevahinkoa (Kuvio 1 ja Taulukko 1).
- Liikennevahingoista 14 864 eli 17 prosenttia oli henkilövahinkokorvauksiin johtaneita henkilövahinkoja (Kuvio 4 ja Taulukko 3).
- Liikennevahinkojen kokonaismäärä väheni vuodesta 2022 vain noin 0,3 prosenttia. Vuoden 2023 vahinkomäärä on kuitenkin 6 prosenttia matalampi kuin vuosien 2013–2022 keskiarvo.
- Henkilövahinkojen määrä kasvoi vuodesta 2022 noin 2 prosenttia. Vuoden 2023 henkilövahinkomäärä on 14 prosenttia matalampi kuin vuosien 2013–2022 keskiarvo.
- Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä 320 oli alle kymmenen vuoden keskiarvon (Taulukko 2).
- Onnettomuustyypeistä eniten tapahtui peruutusvahinkoja. Niitä tapahtui yhteensä 26 519 kappaletta, mikä on noin 30 prosenttia kaikista vahingoista (Kuvio 6 ja Taulukot 8–11).

Vahinkopaikka

- Pysäköintialueilla, huoltoasemilla, pihoiilla ja vastaavilla alueilla tapahtui 41 159 vahinkoa, mikä on 46 prosenttia kaikista vahingoista (Kuvio 5 ja Taulukko 4).
- Kaikista vahingoista tapahtui kaduilla 32 prosenttia, maanteillä 14 prosenttia ja muilla alueilla tai yksityisteillä yhteensä 9 prosenttia (Kuvio 5 ja Taulukko 4).

Ajoneuvo

- Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvoista 80 prosenttia oli henkilöautoja ja pakettiautoja, 8 prosenttia kuorma-autoja ja linja-autoja, ja yhteensä 12 prosenttia muita ajoneuvoja (Kuvio 8 ja Taulukko 16).
 - Korvauskäytännön johdosta moottoriajoneuvo kirjautuu tässä tilastossa automaattisesti aiheuttajaksi niissä liikennevahingoissa, joissa on ollut osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä.

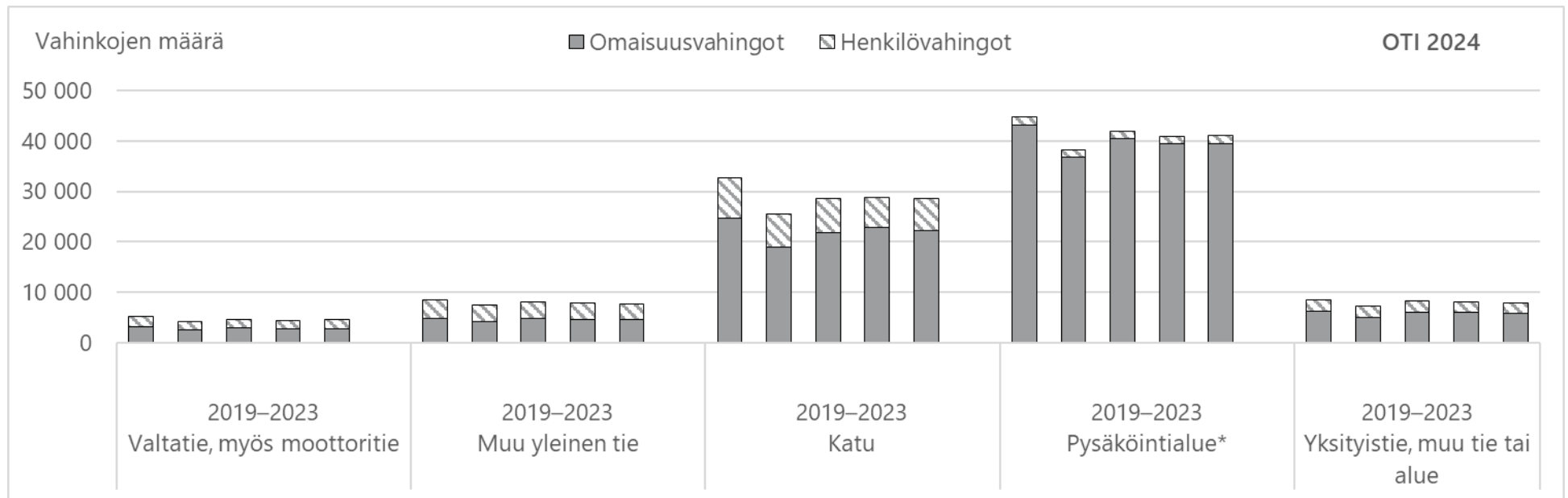
Henkilövahinkokorvauksia saaneet henkilöt eli uhrin

- Vuonna 2023 tapahtuneissa liikennevahingoissa kuoli 122 henkilöä, vammautui vaikeasti 320 henkilöä ja vammautui lievästi 18 371 henkilöä (Kuvio 2 ja Taulukko 2).
 - Liikennevahinkojen uhreista 20 prosenttia oli alle 18-vuotiaita (Kuvio 10 ja Taulukko 24).
 - Uhreista 57 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia (Kuvio 11 ja Taulukko 28).
 - Vaikeasti vammautuneista uhreista 21 prosenttia oli moottoripyöräilijöitä (Taulukko 30).
 - Liikennevahinkojen uhreista 823 oli jalankulkijoita ja 774 polkupyöräilijöitä (Kuvio 11 ja Taulukko 28).
 - Jalankulkijoista 41 vammautui vaikeasti tai kuoli.
 - Polkupyöräilijöistä 15 vammautui vaikeasti tai kuoli.

2 Liikennevahingot vuosina 2019–2023

2.1 Tieluokat ja onnettomuustyytit

- Vuonna 2023 liikennevahinkojen kokonaismäärä laski hieman vuodesta 2022. Tietyyppien ja tapahtumispaikkojen kannalta suurin lasku tapahtui kaduilla tapahtuneiden vahinkojen määrässä. Yleisesti tarkasteltuna vahinkojen kokonaismäärä on edelleen ensimmäistä koronavuotta 2020 edeltäneitä vuosia alemmalla tasolla. (Kuvio 5 ja taulukot 4–7).
- Peruutusonnettomuudet ja peräänajot olivat yleisimmät yksittäiset vahinkotyytit (Kuvio 6 ja taulukot 8–11).



Kuvio 5. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vahinkojen määrät pysäköintialueilla ja eri tieluokilla.

*Pysäköintialue, tori, piha, huoltoasema tai vastaava.

Huomio: Tapahtumispaikka ja tieluokka perustuvat liikennevahingon aiheuttajan tietoihin.

Liikennevahinkoja voi tarkastella tapahtumispaikoittain ja tieluokittain OTIn liikennevahinkoportissa www.oti.fi/Liikennevahinkoportti.

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 4. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät tieluokittain.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät tieluokittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Valtatie, myös moottoritie	5 124	4 057	4 638	4 383	4 475	5	5	5	5	5
Muu yleinen tie	8 390	7 462	8 111	7 770	7 659	8	9	9	9	9
Katu	32 676	25 401	28 488	28 807	28 486	33	31	31	32	32
Pysäköintialue	44 746	38 146	41 949	40 906	41 159	45	46	46	45	46
Yksityistie, muu tie tai alue	8 544	7 130	8 233	8 093	7 923	9	9	9	9	9
Ei tiedossa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liikennevahingot yhteensä	99 480	82 196	91 419	89 959	89 702	100	100	100	100	100

Taulukko 5. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät tieluokittain.

Omaisuusvahingot tieluokittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Valtatie, myös moottoritie	3 024	2 436	2 832	2 734	2 784	4	4	4	4	4
Muu yleinen tie	4 774	4 131	4 711	4 579	4 580	6	6	6	6	6
Katu	24 721	18 893	21 854	22 751	22 266	30	28	29	30	30
Pysäköintialue	43 070	36 723	40 389	39 364	39 505	53	55	53	52	53
Yksityistie, muu tie tai alue	6 115	5 022	5 920	5 918	5 703	7	7	8	8	8
Ei tiedossa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Omaisuusvahingot yhteensä	81 704	67 205	75 706	75 346	74 838	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

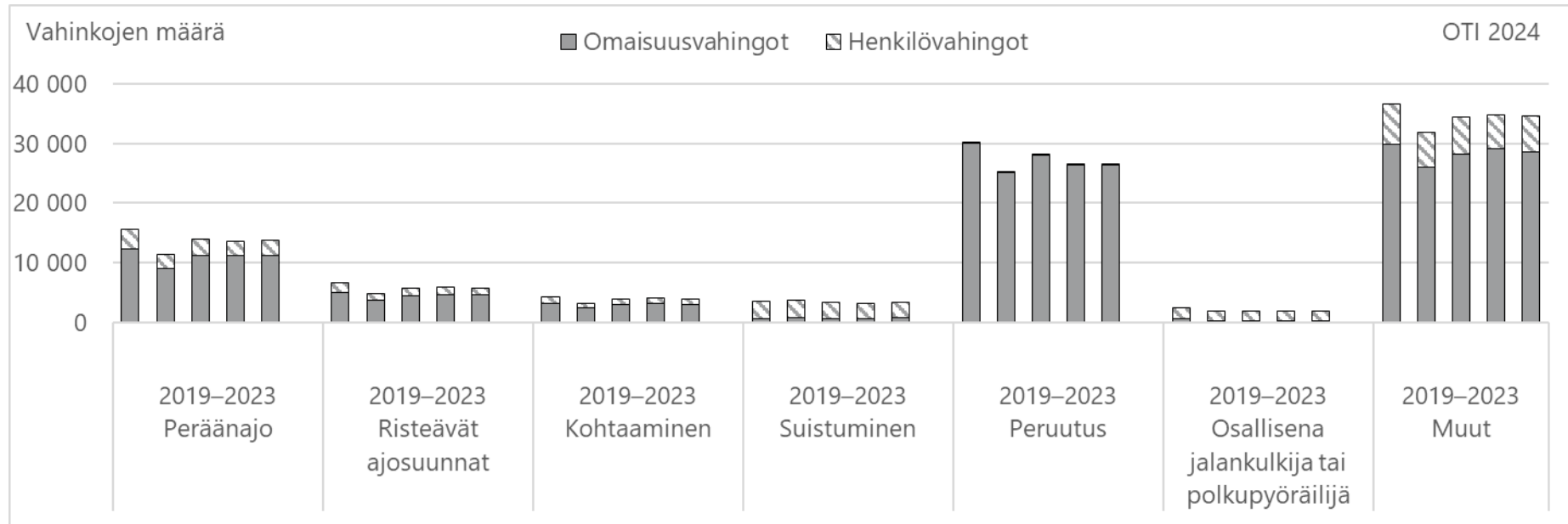
Taulukko 6. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät tieluokittain.

Henkilövahingot tieluokittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Valtatie, myös moottoritie	2 100	1 621	1 806	1 649	1 691	12	11	11	11	11
Muu yleinen tie	3 616	3 331	3 400	3 191	3 079	20	22	22	22	21
Katu	7 955	6 508	6 634	6 056	6 220	45	43	42	41	42
Pysäköintialue	1 676	1 423	1 560	1 542	1 654	9	9	10	11	11
Yksityistie, muu tie tai alue	2 429	2 108	2 313	2 175	2 220	14	14	15	15	15
Ei tiedossa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Henkilövahingot yhteensä	17 776	14 991	15 713	14 613	14 864	100	100	100	100	100

Taulukko 7. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät tieluokittain.

Henkilövahinkojen uhrit tie- luokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Valtatie, myös moottoritie	3 224	2 470	2 758	2 586	2 560	14	13	14	14	14
Muu yleinen tie	5 009	4 556	4 521	4 232	4 178	22	24	23	23	22
Katu	10 187	8 316	8 331	7 546	7 799	44	43	42	41	41
Pysäköintialue	1 795	1 518	1 636	1 616	1 748	8	8	8	9	9
Yksityistie, muu tie tai alue	2 793	2 382	2 565	2 444	2 528	12	12	13	13	13
Ei tiedossa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uhrit yhteensä	23 008	19 242	19 811	18 424	18 813	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2019–2023



Kuvio 6. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyyppit.

Kuvion luokittelu perustuu onnettomuustyyppikuvastoon sekä liikennevahingoissa osallisina olleisiin tienkäyttäjiin.

- Osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä = liikennevahingot, joissa oli osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä.
- Peräänajot = onnettomuustyyppit 06–08, 10 ja 12.
- Risteävät ajosuunnat = onnettomuustyyppit 40–59.
- Kohtaamisonnettomuudet = onnettomuustyyppit 20–39.
- Suistumisonnettomuudet = onnettomuustyyppit 80–89.
- Peruutusonnettomuudet = onnettomuustyyppi 96.
- Muut = onnettomuustyyppit, joita ei mainittu yllä olevassa luettelossa.

Liikennevahinkoja voi tarkastella onnettomuustyypeittäin myös OTIn liikennevahinkoportissa www.oti.fi/Liikennevahinkoportti.

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 8. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräänajot	15 620	11 373	13 998	13 571	13 742	16	14	15	15	15
Risteävät ajosuunnat	6 620	4 751	5 695	5 945	5 797	7	6	6	7	6
Kohtaamisonnettomuudet	4 293	3 235	3 940	4 071	3 852	4	4	4	5	4
Suistumisonnettomuudet	3 589	3 728	3 314	3 220	3 331	4	5	4	4	4
Peruutus	30 177	25 234	28 101	26 464	26 519	30	31	31	29	30
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	2 499	1 975	1 932	1 823	1 911	3	2	2	2	2
Muut vahingot	36 682	31 900	34 439	34 865	34 550	37	39	38	39	39
Liikennevahingot yhteensä	99 480	82 196	91 419	89 959	89 702	100	100	100	100	100

Taulukko 9. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Omaisuusvahingot onnettomuustyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräänajot	12 318	8 985	11 208	11 169	11 302	15	13	15	15	15
Risteävät ajosuunnat	5 082	3 682	4 425	4 696	4 560	6	5	6	6	6
Kohtaamisonnettomuudet	3 273	2 447	3 081	3 209	3 039	4	4	4	4	4
Suistumisonnettomuudet	628	804	694	689	742	1	1	1	1	1
Peruutus	29 998	25 090	27 955	26 305	26 394	37	37	37	35	35
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	541	232	186	187	201	1	0	0	0	0
Muut vahingot	29 864	25 965	28 157	29 091	28 600	37	39	37	39	38
Omaisuusvahingot yhteensä	81 704	67 205	75 706	75 346	74 838	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 10. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Henkilövahingot onnettomuustyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräänajot	3 302	2 388	2 790	2 402	2 440	19	16	18	16	16
Risteävät ajosuunnat	1 538	1 069	1 270	1 249	1 237	9	7	8	9	8
Kohtaamisonnettomuudet	1 020	788	859	862	813	6	5	5	6	5
Suistumisonnettomuudet	2 961	2 924	2 620	2 531	2 589	17	20	17	17	17
Peruutus	179	144	146	159	125	1	1	1	1	1
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 958	1 743	1 746	1 636	1 710	11	12	11	11	12
Muut vahingot	6 818	5 935	6 282	5 774	5 950	38	40	40	40	40
Henkilövahingot yhteensä	17 776	14 991	15 713	14 613	14 864	100	100	100	100	100

Taulukko 11. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät onnettomuustyypeittäin.

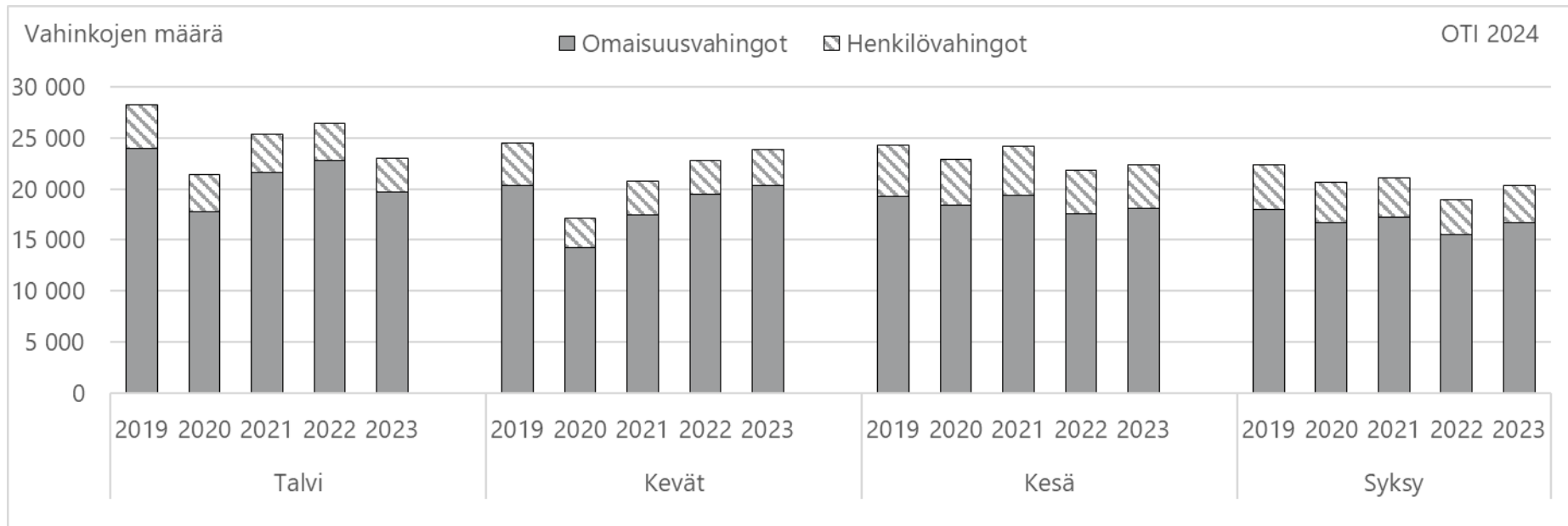
Henkilövahinkojen uhrit onnettomuustyypeittäin	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräänajot	4 699	3 426	3 973	3 311	3 444	26	23	25	23	23
Risteävät ajosuunnat	2 296	1 633	1 871	1 881	1 846	13	11	12	13	12
Kohtaamisonnettomuudet	1 702	1 346	1 349	1 448	1 354	10	9	9	10	9
Suistumisonnettomuudet	3 938	3 847	3 327	3 230	3 307	22	26	21	22	22
Peruutus	196	160	156	175	138	1	1	1	1	1
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	2 093	1 866	1 887	1 725	1 838	12	12	12	12	12
Muut vahingot	8 084	6 964	7 248	6 654	6 886	45	46	46	46	46
Uhrit yhteensä	23 008	19 242	19 811	18 424	18 813	129	128	126	126	127

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

2.2 Vuodenaika

- Liikennevahinkoja on yleisesti ottaen tapahtunut tasaisesti kaikkina vuodenaikoina. Henkilövahingot painottuvat kuitenkin kesäkaudelle. (Kuvio 7 ja taulukot 12–15)

Tässä tarkastelussa talvi= joului–helmikuu, kevät=maaliskuu–toukokuu, kesä=kesä–elokuu ja syksy=syys–marraskuu.



Kuvio 7. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vuodenajat.

Liikennevahinkojen tapahtumisajankohtia voi tarkastella myös OTIn liikennevahinkoportissa www.oti.fi/Liikennevahinkoportti.

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 12. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Talvi	28 230	21 435	25 365	26 456	23 035	28	26	28	29	26
Kevät	24 482	17 138	20 794	22 753	23 897	25	21	23	25	27
Kesä	24 346	22 909	24 146	21 804	22 393	24	28	26	24	25
Syksy	22 422	20 714	21 114	18 946	20 377	23	25	23	21	23
Liikennevahingot yhteensä	99 480	82 196	91 419	89 959	89 702	100	100	100	100	100

Taulukko 13. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät vuodenajoin.

Omaisuusvahingot vuodenajoin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Talvi	24 006	17 816	21 652	22 774	19 692	29	27	29	30	26
Kevät	20 374	14 210	17 421	19 481	20 326	25	21	23	26	27
Kesä	19 319	18 459	19 425	17 584	18 144	24	27	26	23	24
Syksy	18 005	16 720	17 208	15 507	16 676	22	25	23	21	22
Omaisuusvahingot yhteensä	81 704	67 205	75 706	75 346	74 838	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 14. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät vuodenajoin.

Henkilövahingot vuodenajoin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Talvi	4 224	3 619	3 713	3 682	3 343	24	24	24	25	22
Kevät	4 108	2 928	3 373	3 272	3 571	23	20	21	22	24
Kesä	5 027	4 450	4 721	4 220	4 249	28	30	30	29	29
Syksy	4 417	3 994	3 906	3 439	3 701	25	27	25	24	25
Henkilövahingot yhteensä	17 776	14 991	15 713	14 613	14 864	100	100	100	100	100

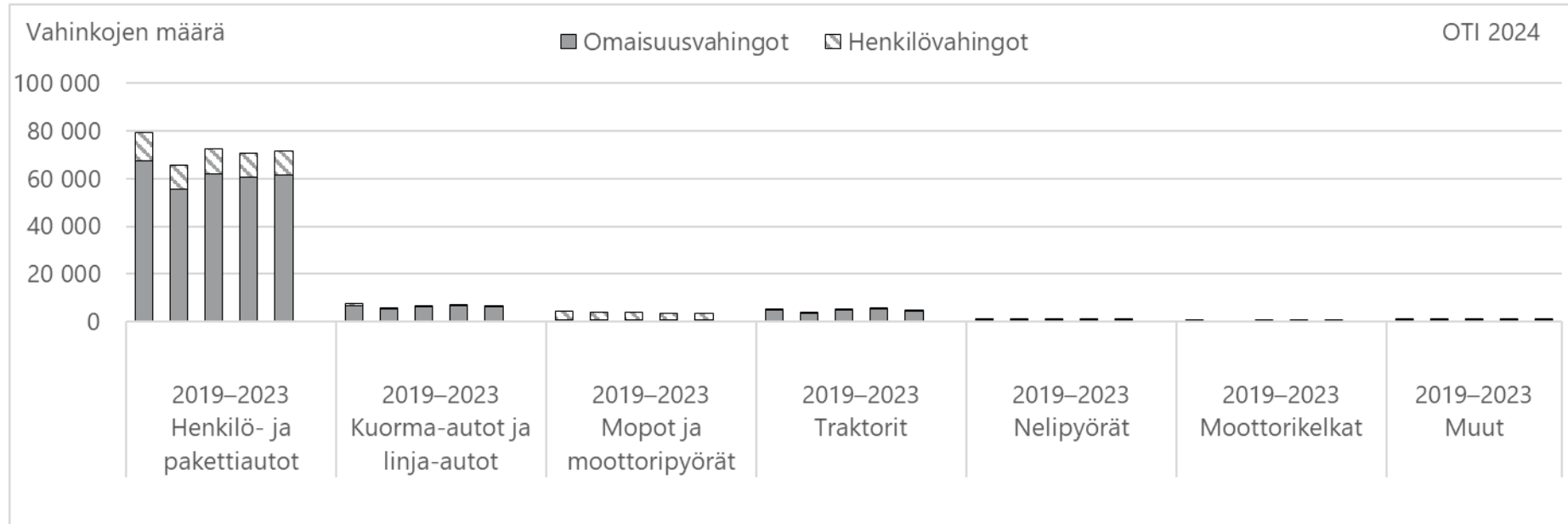
Taulukko 15. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät vuodenajoin.

Henkilövahinkojen uhrit vuodenajoin	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Talvi	5 772	4 799	4 826	4 833	4 341	25	25	24	26	23
Kevät	5 183	3 640	4 116	4 012	4 473	23	19	21	22	24
Kesä	6 429	5 773	5 960	5 265	5 276	28	30	30	29	28
Syksy	5 624	5 030	4 909	4 314	4 723	24	26	25	23	25
Uhrit yhteensä	23 008	19 242	19 811	18 424	18 813	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

2.3 Ajoneuvot

- Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvoista keskimäärin 80 prosenttia oli henkilöautoja ja pakettiautoja, ja 8 prosenttia kuorma-autoja ja linja-autoja. Loput 13 prosenttia oli muita ajoneuvoja. (Kuvio 8 ja taulukot 16–19)



Kuvio 8. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvotyypit.

Luokkaan nelipyörät sisältyvät tässä kuviossa traktorimönkijät, mopoautot ja muun tyyppiset mönkijät.

Liikennevahinkoihin osallisia ajoneuvotyyppisiä voi tarkastella yksityiskohtaisemmin OTIn liikennevahinkoportissa www.oti.fi/Liikennevahinkoportti.

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 16. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät ajoneuvotyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilö- ja pakettiautot	79 249	65 666	72 460	70 570	71 320	80	80	79	78	80
Kuorma-autot ja linja-autot	7 770	5 836	6 730	7 202	6 961	8	7	7	8	8
Mopot ja moottoripyörät	4 337	4 200	4 015	3 434	3 475	4	5	4	4	4
Traktorit	5 256	3 766	5 108	5 766	4 876	5	5	6	6	5
Nelipyörät	1 225	1 199	1 333	1 312	1 414	1	1	1	1	2
Moottorikelkat	713	608	844	757	762	1	1	1	1	1
Muut	930	921	929	918	894	1	1	1	1	1
Liikennevahingot yhteensä	99 480	82 196	91 419	89 959	89 702	100	100	100	100	100

Taulukko 17. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.

Omaisuusvahingot ajoneuvotyy- peittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilö- ja pakettiautot	67 209	55 741	62 135	60 769	61 472	82	83	82	81	82
Kuorma-autot ja linja-autot	6 947	5 279	6 147	6 613	6 228	9	8	8	9	8
Mopot ja moottoripyörät	808	952	732	652	646	1	1	1	1	1
Traktorit	5 006	3 581	4 900	5 529	4 647	6	5	6	7	6
Nelipyörät	778	693	816	849	918	1	1	1	1	1
Moottorikelkat	110	101	124	98	121	0	0	0	0	0
Muut	846	858	852	836	806	1	1	1	1	1
Omaisuusvahingot yhteensä	81 704	67 205	75 706	75 346	74 838	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 18. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.

Henkilövahingot ajoneuvotyy- tyypin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilö- ja pakettiautot	12 040	9 925	10 325	9 801	9 848	68	66	66	67	66
Kuorma-autot ja linja-autot	823	557	583	589	733	5	4	4	4	5
Mopot ja moottoripyörät	3 529	3 248	3 283	2 782	2 829	20	22	21	19	19
Traktorit	250	185	208	237	229	1	1	1	2	2
Nelipyörät	447	506	517	463	496	3	3	3	3	3
Moottorikelkat	603	507	720	659	641	3	3	5	5	4
Muut	84	63	77	82	88	0	0	0	1	1
Henkilövahingot yhteensä	17 776	14 991	15 713	14 613	14 864	100	100	100	100	100

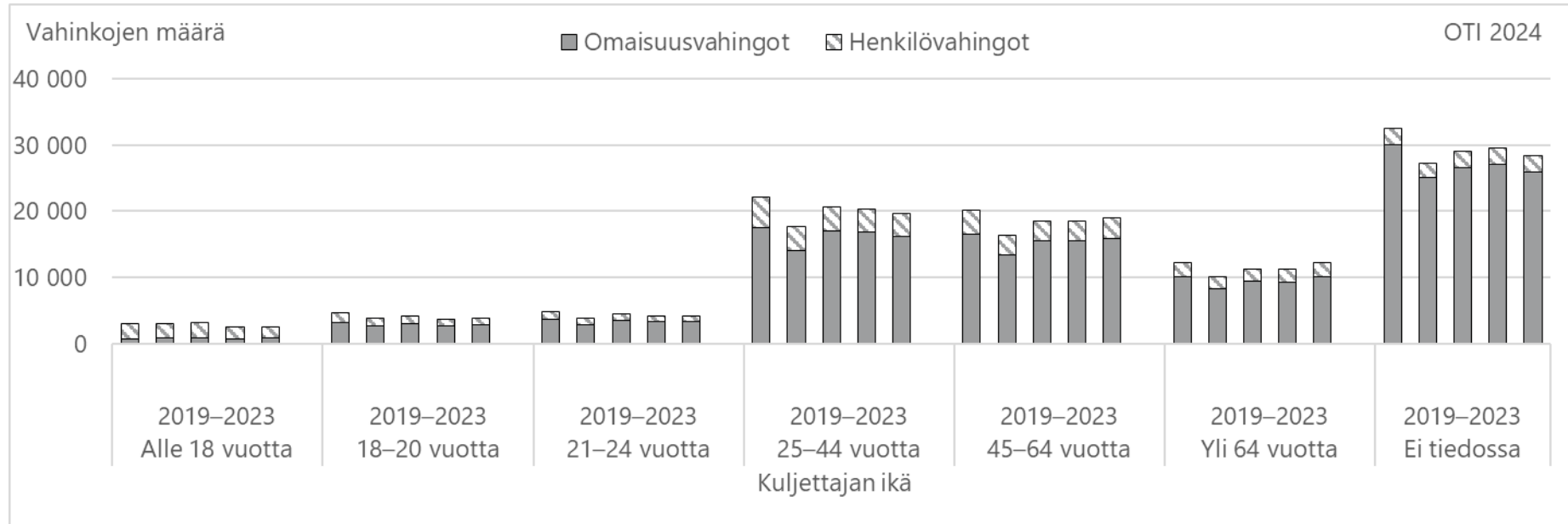
Taulukko 19. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.

Henkilövahinkojen uhrit ajoneuvo- tyypeittäin	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilö- ja pakettiautot	16 602	13 625	13 876	13 096	13 231	72	71	70	71	70
Kuorma-autot ja linja-autot	1 050	703	711	751	860	5	4	4	4	5
Mopot ja moottoripyörät	3 802	3 484	3 526	2 971	3 054	17	18	18	16	16
Traktorit	277	202	232	254	265	1	1	1	1	1
Nelipyörät	563	628	644	582	639	2	3	3	3	3
Moottorikelkat	627	532	741	685	671	3	3	4	4	4
Muut	87	68	81	85	93	0	0	0	0	0
Uhrit yhteensä	23 008	19 242	19 811	18 424	18 813	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

2.4 Kuljettajat ikäluokittain

- Kuljettajaikäluokkia tarkasteltaessa on huomioitava, että tieto noin joka kolmannen kuljettajan iästä puuttuu (Kuvio 9 ja taulukot 20–23).



Kuvio 9. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingoissa aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.

Liikennevahinkojen aiheuttajakuljettajien ikäluokkia ja sukupuolta voi tarkastella OTIn liikennevahinkoportissa www.oti.fi/Liikennevahinkoportti.

