



Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

2020

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

Yhteenveto

www.oti.fi

Onnettomuustietoinstituutti

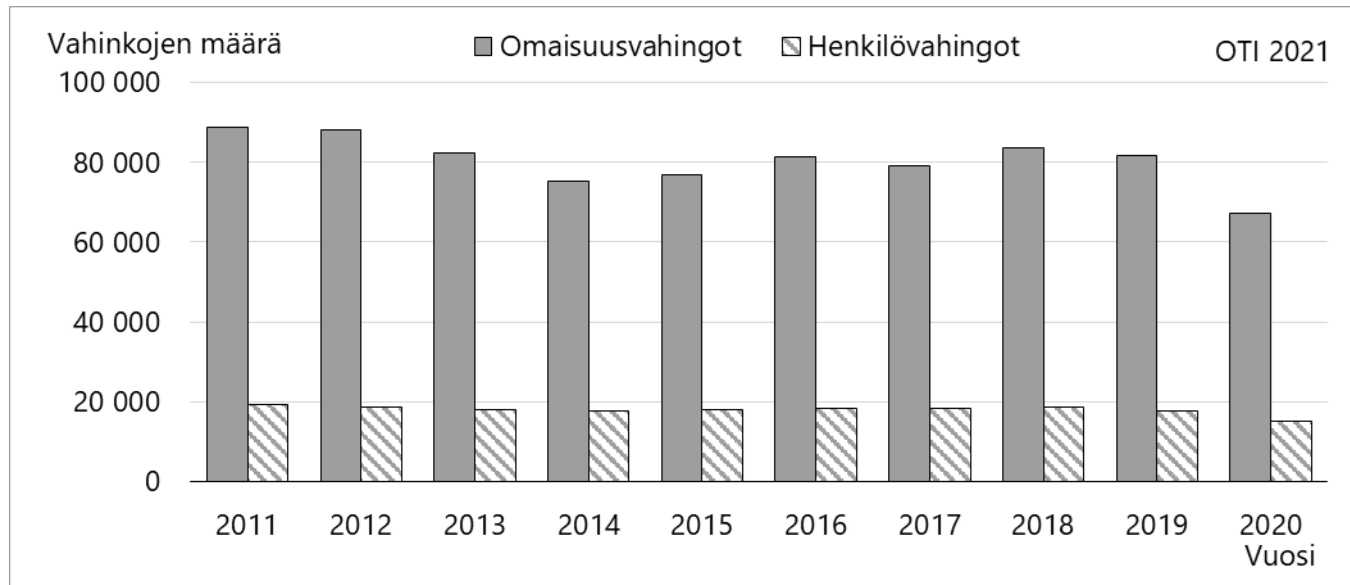
Raportin ovat laatineet Esa Rätty ja Timo Kari



Yhteenveto kaikista liikennevahingoista

Yhteenveto vuosina 2011–2020 tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2020 tapahtui 82 196 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 14 991 oli henkilövahinkoja (Kuvio 1). Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 19 242 henkilölle, heistä 325 henkilöä vammautui vaikeasti ja 148 henkilöä kuoli (Kuvio 2). Sekä vahinkomäärät että uhrimäärät olivat poikkeuksellisen pieniä. Vuonna 2020 tapahtuneista liikennevahingoista arvioidaan maksettavan korvauksia yhteensä 435 000 000 euroa eli keskimäärin 4 800 euroa vahinkoa kohden (ilman indeksikorotuksia).