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 20. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien liikennevahinkojen kokonaismäärät.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät kuljettajaikäluokittain	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
Alle 18 vuotta	3 006	3 008	3 094	2 545	2 566	3	4	3	3	3
18–20 vuotta	4 587	3 834	4 210	3 660	3 744	5	5	5	4	4
21–24 vuotta	4 858	3 851	4 522	4 204	4 188	5	5	5	5	5
25–44 vuotta	22 111	17 718	20 694	20 308	19 716	22	22	23	23	22
45–64 vuotta	20 080	16 411	18 546	18 462	18 962	20	20	20	21	21
Yli 64 vuotta	12 290	10 123	11 268	11 221	12 173	12	12	12	12	14
Ikä ei tiedossa	32 548	27 251	29 085	29 559	28 353	33	33	32	33	32
Liikennevahingot yhteensä	99 480	82 196	91 419	89 959	89 702	100	100	100	100	100

Taulukko 21. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien omaisuusvahinkojen määrät.

Omaisuusvahingot kuljettajaikäluokittain	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
Alle 18 vuotta	742	876	871	711	806	1	1	1	1	1
18–20 vuotta	3 132	2 656	3 013	2 648	2 754	4	4	4	4	4
21–24 vuotta	3 686	2 875	3 500	3 252	3 263	5	4	5	4	4
25–44 vuotta	17 575	14 081	16 981	16 789	16 232	22	21	22	22	22
45–64 vuotta	16 542	13 438	15 466	15 518	15 847	20	20	20	21	21
Yli 64 vuotta	10 003	8 282	9 371	9 296	10 074	12	12	12	12	13
Ikä ei tiedossa	30 024	24 997	26 504	27 132	25 862	37	37	35	36	35
Omaisuusvahingot yhteensä	81 704	67 205	75 706	75 346	74 838	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 22. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien henkilövahinkojen määrät.

Henkilövahingot kuljettajaikäluokit- tain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	2 264	2 132	2 223	1 834	1 760	13	14	14	13	12
18–20 vuotta	1 455	1 178	1 197	1 012	990	8	8	8	7	7
21–24 vuotta	1 172	976	1 022	952	925	7	7	7	7	6
25–44 vuotta	4 536	3 637	3 713	3 519	3 484	26	24	24	24	23
45–64 vuotta	3 538	2 973	3 080	2 944	3 115	20	20	20	20	21
Yli 64 vuotta	2 287	1 841	1 897	1 925	2 099	13	12	12	13	14
Ikä ei tiedossa	2 524	2 254	2 581	2 427	2 491	14	15	16	17	17
Henkilövahingot yhteensä	17 776	14 991	15 713	14 613	14 864	100	100	100	100	100

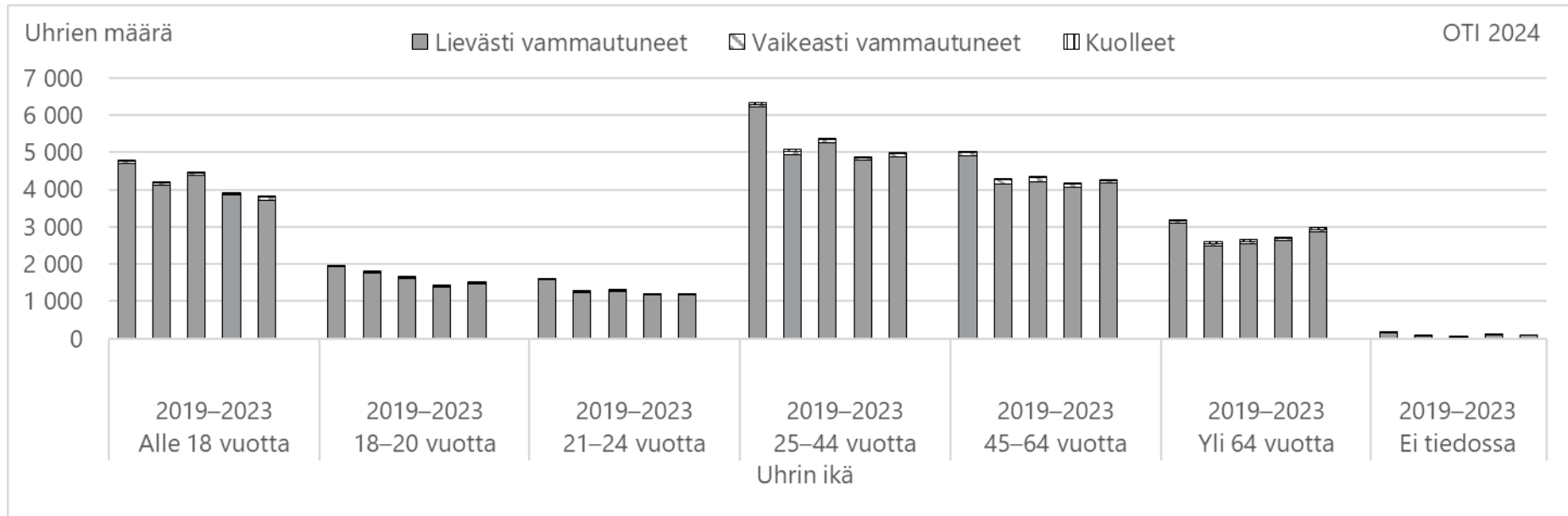
Taulukko 23. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamissa liikennevahingoissa.

Henkilövahinkojen uhrin kuljetta- jaikäluokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	2 589	2 458	2 501	2 080	2 077	11	13	13	11	11
18–20 vuotta	2 154	1 689	1 597	1 407	1 399	9	9	8	8	7
21–24 vuotta	1 606	1 318	1 350	1 229	1 199	7	7	7	7	6
25–44 vuotta	6 127	4 672	4 711	4 505	4 466	27	24	24	24	24
45–64 vuotta	4 514	3 641	3 763	3 579	3 735	20	19	19	19	20
Yli 64 vuotta	3 128	2 364	2 393	2 484	2 691	14	12	12	13	14
Ikä ei tiedossa	2 890	3 100	3 496	3 140	3 246	13	16	18	17	17
Uhrin yhteensä	23 008	19 242	19 811	18 424	18 813	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

2.5 Liikennevahinkojen uhrin ikäluokittain ja kulkutavoittain

- Liikennevahinkojen uhreista 34 prosenttia oli alle 25-vuotiaita (Kuvio 10 ja taulukot 24–27).
 - uhreista 20 prosenttia oli alle 18-vuotiaita.
- Uhreista 57 % oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia (Kuvio 11 ja taulukot 28–31).
- Vaikeasti vammautuneista uhreista 21 % oli moottoripyöräilijöitä (Kuvio 11 ja taulukot 28–31).



Kuvio 10. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrin ikäluokittain.

Liikennevahinkojen uhrien määriä onnettomuustyypeittäin ja kulkutavoittain voi tarkastella OTIn liikennevahinkoportissa www.oti.fi/Liikennevahinkoportti.

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 24. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ikäluokittain.

Liikennevahinkojen uhrien määrät ikäluokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	4 776	4 193	4 457	3 907	3 793	21	22	22	21	20
18–20 vuotta	1 952	1 785	1 656	1 422	1 491	8	9	8	8	8
21–24 vuotta	1 598	1 252	1 292	1 191	1 190	7	7	7	6	6
25–44 vuotta	6 330	5 069	5 361	4 879	4 985	28	26	27	26	26
45–64 vuotta	5 017	4 282	4 345	4 188	4 280	22	22	22	23	23
Yli 64 vuotta	3 183	2 593	2 657	2 731	2 976	14	13	13	15	16
Ikä ei tiedossa	152	68	43	106	98	1	0	0	1	1
Uhrit yhteensä	23 008	19 242	19 811	18 424	18 813	100	100	100	100	100

Taulukko 25. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.

Lievästi vammautuneet ikäluokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	4 708	4 130	4 376	3 847	3 725	21	22	23	21	20
18–20 vuotta	1 921	1 755	1 616	1 388	1 467	9	9	8	8	8
21–24 vuotta	1 566	1 225	1 271	1 161	1 161	7	7	7	6	6
25–44 vuotta	6 207	4 947	5 253	4 781	4 889	28	26	27	27	27
45–64 vuotta	4 917	4 156	4 221	4 068	4 170	22	22	22	23	23
Yli 64 vuotta	3 090	2 492	2 531	2 640	2 861	14	13	13	15	16
Ikä ei tiedossa	147	64	41	97	98	1	0	0	1	1
Lievästi vammautuneet yhteensä	23 519	22 556	18 769	19 309	17 982	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 26. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.

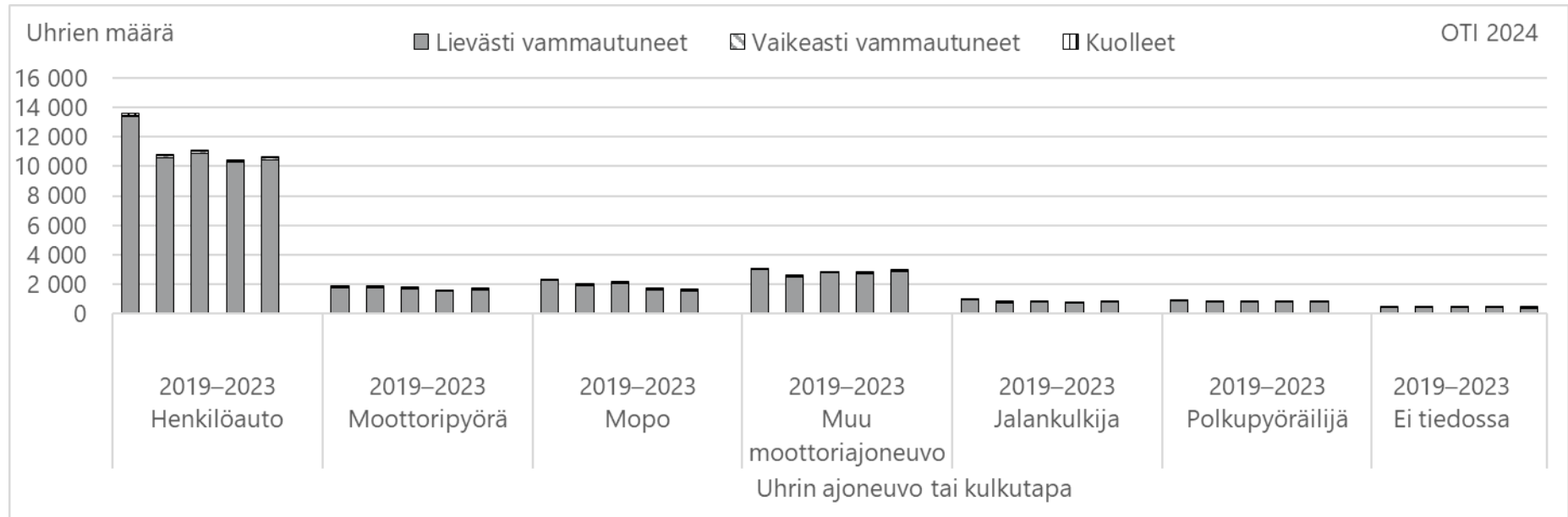
Vaikeasti vammautuneet ikäluokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	57	56	71	50	63	18	17	20	17	20
18–20 vuotta	21	18	27	23	18	7	6	7	8	6
21–24 vuotta	20	21	16	19	23	6	6	4	6	7
25–44 vuotta	85	84	84	66	73	27	26	23	22	23
45–64 vuotta	73	96	91	89	80	23	30	25	30	25
Yli 64 vuotta	56	48	71	48	63	18	15	20	16	20
Ikä ei tiedossa	1	2	2	5	0	0	1	1	2	0
Vaikeasti vammautuneet yhteensä	313	325	362	300	320	100	100	100	100	100

Taulukko 27. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ikäluokittain.

Liikennevahingoissa kuolleet ikäluokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	11	7	10	10	5	8	5	7	7	4
18–20 vuotta	10	12	13	11	6	7	8	9	8	5
21–24 vuotta	12	6	5	11	6	9	4	4	8	5
25–44 vuotta	38	38	24	32	23	27	26	17	23	19
45–64 vuotta	27	30	33	31	30	19	20	24	22	25
Yli 64 vuotta	37	53	55	43	52	27	36	39	30	43
Ikä ei tiedossa	4	2	0	4	0	3	1	0	3	0
Kuolleet yhteensä	139	148	140	142	122	100	100	100	100	100

Tilastoon liittyvä huomio: Liikennevahinkotilasto ei sisällä tietoa kaikista tieliikenteessä kuolleista. Tilastokeskuksen virallinen liikenneonnettomuustilasto on tämän suhteen kattavampi.

Liikennevahingot vuosina 2019–2023



Kuvio 11. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kuljetavan mukaan.

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 28. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Liikennevahinkojen uhrien määrät, ajoneuvo tai kulkutapa	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilöauto	13 576	10 818	11 091	10 462	10 641	59	56	56	57	57
Moottoripyörä	1 849	1 844	1 734	1 574	1 672	8	10	9	9	9
Mopo	2 281	1 961	2 099	1 657	1 584	10	10	11	9	8
Muu moottoriajoneuvo	3 044	2 572	2 823	2 773	2 929	13	13	14	15	16
Jalankulkija	965	784	828	735	823	4	4	4	4	4
Polkupyöräilijä	881	813	814	791	774	4	4	4	4	4
Ei tiedossa	412	448	422	432	390	2	2	2	2	2
Uhrit yhteensä	23 008	19 240	19 811	18 424	18 813	100	100	100	100	100

Taulukko 29. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Lievästi vammautuneet, ajoneuvo tai kulkutapa	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilöauto	13 382	10 611	10 875	10 255	10 460	59	57	56	57	57
Moottoripyörä	1 763	1 742	1 651	1 494	1 596	8	9	9	8	9
Mopo	2 243	1 928	2 053	1 624	1 554	10	10	11	9	8
Muu moottoriajoneuvo	2 961	2 500	2 746	2 706	2 838	13	13	14	15	15
Jalankulkija	931	746	780	694	782	4	4	4	4	4
Polkupyöräilijä	866	796	794	779	759	4	4	4	4	4
Ei tiedossa	410	446	410	430	382	2	2	2	2	2
Lievästi vammautuneet yhteensä	22 556	18 769	19 309	17 982	18 371	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 30. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Vaikeasti vammautuneet, ajoneuvo tai kuluttava	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilöauto	100	116	132	108	109	32	36	36	36	34
Moottoripyörä	74	90	72	64	66	24	28	20	21	21
Mopo	33	31	44	32	29	11	10	12	11	9
Muu moottoriajoneuvo	68	52	59	57	68	22	16	16	19	21
Jalankulkija	29	25	34	30	28	9	8	9	10	9
Polkupyöräilijä	9	9	12	8	13	3	3	3	3	4
Ei tiedossa	0	0	9	1	7	0	0	2	0	2
Vaikeasti vammautuneet yhteensä	313	323	362	300	320	100	100	100	100	100

Taulukko 31. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Liikennevahingoissa kuolleet, ajoneuvo tai kuluttava	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilöauto	94	91	84	99	72	68	61	60	70	59
Moottoripyörä	12	12	11	16	10	9	8	8	11	8
Mopo	5	2	2	1	1	4	1	1	1	1
Muu moottoriajoneuvo	15	20	18	10	23	11	14	13	7	19
Jalankulkija	5	13	14	11	13	4	9	10	8	11
Polkupyöräilijä	6	8	8	4	2	4	5	6	3	2
Ei tiedossa	2	2	3	1	1	1	1	2	1	1
Kuolleet yhteensä	139	148	140	142	122	100	100	100	100	100

Tilastoon liittyvä huomio: Liikennevahinkotilasto ei sisällä tietoa kaikista tieliikenteessä kuolleista. Tilastokeskuksen virallinen liikenneonnettomuustilasto on tämän suhteen kattavampi.

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

2.6 Liikennevahingot alueittain

Taulukko 32. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät suuralueilla ja maakunnissa.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Helsinki-Uusimaa	29 288	23 593	26 834	27 430	26 605	29	29	29	30	30
Muu Etelä-Suomi	20 645	17 074	18 811	18 789	18 593	21	21	21	21	21
Varsinais-Suomi	9 015	7 582	8 349	8 187	8 288	9	9	9	9	9
Kanta-Häme	2 883	2 469	2 806	2 738	2 604	3	3	3	3	3
Päijät-Häme	3 727	3 145	3 389	3 465	3 435	4	4	4	4	4
Kymenlaakso	2 822	2 206	2 501	2 562	2 467	3	3	3	3	3
Etelä-Karjala	2 198	1 672	1 766	1 837	1 799	2	2	2	2	2
Länsi-Suomi	24 362	20 386	22 672	22 001	22 090	24	25	25	24	25
Satakunta	3 729	3 190	3 448	3 413	3 475	4	4	4	4	4
Pirkanmaa	9 246	7 676	8 557	8 522	8 233	9	9	9	9	9
Keski-Suomi	4 535	3 698	4 214	4 000	3 970	5	4	5	4	4
Etelä-Pohjanmaa	3 727	3 145	3 463	3 234	3 414	4	4	4	4	4
Pohjanmaa	3 125	2 677	2 990	2 832	2 998	3	3	3	3	3
Pohjois- ja Itä-Suomi	23 696	20 213	22 031	20 601	21 047	24	25	24	23	23
Etelä-Savo	2 398	2 015	2 240	2 177	2 161	2	2	2	2	2
Pohjois-Savo	4 449	3 755	4 252	3 937	3 913	4	5	5	4	4
Pohjois-Karjala	2 821	2 037	2 382	2 275	2 216	3	2	3	3	2
Keski-Pohjanmaa	1 315	1 025	1 171	1 079	1 055	1	1	1	1	1
Pohjois-Pohjanmaa	7 427	6 276	7 054	6 468	6 756	7	8	8	7	8
Kainuu	1 304	1 306	1 308	1 165	1 248	1	2	1	1	1
Lappi	3 982	3 799	3 624	3 500	3 698	4	5	4	4	4
Ahvenanmaa	609	464	650	541	596	1	1	1	1	1
Ulkomaat	880	466	421	596	771	1	1	0	1	1
Tiedossa olevat yhteensä	99 480	82 196	91 419	89 958	89 702	100	100	100	100	100
Ei tiedossa	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-
Liikennevahingot yhteensä	99 480	82 196	91 419	89 959	89 702	-	-	-	-	-

Liikennevahingot vuosina 2019–2023

Taulukko 33. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät suuralueilla ja maakunnissa.

Henkilövahinkojen määrät	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Helsinki-Uusimaa	4 111	3 240	3 507	3 372	3 444	23	22	22	23	23
Muu Etelä-Suomi	3 833	3 283	3 476	3 268	3 275	22	22	22	22	22
Varsinais-Suomi	1 702	1 405	1 563	1 437	1 442	10	9	10	10	10
Kanta-Häme	601	542	583	570	523	3	4	4	4	4
Päijät-Häme	669	598	572	553	578	4	4	4	4	4
Kymenlaakso	479	449	500	451	463	3	3	3	3	3
Etelä-Karjala	382	289	258	257	269	2	2	2	2	2
Länsi-Suomi	4 854	4 121	4 305	3 878	3 949	27	27	27	27	27
Satakunta	836	735	756	701	618	5	5	5	5	4
Pirkanmaa	1 582	1 396	1 405	1 250	1 318	9	9	9	9	9
Keski-Suomi	857	715	725	646	698	5	5	5	4	5
Etelä-Pohjanmaa	1 028	785	876	827	796	6	5	6	6	5
Pohjanmaa	551	490	543	454	519	3	3	3	3	3
Pohjois- ja Itä-Suomi	4 691	4 177	4 269	3 888	3 944	26	28	27	27	27
Etelä-Savo	443	399	386	379	363	2	3	2	3	2
Pohjois-Savo	783	714	766	704	670	4	5	5	5	5
Pohjois-Karjala	650	442	481	417	401	4	3	3	3	3
Keski-Pohjanmaa	254	183	228	192	194	1	1	1	1	1
Pohjois-Pohjanmaa	1 342	1 217	1 322	1 201	1 284	8	8	8	8	9
Kainuu	268	255	267	204	240	2	2	2	1	2
Lappi	951	967	819	791	792	5	6	5	5	5
Ahvenanmaa	104	92	101	79	87	1	1	1	1	1
Ulkomaat	183	78	55	128	165	1	1	0	1	1
Tiedossa olevat yhteensä	17 776	14 991	15 713	14 613	14 864	100	100	100	100	100
Ei tiedossa	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Henkilövahingot yhteensä	17 776	14 991	15 713	14 613	14 864	-	-	-	-	-



Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

2023

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

Tie- ja katuverkolla tapahtuneet vahingot

www.oti.fi

Onnettomuustietoinstituutti

Raportin ovat laatineet Esa Rätty ja Timo Kari



Sisällysluettelo

1	Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista	56
1.1	Havaintoja vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista	58
2	Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot	59
2.1	Onnettomuustyytit.....	59
2.2	Tapahtumispaikka	62
2.3	Ajankohta ja olosuhteet.....	70
2.4	Ajoneuvot.....	76
2.5	Kuljettajat	88
2.6	Liikennevahinkojen uhrit.....	91
2.7	Liikennevahingot alueittain	99
3	Lisätietoja tie- ja katuverkolla vuonna 2023 tapahtuneista liikennevahingoista.....	101
3.1	Liikennevahingot, ajankohta ja olosuhteet.....	101
3.2	Ajoneuvo.....	105
3.3	Kuljettaja.....	109
3.4	Henkilövahingot.....	111

Kuvioluettelo

Kuvio 1. Vuosina 2014–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.....	56
Kuvio 2. Vuosina 2014–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen lievästi vammautuneet uhrin.....	57
Kuvio 3. Vuosina 2014–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen vaikeasti vammautuneet ja kuolleet uhrin.....	57
Kuvio 4. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyyppit.....	59
Kuvio 5. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).	62
Kuvio 6. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).....	65
Kuvio 7. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot taajamissa ja haja-asutusalueilla... ..	68
Kuvio 8. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vuodenajat.....	70
Kuvio 9. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kelityypit.....	73
Kuvio 10. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvot.....	77
Kuvio 11. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyyppit enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.....	80
Kuvio 12. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyyppit 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.....	83
Kuvio 13. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus liikennevahingoissa.....	86
Kuvio 14. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus liikennevahingoissa.....	87
Kuvio 15. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingoissa aiheuttajina olleiden kuljettajien ikä.....	88
Kuvio 16. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ikäluokittain.....	91
Kuvio 17. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kuljuttavan mukaan.....	94
Kuvio 18. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa henkilöautojen välisissä yhteenajo-onnettomuuksissa.....	97

Taulukkoluetelo

Taulukko 1. Vuosina 2014–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.....	56
Taulukko 2. Vuosina 2014–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrin vammaluokittain.....	57
Taulukko 3. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyyppittäin.....	60
Taulukko 4. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyyppittäin.....	60
Taulukko 5. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyyppittäin.....	61
Taulukko 6. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrin onnettomuustyyppittäin.....	61
Taulukko 7. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).....	63
Taulukko 8. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).....	63
Taulukko 9. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).....	64
Taulukko 10. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).....	64
Taulukko 11. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).....	66
Taulukko 12. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).....	66
Taulukko 13. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).....	67
Taulukko 14. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).....	67
Taulukko 15. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät taajamissa ja haja-asutusalueilla.....	68
Taulukko 16. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.....	69

Taulukko 17. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.....	69
Taulukko 18. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.....	69
Taulukko 19. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoittain.....	71
Taulukko 20. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät vuodenajoittain. ..	71
Taulukko 21. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät vuodenajoittain.....	72
Taulukko 22. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät vuodenajoittain.....	72
Taulukko 23. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät kelityypeittäin.....	74
Taulukko 24. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät kelityypeittäin.....	74
Taulukko 25. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät kelityypeittäin.....	75
Taulukko 26. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät kelityypeittäin.....	75
Taulukko 27. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät.....	78
Taulukko 28. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät.....	78
Taulukko 29. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen henkilövahinkojen määrät.....	79
Taulukko 30. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri ajoneuvotyypeillä aiheutetuissa liikennevahingoissa.....	79
Taulukko 31. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.....	81
Taulukko 32. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.....	81
Taulukko 33. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.....	82
Taulukko 34. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.....	82

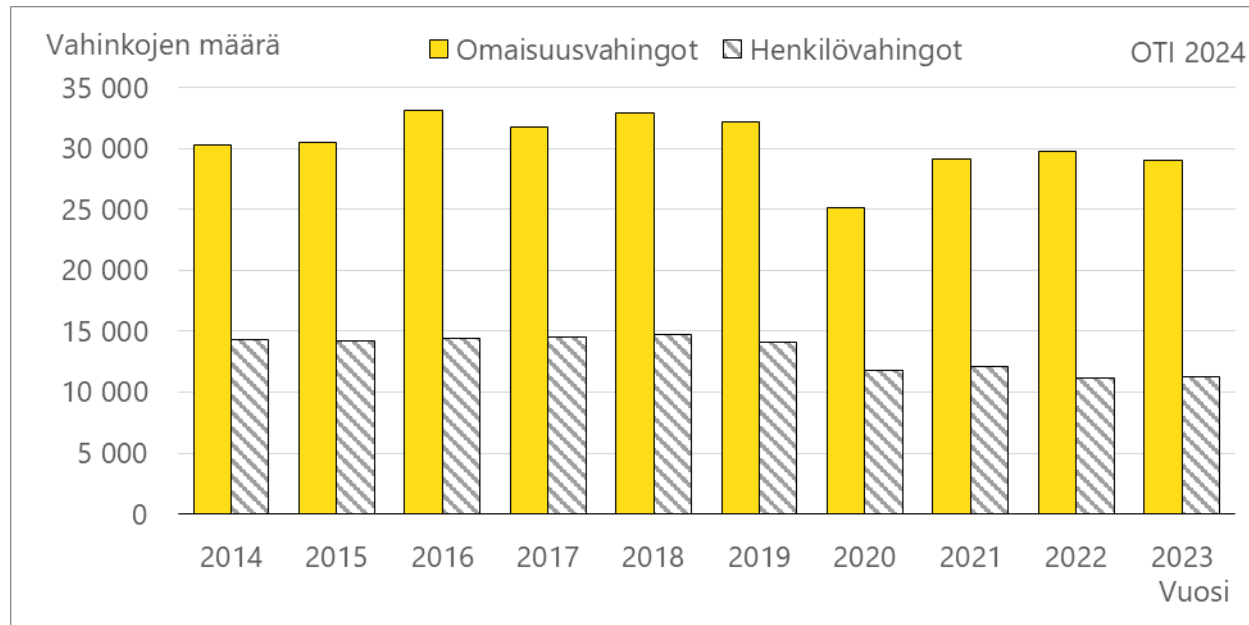
Taulukko 35. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.....	84
Taulukko 36. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.....	84
Taulukko 37. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.....	85
Taulukko 38. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.....	85
Taulukko 39. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus liikennevahingoissa.....	86
Taulukko 40. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus omaisuusvahingoissa.....	86
Taulukko 41. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus henkilövahingoissa.....	86
Taulukko 42. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhreina olleet moottoripyöräilijät.....	86
Taulukko 43. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus liikennevahingoissa.....	87
Taulukko 44. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus omaisuusvahingoissa.....	87
Taulukko 45. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus henkilövahingoissa.....	87
Taulukko 46. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhreina olleet mopoilijat... ..	87
Taulukko 47. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.....	89
Taulukko 48. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.....	89
Taulukko 49. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.....	90
Taulukko 50. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamissa liikennevahingoissa.....	90
Taulukko 51. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärät ikäluokittain.....	92
Taulukko 52. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.....	92
Taulukko 53. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.....	93
Taulukko 54. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ikäluokittain.....	93

Taulukko 55. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	95
Taulukko 56. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	95
Taulukko 57. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	96
Taulukko 58. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	96
Taulukko 59. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrä sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.	98
Taulukko 60. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrä sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.	98
Taulukko 61. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.	98
Taulukko 62. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrä sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.	98
Taulukko 63. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät suuralueittain ja maakunnittain.	99
Taulukko 64. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät suuralueittain ja maakunnittain.....	100
Taulukko 65. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Yksittäisonnettomuuksien ja yhteenajojen määrät (mukaan lukien moottoriajoneuvojen ja jalankulkijoiden väliset törmäykset).....	101
Taulukko 66. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot viikonpäivittäin.....	101
Taulukko 67. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot kuukausittain.	102
Taulukko 68. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot kellonajoittain.....	103
Taulukko 69. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot vahinkopaikoittain.....	104
Taulukko 70. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan ajoneuvon laji.....	105
Taulukko 71. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoriajoneuvojen yhteenajot aiheuttajien ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.....	106
Taulukko 72. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen osapuolet muissa kuin moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.....	107
Taulukko 73. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöauton käyttöönottovuosi.....	108

Taulukko 74. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien liikennevahinkojen määrät sekä henkilövahinkojen uhrien määrät.....	109
Taulukko 75. Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot 2023 tie- ja katuverkolla. Aiheuttaneen kuljettajan sukupuoli.....	110
Taulukko 76. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.....	111
Taulukko 77. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna muissa kuin moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa.	112
Taulukko 78. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vammautuneiden ja kuolleiden henkilöiden matkan tarkoitus.....	113

1 Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista

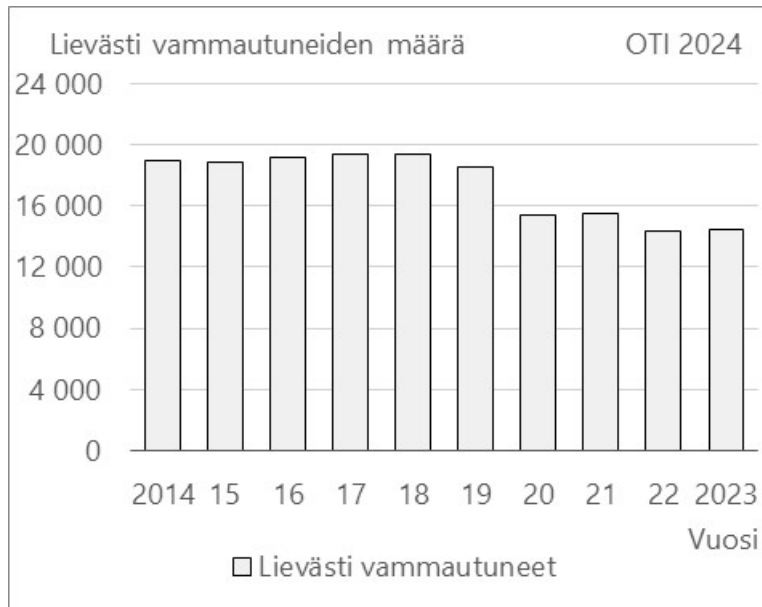
Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtui 40 223 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 11 220 oli henkilövahinkoja (Kuvio 1). Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 14 843 henkilölle, heistä 14 502 vammautui lievästi (Kuvio 2 ja Taulukko 2), 234 vammautui vaikeasti ja 107 kuoli (Kuvio 3 ja Taulukko 2). Tie- ja katuverkolla tarkoitetaan tässä raportissa väyliä, jotka eivät ole pysäköintialueita, pihoja, huoltoasemia ja vastaavia muita alueita.



Kuvio 1. Vuosina 2014–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuuksvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

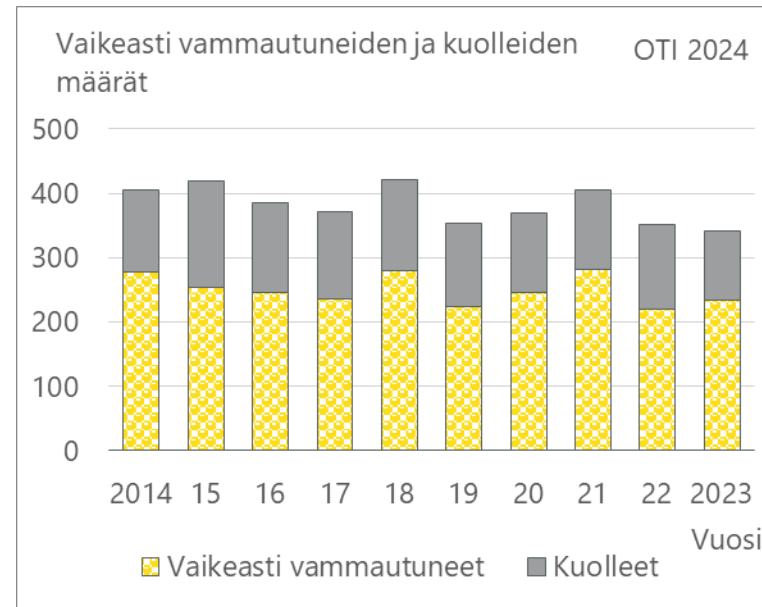
Taulukko 1. Vuosina 2014–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuuksvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Vahinkoluokka	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Omaisuuksvahingot	30 316	30 463	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138	29 154	29 761	29 003
Henkilövahingot	14 307	14 162	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759	12 120	11 151	11 220
Yhteensä	44 623	44 625	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897	41 274	40 912	40 223



Kuvio 2. Vuosina 2014–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen lievästi vammautuneet uhrin.

Yhteenveto



Kuvio 3. Vuosina 2014–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen vaikeasti vammautuneet ja kuolleet uhrin.

Taulukko 2. Vuosina 2014–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrin vammaluokittain.

Vammaluokka	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lievästi vammautuneet	18 953	18 819	19 134	19 334	19 329	18 582	15 361	15 550	14 364	14 502
Vaikeasti vammautuneet	278	254	245	235	279	223	246	281	219	234
Kuolleet	127	166	140	137	143	131	123	124	132	107
Yhteensä	19 358	19 239	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730	15 955	14 715	14 843

1.1 Havaintoja vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista

Yleistä

- Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtui 40 223 liikennevakuutusesta korvattua liikennevahinkoa (Kuvio 1).
- Liikennevahingoista 11 220 eli 28 prosenttia oli henkilövahinkokorvauksin johtaneita henkilövahinkoja (Taulukko 1).
- Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen kokonaismäärä laski edelliseen vuoteen verrattuna noin kaksi prosenttia. Vahinkomäärä oli myös 9 prosenttia edellisten kymmenen vuoden keskiarvoa matalampi.
- Henkilövahinkojen määrä kasvoi prosentilla vuoteen 2022 verrattuna. Vahinkomäärä oli kymmenen vuoden keskiarvoa 17 prosenttia matalampi.
- Onnettomuustyypeistä eniten tie- ja katuverkolla tapahtui peräänajovahinkoja. Niitä tapahtui yhteensä 12 129 kappaletta, mikä oli noin 30 prosenttia kaikista vahingoista (Kuvio 4).

Tieluokka

- Tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista tapahtui kaduilla ja vastaavilla väylillä 65 prosenttia, maanteillä 27 prosenttia ja muilla teillä 7 prosenttia (Kuvio 5).

Ajoneuvo

Korvauskäytännön takia moottoriajoneuvo kirjautuu tässä tilastossa automaattisesti aiheuttajaksi niissä liikennevahingoissa, joissa on ollut osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä.

- Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvoista 80 prosenttia oli henkilöautoja ja pakettiautoja, 9 prosenttia kuorma-autoja ja linja-autoja, ja yhteensä 11 prosenttia muita ajoneuvoja (Kuvio 10).
- Liikennevahingoissa oli osallisena yhteensä 1 305 moottoripyörää, joista 798 eli 61 prosenttia oli yksittäisvahinkoon joutuneita (Kuvio 13).
- Liikennevahingoissa oli osallisena yhteensä 1 623 mopoa, joista 775 eli 48 prosenttia oli yksittäisvahinkoon joutuneita (Kuvio 14).

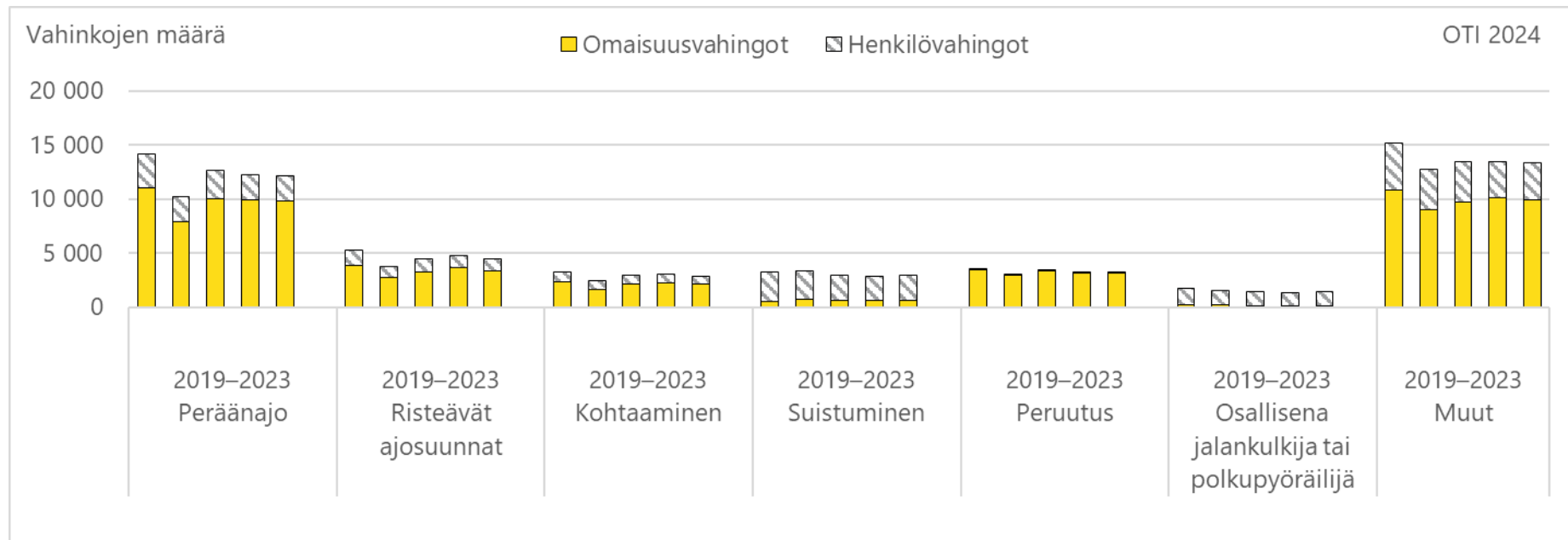
Henkilövahingot

- Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneissa liikennevahingoissa kuoli 107 henkilöä, vammautui vaikeasti 234 henkilöä ja vammautui lievästi 14 502 henkilöä (Kuvio 2 ja Kuvio 3).
 - Liikennevahinkojen uhreista 20 prosenttia oli alle 18-vuotiaita (Kuvio 16).
 - Uhreista 62 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia (Kuvio 17).
 - Vaikeasti vammautuneista uhreista 21 prosenttia oli moottoripyöräilijöitä (Taulukko 57).

2 Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

2.1 Onnettomuustyyppit

- Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen yleisin onnettomuustyyppi on peräänajot. Niiden osuus oli vuosina 2019–2023 keskimäärin 30 prosenttia kaikista vahingoista. (Kuvio 4)



Kuvio 4. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyyppit.

Kuvion luokittelu perustuu [onnettomuustyyppikuvastoon](#) sekä liikennevahingoissa osallisina olleisiin tienkäyttäjiin. Omaksi luokakseen on tunnistettu liikennevahingot, joissa oli osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä. Jäljelle jääneet moottoriajoneuvojen liikennevahingot luokiteltiin onnettomuustyyppien perusteella seuraavasti:

- Peräänajot = onnettomuustyyppit 06–08, 10 ja 12.
- Risteävät ajosuunnat = onnettomuustyyppit 40–59.
- Kohtaamisonnettomuudet = onnettomuustyyppit 20–39.
- Suistumisonnettomuudet = onnettomuustyyppit 80–89.
- Peruutusonnettomuudet = onnettomuustyyppi 96.
- Muut = onnettomuustyyppit, joita ei mainittu yllä olevassa luettelossa.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 3. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräänajot	14 176	10 180	12 600	12 214	12 129	31	28	31	30	30
Risteävät ajosuunnat	5 289	3 728	4 469	4 791	4 456	11	10	11	12	11
Kohtaamisonnettomuudet	3 245	2 399	2 934	3 072	2 841	7	7	7	8	7
Suistumisonnettomuudet	3 259	3 373	2 950	2 817	2 979	7	9	7	7	7
Peruutus	3 495	2 984	3 429	3 194	3 156	8	8	8	8	8
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 672	1 541	1 449	1 346	1 373	4	4	4	3	3
Muut vahingot	15 154	12 692	13 443	13 478	13 289	33	34	33	33	33
Liikennevahingot yhteensä	46 290	36 897	41 274	40 912	40 223	100	100	100	100	100

Taulukko 4. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräänajot	11 059	7 927	9 975	9 950	9 847	34	32	34	33	34
Risteävät ajosuunnat	3 854	2 719	3 278	3 621	3 306	12	11	11	12	11
Kohtaamisonnettomuudet	2 280	1 671	2 140	2 268	2 087	7	7	7	8	7
Suistumisonnettomuudet	547	697	596	576	657	2	3	2	2	2
Peruutus	3 451	2 937	3 379	3 135	3 110	11	12	12	11	11
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	188	176	135	127	141	1	1	0	0	0
Muut vahingot	10 850	9 011	9 651	10 084	9 855	34	36	33	34	34
Omaisuusvahingot yhteensä	32 229	25 138	29 154	29 761	29 003	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 5. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräänajot	3 117	2 253	2 625	2 264	2 282	22	19	22	20	20
Risteävät ajosuunnat	1 435	1 009	1 191	1 170	1 150	10	9	10	10	10
Kohtaamisonnettomuudet	965	728	794	804	754	7	6	7	7	7
Suistumisonnettomuudet	2 712	2 676	2 354	2 241	2 322	19	23	19	20	21
Peruutus	44	47	50	59	46	0	0	0	1	0
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 484	1 365	1 314	1 219	1 232	11	12	11	11	11
Muut vahingot	4 304	3 681	3 792	3 394	3 434	31	31	31	30	31
Henkilövahingot yhteensä	14 061	11 759	12 120	11 151	11 220	100	100	100	100	100

Taulukko 6. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrin onnettomuustyypeittäin.

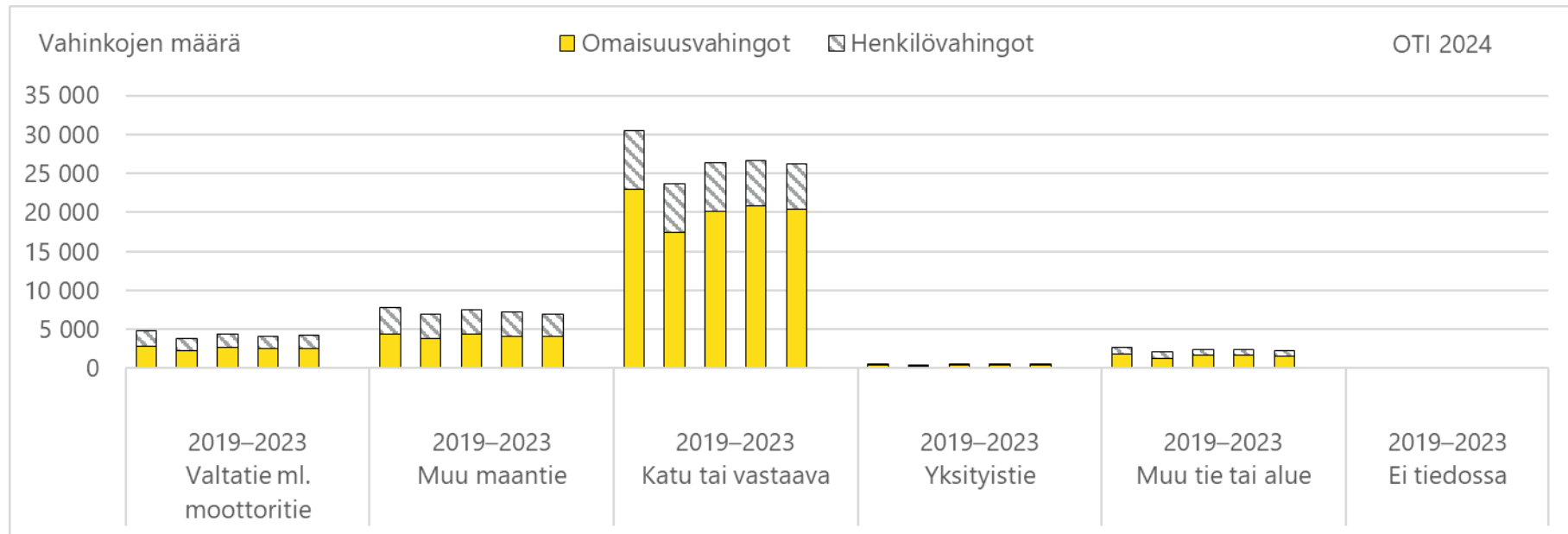
Uhrien määrät onnettomuustyypeittäin	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräänajot	4 449	3 248	3 767	3 144	3 232	23	21	24	21	22
Risteävät ajosuunnat	2 137	1 557	1 782	1 777	1 736	11	10	11	12	12
Kohtaamisonnettomuudet	1 626	1 257	1 264	1 374	1 277	9	8	8	9	9
Suistumisonnettomuudet	3 655	3 554	3 037	2 910	3 004	19	23	19	20	20
Peruutus	51	55	57	71	51	0	0	0	0	0
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 602	1 468	1 427	1 288	1 337	8	9	9	9	9
Muut vahingot	5 416	4 591	4 621	4 151	4 206	29	29	29	28	28
Uhrit yhteensä	18 936	15 730	15 955	14 715	14 843	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

2.2 Tapahtumispaikka

- Vuosien 2019–2023 liikennevahingoista keskimäärin 65 prosenttia tapahtui kaduilla tai vastaavilla väylillä (Kuvio 5).
 - Henkilövahingoista keskimäärin 52 prosenttia tapahtui kaduilla tai vastaavilla väylillä.
- 71 prosenttia liikennevahingoista tapahtui taajamissa (Kuvio 7).

- Nopeusrajoitustieto puuttuu 37 prosentista liikennevahinkoja.
 - Liikennevahingoista, joista tiedetään aiheuttajan käyttämän väylän nopeusrajoitus, 74 prosenttia tapahtui enintään 50 km/h nopeusrajoituksella (Kuvio 6).
 - Henkilövahingoista 58 prosenttia tapahtui enintään 50 km/h nopeusrajoituksella (Kuvio 6).



Kuvio 5. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 7. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Liikennevahinkojen kokonaismäärät tielajeittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Valtatie ml. moottoritie	4 832	3 816	4 382	4 142	4 204	10	10	11	10	10
Muu maantie	7 787	6 974	7 546	7 176	6 999	17	19	18	18	17
Katu tai vastaava	30 526	23 602	26 405	26 592	26 263	66	64	64	65	65
Yksityistie	487	427	489	555	537	1	1	1	1	1
Muu tie	2 658	2 078	2 452	2 447	2 220	6	6	6	6	6
Ei tiedossa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liikennevahingot yhteensä	46 290	36 897	41 274	40 912	40 223	100	100	100	100	100

Taulukko 8. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Omaisuusvahingot tielajeittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Valtatie ml. moottoritie	2 799	2 252	2 626	2 539	2 562	9	9	9	9	9
Muu maantie	4 336	3 795	4 341	4 169	4 093	13	15	15	14	14
Katu tai vastaava	22 957	17 430	20 147	20 898	20 428	71	69	69	70	70
Yksityistie	367	337	384	440	427	1	1	1	1	1
Muu tie	1 770	1 324	1 656	1 715	1 493	5	5	6	6	5
Ei tiedossa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Omaisuusvahingot yhteensä	32 229	25 138	29 154	29 761	29 003	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

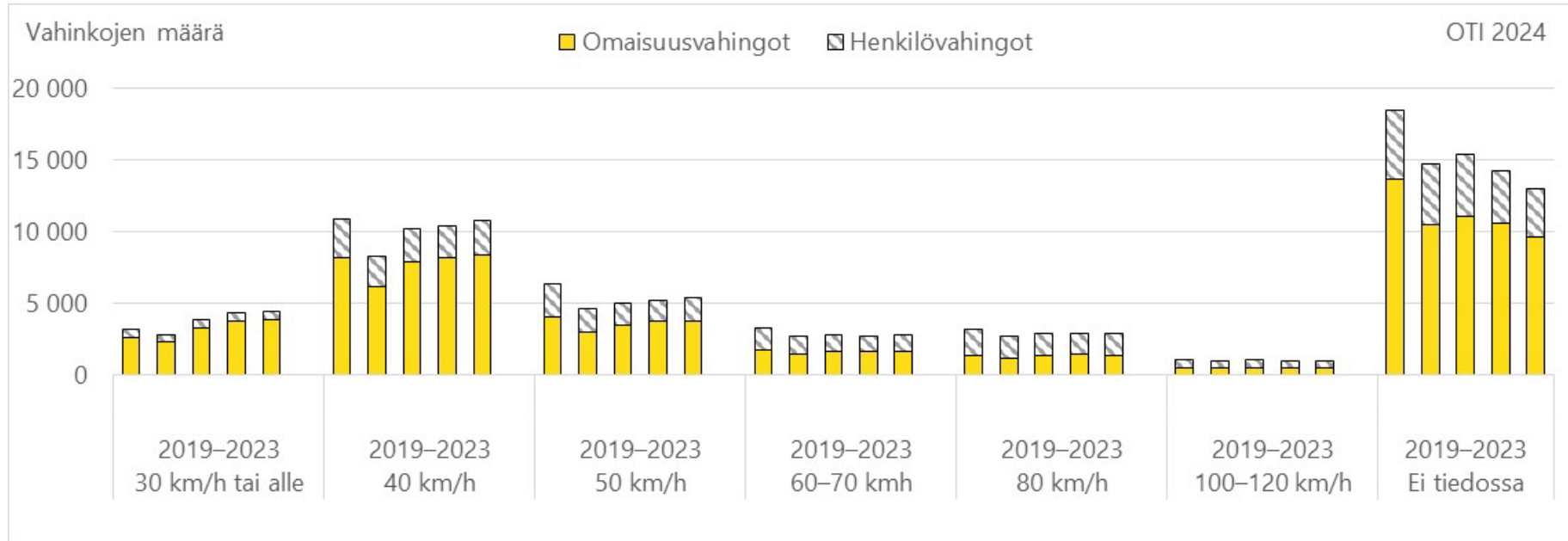
Taulukko 9. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Henkilövahingot tielajeittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Valtatie ml. moottoritie	2 033	1 564	1 756	1 603	1 642	14	13	14	14	15
Muu maantie	3 451	3 179	3 205	3 007	2 906	25	27	26	27	26
Katu tai vastaava	7 569	6 172	6 258	5 694	5 835	54	52	52	51	52
Yksityistie	120	90	105	115	110	1	1	1	1	1
Muu tie	888	754	796	732	727	6	6	7	7	6
Ei tiedossa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Henkilövahingot yhteensä	14 061	11 759	12 120	11 151	11 220	100	100	100	100	100

Taulukko 10. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Henkilövahinkojen uhrit tielajeittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Valtatie ml. moottoritie	3 133	2 392	2 687	2 529	2 485	17	15	17	17	17
Muu maantie	4 823	4 374	4 281	4 020	3 970	25	28	27	27	27
Katu tai vastaava	9 710	7 917	7 895	7 118	7 343	51	50	49	48	49
Yksityistie	143	109	122	153	149	1	1	1	1	1
Muu tie	1 127	938	970	895	896	6	6	6	6	6
Ei tiedossa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uhrit yhteensä	18 936	15 730	15 955	14 715	14 843	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 6. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 11. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Liikennevahinkojen kokonaismäärät nopeusrajoituksittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
30 km/h tai alle	3 176	2 826	3 822	4 378	4 444	7	8	9	11	11
40 km/h	10 834	8 290	10 234	10 417	10 729	23	22	25	25	27
50 km/h	6 368	4 665	5 054	5 225	5 376	14	13	12	13	13
60–70 km/h	3 243	2 698	2 821	2 716	2 785	7	7	7	7	7
80 km/h	3 178	2 705	2 908	2 930	2 935	7	7	7	7	7
100–120 km/h	1 075	970	1 026	991	983	2	3	2	2	2
Ei nopeusrajoitusta tai ei tiedossa	18 416	14 743	15 409	14 255	12 971	40	40	37	35	32
Liikennevahingot yhteensä	46 290	36 897	41 274	40 912	40 223	100	100	100	100	100

Taulukko 12. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Omaisuusvahingot nopeusrajoituksittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
30 km/h tai alle	2 655	2 357	3 235	3 767	3 819	8	9	11	13	13
40 km/h	8 208	6 169	7 871	8 182	8 334	25	25	27	27	29
50 km/h	4 058	3 038	3 454	3 757	3 748	13	12	12	13	13
60–70 km/h	1 742	1 464	1 643	1 612	1 654	5	6	6	5	6
80 km/h	1 403	1 199	1 396	1 411	1 371	4	5	5	5	5
100–120 km/h	468	462	470	472	455	1	2	2	2	2
Ei nopeusrajoitusta tai ei tiedossa	13 695	10 449	11 085	10 560	9 622	42	42	38	35	33
Omaisuusvahingot yhteensä	32 229	25 138	29 154	29 761	29 003	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

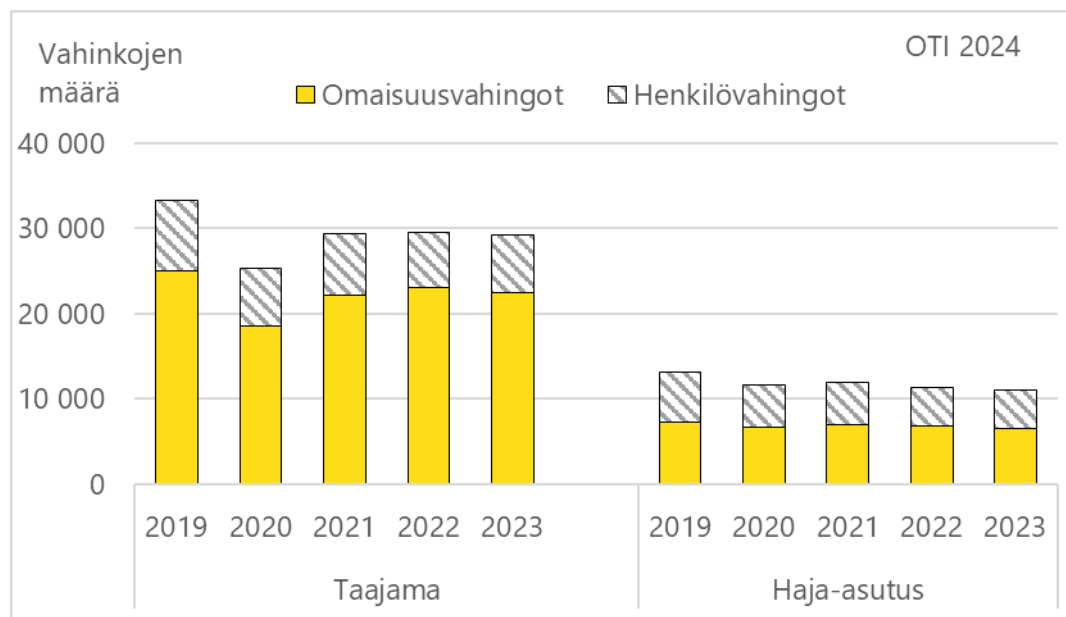
Taulukko 13. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Henkilövahingot nopeusrajoituksittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
30 km/h tai alle	521	469	587	611	625	4	4	5	5	6
40 km/h	2 626	2 121	2 363	2 235	2 395	19	18	19	20	21
50 km/h	2 310	1 627	1 600	1 468	1 628	16	14	13	13	15
60–70 km/h	1 501	1 234	1 178	1 104	1 131	11	10	10	10	10
80 km/h	1 775	1 506	1 512	1 519	1 564	13	13	12	14	14
100–120 km/h	607	508	556	519	528	4	4	5	5	5
Ei nopeusrajoitusta tai ei tiedossa	4 721	4 294	4 324	3 695	3 349	34	37	36	33	30
Henkilövahingot yhteensä	14 061	11 759	12 120	11 151	11 220	100	100	100	100	100

Taulukko 14. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Henkilövahinkojen uhrit nopeusrajoituksittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
30 km/h tai alle	594	538	682	699	731	3	3	4	5	5
40 km/h	3 292	2 604	2 870	2 767	3 032	17	17	18	19	20
50 km/h	2 985	2 160	2 084	1 889	2 065	16	14	13	13	14
60–70 km/h	2 171	1 727	1 618	1 549	1 606	11	11	10	11	11
80 km/h	2 722	2 277	2 277	2 275	2 351	14	14	14	15	16
100–120 km/h	955	756	870	834	834	5	5	5	6	6
Ei nopeusrajoitusta tai ei tiedossa	6 217	5 668	5 554	4 702	4 224	33	36	35	32	28
Uhrit yhteensä	18 936	15 730	15 955	14 715	14 843	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 7. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot taajamissa ja haja-asutusalueilla.

Taulukko 15. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät taajamissa ja haja-asutusalueilla.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Taajama	33 220	25 233	29 285	29 569	29 263	72	68	71	72	73
Haja-asutus	13 070	11 664	11 989	11 343	10 959	28	32	29	28	27
Liikennevahingot yhteensä	46 290	36 897	41 274	40 912	40 222	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 16. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.

	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Omaisuusvahingot	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
Taajama	24 922	18 540	22 193	22 992	22 499	77	74	76	77	78
Haja-asutus	7 307	6 598	6 961	6 769	6 504	23	26	24	23	22
Omaisuusvahingot yhteensä	32 229	25 138	29 154	29 761	29 003	100	100	100	100	100

Taulukko 17. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.

	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Henkilövahingot	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
Taajama	8 298	6 693	7 092	6 577	6 764	59	57	59	59	60
Haja-asutus	5 763	5 066	5 028	4 574	4 455	41	43	41	41	40
Henkilövahingot yhteensä	14 061	11 759	12 120	11 151	11 219	100	100	100	100	100

Taulukko 18. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.

	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Henkilövahinkojen uhrin	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	%	%	%	%	%
Taajama	10 538	8 516	8 891	8 161	8 536	56	54	56	55	58
Haja-asutus	8 398	7 214	7 064	6 554	6 306	44	46	44	45	42
Uhrin yhteensä	18 936	15 730	15 955	14 715	14 842	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

2.3 Ajankohta ja olosuhteet

- Vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät olivat poikkeuksellisen alhaiset talvella ja keväällä (Kuvio 8).
- Vuosien 2019–2023 liikennevahingoista keskimäärin 52 prosenttia tapahtui kuivalla ja paljaalla kelillä. Vuosi 2020 oli liikennevahinkojen määrän suhteen poikkeuksellinen ja myös kelityyppien osuudet poikkesivat paljon edellisistä vuosista (Kuvio 9).

Tässä tarkastelussa

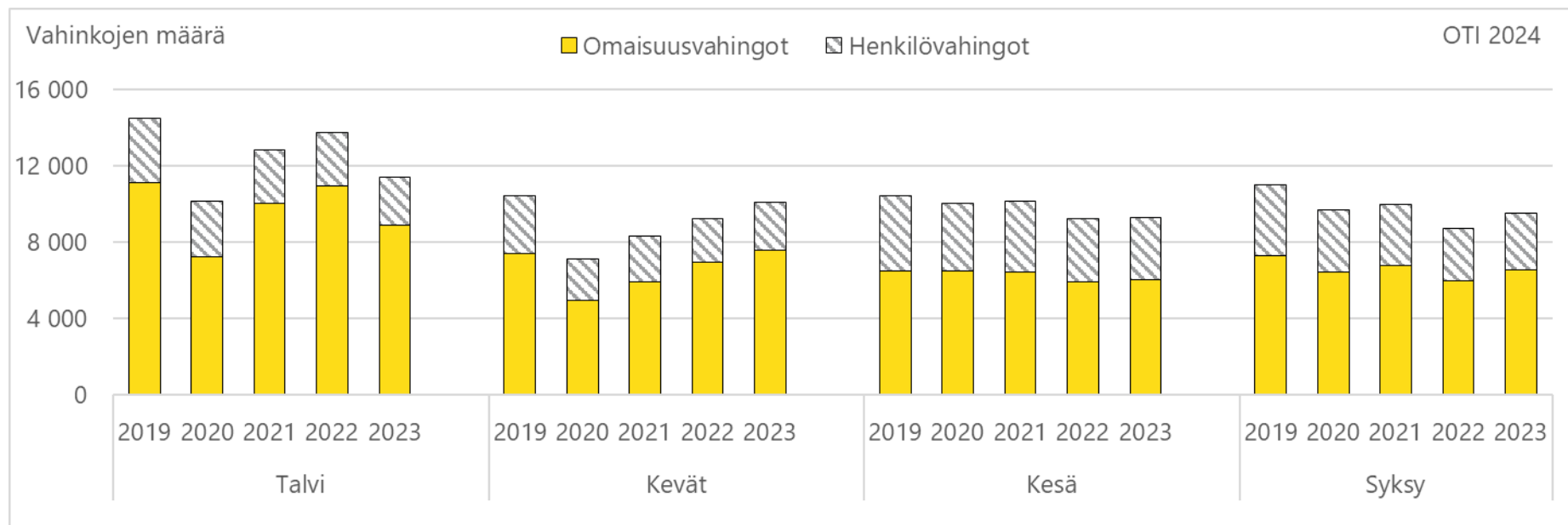
talvi=joulu–helmikuu,

kevät=maalis–toukokuu,

kesä=kesä–elokuu,

syksy=syys–marraskuu.