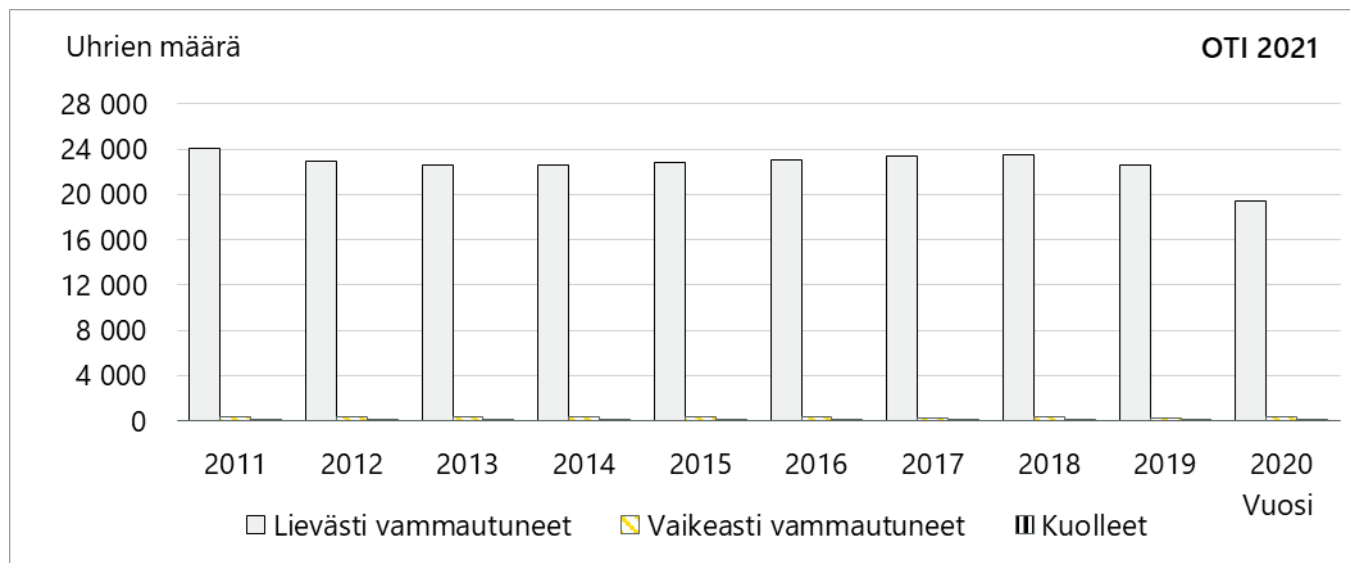


Kuvio 1. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.

Taulukko 1. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.

Vahinkojen määrä	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Omaisusvahingot	88 752	87 959	82 441	75 331	76 906	81 367	79 159	83 502	81 704	67 205
Henkilövahingot	19 165	18 466	17 941	17 733	17 833	18 200	18 384	18 658	17 776	14 991
Yhteensä	107 917	106 425	100 382	93 064	94 739	99 567	97 543	102 160	99 480	82 196

Yhteenveto kaikista liikennevahingoista



Kuvio 2. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät vammaluokittain.

Taulukko 2. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät vammaluokittain.

Uhrien määrä	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lievästi vammautuneet	24 099	22 892	22 545	22 595	22 769	23 101	23 431	23 519	22 556	18 769
Vaikeasti vammautuneet	365	344	358	353	330	319	308	381	313	325
Kuolleet	195	181	182	136	181	157	142	153	139	148
Yhteensä	24 659	23 417	23 085	23 084	23 280	23 577	23 881	24 053	23 008	19 242

Yhteenveto kaikista liikennevahingoista

Havaintoja kaikista vuonna 2020 tapahtuneista liikennevahingoista

Yleistä

- Vuonna 2020 tapahtui 82 196 liikennevakuutuksesta korvattua liikennevahinkoa.
- Liikennevahingoista 14 991 eli 18 prosenttia oli henkilövahinkokorvauksiin johtaneita henkilövahinkoja.
- Liikennevahinkojen kokonaismäärä väheni vuodesta 2019 noin 21 prosenttia, vahinkomäärä on myös kymmenen vuoden keskiarvoa 21 prosenttia matalampi.
- Henkilövahinkojen määrä väheni vuodesta 2019 noin 19 prosenttia, vahinkomäärä on kymmenen vuoden keskiarvoa 22 prosenttia matalampi.
- Liikennevahinkojen uhrien kokonaismäärän laskusta huolimatta vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä kasvoi edellisvuodesta.
- Onnettomuustyypeistä eniten tapahtui peruutusvahinkoja. Niitä tapahtui yhteensä 25 234 kappaletta, mikä on noin 31 prosenttia kaikista vahingoista.

Vahinkopaikka

- Pysäköintialueilla, huoltoasemilla, piholla ja vastaavilla alueilla tapahtui 38 146 vahinkoa, mikä on 46 prosenttia kaikista vahingoista.

- Kaikista vahingoista tapahtui kaduilla 31 prosenttia, maanteillä 14 prosenttia ja muilla alueilla tai yksityisteillä yhteensä 9 prosenttia.