Lisää tietoa liikennevahinkojen ajankohdista ja olosuhteista löytyy OTIn Liikennevahinkoportista www.oti.fi/Liikennevahinkoportti.



Kuvio 8. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vuodenajat.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 19. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Talvi	14 488	10 111	12 844	13 758	11 386	31	27	31	34	28
Kevät	10 400	7 085	8 325	9 204	10 077	22	19	20	22	25
Kesä	10 420	9 994	10 120	9 229	9 274	23	27	25	23	23
Syksy	10 982	9 707	9 985	8 721	9 486	24	26	24	21	24
Liikennevahingot yhteensä	46 290	36 897	41 274	40 912	40 223	100	100	100	100	100

Taulukko 20. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät vuodenajoin.

Omaisuusvahingot vuodenajoin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Talvi	11 094	7 253	10 023	10 940	8 897	34	29	34	37	31
Kevät	7 372	4 937	5 943	6 925	7 544	23	20	20	23	26
Kesä	6 486	6 507	6 410	5 939	6 020	20	26	22	20	21
Syksy	7 277	6 441	6 778	5 957	6 542	23	26	23	20	23
Omaisuusvahingot yhteensä	32 229	25 138	29 154	29 761	29 003	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

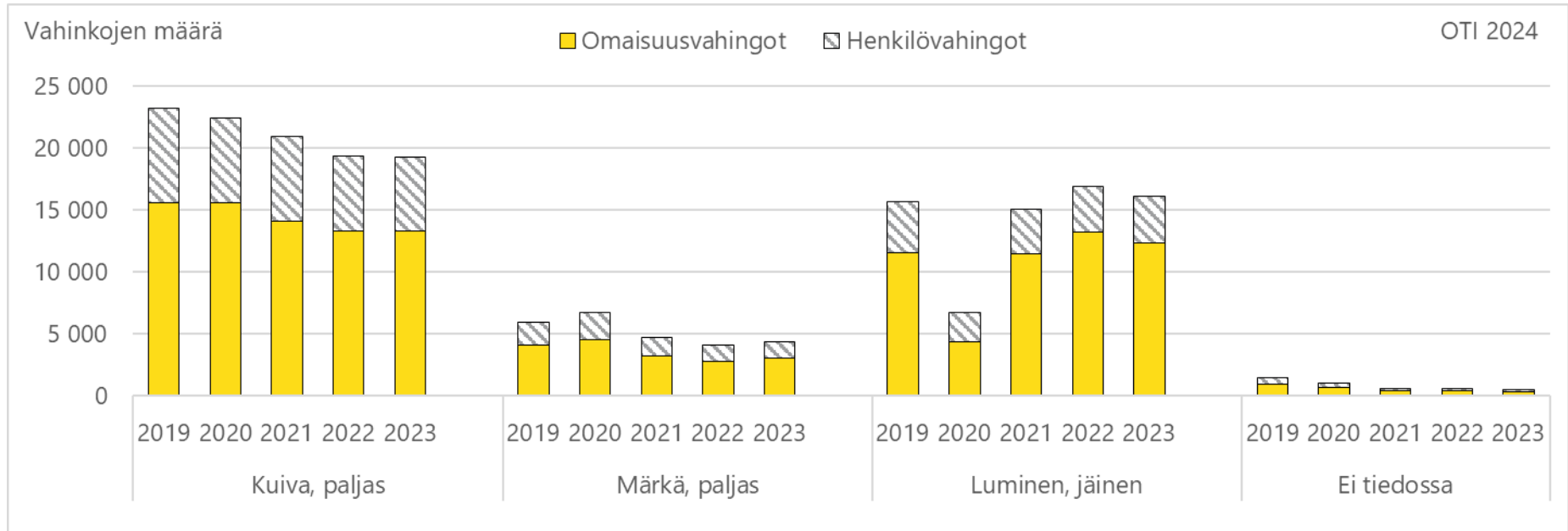
Taulukko 21. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät vuodenajoittain.

Henkilövahingot vuodenajoittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Talvi	3 394	2 858	2 821	2 818	2 489	24	24	23	25	22
Kevät	3 028	2 148	2 382	2 279	2 533	22	18	20	20	23
Kesä	3 934	3 487	3 710	3 290	3 254	28	30	31	30	29
Syksy	3 705	3 266	3 207	2 764	2 944	26	28	26	25	26
Henkilövahingot yhteensä	14 061	11 759	12 120	11 151	11 220	100	100	100	100	100

Taulukko 22. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät vuodenajoittain.

Henkilövahinkojen uhrit vuodenajoittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Talvi	4 846	3 967	3 875	3 919	3 423	26	25	24	27	23
Kevät	4 015	2 817	3 066	2 955	3 347	21	18	19	20	23
Kesä	5 252	4 718	4 849	4 257	4 188	28	30	30	29	28
Syksy	4 823	4 228	4 165	3 584	3 885	25	27	26	24	26
Uhrit yhteensä	18 936	15 730	15 955	14 715	14 843	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 9. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kelityypit.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 23. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät keliyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät keliyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Kuiva, paljas	23 161	22 433	20 917	19 366	19 227	50	61	51	47	48
Märkä, paljas	5 951	6 712	4 708	4 070	4 354	13	18	11	10	11
Luminen, jäinen	15 695	6 745	15 049	16 892	16 112	34	18	36	41	40
Ei tiedossa	1 483	1 007	600	584	530	3	3	1	1	1
Liikennevahingot yhteensä	46 290	36 897	41 274	40 912	40 223	100	100	100	100	100

Taulukko 24. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät keliyypeittäin.

Omaisuusvahingot keliyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Kuiva, paljas	15 591	15 546	14 102	13 273	13 306	48	62	48	45	46
Märkä, paljas	4 093	4 572	3 232	2 819	3 026	13	18	11	9	10
Luminen, jäinen	11 561	4 352	11 426	13 241	12 310	36	17	39	44	42
Ei tiedossa	984	668	394	428	361	3	3	1	1	1
Omaisuusvahingot yhteensä	32 229	25 138	29 154	29 761	29 003	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 25. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät kelityypeittäin.

	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Henkilövahingot kelityypeittäin	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
Kuiva, paljas	7 570	6 887	6 815	6 093	5 921	54	59	56	55	53
Märkä, paljas	1 858	2 140	1 476	1 251	1 328	13	18	12	11	12
Luminen, jäinen	4 134	2 393	3 623	3 651	3 802	29	20	30	33	34
Ei tiedossa	499	339	206	156	169	4	3	2	1	2
Henkilövahingot yhteensä	14 061	11 759	12 120	11 151	11 220	100	100	100	100	100

Taulukko 26. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät kelityypeittäin.

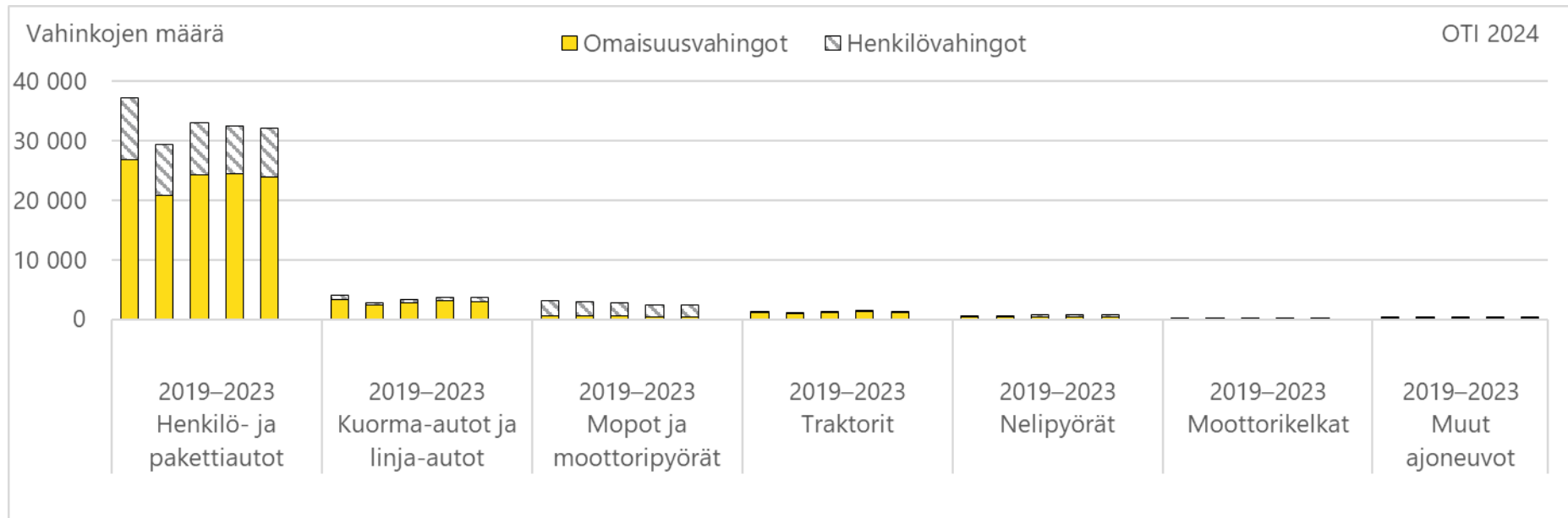
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Henkilövahinkojen uhrit kelityypeittäin	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	%	%	%	%	%
Kuiva, paljas	9 944	9 082	8 816	7 905	7 634	53	58	55	54	51
Märkä, paljas	2 453	2 828	1 923	1 624	1 735	13	18	12	11	12
Luminen, jäinen	5 904	3 360	4 962	4 983	5 257	31	21	31	34	35
Ei tiedossa	635	460	254	203	217	3	3	2	1	1
Uhrit yhteensä	18 936	15 730	15 955	14 715	14 843	100	100	100	100	100

2.4 Ajoneuvot

- Liikennevahinkojen aiheuttajista 80 prosenttia kuljetti henkilöautoa tai pakettiautoa ja seitsemän prosenttia mopoa tai moottoripyörää (Kuvio 10).
- Henkilövahinkojen aiheuttajista 18 prosenttia kuljetti mopoa tai moottoripyörää.
- Liikennevahinkoihin osallisten mopojen ja moottoripyörien määrät ovat laskeneet selvästi vuosien 2019 ja 2023 välillä.
- Yksittäisonnettomuudet olivat tyypillisiä sekä moottoripyöräilijöille (61 prosenttia onnettomuuksista) että mopoilijoille (48 prosenttia). (Kuvio 13 ja Kuvio 14)
- Vahinkotyyppien suhteelliset jakaumat ovat pääpiirteittäin samanlaiset sekä uudemmilla (ikä enintään 5v.) että vanhemmilla (6–20 v.) henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa. (Kuvio 11 ja Kuvio 12).
 - Uudemmissa autoissa oli suistumisonnettomuuksien osuus pienempi kuin vanhemmissa autoissa: kolme prosenttia vrt. seitsemän prosenttia.
 - Peräänajojen osuus oli uudemmilla autoilla hieman pienempi kuin vanhemmissa autoilla: 30 prosenttia vrt. 35 prosenttia.
 - Peruutusvahinkojen sekä jalankulku- ja polkupyöräilyvahinkojen osuus oli uudemmilla autoilla pari prosenttiyksikköä korkeampi kuin vanhemmissa autoilla.
- Huomio: Jos yhden ajoneuvon onnettomuudessa ei ole tullut henkilövahinkoja eikä kolmannelle osapuolelle korvattavia vahinkoja, niin vahinkoa ei pääsääntöisesti korvata liikennevakuutuksesta. Uudemmat autot suojaavat paremmin kuljettajaa ja matkustajia, ja sen vuoksi on todennäköisempää, että uudempien autojen yksittäisvahingot eivät johda liikennevakuutuksesta maksettuihin korvauksiin. Pelkälle autolle syntyneet vahingot korvataan mahdollisesta vapaaehtoisesta autovakuutuksesta.

Ajoneuvotyyppien liikennevahinkoja voi tarkastella yksityiskohtaisemmin OTIn Liikennevahinkoportista www.oti.fi/Liikennevahinkoportti.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 10. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvot.

Kuvion luokka nelipyörät sisältää mopoautot, mönkijät, mopomönkijät sekä traktorimönkijät.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 27. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät ajoneuvoluokittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilö- ja pakettiautot	37 135	29 407	32 957	32 546	32 059	80	80	80	80	80
Kuorma-autot ja linja-autot	3 962	2 773	3 276	3 620	3 596	9	8	8	9	9
Mopot ja moottoripyörät	3 073	2 908	2 822	2 394	2 359	7	8	7	6	6
Traktorit	1 240	919	1 266	1 420	1 206	3	2	3	3	3
Nelipyörät	641	616	684	653	753	1	2	2	2	2
Moottorikelkat	89	119	136	125	108	0	0	0	0	0
Muut ajoneuvot	150	155	133	154	142	0	0	0	0	0
Liikennevahingot yhteensä	46 290	36 897	41 274	40 912	40 223	100	100	100	100	100

Taulukko 28. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät.

Omaisuusvahingot ajoneuvoluokittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilö- ja pakettiautot	26 756	20 874	24 182	24 362	23 923	83	83	83	82	82
Kuorma-autot ja linja-autot	3 292	2 316	2 781	3 130	2 980	10	9	10	11	10
Mopot ja moottoripyörät	531	629	484	413	399	2	3	2	1	1
Traktorit	1 120	836	1 185	1 320	1 108	3	3	4	4	4
Nelipyörät	373	327	373	376	446	1	1	1	1	2
Moottorikelkat	19	14	25	19	25	0	0	0	0	0
Muut ajoneuvot	138	142	124	141	122	0	1	0	0	0
Omaisuusvahingot yhteensä	32 229	25 138	29 154	29 761	29 003	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

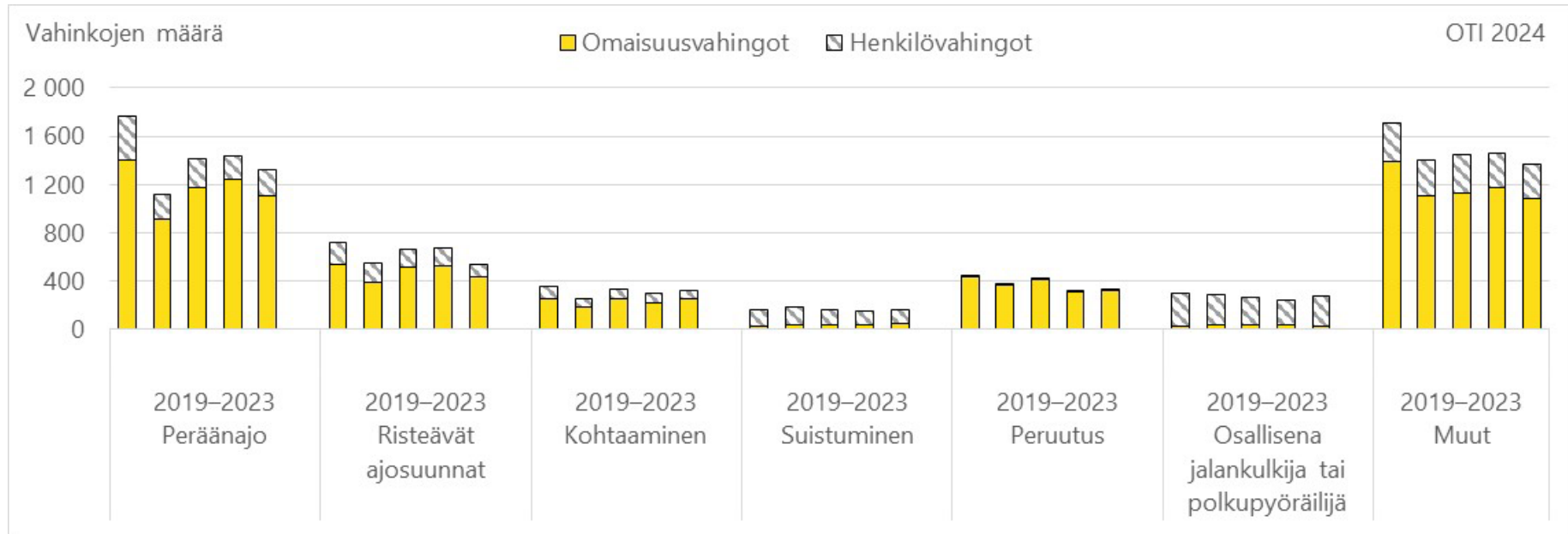
Taulukko 29. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen henkilövahinkojen määrät.

Henkilövahingot ajoneuvoluokit- tain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilö- ja pakettiautot	10 379	8 533	8 775	8 184	8 136	74	73	72	73	73
Kuorma-autot ja linja-autot	670	457	495	490	616	5	4	4	4	5
Mopot ja moottoripyörät	2 542	2 279	2 338	1 981	1 960	18	19	19	18	17
Traktorit	120	83	81	100	98	1	1	1	1	1
Nelipyörät	268	289	311	277	307	2	2	3	2	3
Moottorikelkat	70	105	111	106	83	0	1	1	1	1
Muut ajoneuvot	12	13	9	13	20	0	0	0	0	0
Henkilövahingot yhteensä	14 061	11 759	12 120	11 151	11 220	100	100	100	100	100

Taulukko 30. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri ajoneuvotyypeillä aiheutetuissa liikennevahingoissa.

Uhrien määrät aiheuttajan ajoneu- von mukaan	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilö- ja pakettiautot	14 696	12 036	12 135	11 300	11 298	78	77	76	77	76
Kuorma-autot ja linja-autot	883	593	621	651	738	5	4	4	4	5
Mopot ja moottoripyörät	2 778	2 486	2 557	2 144	2 153	15	16	16	15	15
Traktorit	138	99	101	116	127	1	1	1	1	1
Nelipyörät	354	387	412	376	416	2	2	3	3	3
Moottorikelkat	73	111	116	112	88	0	1	1	1	1
Muut ajoneuvot	14	18	13	16	23	0	0	0	0	0
Uhrit yhteensä	18 936	15 730	15 955	14 715	14 843	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 11. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyytit enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.

Kuvion luokittelu perustuu onnettomuustyyppikuvastoon sekä liikennevahingoissa osallisina olleisiin tienkäyttäjiin. Omaksi luokakseen on tunnistettu liikennevahingot, joissa oli osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä. Jäljelle jääneet moottoriajoneuvojen liikennevahingot luokiteltiin onnettomuustyyppien perusteella seuraavasti:

- Peräänajot = onnettomuustyytit 06–08, 10 ja 12.
- Risteävät ajosuunnat = onnettomuustyytit 40–59.
- Kohtaamisonnettomuudet = onnettomuustyytit 20–39.
- Suistumisonnettomuudet = onnettomuustyytit 80–89.
- Peruutusonnettomuudet = onnettomuustyyppi 96.
- Muut = onnettomuustyytit, joita ei mainittu yllä olevassa luettelossa.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 31. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräanjot	1 763	1 114	1 417	1 431	1 323	32	27	30	31	31
Risteävät ajosuunnat	721	542	657	672	541	13	13	14	15	13
Kohtaamisonnettomuudet	353	256	335	295	325	6	6	7	6	8
Suistumisonnettomuudet	164	179	165	145	155	3	4	4	3	4
Peruutus	435	370	417	312	327	8	9	9	7	8
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	292	284	261	243	270	5	7	6	5	6
Muut vahingot	1 713	1 398	1 442	1 459	1 370	31	34	31	32	32
Liikennevahingot yhteensä	5 441	4 143	4 694	4 557	4 311	100	100	100	100	100

Taulukko 32. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräanjot	1 403	908	1 169	1 243	1 108	35	30	33	35	34
Risteävät ajosuunnat	538	389	517	519	429	13	13	15	15	13
Kohtaamisonnettomuudet	250	183	246	222	249	6	6	7	6	8
Suistumisonnettomuudet	27	38	37	37	43	1	1	1	1	1
Peruutus	430	364	414	309	320	11	12	12	9	10
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	28	31	33	34	28	1	1	1	1	1
Muut vahingot	1 387	1 108	1 131	1 172	1 085	34	37	32	33	33
Omaisuusvahingot yhteensä	4 063	3 021	3 547	3 536	3 262	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

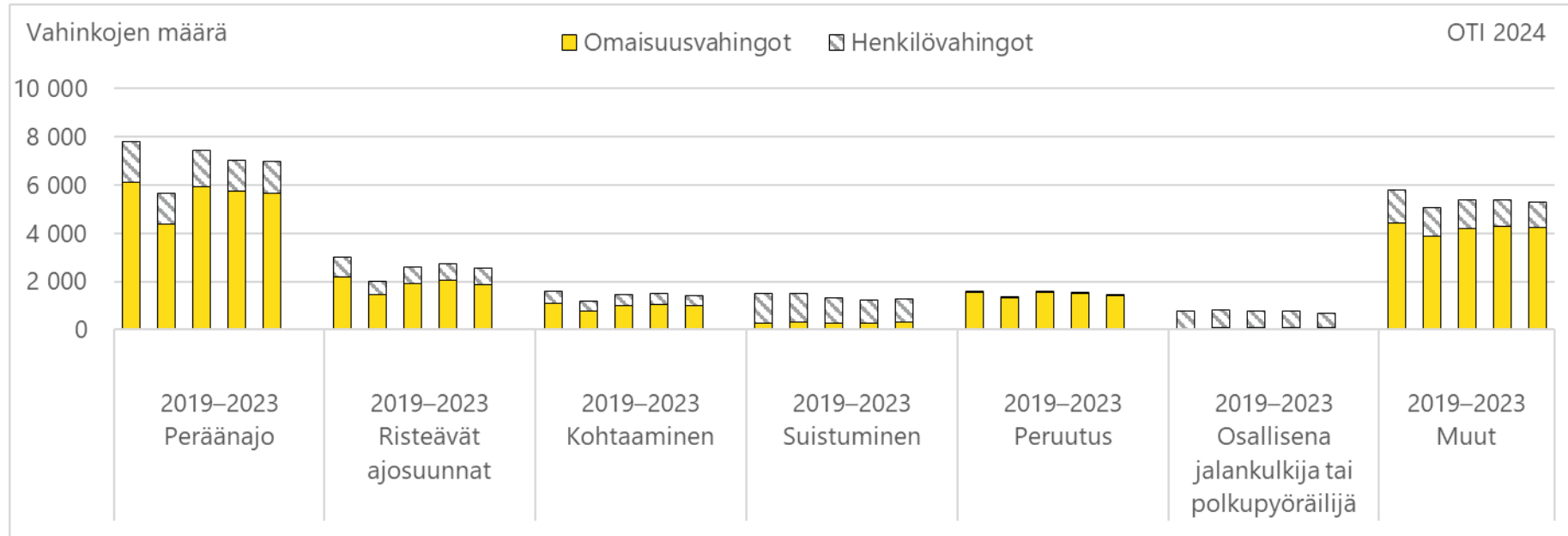
Taulukko 33. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen henkilövahinkojen määrät onnettomuustyyppittäin.

Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyyppittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräajot	360	206	248	188	215	26	18	22	18	20
Risteävät ajosuunnat	183	153	140	153	112	13	14	12	15	11
Kohtaamisonnettomuudet	103	73	89	73	76	7	7	8	7	7
Suistumisonnettomuudet	137	141	128	108	112	10	13	11	11	11
Peruutus	5	6	3	3	7	0	1	0	0	1
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	264	253	228	209	242	19	23	20	20	23
Muut vahingot	326	290	311	287	285	24	26	27	28	27
Henkilövahingot yhteensä	1 378	1 122	1 147	1 021	1 049	100	100	100	100	100

Taulukko 34. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.

Uhrien määrät onnettomuustyyppittäin	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräajot	495	295	344	257	291	27	19	23	19	21
Risteävät ajosuunnat	284	236	215	241	172	15	15	14	17	12
Kohtaamisonnettomuudet	150	136	130	128	122	8	9	9	9	9
Suistumisonnettomuudet	201	203	173	149	151	11	13	11	11	11
Peruutus	5	8	3	4	7	0	1	0	0	1
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	291	279	256	216	276	16	18	17	16	20
Muut vahingot	439	405	401	386	367	24	26	26	28	26
Uhrit yhteensä	1 865	1 562	1 522	1 381	1 386	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 12. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyytit 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.

Kuvion luokittelu perustuu onnettomuustyyppikuvastoon sekä liikennevahingoissa osallisina olleisiin tienkäyttäjiin. Omaksi luokakseen on tunnistettu liikennevahingot, joissa oli osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä. Jäljelle jääneet moottoriajoneuvojen liikennevahingot luokiteltiin onnettomuustyyppien perusteella seuraavasti:

- Peräänajot = onnettomuustyytit 06–08, 10 ja 12.
- Risteävät ajosuunnat = onnettomuustyytit 40–59.
- Kohtaamisonnettomuudet = onnettomuustyytit 20–39.
- Suistumisonnettomuudet = onnettomuustyytit 80–89.
- Peruutusonnettomuudet = onnettomuustyyppi 96.
- Muut = onnettomuustyytit, joita ei mainittu yllä olevassa luettelossa.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 35. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräanjot	7 790	5 630	7 425	7 034	6 962	35	32	36	35	36
Risteävät ajosuunnat	3 002	2 008	2 580	2 737	2 539	14	11	13	14	13
Kohtaamisonnettomuudet	1 612	1 161	1 455	1 504	1 397	7	7	7	7	7
Suistumisonnettomuudet	1 486	1 522	1 300	1 229	1 272	7	9	6	6	7
Peruutus	1 584	1 319	1 573	1 527	1 432	7	8	8	8	7
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	766	806	768	750	688	3	5	4	4	4
Muut vahingot	5 797	5 059	5 395	5 351	5 276	26	29	26	27	27
Liikennevahingot yhteensä	22 037	17 505	20 496	20 132	19 566	100	100	100	100	100

Taulukko 36. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräanjot	6 124	4 379	5 935	5 752	5 663	39	36	40	38	39
Risteävät ajosuunnat	2 187	1 464	1 894	2 069	1 852	14	12	13	14	13
Kohtaamisonnettomuudet	1 089	790	1 019	1 064	1 013	7	6	7	7	7
Suistumisonnettomuudet	262	333	282	258	318	2	3	2	2	2
Peruutus	1 561	1 306	1 546	1 500	1 421	10	11	10	10	10
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	57	105	71	65	70	0	1	0	0	0
Muut vahingot	4 435	3 879	4 188	4 280	4 220	28	32	28	29	29
Omaisuusvahingot yhteensä	15 715	12 256	14 935	14 988	14 557	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

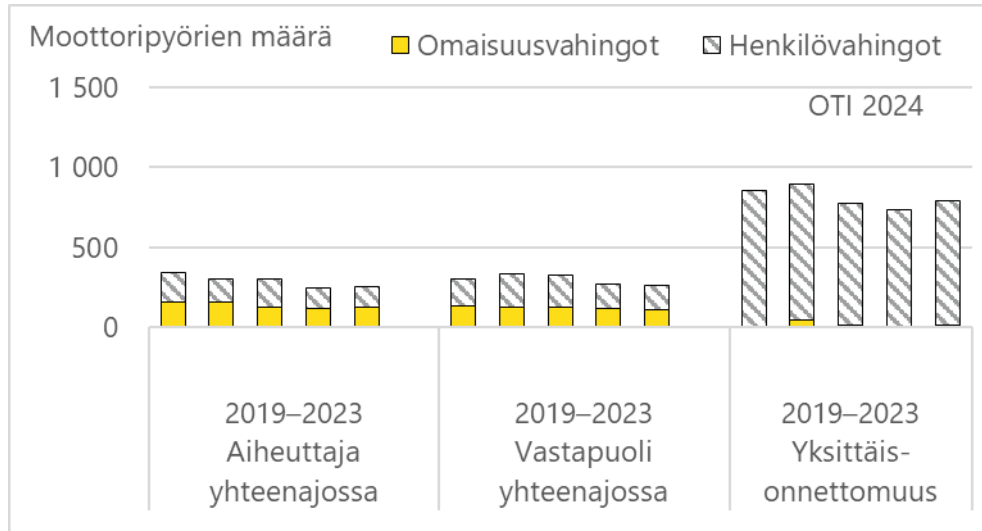
Taulukko 37. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen henkilövahinkojen määrät onnettomuustyyppittäin.

Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyyppittäin	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräajot	1 666	1 251	1 490	1 282	1 299	26	24	27	25	26
Risteävät ajosuunnat	815	544	686	668	687	13	10	12	13	14
Kohtaamisonnettomuudet	523	371	436	440	384	8	7	8	9	8
Suistumisonnettomuudet	1 224	1 189	1 018	971	954	19	23	18	19	19
Peruutus	23	13	27	27	11	0	0	0	1	0
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	709	701	697	685	618	11	13	13	13	12
Muut vahingot	1 362	1 180	1 207	1 071	1 056	22	22	22	21	21
Henkilövahingot yhteensä	6 322	5 249	5 561	5 144	5 009	100	100	100	100	100

Taulukko 38. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.

Uhrien määrät onnettomuustyyppittäin	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Peräajot	2 424	1 835	2 191	1 792	1 878	27	25	28	25	27
Risteävät ajosuunnat	1 240	873	1 048	1 027	1 064	14	12	14	14	15
Kohtaamisonnettomuudet	944	652	730	766	705	10	9	9	11	10
Suistumisonnettomuudet	1 722	1 664	1 358	1 340	1 293	19	22	18	19	18
Peruutus	27	18	32	36	12	0	0	0	1	0
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	737	721	740	706	646	8	10	10	10	9
Muut vahingot	1 956	1 648	1 657	1 440	1 478	22	22	21	20	21
Uhrit yhteensä	9 050	7 411	7 756	7 107	7 076	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 13. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus liikennevahingoissa.