Ajoneuvo

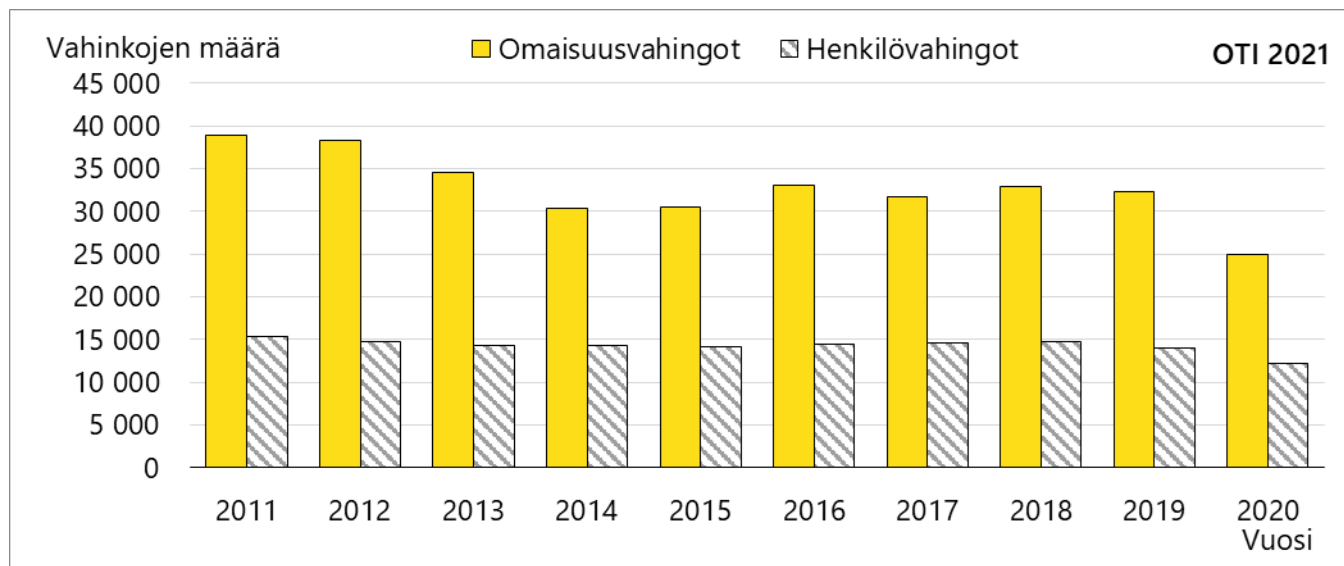
- Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvoista 79 prosenttia oli henkilöautoja ja pakettiautoja, 8 prosenttia kuorma-autoja ja linja-autoja, ja yhteensä 13 prosenttia muita ajoneuvoja.
- Korvauskäytännön johdosta moottoriajoneuvo kirjautuu tässä tilastossa automaattisesti aiheuttajaksi niissä liikennevahingoissa, joissa on ollut osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä.

Henkilövahingot

- Vuonna 2020 tapahtuneissa liikennevahingoissa kuoli 148 henkilöä, vammautui vaikeasti 325 henkilöä ja vammautui lievästi 18 769 henkilöä.
- Liikennevahinkojen uhreista 22 prosenttia oli alle 18-vuotiaita.
- Uhreista 57 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia.
- Vaikeasti vammautuneista uhreista 28 prosenttia oli moottoripyöräilijöitä.

Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtui 36 897 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 11 759 oli henkilövahinkoja (Kuvio 3). Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 15 730 henkilölle, heistä 15 361 vammautui lievästi, 246 vammautui vaikeasti ja 123 kuoli (Kuvio 4). Tie- ja katuverkolla tarkoitetaan tässä raportissa väyliä, jotka eivät ole pysäköintialueita, pihoja, huoltoasemia ja vastaavia muita alueita.