Taulukko 39. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus liikennevahingoissa.

Liikennevahinkoihin osalliset moottoripyörät	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl
Aiheuttaja yhteensajossa	341	300	298	242	254
Vastapuoli yhteensajossa	298	335	325	268	258
Yksittäisonnettomuus	857	895	777	737	793
Moottoripyörät yhteensä	1 496	1 530	1 400	1 247	1 305

Taulukko 40. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus omaisuusvahingoissa.

Omaisusvahinkoihin osalliset moottoripyörät	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl
Aiheuttaja yhteensajossa	160	157	124	117	122
Vastapuoli yhteensajossa	135	122	125	114	112
Yksittäisonnettomuus	8	48	14	7	9
Moottoripyörät yhteensä	303	327	263	238	243

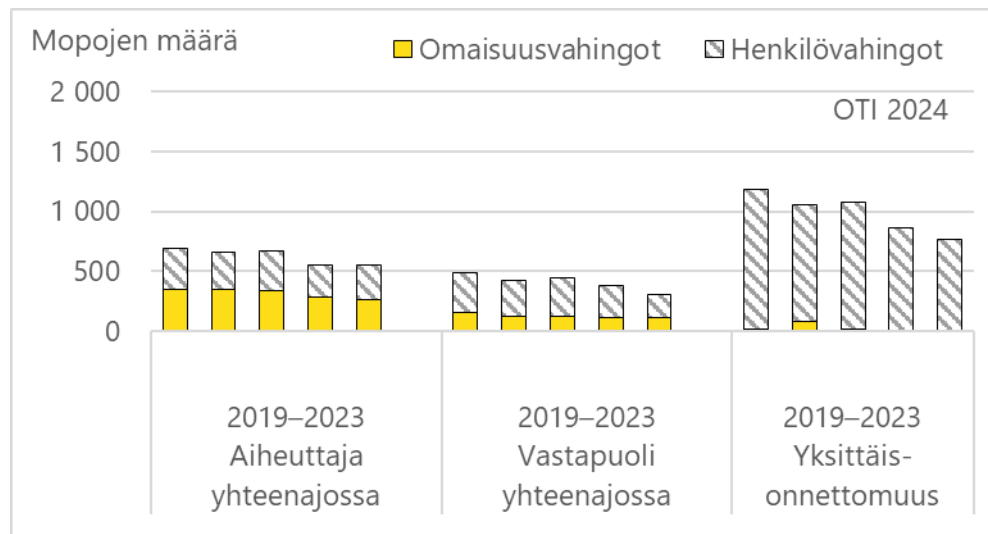
Taulukko 41. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus henkilövahingoissa.

Henkilövahinkoihin osalliset moottoripyörät	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl
Aiheuttaja yhteensajossa	181	143	174	125	132
Vastapuoli yhteensajossa	163	213	200	154	146
Yksittäisonnettomuus	849	847	763	730	784
Moottoripyörät yhteensä	1 193	1 203	1 137	1 009	1 062

Taulukko 42. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhreina olleet moottoripyöräilijät.

Moottoripyörien kuljettajat ja matkustajat	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä
Lievästi vammautuneet	1 145	1 126	1 061	952	1 011
Vaikeasti vammautuneet	52	66	60	45	48
Kuolleet	12	9	10	16	10
Yhteensä	1 209	1 201	1 131	1 013	1 069

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 14. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus liikennevahingoissa.

Taulukko 43. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus liikennevahingoissa.

Liikennevahinkoihin osalliset mopot	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	694	658	674	551	551
Vastapuoli yhteenajossa	485	426	440	376	311
Yksittäis-onnettomuus	1 181	1 055	1 073	864	761
Mopot yhteensä	2 360	2 139	2 187	1 791	1 623

Taulukko 44. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus omaisuusvahingoissa.

Omaisuuksivahinkoihin osalliset mopot	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	351	347	333	284	264
Vastapuoli yhteenajossa	158	129	126	112	111
Yksittäis-onnettomuus	12	77	13	5	4
Mopot yhteensä	521	553	472	401	379

Taulukko 45. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus henkilövahingoissa.

Henkilövahinkoihin osalliset mopot	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	343	311	341	267	287
Vastapuoli yhteenajossa	327	297	314	264	200
Yksittäis-onnettomuus	1 169	978	1 060	859	757
Mopot yhteensä	1 839	1 586	1 715	1 390	1 244

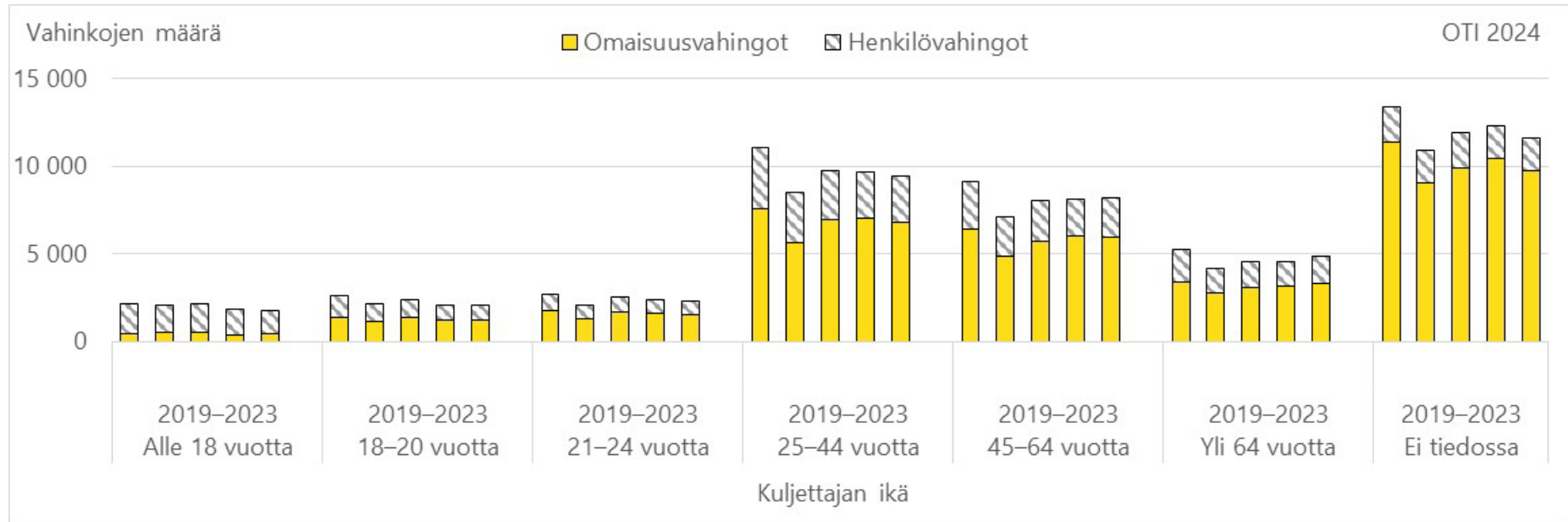
Taulukko 46. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhreina olleet mo-poilijat.

Mopojen kuljettajat ja matkustajat	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä
Lievästi vammautuneet	1 808	1 551	1 658	1 329	1 234
Vaikeasti vammautuneet	25	23	36	26	26
Kuolleet	5	1	2	1	0
Yhteensä	1 838	1 575	1 696	1 356	1 260

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

2.5 Kuljettajat

- Kuljettajaikäluokkia tarkasteltaessa on huomioitava, että tieto lähes joka kolmannen kuljettajan iästä puuttuu.



Kuvio 15. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingoissa aiheuttajina olleiden kuljettajien ikä.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 47. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät kuljettajaikäluokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	2 170	2 086	2 164	1 795	1 780	5	6	5	4	4
18–20 vuotta	2 603	2 154	2 402	2 048	2 045	6	6	6	5	5
21–24 vuotta	2 711	2 062	2 492	2 354	2 285	6	6	6	6	6
25–44 vuotta	11 076	8 468	9 749	9 696	9 418	24	23	24	24	23
45–64 vuotta	9 131	7 072	8 022	8 146	8 212	20	19	19	20	20
Yli 64 vuotta	5 229	4 165	4 528	4 568	4 844	11	11	11	11	12
Ikä ei tiedossa	13 370	10 890	11 917	12 305	11 639	29	30	29	30	29
Liikennevahingot yhteensä	46 290	36 897	41 274	40 912	40 223	100	100	100	100	100

Taulukko 48. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.

Omaisuusvahinkojen määrät kuljettajaikäluokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	423	480	482	370	426	1	2	2	1	1
18–20 vuotta	1 325	1 121	1 376	1 187	1 212	4	4	5	4	4
21–24 vuotta	1 734	1 258	1 650	1 567	1 533	5	5	6	5	5
25–44 vuotta	7 554	5 648	6 961	7 041	6 807	23	22	24	24	23
45–64 vuotta	6 418	4 830	5 708	6 010	5 964	20	19	20	20	21
Yli 64 vuotta	3 371	2 724	3 053	3 115	3 292	10	11	10	10	11
Ikä ei tiedossa	11 404	9 077	9 924	10 471	9 769	35	36	34	35	34
Omaisuusvahingot yhteensä	32 229	25 138	29 154	29 761	29 003	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 49. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.

Henkilövahinkojen määrät kuljettajaikäluokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	1 747	1 606	1 682	1 425	1 354	12	14	14	13	12
18–20 vuotta	1 278	1 033	1 026	861	833	9	9	8	8	7
21–24 vuotta	977	804	842	787	752	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	3 522	2 820	2 788	2 655	2 611	25	24	23	24	23
45–64 vuotta	2 713	2 242	2 314	2 136	2 248	19	19	19	19	20
Yli 64 vuotta	1 858	1 441	1 475	1 453	1 552	13	12	12	13	14
Ikä ei tiedossa	1 966	1 813	1 993	1 834	1 870	14	15	16	16	17
Henkilövahingot yhteensä	14 061	11 759	12 120	11 151	11 220	100	100	100	100	100

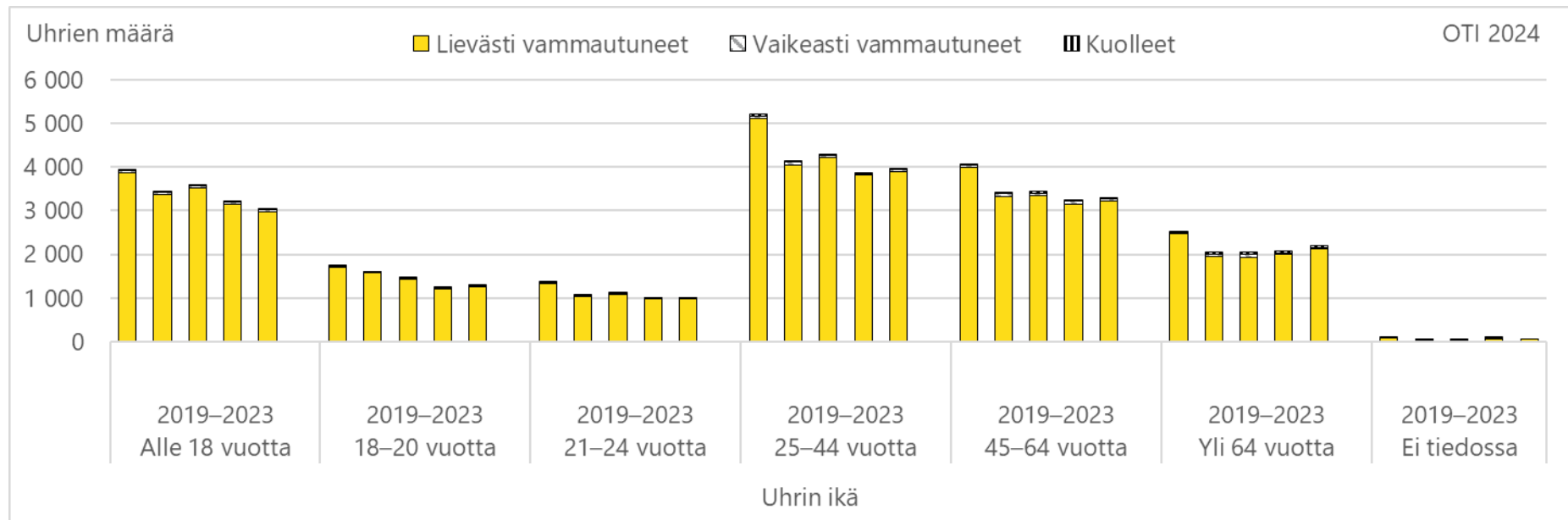
Taulukko 50. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamissa liikennevahingoissa.

Uhrien määrät kuljettajaikäluokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	2 030	1 884	1 931	1 643	1 632	11	12	12	11	11
18–20 vuotta	1 941	1 516	1 405	1 231	1 223	10	10	9	8	8
21–24 vuotta	1 383	1 122	1 157	1 054	1 006	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	5 022	3 794	3 739	3 577	3 510	27	24	23	24	24
45–64 vuotta	3 622	2 882	2 947	2 748	2 834	19	18	18	19	19
Yli 64 vuotta	2 636	1 934	1 934	1 979	2 077	14	12	12	13	14
Ikä ei tiedossa	2 302	2 598	2 842	2 483	2 561	12	17	18	17	17
Uhrit yhteensä	18 936	15 730	15 955	14 715	14 843	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

2.6 Liikennevahinkojen uhrin

- Alle 25-vuotiaiden osuus vuosina 2019–2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhreista oli 38 prosenttia (Kuvio 16).
- Vuonna 2023 uhrien määrä väheni edellisvuoteen verrattuna eniten ikäluokassa alle 18 vuotta. Eniten kasvua oli ikäluokassa yli 64-vuotiaat.
- Liikennevahinkojen uhreista 63 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia (Kuvio 17).
- Liikennevahinkojen uhreista 17 prosenttia oli mopon tai moottoripyörän kuljettajia ja matkustajia.
- Liikennevahinkoa kohden tulleiden uhrien määrä kasvaa nopeusrajoituksen kohotessa. Henkilöautojen välisissä yhteenajo-onnettomuuksissa tuli 80–120 km/h nopeusrajoituksilla tuli vahinkomäärään suhteutettuna viisinkertaisesti uhreja verrattuna 40 km/h nopeusrajoituksella tapahtuneisiin yhteenajoihin. (Kuvio 18)



Kuvio 16. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ikäluokittain.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 51. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärät ikäluokittain.

Liikennevahinkojen uhrien määrät ikäluokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	3 934	3 419	3 575	3 199	3 027	21	22	22	22	20
18–20 vuotta	1 738	1 598	1 473	1 238	1 287	9	10	9	8	9
21–24 vuotta	1 368	1 056	1 102	999	993	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	5 203	4 147	4 288	3 880	3 974	27	26	27	26	27
45–64 vuotta	4 063	3 432	3 438	3 246	3 295	21	22	22	22	22
Yli 64 vuotta	2 533	2 040	2 041	2 075	2 204	13	13	13	14	15
Ikä ei tiedossa	97	38	38	78	63	1	0	0	1	0
Uhrit yhteensä	18 936	15 730	15 955	14 715	14 843	100	100	100	100	100

Taulukko 52. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.

Lievästi vammautuneet uhrit ikä- luokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	3 876	3 373	3 513	3 148	2 970	21	22	23	22	20
18–20 vuotta	1 710	1 576	1 438	1 208	1 267	9	10	9	8	9
21–24 vuotta	1 339	1 037	1 083	976	970	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	5 112	4 052	4 206	3 809	3 900	28	26	27	27	27
45–64 vuotta	3 988	3 328	3 339	3 151	3 213	21	22	21	22	22
Yli 64 vuotta	2 463	1 960	1 935	2 002	2 119	13	13	12	14	15
Ikä ei tiedossa	94	35	36	70	63	1	0	0	0	0
Lievästi vammautuneet yhteensä	18 582	15 361	15 550	14 364	14 502	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

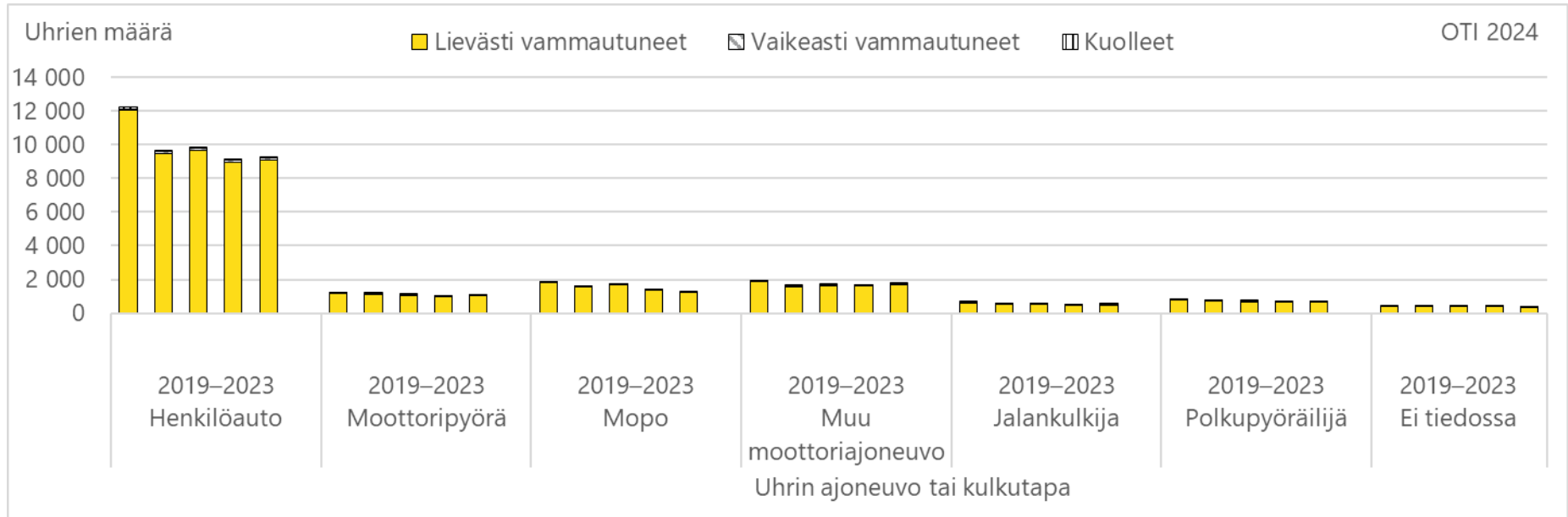
Taulukko 53. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.

Vaikeasti vammautuneet uhrit ikäluokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	47	40	54	42	52	21	16	19	19	22
18–20 vuotta	18	11	23	19	14	8	4	8	9	6
21–24 vuotta	17	15	14	12	17	8	6	5	5	7
25–44 vuotta	53	63	60	42	53	24	26	21	19	23
45–64 vuotta	51	79	69	65	55	23	32	25	30	24
Yli 64 vuotta	37	36	59	34	43	17	15	21	16	18
Ikä ei tiedossa	0	2	2	5	0	0	1	1	2	0
Vaikeasti vammautuneet yhteensä	223	246	281	219	234	100	100	100	100	100

Taulukko 54. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ikäluokittain.

Liikennevahingoissa kuolleet ikäluokittain	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Alle 18 vuotta	11	6	8	9	5	8	5	6	7	5
18–20 vuotta	10	11	12	11	6	8	9	10	8	6
21–24 vuotta	12	4	5	11	6	9	3	4	8	6
25–44 vuotta	38	32	22	29	21	29	26	18	22	20
45–64 vuotta	24	25	30	30	27	18	20	24	23	25
Yli 64 vuotta	33	44	47	39	42	25	36	38	30	39
Ikä ei tiedossa	3	1	0	3	0	2	1	0	2	0
Kuolleet yhteensä	131	123	124	132	107	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 17. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 55. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Liikennevahinkojen uhrien määrät, ajoneuvo tai kuluttava	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilöauto	12 233	9 686	9 852	9 176	9 270	65	62	62	62	62
Moottoripyörä	1 209	1 201	1 131	1 013	1 069	6	8	7	7	7
Mopo	1 838	1 575	1 696	1 356	1 260	10	10	11	9	8
Muu moottoriajoneuvo	1 889	1 620	1 681	1 638	1 756	10	10	11	11	12
Jalankulkija	624	525	523	453	508	3	3	3	3	3
Polkupyöräilijä	768	716	699	676	641	4	5	4	5	4
Ei tiedossa	375	407	364	403	339	2	3	2	3	2
Uhrin yhteensä	18 936	15 730	15 946	14 715	14 843	100	100	100	100	100

Taulukko 56. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Lievästi vammautuneet uhrin, ajoneuvo tai kuluttava	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilöauto	12 051	9 501	9 652	8 987	9 104	65	62	62	63	63
Moottoripyörä	1 145	1 126	1 061	952	1 011	6	7	7	7	7
Mopo	1 808	1 551	1 658	1 329	1 234	10	10	11	9	9
Muu moottoriajoneuvo	1 846	1 579	1 644	1 604	1 712	10	10	11	11	12
Jalankulkija	604	501	493	426	483	3	3	3	3	3
Polkupyöräilijä	755	700	681	665	627	4	5	4	5	4
Ei tiedossa	373	403	361	401	331	2	3	2	3	2
Lievästi vammautuneet yhteensä	18 582	15 361	15 550	14 364	14 502	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

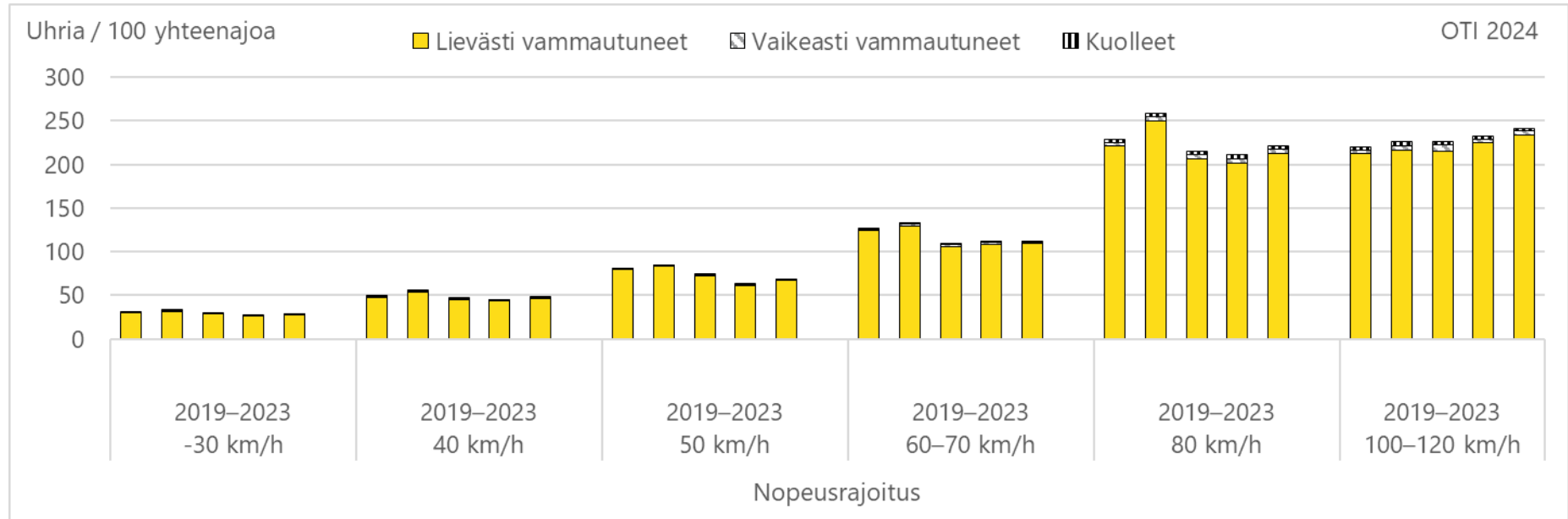
Taulukko 57. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

Vaikeasti vammautuneet uhrit, ajoneuvo tai kulkutapa	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilöauto	90	103	121	94	97	40	42	44	43	41
Moottoripyörä	52	66	60	45	48	23	27	22	21	21
Mopo	25	23	36	26	26	11	9	13	12	11
Muu moottoriajoneuvo	31	31	23	27	27	14	13	8	12	12
Jalankulkija	16	13	21	19	16	7	5	8	9	7
Polkupyöräilijä	9	8	11	7	13	4	3	4	3	6
Ei tiedossa	0	2	0	1	7	0	1	0	0	3
Vaikeasti vammautuneet yhteensä	223	246	272	219	234	100	100	100	100	100

Taulukko 58. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

Liikennevahingoissa kuolleet, ajoneuvo tai kulkutapa	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2022 hlöä	2023 hlöä	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Henkilöauto	92	82	79	95	69	70	67	64	72	64
Moottoripyörä	12	9	10	16	10	9	7	8	12	9
Mopo	5	1	2	1	0	4	1	2	1	0
Muu moottoriajoneuvo	12	10	14	7	17	9	8	11	5	16
Jalankulkija	4	11	9	8	9	3	9	7	6	8
Polkupyöräilijä	4	8	7	4	1	3	7	6	3	1
Ei tiedossa	2	2	3	1	1	2	2	2	1	1
Kuolleet yhteensä	131	123	124	132	107	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 18. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Keskimääräinen vammautumisaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa henkilöautojen välisissä yhteenajo-onnettomuuksissa.

Huomio: Nopeusrajoitustieto on vahinkoilmoitukseen täytetty liikennevahingon aiheuttajan nopeusrajoitus. Nopeusrajoitustieto puuttuu noin 40 prosentista liikennevahinkoista. Kuvio perustuu liikennevahinkoihin, joista on olemassa nopeusrajoitustieto.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 59. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrä sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.

Uhrin / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	2019	2020	2021	2022	2023
30 km/h tai alle	31	32	30	27	27
40 km/h	49	55	46	44	47
50 km/h	81	84	74	63	68
60-70 km/h	127	133	109	111	112
80 km/h	229	259	215	211	221
100–120 km/h	220	226	227	233	242

Taulukko 60. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrä sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.

Vaikeasti vammautuneet / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	2019	2020	2021	2022	2023
30 km/h tai alle	1	0	0	0	0
40 km/h	0	1	1	0	1
50 km/h	1	1	1	1	1
60-70 km/h	2	3	3	2	2
80 km/h	4	6	5	5	5
100–120 km/h	3	5	7	5	6

Taulukko 61. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.

Lievästi vammautuneet / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	2019	2020	2021	2022	2023
30 km/h tai alle	31	32	29	26	27
40 km/h	48	54	45	44	47
50 km/h	80	83	72	62	67
60-70 km/h	125	129	106	108	109
80 km/h	222	249	206	201	213
100–120 km/h	212	216	216	225	233

Taulukko 62. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrä sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.

Kuolleet / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	2019	2020	2021	2022	2023
30 km/h tai alle	0	0	0	0	0
40 km/h	0	0	0	0	0
50 km/h	0	0	0	0	0
60-70 km/h	1	1	1	1	1
80 km/h	4	4	3	4	3
100–120 km/h	4	5	4	4	3

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

2.7 Liikennevahingot alueittain

Taulukko 63. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät suuralueittain ja maakunnittain.

Liikennevahinkojen määrät alueittain	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2022 kpl	2023 kpl	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %
Helsinki-Uusimaa	14 736	11 224	12 853	13 250	12 875	32	30	31	32	32
Muu Etelä-Suomi	9 595	7 828	8 651	8 753	8 273	21	21	21	21	21
Varsinais-Suomi	4 293	3 540	4 020	3 938	3 801	9	10	10	10	9
Kanta-Häme	1 286	1 144	1 253	1 268	1 135	3	3	3	3	3
Päijät-Häme	1 819	1 491	1 567	1 630	1 573	4	4	4	4	4
Kymenlaakso	1 251	979	1 112	1 154	1 016	3	3	3	3	3
Etelä-Karjala	946	674	699	763	748	2	2	2	2	2
Länsi-Suomi	11 277	9 173	10 220	9 902	9 870	24	25	25	24	25
Satakunta	1 789	1 464	1 668	1 569	1 606	4	4	4	4	4
Pirkanmaa	4 311	3 545	3 916	3 923	3 796	9	10	9	10	9
Keski-Suomi	2 009	1 594	1 749	1 706	1 623	4	4	4	4	4
Etelä-Pohjanmaa	1 744	1 348	1 531	1 420	1 499	4	4	4	3	4
Pohjanmaa	1 424	1 222	1 356	1 284	1 346	3	3	3	3	3
Pohjois- ja Itä-Suomi	9 949	8 256	9 080	8 480	8 581	21	22	22	21	21
Etelä-Savo	1 061	837	954	916	882	2	2	2	2	2
Pohjois-Savo	1 853	1 560	1 807	1 713	1 647	4	4	4	4	4
Pohjois-Karjala	1 140	795	969	956	884	2	2	2	2	2
Kainuu	564	428	495	435	433	1	1	1	1	1
Keski-Pohjanmaa	3 168	2 604	2 911	2 669	2 807	7	7	7	7	7
Pohjois-Pohjanmaa	526	492	493	439	499	1	1	1	1	1
Lappi	1 637	1 540	1 451	1 352	1 429	4	4	4	3	4
Ahvenanmaa	242	165	235	199	227	1	0	1	0	1
Ulkomaat	491	251	235	327	397	1	1	1	1	1
Tiedossa olevat yhteensä	46 290	36 897	41 274	40 911	40 223	100	100	100	100	100
Ei tiedossa	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-
Kaikki liikennevahingot yhteensä	46 290	36 897	41 274	40 911	40 224	-	-	-	-	-

Tie- ja katuverkolla vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 64. Vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät suuralueittain ja maakunnittain.