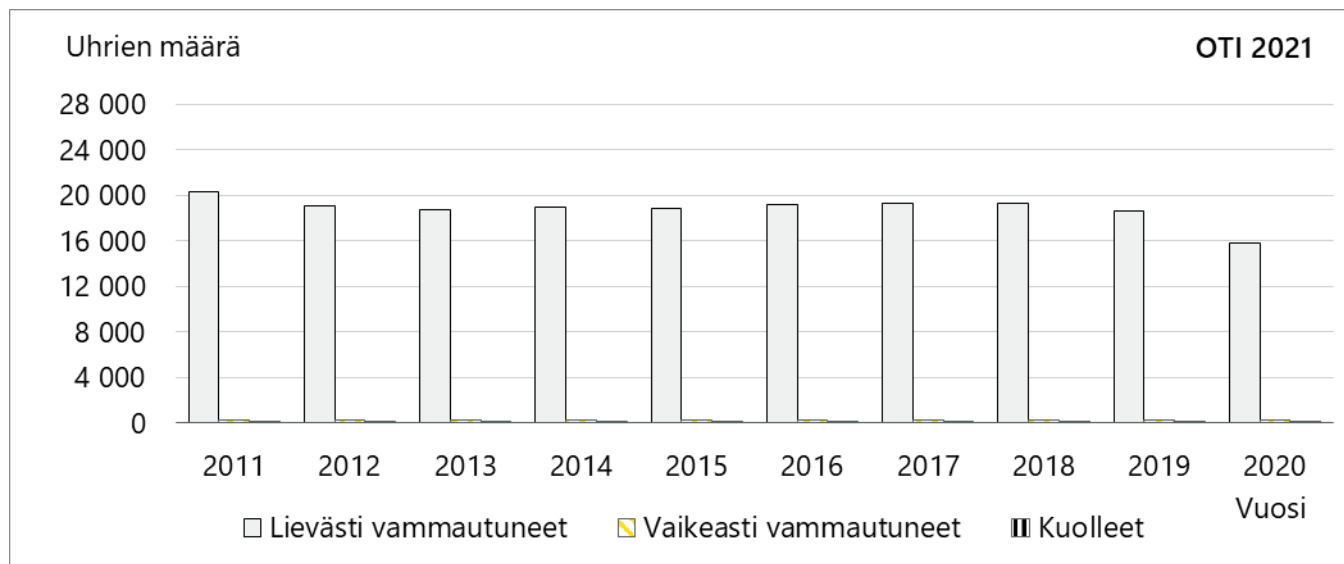


Kuvio 3. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Taulukko 3. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Vahinkojen määrä	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Omaisuuksvahingot	38 919	38 289	34 486	30 316	30 463	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138
Henkilövahingot	15 396	14 677	14 228	14 307	14 162	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759
Yhteensä	54 315	52 966	48 714	44 623	44 625	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897

Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista



Kuvio 4. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrin vammaluokittain.

Taulukko 4. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrin vammaluokittain.

Uhrien määrä	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lievästi vammautuneet	20 083	18 934	18 623	18 953	18 819	19 134	19 334	19 329	18 582	15 361
Vaikeasti vammautuneet	284	256	283	278	254	245	235	279	223	246
Kuolleet	179	163	169	127	166	140	137	143	131	123
Yhteensä	20 546	19 353	19 075	19 358	19 239	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730

Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista

Havaintoja tie- ja katuverkolla vuonna 2020 tapahtuneista liikennevahingoista

Yleistä

- Vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtui 36 897 liikennevakuutuksesta korvattua liikennevahinkoa.
- Liikennevahingoista 11 759 eli 32 prosenttia oli henkilövahinkokorvauksin johtaneita henkilövahinkoja.
- Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen kokonaismäärä väheni edelliseen vuoteen verrattuna noin 20 prosenttia ja vahinkomäärä oli myös 23 prosenttia kymmenen vuoden keskiarvoa matalampi.
- Henkilövahinkojen määrä väheni vuodesta 2019 noin 16 prosenttia, vahinkomäärä oli kymmenen vuoden keskiarvoa 19 prosenttia matalampi.
- Onnettomuustyypeistä eniten tie- ja katuverkolla tapahtui peräänajovahinkoja. Niitä tapahtui yhteensä 10 180 kappaletta, mikä oli noin 28 prosenttia kaikista vahingoista.

Tieluokka

- Tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista tapahtui kaduilla ja vastaavilla väylillä 64 prosenttia, maanteillä 29 prosenttia ja muilla teillä 7 prosenttia.

Ajoneuvo

- Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvoista 80 prosenttia oli henkilöautoja ja pakettiautoja, 8 prosenttia kuorma-autoja ja linja-autoja, ja yhteensä 12 prosenttia muita ajoneuvoja.
- Liikennevahingoissa oli osallisena yhteensä 1 529 moottoripyörää, joista 901 eli 59 prosenttia oli yksittäisvahinkoon joutuneita.
- Liikennevahingoissa oli osallisena yhteensä 2 140 mopoa, joista 1 065 eli 50 prosenttia oli yksittäisvahinkoon joutuneita.
- Korvauskäytännön johdosta moottoriajoneuvo kirjautuu tässä tilastossa automaattisesti aiheuttajaksi niissä liikennevahingoissa, joissa on ollut osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä.

Henkilövahingot

- Vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtuneissa liikennevahingoissa kuoli 123 henkilöä, vammautui vaikeasti 246 henkilöä ja vammautui lievästi 15 361 henkilöä.
- Liikennevahinkojen uhreista 22 prosenttia oli alle 18-vuotiaita.
- Uhreista 67 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia.
- Vaikeasti vammautuneista uhreista 27 prosenttia oli moottoripyöräilijöitä.



Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

2020

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

Johdanto ja lukuohjeet

www.oti.fi

Onnettomuustietoinstituutti

Raportin ovat laatineet Esa Rätty ja Timo Kari



Korjattu versio 31.1.2022 (alkuperäinen julkaisu 16.12.2020)

Yhteydenotot

Onnettomuustietoinstituutti OTI
Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11–13
00180 Helsinki

p. 040-450 4666

www.oti.fi

Tietoja lainattaessa lähde on mainittava.