	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Henkilövahinkojen määrät alueittain	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
Helsinki-Uusimaa	3 347	2 609	2 830	2 646	2 715	24	22	23	24	24
Muu Etelä-Suomi	3 127	2 653	2 781	2 624	2 543	22	23	23	24	23
Varsinais-Suomi	1 421	1 158	1 294	1 187	1 157	10	10	11	11	10
Kanta-Häme	483	438	448	442	396	3	4	4	4	4
Päijät-Häme	549	476	444	442	435	4	4	4	4	4
Kymenlaakso	383	359	390	365	356	3	3	3	3	3
Etelä-Karjala	291	222	205	188	199	2	2	2	2	2
Länsi-Suomi	3 986	3 391	3 398	3 062	3 090	28	29	28	27	28
Satakunta	696	588	601	551	483	5	5	5	5	4
Pirkanmaa	1 284	1 149	1 112	981	1 027	9	10	9	9	9
Keski-Suomi	704	574	554	510	540	5	5	5	5	5
Etelä-Pohjanmaa	848	654	685	655	642	6	6	6	6	6
Pohjanmaa	454	426	446	365	398	3	4	4	3	4
Pohjois- ja Itä-Suomi	3 405	2 993	2 994	2 683	2 702	24	25	25	24	24
Etelä-Savo	372	310	318	297	278	3	3	3	3	2
Pohjois-Savo	594	554	560	515	493	4	5	5	5	4
Pohjois-Karjala	449	320	336	297	289	3	3	3	3	3
Kainuu	193	158	162	132	145	1	1	1	1	1
Keski-Pohjanmaa	1 016	891	943	847	905	7	8	8	8	8
Pohjois-Pohjanmaa	198	167	180	145	175	1	1	1	1	2
Lappi	583	593	495	450	417	4	5	4	4	4
Ahvenanmaa	89	70	82	57	69	1	1	1	1	1
Ulkomaat	107	43	35	79	101	1	0	0	1	1
Tiedossa olevat yhteensä	14 061	11 759	12 120	11 151	11 220	100	100	100	100	100
Ei tiedossa	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Kaikki henkilövahingot yhteensä	14 061	11 759	12 120	11 151	11 220	-	-	-	-	-

3 Lisätietoja tie- ja katuverkolla vuonna 2023 tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtui 40 223 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 11 220 oli henkilövahinkoja. Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 14 843 henkilölle, heistä 234 henkilöä vammautui vaikeasti ja 107 henkilöä kuoli.

3.1 Liikennevahingot, ajankohta ja olosuhteet

Taulukko 65. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Yksittäisonnettomuuksien ja yhteenajojen määrät (mu-
kaan lukien moottoriajoneuvojen ja jalankulkijoiden väliset törmäykset).

Osallisten määrä	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrin hlöä	Uhrin %	Uhrin / 100 vahinkoa
Yksittäisonnettomuudet (yksi ajoneuvo)	6 282	16	4 632	5 618	38	89
Yhteenajot (vähintään kaksi ajoneuvoa)	33 941	84	6 588	9 225	62	27
Yhteensä	40 223	100	11 220	14 843	100	37

Taulukko 66. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot viikoppäivittäin.

Viikoppäivä	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrin hlöä	Uhrin %	Uhrin / 100 vahinkoa
Maanantai	6 166	15	1 661	2 177	15	35
Tiistai	6 455	16	1 713	2 213	15	34
Keskiviikko	6 135	15	1 651	2 127	14	35
Torstai	6 273	16	1 662	2 122	14	34
Perjantai	6 781	17	1 825	2 401	16	35
Lauantai	4 622	11	1 451	2 018	14	44
Sunnuntai	3 791	9	1 257	1 785	12	47
Yhteensä	40 223	100	11 220	14 843	100	37

Taulukko 67. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot kuukausittain.

Kuukausi	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Tammikuu	3 769	9	792	1033	7	27
Helmikuu	3 683	9	821	1124	8	31
Maaliskuu	4 454	11	904	1245	8	28
Huhtikuu	2 663	7	705	937	6	35
Toukokuu	2 960	7	924	1165	8	39
Kesäkuu	3 159	8	1100	1402	9	44
Heinäkuu	2 795	7	996	1308	9	47
Elokuu	3 320	8	1158	1478	10	45
Syyskuu	3 013	7	1072	1391	9	46
Lokakuu	3 040	8	971	1287	9	42
Marraskuu	3 433	9	901	1207	8	35
Joulukuu	3 934	10	876	1266	9	32
Yhteensä	40 223	100	11220	14843	100	37

Taulukko 68. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot kellonajoittain.

Kellonajalle 00.00-00.59 on kirjautunut liikaa vahinkoja, joten se on poistettu epäluotettavana tietona taulukosta. Vahingot on summattu ei tiedossa -vahinkoihin.

Kellonaika	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilövahingot kpl	Uhrin hlöä	Uhrin %	Uhrin / 100 vahinkoa
01.00-01.59	177	1	82	120	1	68
02.00-02.59	164	0	69	101	1	62
03.00-03.59	112	0	46	72	1	64
04.00-04.59	117	0	53	77	1	66
05.00-05.59	184	1	67	99	1	54
06.00-06.59	532	2	151	184	1	35
07.00-07.59	1 287	4	361	454	4	35
08.00-08.59	1 806	5	474	556	4	31
09.00-09.59	1 370	4	324	403	3	29
10.00-10.59	1 583	5	360	485	4	31
11.00-11.59	1 986	6	459	602	5	30
12.00-12.59	2 911	9	715	949	8	33
13.00-13.59	2 545	7	629	847	7	33
14.00-14.59	3 031	9	717	952	8	31
15.00-15.59	3 933	12	1 043	1 399	11	36
16.00-16.59	3 778	11	929	1 275	10	34
17.00-17.59	2 569	8	699	918	7	36
18.00-18.59	1 939	6	557	801	6	41
19.00-19.59	1 451	4	457	612	5	42
20.00-20.59	1 074	3	383	513	4	48
21.00-21.59	719	2	307	420	3	58
22.00-22.59	466	1	219	314	3	67
23.00-23.59	350	1	149	211	2	60
Yhteensä	34 084	100	9 250	12 364	100	36
Ei tiedossa	6 139	-	1 970	2 479	-	40
Yhteensä	40 223	-	11 220	14 843	-	37

Taulukko 69. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot vahinkopaikoittain.

Vahinkopaikka	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uurit hlöä	Uurit %	Uurit / 100 vahinkoa
Suora tie	20 352	51	5 630	7 467	50	37
Kaarre	3 709	9	1 702	2 184	15	59
Risteys	15 838	39	3 816	5 098	34	32
Muu kohta tieverkolla	324	1	72	94	1	29
Yhteensä	40 223	100	11 220	14 843	100	37

3.2 Ajoneuvo

Taulukko 70. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan ajoneuvon laji.

Ajoneuvon laji	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrin hlöä	Uhrin %	Uhrin / 100 vahinkoa
Henkilöauto	28 616	71	7 444	10 384	70	36
Pakettiauto	3 443	9	692	914	6	27
Kuorma-auto	2 148	5	274	334	2	16
Linja-auto	1 448	4	342	404	3	28
Moottoripyörä	1 047	3	916	985	7	94
Mopo	1 312	3	1 044	1 168	8	89
Mopoauto	192	0	70	93	1	48
Mönkijä	13	0	11	11	0	85
Mopomönkijä	9	0	3	3	0	33
Traktorimönkijä	539	1	223	309	2	57
Traktori	1 206	3	98	127	1	11
Moottorikelkka	108	0	83	88	1	81
Perävaunu	129	0	10	12	0	9
Muu auto	13	0	10	11	0	85
Yhteensä	40 223	100	11 220	14 843	100	37

Taulukko 71. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoriajoneuvojen yhteenajot aiheuttajien ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.

Vastapuolen ajoneuvo	Henkilö- auto	Paketti- auto	Kuorma- auto	Linja- auto	Moottori- pyörä	Mopo	Mopo- auto	Traktori- mönkijä	Traktori	Muut	Yhteensä
Aiheuttajan ajoneuvo											
Henkilöauto	21 510	1 476	456	185	167	172	54	42	62	25	24 149
Pakettiauto	2 508	338	73	39	14	18	6	4	7	5	3 012
Kuorma-auto	1 379	196	86	23	7	7	3	4	11	2	1 718
Linja-auto	826	82	39	68	3	1	0	0	17	1	1 037
Moottoripyörä	158	10	7	1	51	5	3	0	1	0	236
Mopo	343	29	5	3	13	86	9	8	1	3	500
Mopoauto	123	7	1	1	0	2	10	1	0	0	145
Mönkijä	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Mopomönkijä	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6
Traktorimönkijä	284	25	7	0	2	19	14	12	3	0	366
Traktori	657	119	44	11	0	1	3	1	19	1	856
Moottorikelkka	12	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29
Perävaunu	92	15	7	1	0	0	0	0	0	0	115
Muu auto	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Yhteensä	27 899	2 299	725	332	258	311	102	72	121	55	32 174

Taulukko 72. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen osapuolet muissa kuin moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.

Vastapuoli	Polkupyöräilijä	Jalankulkija	Eläin	Muu vastapuoli	Ei vastapuolta	Yhteensä
Aiheuttajan ajoneuvo						
Henkilöauto	714	386	324	268	2 775	4 467
Pakettiauto	79	50	18	31	253	431
Kuorma-auto	7	20	3	29	371	430
Linja-auto	12	17	0	10	372	411
Moottoripyörä	8	4	53	5	741	811
Mopo	31	14	6	6	755	812
Mopoauto	7	3	2	0	35	47
Mönkijä	0	0	0	0	10	10
Mopomönkijä	0	0	0	0	3	3
Traktorimönkijä	7	4	2	3	157	173
Traktori	1	7	0	15	327	350
Moottorikelkka	0	0	0	2	77	79
Perävaunu	0	2	0	2	10	14
Muu auto	0	0	0	0	11	11
Yhteensä	866	507	408	371	5 897	8 049

Huomio: Moottoriajoneuvojen ja jalankulkijoiden tai polkupyöräilijöiden välisissä yhteenajoissa jalankulkijan tai polkupyöräilijän omaisuus- ja henkilövahinkokorvaukset maksetaan moottoriajoneuvon liikennevakuutuksesta siitä huolimatta, kuka yhteenajon aiheutti. Tästä syystä liikennevahinkotilastossa moottoriajoneuvot esiintyvät aina näiden yhteenajojen aiheuttajina, koska vahingot on korvattu moottoriajoneuvon liikennevakuutuksesta.

Taulukko 73. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöauton käyttöönottovuosi.

Käyttöönottovuosi	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
1970 tai aikaisemmin	10	0	5	7	0	70
1971–1980	16	0	7	9	0	56
1981–1990	163	1	52	76	1	47
1991–2000	1 913	7	604	841	8	44
2001–2010	11 172	40	3 009	4 225	41	38
2011–2015	6 596	23	1 673	2 358	23	36
2016–2020	6 345	22	1 500	2 077	20	33
2021	932	3	206	261	3	28
2022	786	3	224	311	3	40
2023	339	1	91	115	1	34
Yhteensä	28 272	100	7 371	10 280	100	36

Huomio: Tiedot on laskettu niistä henkilöautoista, joiden käyttöönottovuosi on tiedossa.

3.3 Kuljettaja

Taulukko 74. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien liikennevahinkojen määrät sekä henkilövahinkojen uhrien määrät.

Aiheuttajan ikä	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrin hlöä	Uhrin %	Uhrin / 100 vahinkoa
Alle 16 vuotta	493	2	399	473	4	96
16–17 vuotta	1 287	5	955	1 159	9	90
18–19 vuotta	1 469	5	644	936	8	64
20–21 vuotta	1 186	4	389	543	4	46
22–25 vuotta	2 110	7	665	900	7	43
26–30 vuotta	2 370	8	719	1 001	8	42
31–40 vuotta	4 667	16	1 222	1 627	13	35
41–50 vuotta	4 545	16	1 287	1 645	13	36
51–60 vuotta	4 153	15	1 084	1 369	11	33
61–70 vuotta	3 051	11	952	1 243	10	41
yli 70 vuotta	3 253	11	1 034	1 386	11	43
Yhteensä	28 584	100	9 350	12 282	100	43
Ei tiedossa	11 639	-	1 870	2 561	-	22
Yhteensä	40 223	-	11 220	14 843	-	37

Taulukko 75. Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot 2023 tie- ja katuverkolla. Aiheuttaneen kuljettajan sukupuoli.

Aiheuttajan sukupuoli	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uurit hlöä	Uurit %	Uurit / 100 vahinkoa
Mies	29 313	73	8 092	10 553	71	36
Nainen	10 673	27	3 057	4 207	29	39
Yhteensä	39 986	100	11 149	14 760	100	37
Ei tiedossa	237		71	83		35
Yhteensä	40 223		11 220	14 843		37

3.4 Henkilövahingot

Taulukko 76. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät moottoriajoneuvojen välisissä yhteen- ajoissa aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.

Vastapuolen ajoneuvo	Henkilö- auto	Paketti- auto	Kuorma- auto	Linja- auto	Moottori- pyörä	Mopo	Mopo- auto	Traktori- mönkijä	Traktori	Muut	Yhteensä
Aiheuttajan ajoneuvo											
Henkilöauto	5 143	381	228	61	122	145	18	26	54	14	6 192
Pakettiauto	476	43	23	12	5	12	1	1	9	1	583
Kuorma-auto	179	16	8	2	2	3	0	1	6	0	217
Linja-auto	46	2	7	12	1	0	0	0	5	0	73
Moottoripyörä	89	9	5	0	39	4	3	0	1	0	150
Mopo	164	26	5	6	14	77	3	6	2	1	304
Mopoauto	33	0	0	1	0	0	1	0	0	0	35
Mönkijä	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mopomönkijä	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traktorimönkijä	67	7	11	0	2	11	0	4	3	0	105
Traktori	46	5	3	2	0	1	0	0	1	0	58
Moottorikelkka	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9
Perävaunu	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Muu auto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Yhteensä	6 255	489	290	96	185	253	26	38	81	20	7 733

Taulukko 77. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna muissa kuin moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa.

	Vastapuoli	Polku- pyöräilijä	Jalankul- kija	Eläin	Muu vas- tapuoli	Ei vasta- puolta	Yhteensä
Aiheuttajan ajoneuvo							
Henkilöauto		633	417	441	116	2 585	4 192
Pakettiauto		68	59	21	7	176	331
Kuorma-auto		5	24	1	4	83	117
Linja-auto		11	18	0	4	298	331
Moottoripyörä		11	8	55	6	755	835
Mopo		34	18	6	8	798	864
Mopoauto		7	3	2	0	46	58
Mönkijä		0	0	0	0	10	10
Mopomönkijä		0	0	0	0	3	3
Traktorimönkijä		6	5	1	0	192	204
Traktori		1	6	0	2	60	69
Moottorikelkka		0	0	0	0	79	79
Perävaunu		0	3	0	1	3	7
Muu auto		0	0	0	0	10	10
Yhteensä		776	561	527	148	5 098	7 110

Huomio: Moottoriajoneuvojen ja jalankulkijoiden tai polkupyöräilijöiden välisissä yhteenajoissa jalankulkijan tai polkupyöräilijän omaisuus- ja henkilövahinkokorvaukset maksetaan moottoriajoneuvon liikennevakuutuksesta siitä huolimatta, kuka yhteenajon aiheutti. Koska vahingot on korvattu moottoriajoneuvon liikennevakuutuksesta, moottoriajoneuvot esiintyvät liikennevahinkotilastossa aina näiden yhteenajojen aiheuttajina.

Taulukko 78. Vuonna 2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vammautuneiden ja kuolleiden henkilöiden matkan tarkoitus.

Matkan tarkoitus	Kuolleet		Vaikeasti vammautuneet		Lievästi vammautuneet		Uhrin yhteensä	
	hlöä	%	hlöä	%	hlöä	%	hlöä	%
Työ	4	4	3	1	535	4	542	4
Työmatka	6	6	21	9	1 782	12	1 809	12
Koulumatka	0	0	6	3	442	3	448	3
Vapaa-aika	97	91	201	87	11 595	81	11 893	81
Yhteensä	107	100	231	100	14 354	100	14 692	100
Ei tiedossa	0	-	3	-	148	-	151	-
Yhteensä	107	-	234	-	14 502	-	14 843	-



Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

2023

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

Erikoistarkastelut ja pysäköintialueilla tapahtuneet vahingot

www.oti.fi

Onnettomuustietoinstituutti

Raportin ovat laatineet Esa Rätty ja Timo Kari



Sisällysluettelo

1	Vammautumisriskit kahden henkilöauton yhteenajoissa	118
2	Liikennevahingot kuntaryhmittäin (kuntamatriisit).....	120
3	Juhlapäivien liikennevahingot.....	124
4	Korkeimpien vahinkomäärien päivät vuonna 2023	126
4.1	Liikennevahinkojen lukumäärät vuoden 2023 eri päivinä.....	127
4.2	Liikennevahinkojen uhrin vuodel 2023 eri päivinä.....	128
5	Eri ajoneuvoluokkien vahingot suhteessa vakuutuskantaan	129
6	Pysäköintialueilla vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevahingot	142
6.1	Pysäköintialueilla vuonna 2023 tapahtuneet liikennevahingot	144

Kuvioluettelo

Kuvio 1. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kahden henkilöauton yhteenajot. Uhrien määrä aiheuttajan autossa sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti.....	118
Kuvio 2. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöautossa matkustaneiden keskimääräinen vammautumisaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa kahden henkilöauton yhteenajoissa.....	119
Kuvio 3. Vuonna 2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.....	121
Kuvio 4. Vuonna 2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.	122
Kuvio 5. Vuonna 2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa sataa liikennevahinkoa kohti.....	123
Kuvio 6. Vuonna 2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen vuorokausittaiset määrät.....	127
Kuvio 7. Vuonna 2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien vuorokausittaiset määrät.	128
Kuvio 8. Liikennevahinkojen kokonaismäärän ja vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0). Kaikki ajoneuvot.....	132
Kuvio 9. Henkilöautojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja henkilöautojen vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).....	133
Kuvio 10. Pakettiautojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja pakettiautojen vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).....	134
Kuvio 11. Kuorma-autojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja kuorma-autojen vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).....	135
Kuvio 12. Linja-autojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja linja-autojen vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).	136
Kuvio 13. Traktoreiden ja moottorityökoneiden aiheuttamien liikennevahinkojen määrän sekä traktoreiden ja moottorityökoneiden vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).....	137
Kuvio 14. Traktorimönkijöiden aiheuttamien liikennevahinkojen määrän sekä traktorimönkijöiden vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).....	138
Kuvio 15. Moottoripyörien aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja moottoripyörien vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).....	139
Kuvio 16. Mopojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja mopojen vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).....	140
Kuvio 17. Moottorikelkkojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja mopojen vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).....	141
Kuvio 18. Vuosina 2014–2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.	142
Kuvio 19. Vuosina 2014–2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät.	143
Kuvio 20. Vuosina 2014–2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden ja kuolleiden uhrien määrät.....	143

Taulukkoluetelo

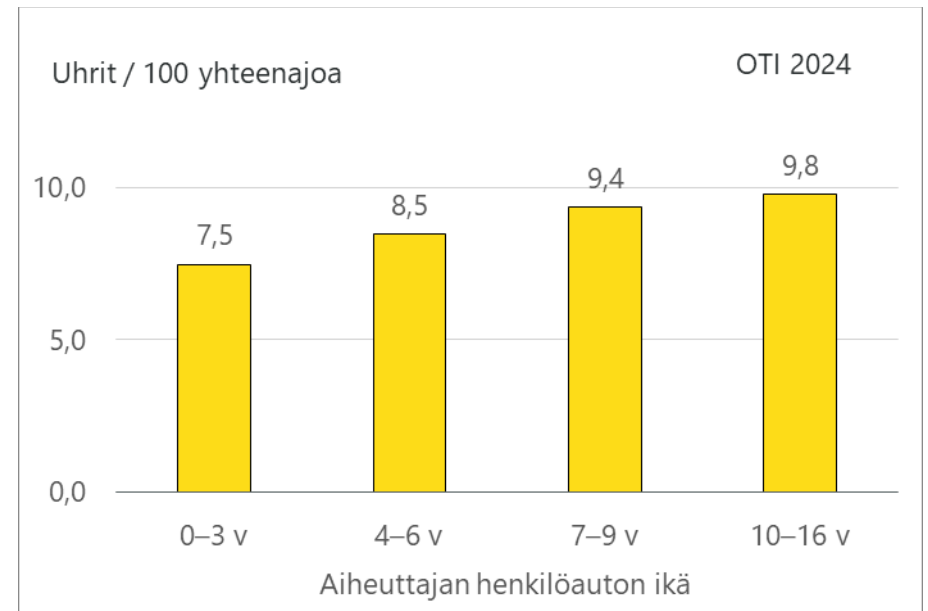
Taulukko 1. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kahden henkilöauton yhteenajot. Uhrien määrä aiheuttajan autossa sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti.....	118
Taulukko 2. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöautossa matkustaneiden keskimääräinen vammautumisaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa kahden henkilöauton yhteenajoissa.....	119
Taulukko 3. Kuntien määrä vuonna 2023 tilastollisen kuntaryhmituksen ja luokitellun asukasluvun mukaisesti.....	120
Taulukko 4. Vuonna 2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.	121
Taulukko 5. Vuonna 2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.	122
Taulukko 6. Vuonna 2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa sataa liikennevahinkoa kohti.....	123
Taulukko 7. Liikennevahingot vuoden 2023 juhlapäivinä sekä niiden meno- ja paluuliikenteen päivinä.....	124
Taulukko 8. Liikennevakuutuksen vakuutuskanta ajoneuvoluokittain vuosina 2014–2023	129
Taulukko 9. Vuosina 2014–2023 tapahtuneiden liikennevakuutuksesta korvattujen vahinkojen määrät ajoneuvoluokittain.....	130
Taulukko 10. Vuosina 2014–2023 tapahtuneiden liikennevakuutuksesta korvattujen henkilövahinkojen määrät ajoneuvoluokittain.	131
Taulukko 11. Vuosina 2014–2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.....	142
Taulukko 12. Vuosina 2014–2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät.....	143
Taulukko 13. Vuonna 2023 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen onnettomuustyytit.....	144
Taulukko 14. Vuonna 2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevahingot kuukausittain.....	145
Taulukko 15. Vuonna 2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevahingot viikontähtäin.....	146
Taulukko 16. Vuonna 2023 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen aiheuttajat.....	147
Taulukko 17. Vuonna 2023 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen aiheuttajat ikäluokittain.....	148

1 Vammautumisriskit kahden henkilöauton yhteenajoissa

Seuraavassa tarkastellaan kahden henkilöauton yhteenajoissa aiheuttajan autossa matkustaneiden henkilöiden vammautumisriskiä suhteessa auton ikään ja onnettomuuspaikan nopeusrajoitukseen.

Aineistona ovat vuosina 2019–2023 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevahingot.

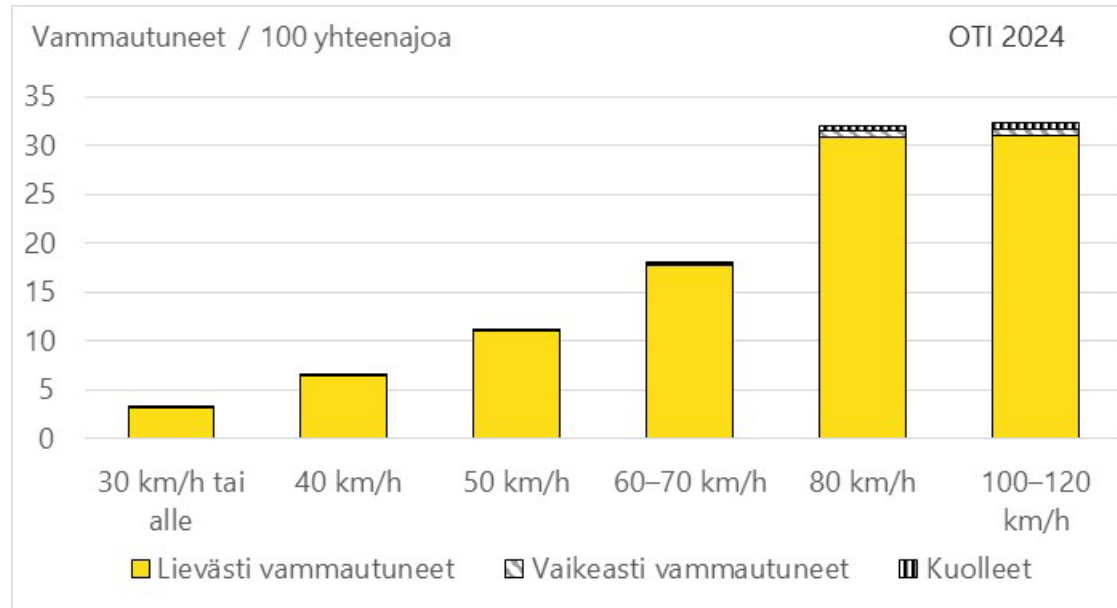
- Henkilöautojen välisissä yhteenajoissa tuli yli kuusi vuotta vanhoissa autoissa yhteenajo-onnettomuutta kohti hieman enemmän uhreja kuin enintään kuusi vuotta vanhoissa autoissa (Kuvio 1).
- Henkilöautojen välisissä yhteenajoissa on 80 km/h ja sitä korkeammilla nopeusrajoituksilla tapahtuneissa vahingoissa tullut aiheuttajien henkilöautoissa tullut nelinkertainen määrä uhreja verrattuna 40 km/h nopeusrajoituksella tapahtuneisiin yhteenajoihin (Kuvio 2).



Kuvio 1. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kahden henkilöauton yhteenajot. Uhrien määrä aiheuttajan autossa sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti.

Taulukko 1. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kahden henkilöauton yhteenajot. Uhrien määrä aiheuttajan autossa sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti.

Uhrit suhteessa yhteenajo-onnettomuuksiin	0–3 vuotta	4–6 vuotta	7–9 vuotta	10–16 vuotta
Uhrit / 100 yhteenajoa	7,5	8,5	9,4	9,8



Kuvio 2. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöautossa matkustaneiden keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa kahden henkilöauton yhteenajoissa.

Taulukko 2. Vuosina 2019–2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöautossa matkustaneiden keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa kahden henkilöauton yhteenajoissa.

Vammautuneet / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	Lievästi vammautuneet	Vaikeasti vammautuneet	Kuolleet
30 km/h tai alle	3	0	0
40 km/h	6	0	0
50 km/h	11	0	0
60–70 km/h	18	0	0
80 km/h	31	1	0
100–120 km/h	31	1	1

2 Liikennevahingot kuntaryhmittäin (kuntamatriisit)

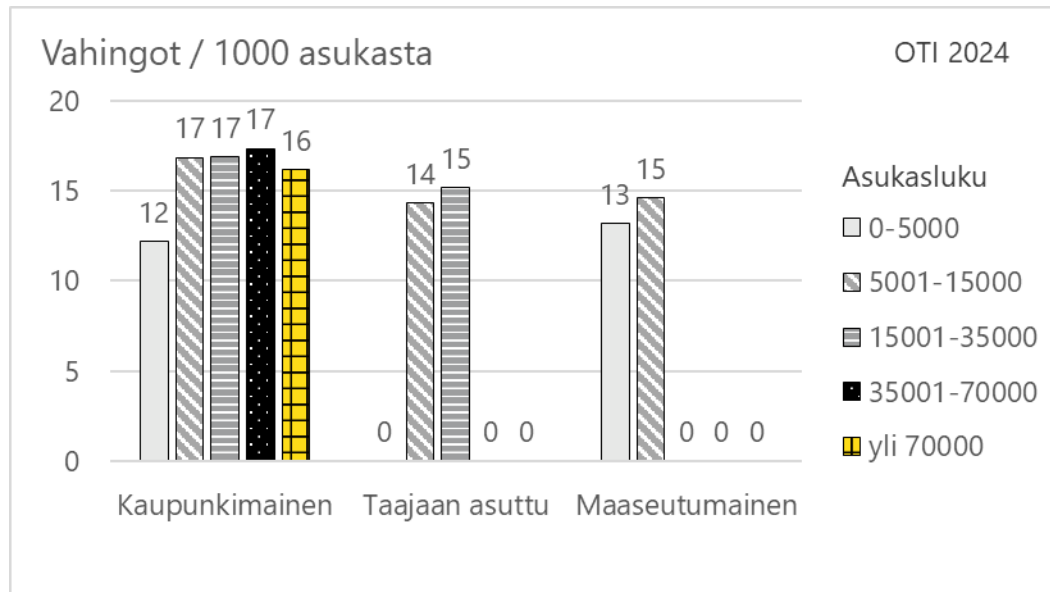
Alla olevissa taulukoissa on esitetty vuoden 2023 vahinkotietoja asukasluvun ja tilastollisen kuntaryhmituksen avulla muodostetuissa kuntaryhmissä. Tilastollinen kuntaryhmitys on virallinen tilastotuotannon alueluokitusstandardi, jossa kunnat on jaettu maaseutumaisiin kuntiin, taajaan asuttuihin kuntiin ja kaupunkimaisiin kuntiin. Tilastollisen kuntaryhmituksen luokittelukriteereinä ovat kunnan taajamaväestön osuus ja suurimman taajaman väkiluku. Aineistona ovat kaikki vuonna 2023 tapahtuneet liikennevahingot, myös pysäköintialuevahingot.

Sulkeissa olevat arvot perustuvat vain yhtä kuntaa koskeviin tietoihin.

Liikennevahinkojen määriä kunnittain voi tarkastella myös OTIn liikennevahinkoportaalissa www.oti.fi/liikennevahinkoportti.

Taulukko 3. Kuntien määrä vuonna 2023 tilastollisen kuntaryhmituksen ja luokitellun asukasluvun mukaisesti.

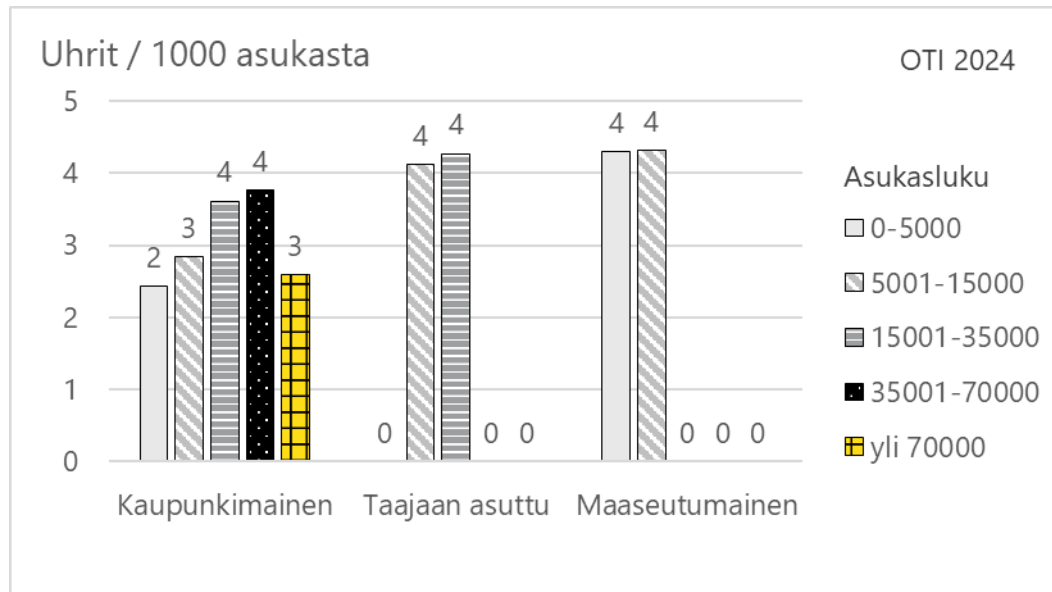
Kuntien määrä	Kaupunki mainen	Taajaan asuttu	Maaseutu mainen	Yhteensä
0–5 000 asukasta	1	0	142	143
5 001–15 000 asukasta	5	42	43	90
15 001–35 000 asukasta	19	24	0	43
35 001–70 000 asukasta	20	0	0	20
yli 70 000 asukasta	13	0	0	13
Yhteensä	58	66	185	309



Kuvio 3. Vuonna 2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.

Taulukko 4. Vuonna 2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.

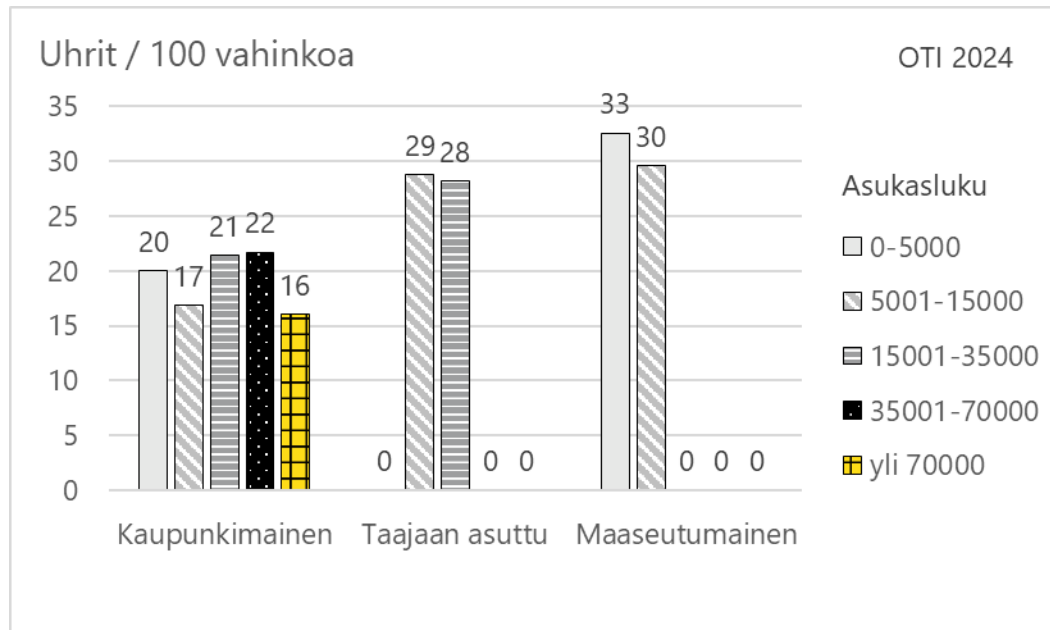
Vahingot / 1 000 asukasta	Kaupunkimainen	Taajaan asuttu	Maaseutumainen	Yhteensä
0–5 000 asukasta	(12)	-	13	13
5 001–15 000 asukasta	17	14	15	15
15 001–35 000 asukasta	17	15	-	16
35 001–70 000 asukasta	17	-	-	17
yli 70 000 asukasta	16	-	-	16
Yhteensä	17	15	14	16



Kuvio 4. Vuonna 2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.

Taulukko 5. Vuonna 2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.

Uhrit / 1 000 asukasta	Kaupunkimainen	Taajaan asuttu	Maaseutumainen	Yhteensä
0-5 000 asukasta	(2)	-	4	4
5 001-15 000 asukasta	3	4	4	4
15 001-35 000 asukasta	4	4	-	4
35 001-70 000 asukasta	4	-	-	4
yli 70 000 asukasta	3	-	-	3
Yhteensä	3	4	4	3



Kuvio 5. Vuonna 2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa sataa liikennevahinkoa kohti.

Taulukko 6. Vuonna 2023 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa sataa liikennevahinkoa kohti.

Uhrit / 100 liikennevahinkoa	Kaupunkimainen	Taajaan asuttu	Maaseutumainen	Yhteensä
0–5 000 asukasta	(20)	-	33	33
5 001–15 000 asukasta	17	29	30	28
15 001–35 000 asukasta	21	28	-	25
35 001–70 000 asukasta	22	-	-	22
yli 70 000 asukasta	16	-	-	16
Yhteensä	18	28	31	16

3 Juhlapäivien liikennevahingot

Vuoden 2023 juhlapäivinä ja niitä ympäröivinä päivinä tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Taulukon alimmalle riville on laskettu koko vuoden vahingoista yhden päivän keskiarvot. Vuoden keskiarvon ylittävät arvot on esitetty viimeisessä sarakkeessa huomioina. Aineistona ovat kaikki vuonna 2023 tapahtuneet liikennevahingot, myös pysäköintialuevahingot.

Taulukko 7. Liikennevahingot vuoden 2023 juhlapäivinä sekä niiden meno- ja paluuliikenteen päivinä.

Pvm	Viikon päivä	Juhlapäivä	Vahingot lkm	Uhrin hlöä	Uhrin / 100 vahinkoa	Huomiot
1.1.	Su	Uudenvuodenpäivä	147	35	24	
2.1.	Ma		214	26	12	
5.1.	To		220	52	24	Uhreja keskimääräistä enemmän
6.1.	Pe	Loppiainen	118	23	19	
7.1.	La		170	31	18	
8.1.	Su		154	35	23	
6.4.	To	Kiirastorstai	324	57	18	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
7.4.	Pe	Pitkäperjantai	172	37	22	
8.4.	La		209	49	23	
9.4.	Su	Pääsiäispäivä	132	31	23	
10.4.	Ma	2. pääsiäispäivä	171	43	25	
28.4.	Pe		262	37	14	Vahinkoja keskimääräistä enemmän
29.4.	La		163	40	25	
30.4.	Su		134	30	22	
1.5.	Ma	Vappu	145	31	21	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
2.5.	Ti		228	31	14	
12.5.	Pe		335	69	21	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
13.5.	La		247	71	29	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
14.5.	Su	Äitienpäivä	174	38	22	

Pvm	Viikon päivä	Juhlapäivä	Vahingot lkm	Uurit hlöä	Uurit / 100 vahinkoa	Huomiot
17.5.	Ke		245	31	13	
18.5.	To	Helatorstai	158	47	30	
19.5.	Pe		292	70	24	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
20.5.	La		205	64	31	Uhreja keskimääräistä enemmän
21.5.	Su		197	60	30	Uhreja keskimääräistä enemmän
22.6.	To		308	50	16	Vahinkoja keskimääräistä enemmän
23.6.	Pe		179	60	34	Uhreja keskimääräistä enemmän
24.6.	La	Juhannuspäivä	109	47	43	
26.6.	Su		293	61	21	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
10.11.	Pe		250	37	15	Vahinkoja keskimääräistä enemmän
11.11.	La		159	32	20	
12.11.	Su	Isänpäivä	142	52	37	Uhreja keskimääräistä enemmän
5.12.	Ti		327	56	17	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
6.12.	Ke	Itsenäisyyspäivä	164	40	24	
7.12.	To		264	49	19	Vahinkoja keskimääräistä enemmän
22.12.	Pe		406	79	19	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
23.12.	La		226	45	20	
24.12.	Su	Jouluaatto	112	24	21	
25.12.	Ma	Joulupäivä	104	36	35	
26.12.	Ti	Tapaninpäivä	131	35	27	
27.12.	Ke		219	52	24	Uhreja keskimääräistä enemmän
31.12.	Su	Uudenvuodenaatto	166	26	16	
Vuonna 2023 keskimäärin / vrk			246	52	21	-

4 Korkeimpien vahinkomäärien päivät vuonna 2023

Tarkastelu perustuu kaikkiin liikennevahinkoihin, myös pysäköintialuevahinkoihin. Taulukko päiväkohtaisista liikennevahinkomääristä on ladattavissa [tästä](#).

Vuonna 2023 tapahtui päivittäin keskimäärin 246 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa. Vahinkojen seurauksena maksettiin henkilövahinkokorvauksia keskimäärin 52 henkilölle. Eniten vahinkoja tapahtui viikonpäivistä perjantaisin (keskimäärin 292 vahinkoa/vrk) ja vähiten sunnuntaisin (keskimäärin 165 vahinkoa/vrk). Perjantaisin tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien lukumäärä oli keskimäärin 58 ja sunnuntaisin 45.

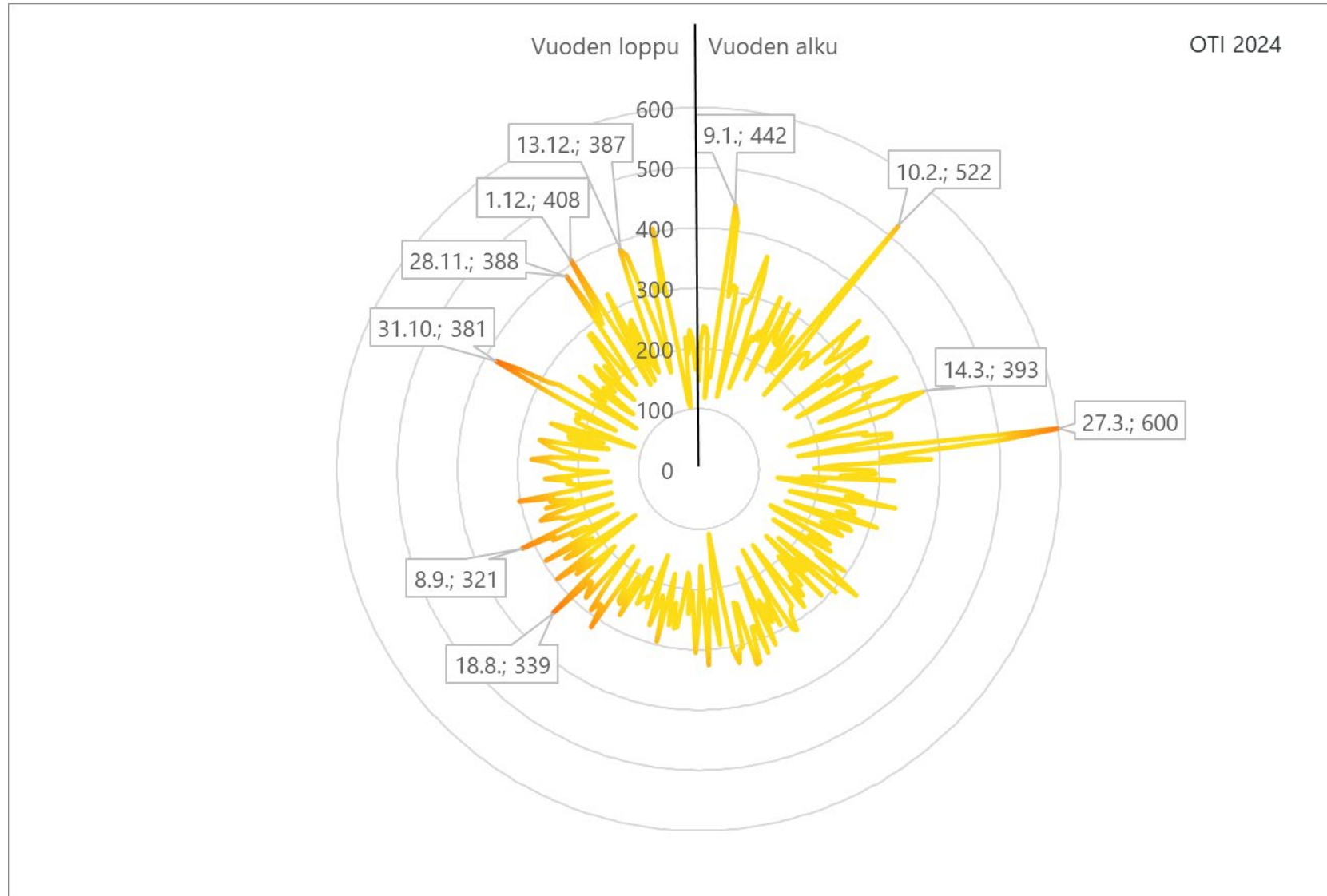
Päiviä, jolloin tapahtui vähintään 350 liikennevahinkoa, oli vuonna 2023 yhteensä 19, 400 vahingon ylittäneitä päiviä oli 7 ja kahtena päivänä tapahtui yli 500 liikennevahinkoa. Vahinkojen 'piikkipäiviä' oli selvästi vuotta 2022 vähemmän.

Vahinkomäärällä mitattuna vuoden 2023 pahin päivä oli maanantai, 27. maaliskuuta: 600 vahinkoa. Samana päivänä tuli myös eniten uhreja: 111 uhria.

Vuorokausikohtaiset uhrimäärät ovat tyypillisesti suurimmillaan kesäkelin liikennevahingoissa, esimerkiksi aurinkoisena perjantaina menoliikenteessä. Toisaalta liikennevahinkojen määrän hetkellinen kasvu liittyy usein huonoihin sää- ja keliolosuhteisiin. Alla ovat lyhyet kuvaukset vuoden 2023 vahinkomääriltään korkeimpien päivien sääoloista (lähteenä mm. <http://www.ilmastokatsaus.fi>).

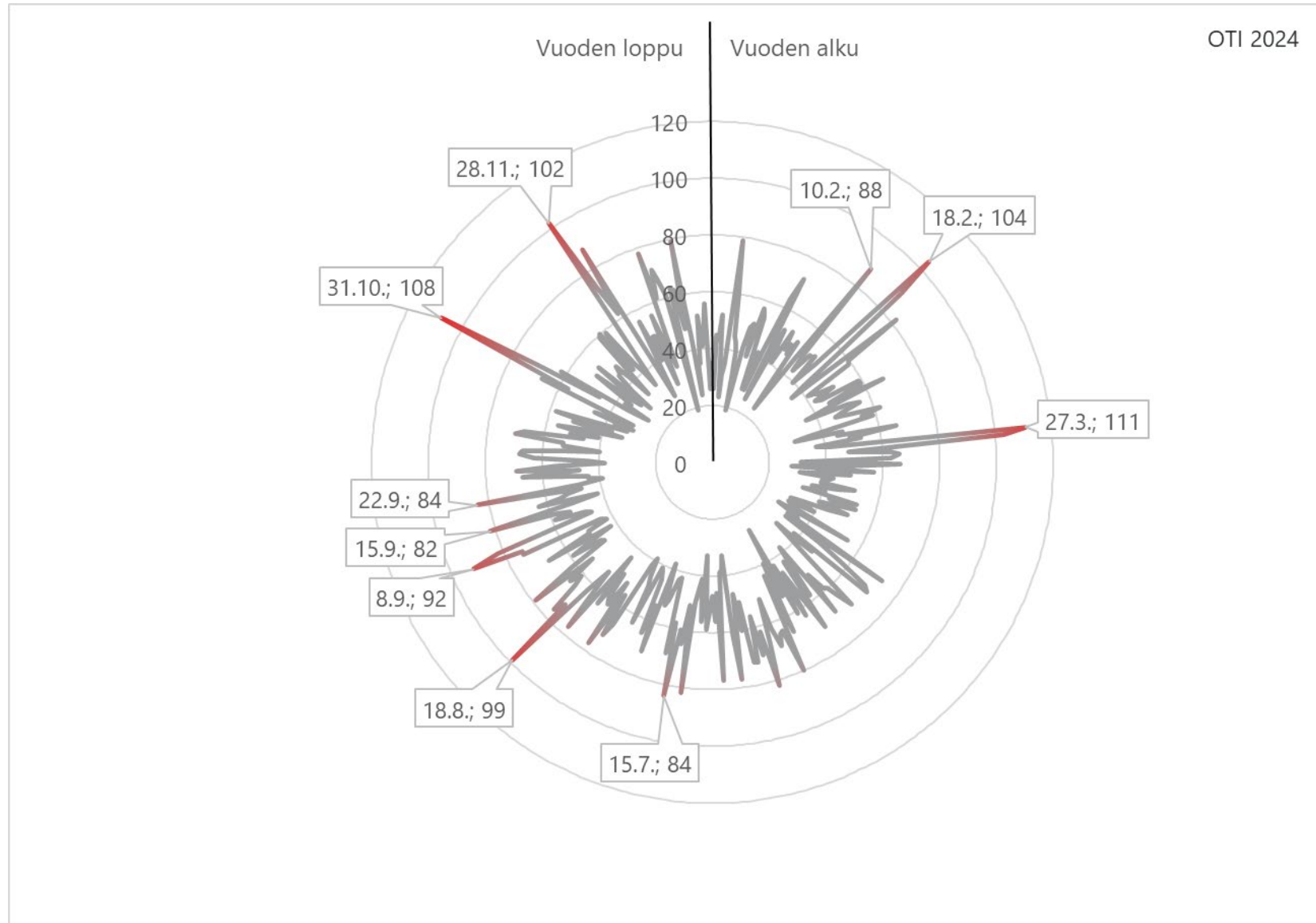
- Maanantai, 27. maaliskuuta (600 vahinkoa)
 - Maaliskuun viimeisellä viikolla koettiin voimakkaita lumipyryjä. Etelä-Suomessa pyrytti sakeasti 27.3.
- Perjantai, 10. helmikuuta (522 vahinkoa)
 - Lumisateita Etelä- ja Keski-Suomessa. Maa- ja merialueilla varoitettiin jopa vaarallisen kovasta tuulesta.
- Maanantai, 9. tammikuuta (442 vahinkoa)
 - Lumisateet huononsivat laajalti ajokeliä etelästä pohjoiseen, etenkin Uudellamaalla ajokeli oli ajoittain jopa erittäin huono.
- Perjantai, 1. joulukuuta (408 vahinkoa)
 - Lumisateita etelästä Oulun korkeudelle.
- Tiistai, 28. marraskuuta (388 vahinkoa)
 - Kaakosta saapui 28. marraskuuta matalapaine, joka toi mukanaan lumipyryn.

4.1 Liikennevahinkojen lukumäärät vuoden 2023 eri päivinä



Kuvio 6. Vuonna 2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen vuorokausittaiset määrät.

4.2 Liikennevahinkojen uhrin vuorokausittaiset määrät



Kuvio 7. Vuonna 2023 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrin vuorokausittaiset määrät.

5 Eri ajoneuvoluokkien vahingot suhteessa vakuutuskantaan

Seuraavissa taulukoissa ja kuvioissa on esitetty vuosilta 2014–2023 tietoja liikennevakuutettujen ajoneuvojen vakuutuskannasta sekä ajoneuvotyypeillä aiheutetuista liikennevahingoista. Vakuutuskantatiedot eivät sisällä ryhmävakuutuksissa olevia ajoneuvoja. Liikennevahinkojen tarkastelussa ovat mukana kaikki vahingot, myös pysäköintialuevahingot.

Vakuutuskannan ja liikennevahinkojen määrän kehitystä on kuvattu indeksoituna (vuosi 2014=1.0) kuvioissa 10–17.

- Huomio 1: Moottoripyörien vakuutuskannan laskentatapa muuttunut vuodesta 2018 lähtien.
- Huomio 2: Mopoiksi on luettu mopot ja muut mopojen kaltaisesti rekisteröidyt ajoneuvot, kuten mopoautot.
- Huomio 3: Traktoreiksi on luettu traktorit ja moottorityökoneet.

Taulukko 8. Liikennevakuutuksen vakuutuskanta ajoneuvoluokittain vuosina 2014–2023

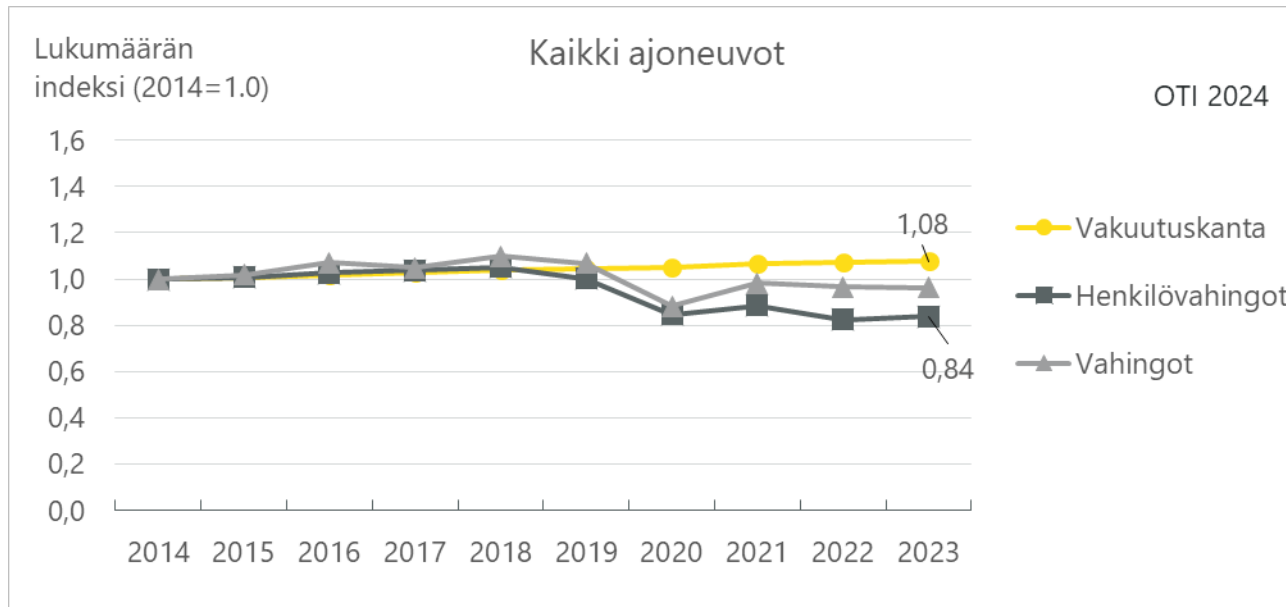
Vuosi	Henkilö- auto	Paketti- auto	Kuorma- auto	Linja- auto	Moottori- pyörä	Mopo	Moottori- kelkka	Traktori ja työkone	Traktori- mönkijä	Muu ajoneuvo	Yhteensä
2014	2 367 305	244 740	73 440	8 931	185 885	182 722	86 700	418 197	12 939	1 116 411	4 697 270
2015	2 383 510	248 724	72 322	8 666	181 935	166 837	83 778	421 721	17 246	1 144 177	4 728 916
2016	2 443 529	251 765	71 481	8 311	181 952	151 986	75 203	420 500	21 818	1 161 428	4 787 973
2017	2 498 924	278 346	80 455	8 843	145 350	131 257	68 552	432 863	27 672	1 155 390	4 827 652
2018	2 518 496	281 514	81 340	8 927	146 319	120 763	67 251	435 478	34 174	1 178 876	4 873 138
2019	2 539 953	285 479	81 514	8 041	145 263	111 157	64 937	437 240	41 838	1 194 447	4 909 869
2020	2 552 872	291 336	81 097	6 140	144 168	103 400	59 403	436 751	49 228	1 208 548	4 932 943
2021	2 583 856	298 270	81 621	6 402	144 282	99 257	60 853	439 736	58 139	1 240 521	5 012 937
2022	2 579 891	301 224	80 618	7 327	140 569	94 985	62 846	444 028	65 603	1 265 727	5 042 818
2023	2 578 438	300 058	78 714	7 215	140 201	89 959	62 254	446 050	72 783	1 280 076	5 055 748

Taulukko 9. Vuosina 2014–2023 tapahtuneiden liikennevakuutuksesta korvattujen vahinkojen määrät ajoneuvoluokittain.

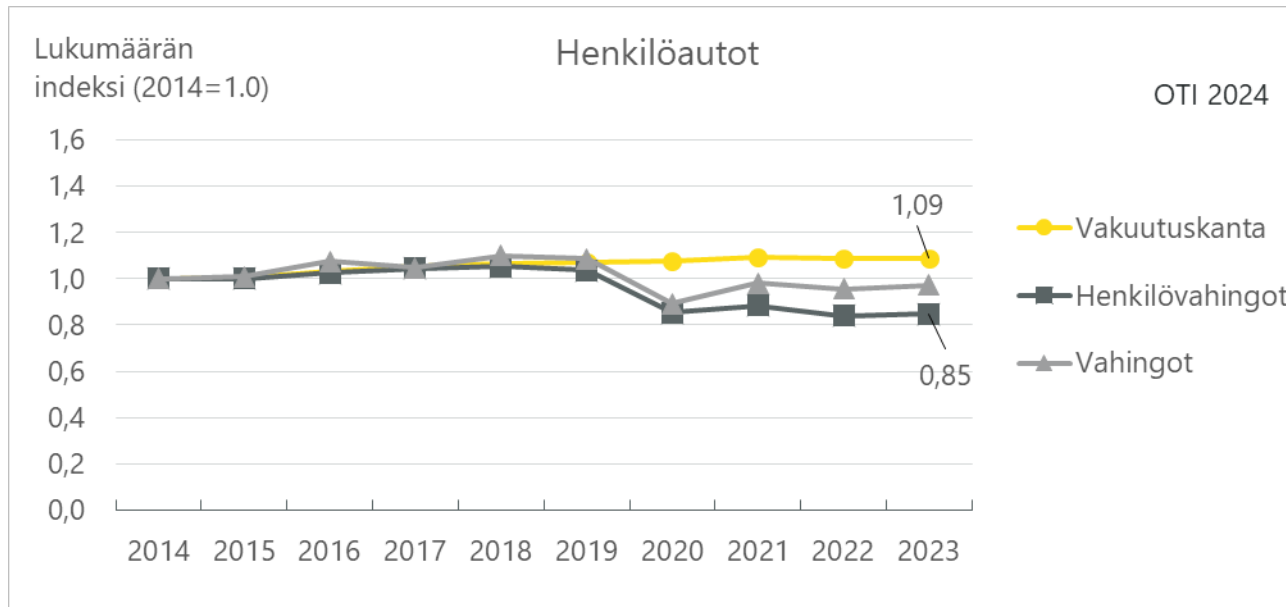
Vuosi	Henkilö- auto	Paketti- auto	Kuorma- auto	Linja- auto	Moottori- pyörä	Mopo	Traktori			Muu ajoneuvo	Yhteensä
							Moottori- kelkka	ja työkone	Traktori- mönkijä		
2014	65 064	8 285	5 955	1 807	2 021	2 920	486	4 202	109	2 215	93 064
2015	65 559	8 394	6 041	1 937	2 043	2 882	676	4 974	164	2 069	94 739
2016	69 848	8 608	6 081	1 744	2 142	2 963	710	5 237	265	1 969	99 567
2017	68 178	8 716	6 055	1 916	2 179	2 776	774	4 812	302	1 835	97 543
2018	71 524	8 953	6 623	1 823	2 291	2 821	792	5 169	396	1 768	102 160
2019	70 701	8 548	5 886	1 884	1 932	2 405	713	5 256	552	1 603	99 480
2020	57 999	7 667	4 830	1 006	1 920	2 280	608	3 766	598	1 522	82 196
2021	63 826	8 634	5 630	1 100	1 755	2 260	844	5 108	783	1 479	91 419
2022	62 161	8 409	5 779	1 423	1 606	1 828	757	5 766	860	1 370	89 959
2023	63 301	8 019	5 107	1 854	1 726	1 749	762	4 876	1 009	1 299	89 702

Taulukko 10. Vuosina 2014–2023 tapahtuneiden liikennevakuutuksesta korvattujen henkilövahinkojen määrät ajoneuvoluokittain.