ISBN 978-952-5834-60-4

Esipuhe

Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilastossa on tietoja vuonna 2020 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.

Joulukuu 2021, 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 olevalle 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 liikennevahinkotilastossa 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 tyypillisten 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 hautauskululuista, tai ansionmenetyksestä.

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. 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.

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 pysäköintialueiden 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 vuositaulukkoissaan.

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 tuloperusteet. Peruslähdekohdat 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 jaettuja 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 2020 ilmoitettiin Liikennevakuutuskeskukselle seuraavasti: 364 tuntemattoman moottoriajoneuvon aiheuttamaa henkilövahinkoa, 4 410 poron korvausvaatimusta, 934 vakuuttamattoman ajoneuvon aiheuttamaa, 60 siirtovahinkoa, 750 ulkomaisen moottoriajoneuvon aiheuttamaa liikennevahinkoa ja 207 vakuuttamisvelvollisuudesta vapautetun ajoneuvon aiheuttamaa vahinkoa. Lisäksi Liikennevakuutuskeskus on käsitellyt 143 ulkomailla tapahtunutta liikennevahinkoa (korvausedustaja- ja korvauselinvahingot).

1.4 Tilastoaineistoon tehdyt muutokset

Liikennevahinkojen tilastoinnin kannalta vuoden 2019 tilastoaineistoon ei ole tehty muutoksia. Vuoden 2014 tilastoon asti julkaisijana toimi vakuutusyhtiöiden liikenneturvallisuustoimikunta (VALT) ja siitä eteenpäin Onnettomuustietoinstituutti (OTI).

Moottoripyörien vakuutuskannan laskenta muuttui vuonna 2014. Vakuutusvuosille 2014–2016 moottoripyörien vakuutuksen kesto lasketaan hyväksymällä vakuutusvuoteen moottoripyöräkohtaisesti enintään 210 päivää aiemman 150 päivän sijasta. Vuodesta 2018 lähtien vakuutuskanta lasketaan kalenteripäivistä hyväksymällä kaikki voimassaolopäivät aikaväliltä huhtikuu–lokakuu. Muutoksesta johtuen moottoripyörien vakuutuskanta on kasvanut.

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 sukupuolitietoja.

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, joita 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 henkilövahinkoja eikä vieraaseen omaisuuteen kohdistuneita omaisuusvahinkoja.



Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

2020

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

Koko aineiston tarkastelu

www.oti.fi

Onnettomuustietoinstituutti

Raportin ovat laatineet Esa Rätty ja Timo Kari



Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevahingot onnettomuustyypeittäin

Onnettomuustyyppi	Omaisuuksivahingot	Henkilövahingot	Liikennevahingot yhteensä
Peräänajot	8 985	2 388	11 373
Risteävät ajosuunnat	3 682	1 069	4 751
Kohtaamisonnettomuudet	2 447	788	3 235
Suistumisonnettomuudet	804	2 924	3 728
Peruutus	25 090	144	25 234
Osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä	232	1 743	1 975
Muut onnettomuudet	25 965	5 935	31 900
Liikennevahingot yhteensä	67 205	14 991	82 196

Liikennevahinkojen uhrin vuonna 2020 tapahtuneissa liikennevahingoissa

Vammautumistaso	Moottori- ajoneuvojen kuljettajat	Moottori- ajoneuvojen matkustajat	Polku- pyöräilijät	Jalankulkijat	Muut	Uhrin yhteensä
Lievästi vammautuneet	12 296	4 586	967	804	116	18 769
Vaikeasti vammautuneet	230	52	11	27	5	325
Kuolleet	92	30	12	13	1	148
Uhrin yhteensä	12 618	4 668	990	844	122	19 242

Vuotta 2020 koskevia muita tilastoja

Tilasto	Määrä	Lähde
Tutkijalautakuntien tutkimissa onnettomuuksissa kuolleet	234	OTI
Liikenneonnettomuuksissa kuolleet	223	Tilastokeskus ja Liikenneturva, ennakkotieto
Liikenneonnettomuuksissa loukkaantuneet	4 391	Tilastokeskus
Poliisin tietoon tulleet liikenneonnettomuudet	10 965	Tilastokeskus
Vakuutusyhtiöille ilmoitetut liikennevahingot	106 980	Liikennevakuutuskeskus
Väkiluku 31.12.2020	5 533 793	Tilastokeskus
Liikennesuorite 2020 (milj. autokm)	48 543	Tilastokeskus
Liikenteessä olevat ajoneuvot (pl. perävaunut) Q4/2020	4 010 255	Traficom
Voimassa olevat ajokortit 14.8.2020	3 770 154	Traficom

Suhdelukuja

- Liikennevahingot 1 000 asukasta kohden 14,9
- Liikennevahingot 100 miljoonaa autokilometriä kohden 170,0
- Liikennevahingot 1 000 liikenteessä ollutta ajoneuvoa kohden 20,6
- Liikennevahingot 1 000 voimassa olevaa ajokorttia kohden 21,9

Sisällysluettelo

1	Yhteenveto vuosina 2011–2020 tapahtuneista liikennevahingoista	3
1.1	Havaintoja kaikista vuonna 2020 tapahtuneista liikennevahingoista.....	6
2	Liikennevahingot vuosina 2016–2020	7
2.1	Tieluokat ja onnettomuustyytit.....	7
2.2	Vuodenaika.....	13
2.3	Ajoneuvot.....	16
2.4	Kuljettajat ikäluokittain.....	19
2.5	Liikennevahinkojen uhrin ikäluokittain ja kulkutavoittain.....	22
2.6	Liikennevahingot alueittain	28

Kuvioluettelo

Kuvio 1. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.....	3
Kuvio 2. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät vammaluokittain.....	4
Kuvio 3. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.....	5
Kuvio 4. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vahinkojen määrät pysäköintialueilla ja eri tieluokilla.....	7
Kuvio 5. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyytit.....	10
Kuvio 6. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vuodenajat.....	13
Kuvio 7. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvotyytit.....	16
Kuvio 8. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingoissa aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.....	19
Kuvio 9. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten uhrien määrät.....	22
Kuvio 10. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	25

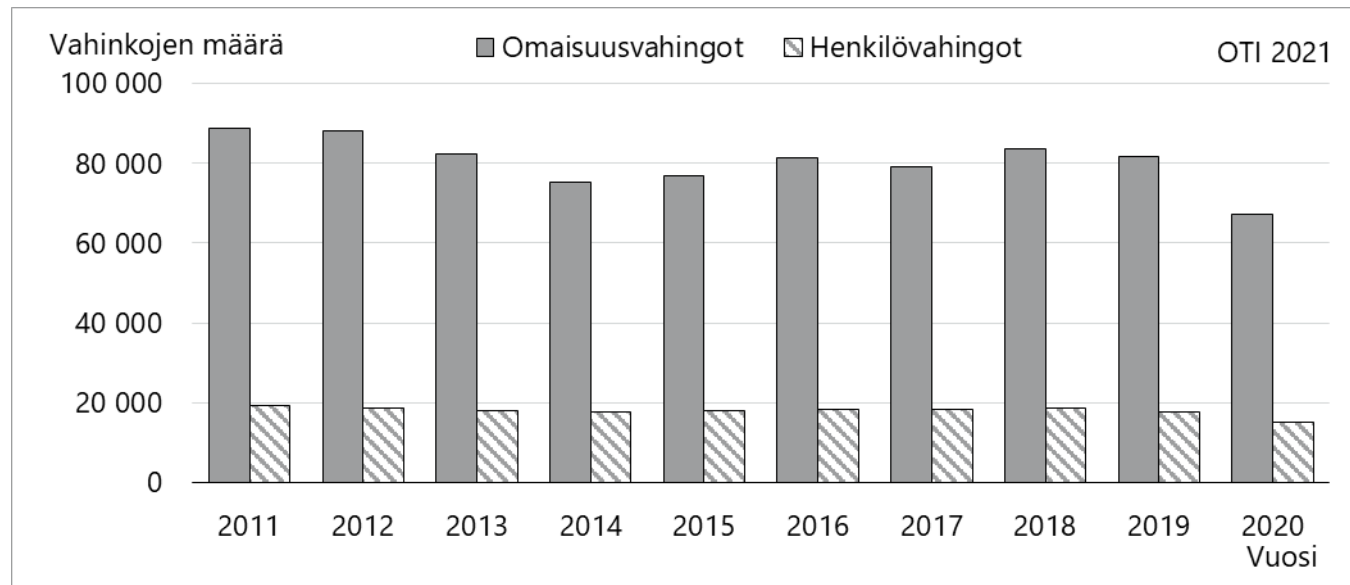
Taulukkoluetelo

Taulukko 1. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.....	3
Taulukko 2. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät vammaluokittain.....	4
Taulukko 3. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.....	5
Taulukko 4. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät tieluokittain.....	8
Taulukko 5. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät tieluokittain.....	8
Taulukko 6. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät tieluokittain.....	9
Taulukko 7. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät tieluokittain.....	9
Taulukko 8. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyyteittäin.....	11
Taulukko 9. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyyteittäin.....	11
Taulukko 10. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyyteittäin.....	12
Taulukko 11. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät onnettomuustyyteittäin.....	12
Taulukko 12. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoittain.....	14
Taulukko 13. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät vuodenajoittain.....	14
Taulukko 14. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät vuodenajoittain.....	15
Taulukko 15. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät vuodenajoittain.....	15
Taulukko 16. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.....	17