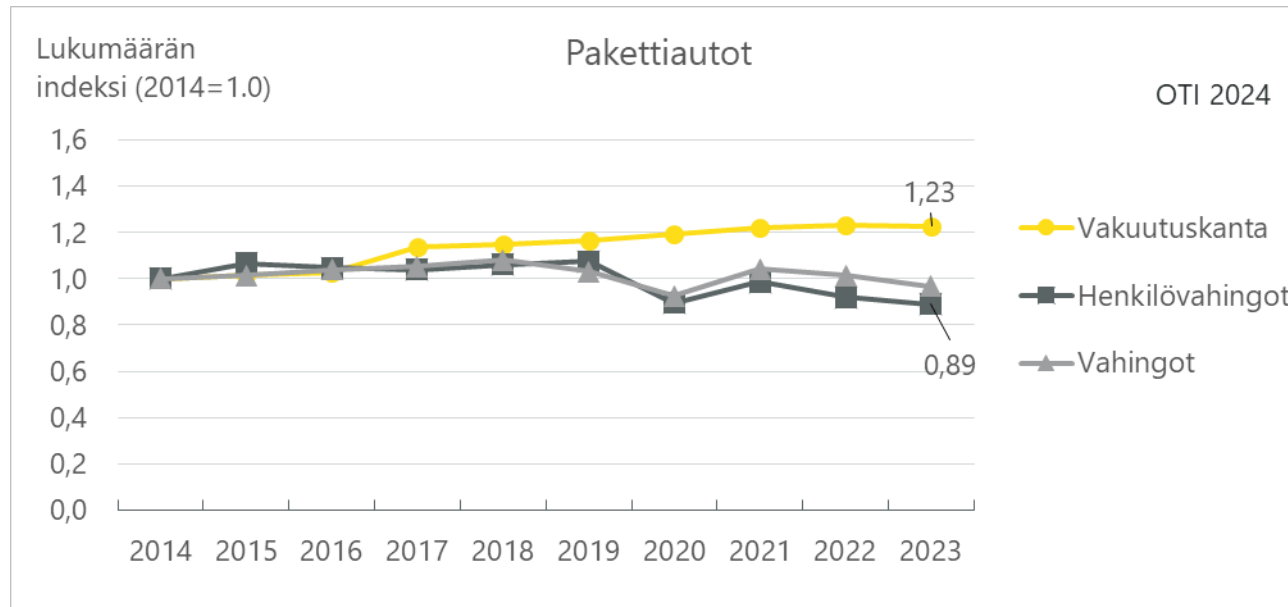
Vuosi	Henkilö- auto	Paketti- auto	Kuorma- auto	Linja- auto	Moottori- pyörä	Mopo	Traktori			Muu ajoneuvo	Yhteensä
							Moottori- kelkka	ja työkone	Traktori- mönkijä		
2014	10 626	951	398	446	1 729	2 122	406	191	36	828	17 733
2015	10 619	1 014	406	446	1 748	2 141	553	212	72	622	17 833
2016	10 890	997	453	410	1 818	2 191	589	228	89	535	18 200
2017	11 099	988	426	456	1 864	2 101	633	250	108	459	18 384
2018	11 180	1 009	449	443	1 987	2 167	666	237	135	385	18 658
2019	11 018	1 022	399	424	1 645	1 884	603	250	203	328	17 776
2020	9 073	852	329	228	1 615	1 633	507	185	261	308	14 991
2021	9 386	939	380	203	1 523	1 760	720	208	293	301	15 713
2022	8 926	875	354	235	1 399	1 383	659	237	300	245	14 613
2023	9 002	846	340	393	1 502	1 327	641	229	341	243	14 864



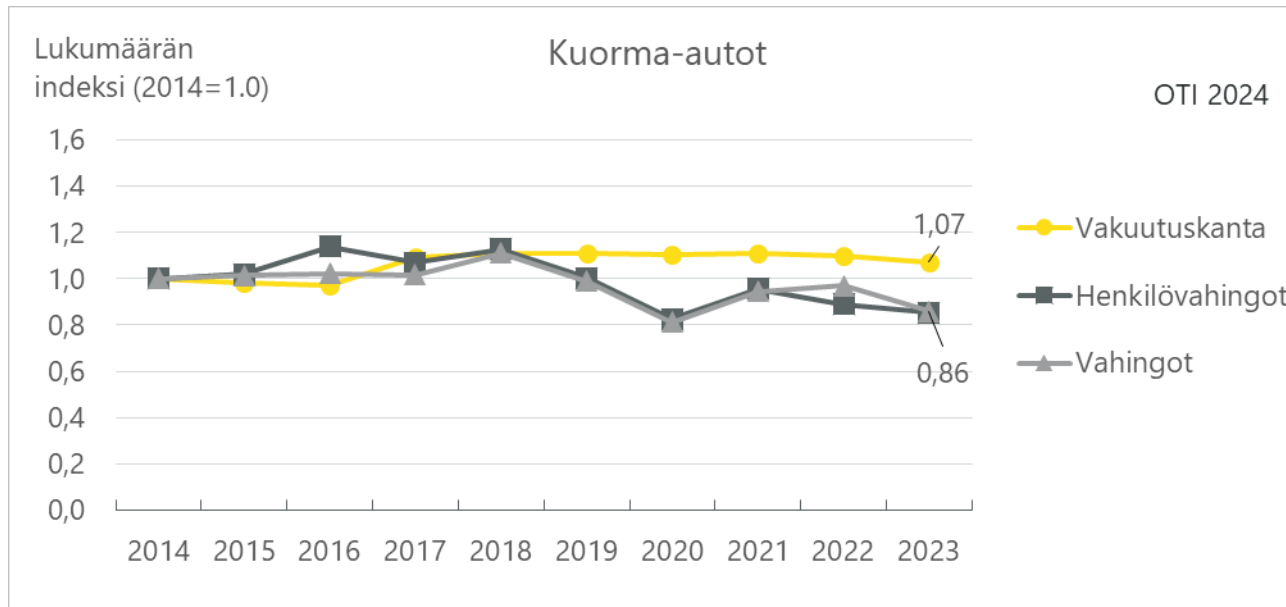
Kuvio 8. Liikennevahinkojen kokonaismäärän ja vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0). Kaikki ajoneuvot.



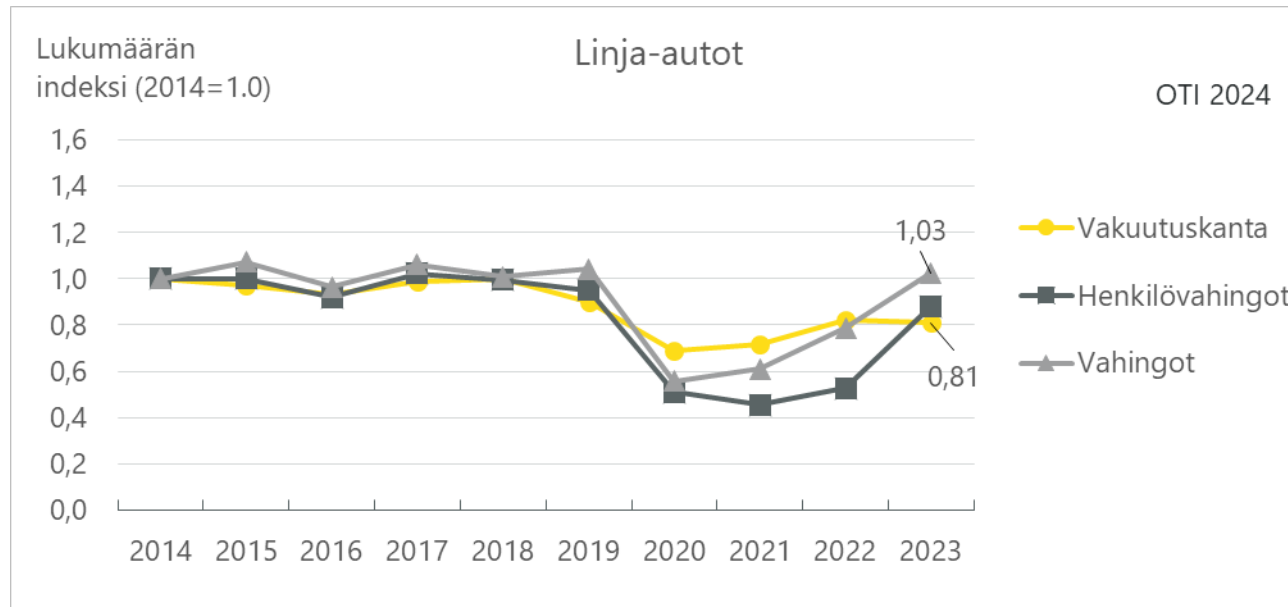
Kuvio 9. Henkilöautojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja henkilöautojen vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).



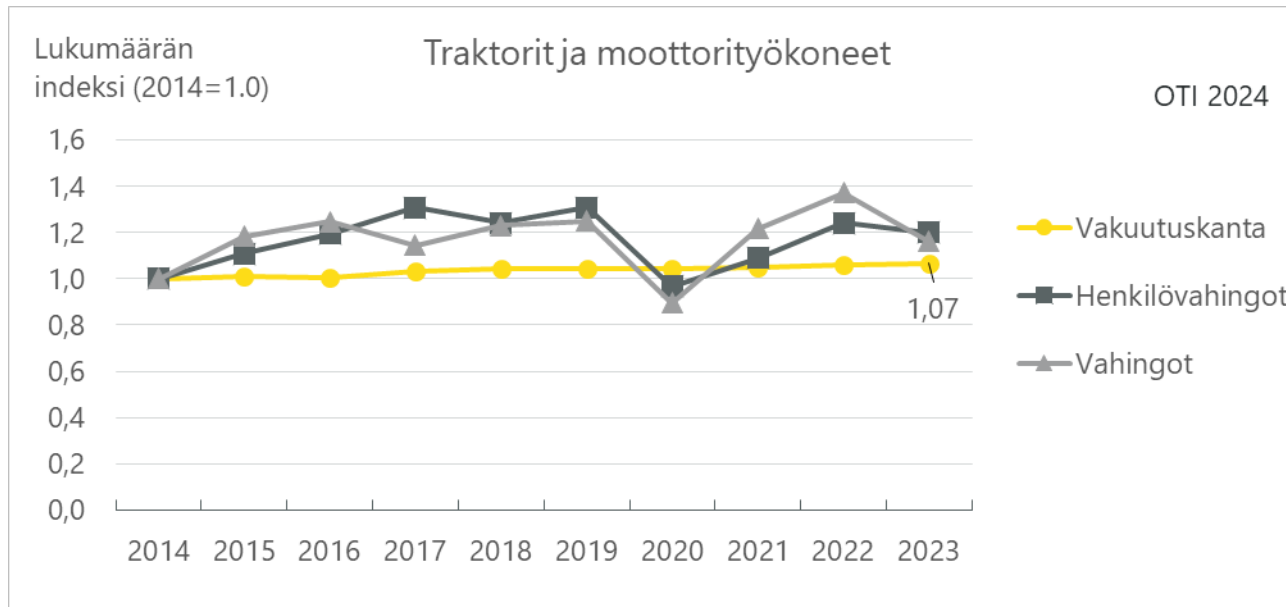
Kuvio 10. Pakettiautojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja pakettiautojen vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).



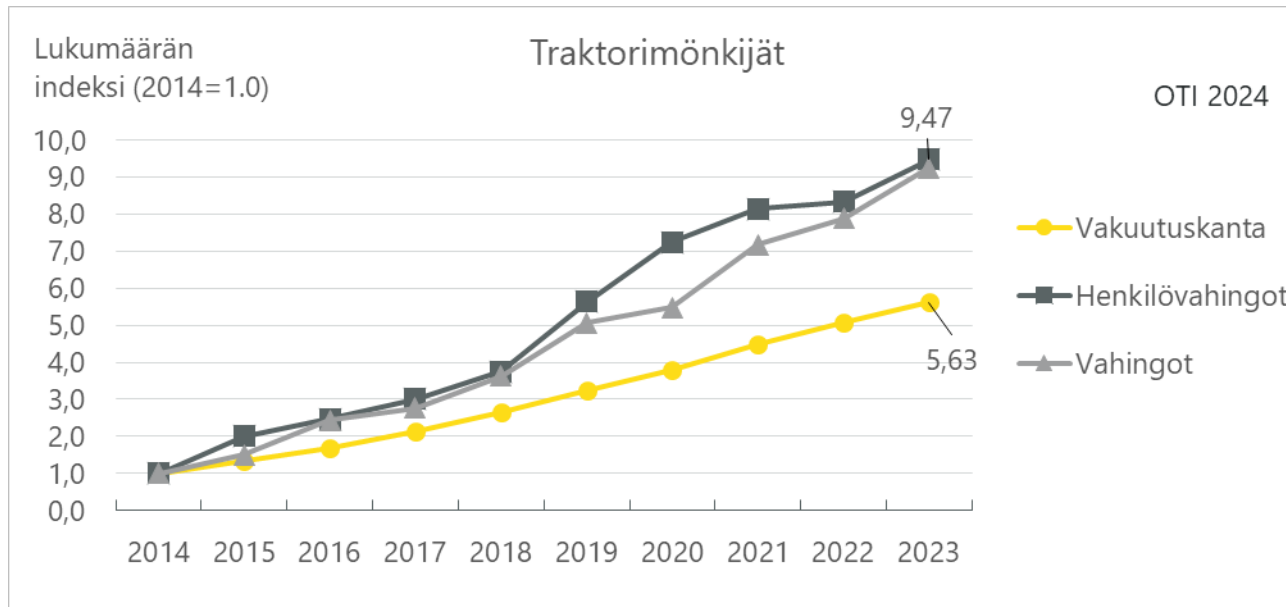
Kuvio 11. Kuorma-autojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja kuorma-autojen vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).



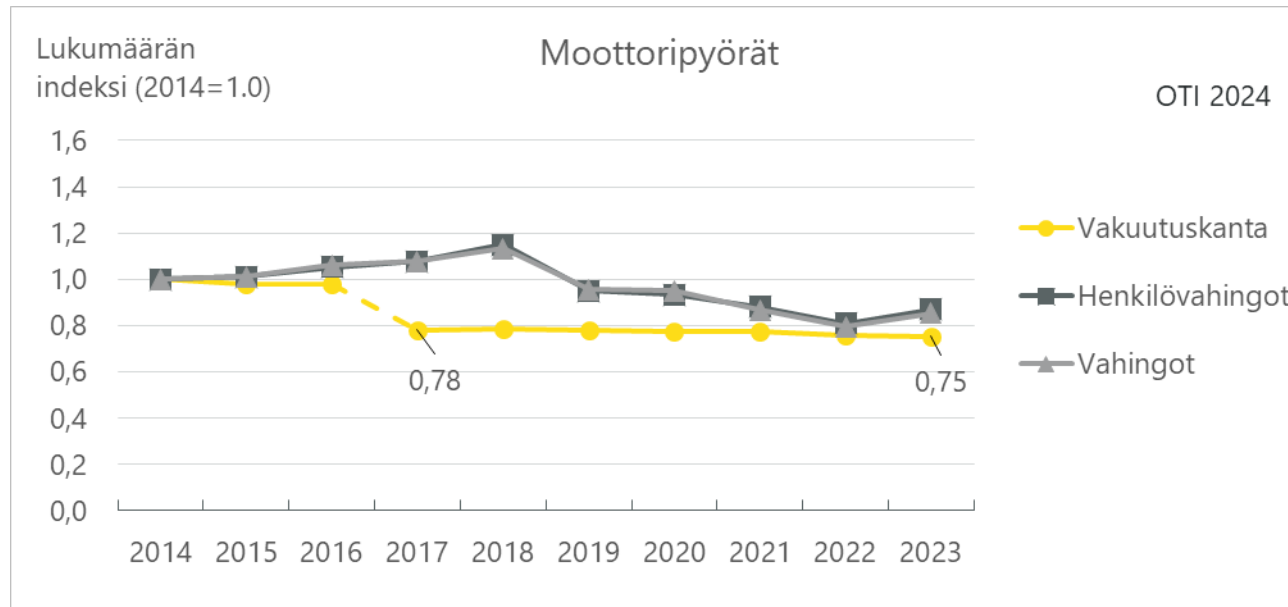
Kuvio 12. Linja-autojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja linja-autojen vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).



Kuvio 13. Traktoreiden ja moottorityökoneiden aiheuttamien liikennevahinkojen määrän sekä traktoreiden ja moottorityökoneiden vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).

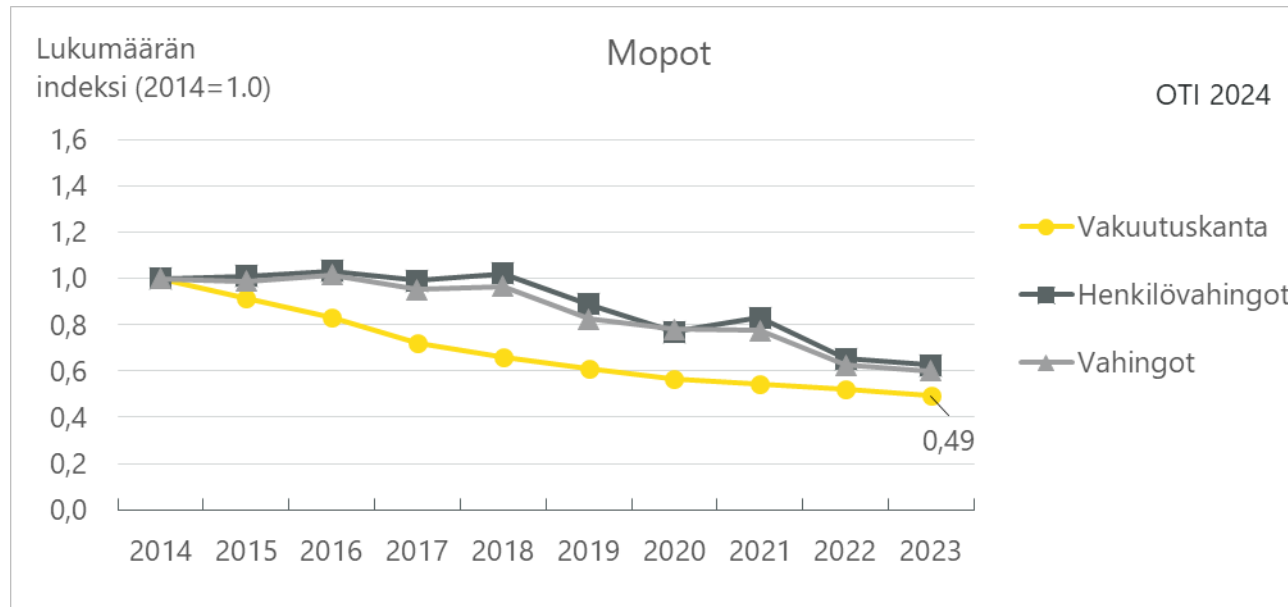


Kuvio 14. Traktorimönkijöiden aiheuttamien liikennevahinkojen määrän sekä traktorimönkijöiden vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).

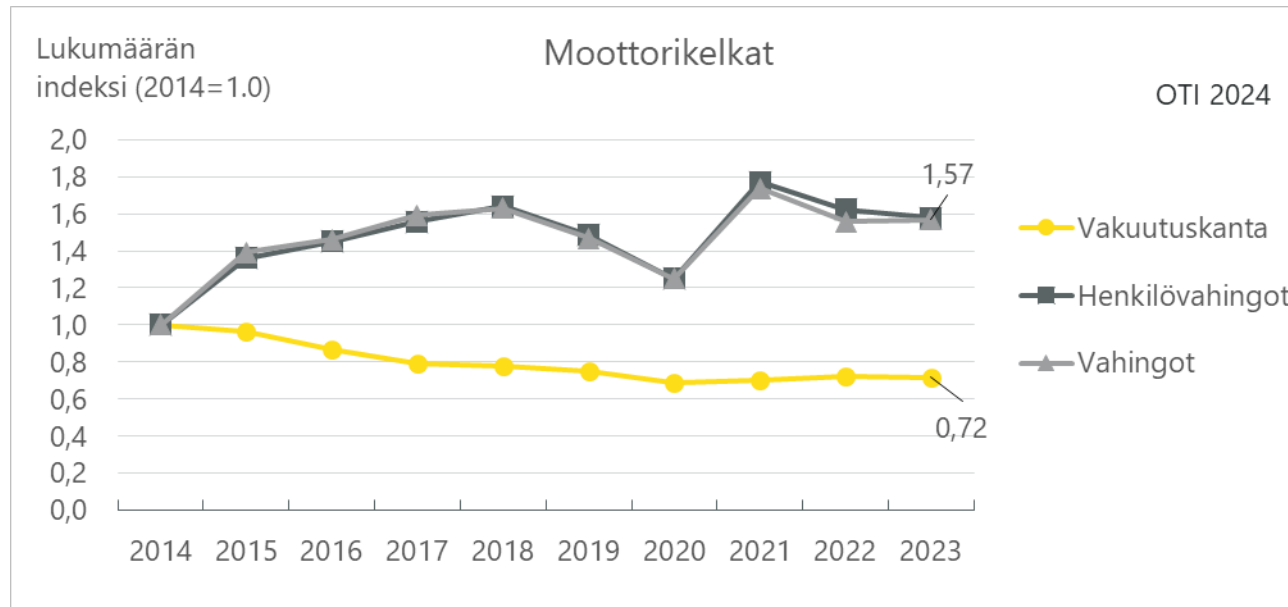


Kuvio 15. Moottoripyörien aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja moottoripyörien vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).

Huomio: Moottoripyörien vakuutuksen kesto lasketaan hyväksymällä vakuutusvuoteen moottoripyöräkohtaisesti enintään 214 liikennevakuutuksen voimassaolopäivää. Vuodesta 2017 lähtien laskentaa tarkennettiin siten, että vakuutuskantaa kerryttävät vakuutuksen voimassaolopäivät hyväksytään vain aikaväliltä huhtikuu-lokakuu.



Kuvio 16. Mopojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja mopojen vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).

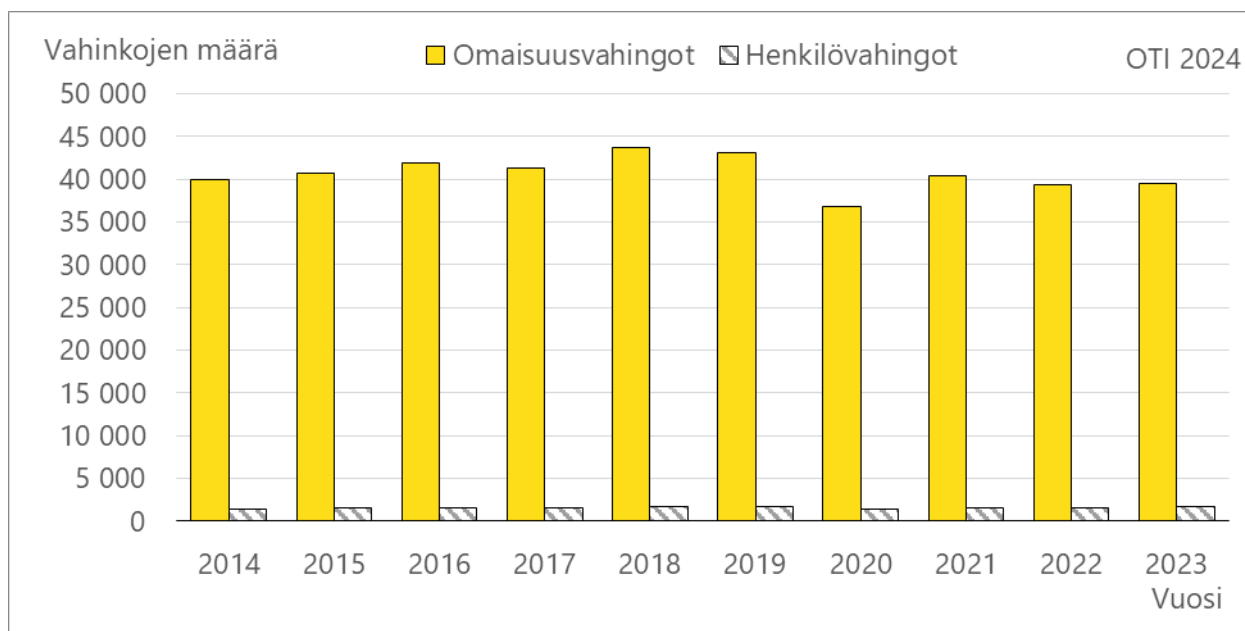


Kuvio 17. Moottorikelkkojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja mopojen vakuutuskannan indeksoitu kehitys (2014 = 1.0).

6 Pysäköintialueilla vuosina 2014–2023 tapahtuneet liikennevahingot

Pysäköintialueella tarkoitetaan tässä raportissa pysäköintialuetta, toria, pihaa, huoltoasemaa tai muuta vastaavaa aluetta.

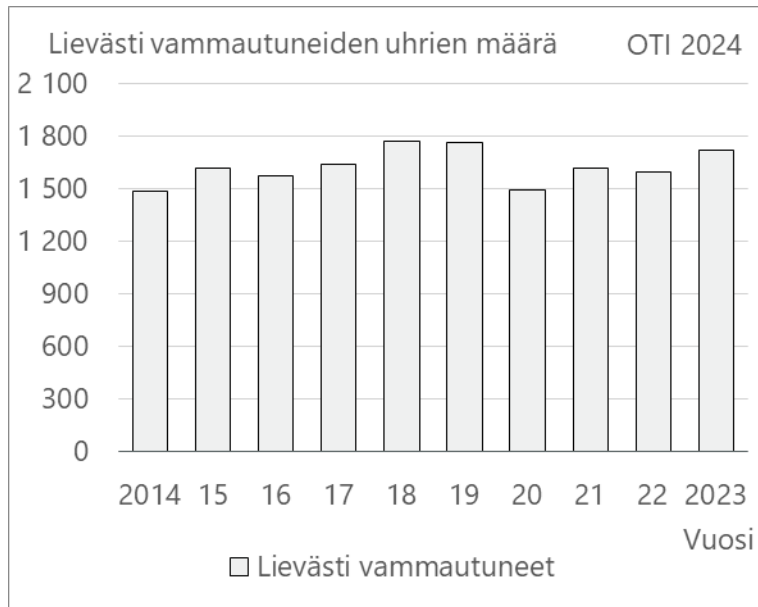
Vuoden 2023 tilastossa on tietoja 41 159 pysäköintialueilla tapahtuneesta liikennevahingosta, joista 1 654 oli henkilövahinkoja (Kuvio 18). Henkilövahinkokorvauksia maksettiin yhteensä 1 748 henkilölle, joista 26 henkilöä vammautui vaikeasti ja 5 henkilöä kuoli (Kuvio 19).



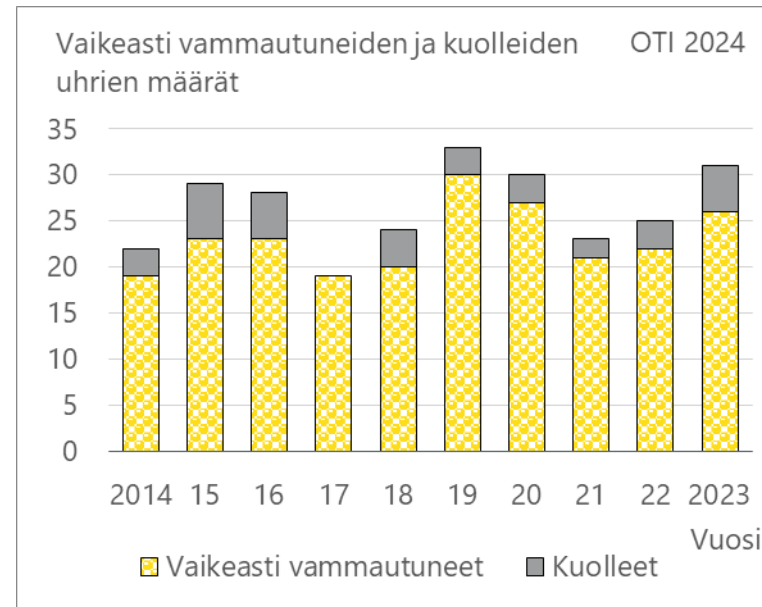
Kuvio 18. Vuosina 2014–2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Taulukko 11. Vuosina 2014–2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Vahinkoluokka	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2024
Omaisusvahingot	39 932	40 749	41 915	41 276	43 662	43 070	36 723	40 389	39 364	39 505
Henkilövahingot	1 389	1 508	1 499	1 531	1 682	1 676	1 423	1 560	1 542	1 654
Yhteensä	41 321	42 257	43 414	42 807	45 344	44 746	38 146	41 949	40 906	41 159



Kuvio 19. Vuosina 2014–2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät.



Kuvio 20. Vuosina 2014–2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden ja kuolleiden uhrien määrät.

Taulukko 12. Vuosina 2014–2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät.

Vammaluokka	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2024
Lievästi vammautuneet	1 483	1 615	1 571	1 637	1 771	1 762	1 488	1 613	1 591	1 717
Vaikeasti vammautuneet	19	23	23	19	20	30	27	21	22	26
Kuolleet	3	6	5		4	3	3	2	3	5
Yhteensä	1 505	1 644	1 599	1 656	1 795	1 795	1 518	1 636	1 616	1 748

6.1 Pysäköintialueilla vuonna 2023 tapahtuneet liikennevahingot

Pysäköintialue = pysäköintialue, tori, piha, huoltoasema tai vastaava.

Taulukko 13. Vuonna 2023 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen onnettomuustyytit.

Onnettomuustyyppi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Peräänajo	543	1	23	28	2	5
Risteävät	1 071	3	35	39	2	4
Kohtaaminen	825	2	23	27	2	3
Suistuminen	103	0	52	58	3	56
Peruutus	21 260	52	69	77	4	0
Osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä	321	1	282	294	17	92
Törmäys pysäköityyn ajoneuvon	4 777	12	14	14	1	0
Törmäys liikennekorokkeeseen tai esteeseen ajoradalla	1 112	3	54	61	3	5
Matkustaja nousemassa ajoneuvon tai ajoneuvosta	1 216	3	389	393	22	32
Muut	9 931	24	713	757	43	8
Yhteensä	41 159	100	1 654	1 748	100	4

Taulukko 14. Vuonna 2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevahingot kuukausittain.

Kuukausi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uurit hlöä	Uurit %	Uurit / 100 vahinkoa
Tammikuu	3 319	8	156	160	8	5
Helmikuu	3 261	8	131	138	8	4
Maaliskuu	4 130	10	149	157	10	4
Huhtikuu	3 701	9	137	148	9	4
Toukokuu	3 764	9	145	153	9	4
Kesäkuu	3 974	10	166	168	10	4
Heinäkuu	3 496	8	131	137	8	4
Elokuu	3 537	9	160	177	9	5
Syyskuu	3 176	8	149	159	8	5
Lokakuu	3 096	8	122	133	8	4
Marraskuu	2 761	7	97	104	7	4
Joulukuu	2 944	7	111	114	7	4
Yhteensä	41 159	101	1 654	1 748	101	4

Taulukko 15. Vuonna 2023 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevahingot viikonpäivittäin.

Kuukausi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Maanantai	6 137	15	234	250	15	4
Tiistai	6 275	15	224	242	15	4
Keskiviikko	6 132	15	240	251	15	4
Torstai	6 386	16	247	253	16	4
Perjantai	7 059	17	267	292	17	4
Lauantai	5 129	12	236	247	12	5
Sunnuntai	4 041	10	206	213	10	5
Yhteensä	41 159	100	1 654	1 748	100	4

Taulukko 16. Vuonna 2023 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen aiheuttajat.

Kuukausi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Henkilöauto	30 526	74	1 002	1 057	60	3
Pakettiauto	3 939	10	99	104	6	3
Kuorma-auto	2 292	6	42	43	2	2
Linja-auto	304	1	27	28	2	9
Moottoripyörä	185	0	129	130	7	70
Mopo	270	1	150	159	9	59
Mopoauto	77	0	4	5	0	6
Mönkijä	28	0	3	3	0	11
Mopomönkijä	6	0	4	5	0	83
Traktorimönkijä	332	1	51	66	4	20
Traktori	2 537	6	71	73	4	3
Moottorikelkka	95	0	47	49	3	52
Perävaunu	552	1	24	25	1	5
Muu auto	16	0	1	1	0	6
Yhteensä	41 159	100	1 654	1 748	100	4

Taulukko 17. Vuonna 2023 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen aiheuttajat ikäluokittain.

Kuljettajan ikä	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uurit hlöä	Uurit %	Uurit / 100 vahinkoa
Alle 16 vuotta	119	0	63	71	5	60
16–17 vuotta	359	1	97	106	8	30
18–19 vuotta	1 032	4	43	48	4	5
20–21 vuotta	757	3	22	24	2	3
22–25 vuotta	1 464	5	52	53	4	4
26–30 vuotta	1 826	7	61	63	5	3
31–40 vuotta	4 412	16	169	186	14	4
41–50 vuotta	4 684	17	202	210	15	4
51–60 vuotta	4 456	16	169	172	13	4
61–70 vuotta	3 813	14	221	224	16	6
Yli 70 vuotta	4 266	16	193	214	16	5
Yhteensä	27 188	100	1 292	1 371	100	5
Ei tiedossa	13 971		362	377		3
Yhteensä	41 159		1 654	1 748		4