Taulukko 17. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.	17
Taulukko 18. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.	18
Taulukko 19. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.	18
Taulukko 20. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien liikennevahinkojen kokonaismäärät.	20
Taulukko 21. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien omaisuusvahinkojen määrät.	20
Taulukko 22. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien henkilövahinkojen määrät.	21
Taulukko 23. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamissa liikennevahingoissa.	21
Taulukko 24. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ikäluokittain.	23
Taulukko 25. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.	23
Taulukko 26. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.	24
Taulukko 27. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ikäluokittain.	24
Taulukko 28. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.	26
Taulukko 29. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.	26
Taulukko 30. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.	27
Taulukko 31. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.	27
Taulukko 32. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät suuralueilla ja maakunnissa.	28
Taulukko 33. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät suuralueilla ja maakunnissa.	29

1 Yhteenveto vuosina 2011–2020 tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2020 tapahtui 82 196 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 14 991 oli henkilövahinkoja (Kuvio 1). Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 19 242 henkilölle, heistä 325 henkilöä vammautui vaikeasti ja 148 henkilöä kuoli (Kuvio 2). Sekä vahinkomäärät että uhrimäärät olivat poikkeuksellisen pieniä. Vuonna 2020 tapahtuneista liikennevahingoista arvioidaan maksettavan korvauksia yhteensä 435 000 000 euroa eli keskimäärin 4 800 euroa vahinkoa kohden (ilman indeksikorotuksia).

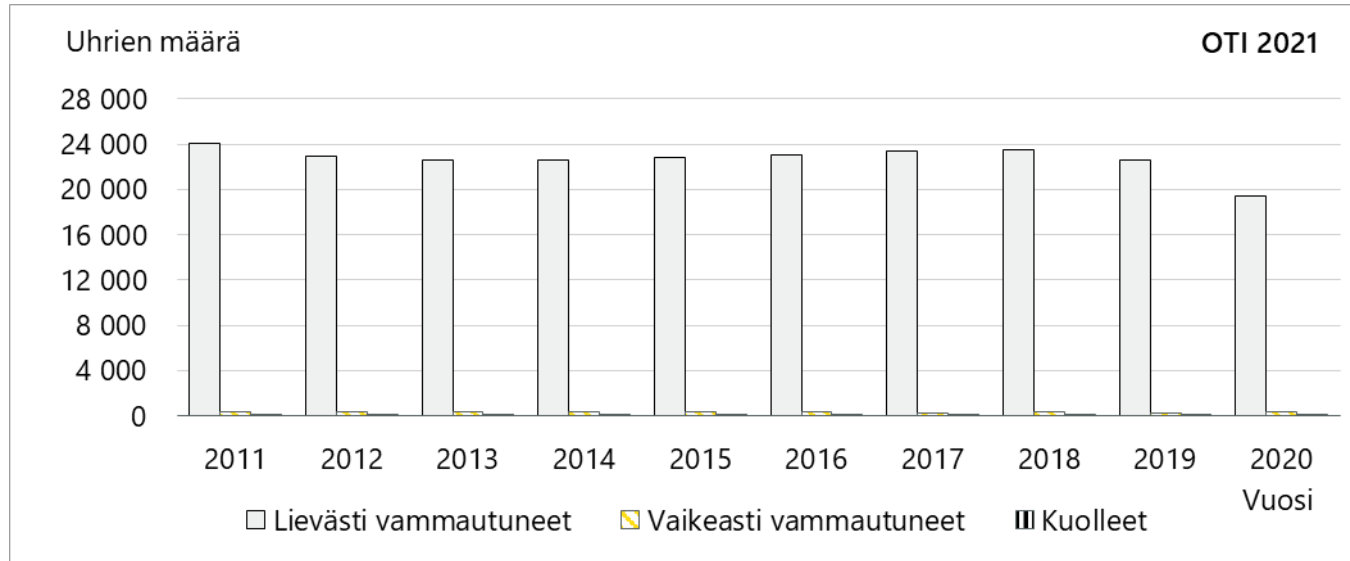


Kuvio 1. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.

Taulukko 1. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.

Vahinkojen määrä	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Omaisusvahingot	88 752	87 959	82 441	75 331	76 906	81 367	79 159	83 502	81 704	67 205
Henkilövahingot	19 165	18 466	17 941	17 733	17 833	18 200	18 384	18 658	17 776	14 991
Yhteensä	107 917	106 425	100 382	93 064	94 739	99 567	97 543	102 160	99 480	82 196

Yhteenveto



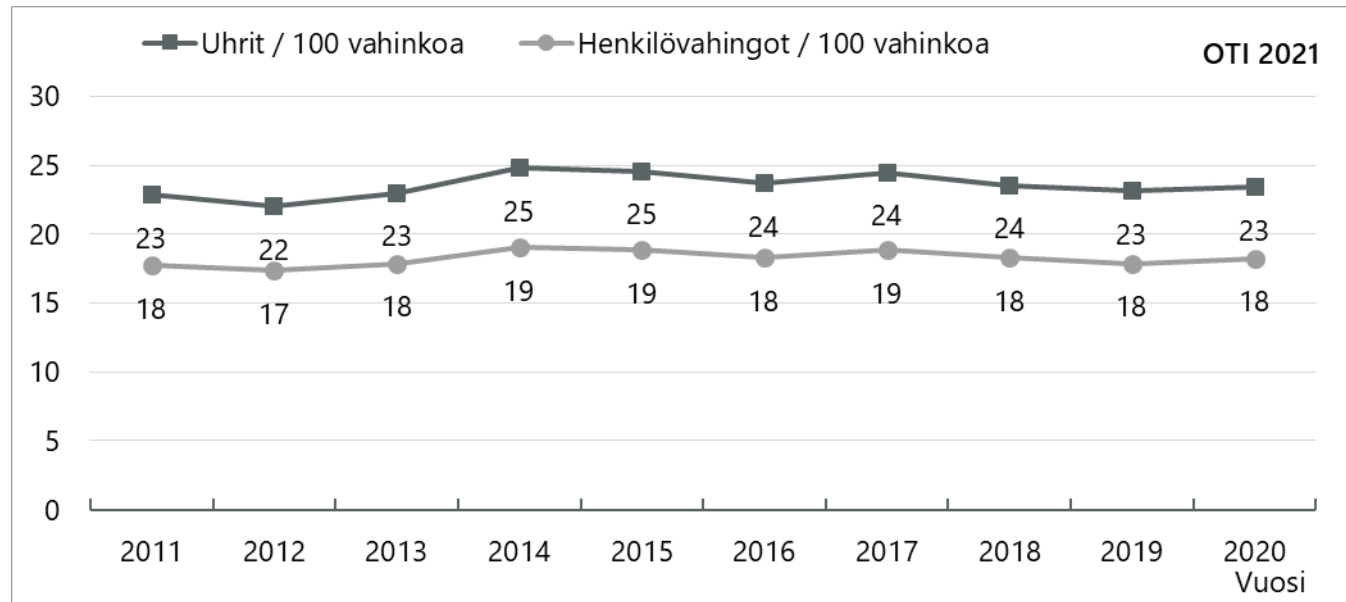
Kuvio 2. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät vammaluokittain.

Taulukko 2. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät vammaluokittain.

Uhrien määrä	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lievästi vammautuneet	24 099	22 892	22 545	22 595	22 769	23 101	23 431	23 519	22 556	18 769
Vaikeasti vammautuneet	365	344	358	353	330	319	308	381	313	325
Kuolleet	195	181	182	136	181	157	142	153	139	148
Yhteensä	24 659	23 417	23 085	23 084	23 280	23 577	23 881	24 053	23 008	19 242

Yhteenveto

Vuonna 2020 tapahtuneista liikennevahingoista 18 prosenttia oli henkilövahinkoja. Liikennevakuutuksesta maksettiin henkilövahinkokorvauksia keskimäärin 23 henkilölle sataa tapahtunutta vahinkoa kohti. Suhdeluvuissa ei ole tapahtunut suuria muutoksia kymmenen vuoden aikana. (Kuvio 3)



Kuvio 3. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.

Taulukko 3. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.

Henkilövahingot ja uhrit / 100 vahinkoa	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Uhrit / 100 vahinkoa	23	22	23	25	25	24	24	24	23	23
Henkilövahingot / 100 vahinkoa	18	17	18	19	19	18	19	18	18	18

Yhteenveto

1.1 Havaintoja kaikista vuonna 2020 tapahtuneista liikennevahingoista

Yleistä

- Vuonna 2020 tapahtui 82 196 liikennevakuutuksesta korvattua liikennevahinkoa (Kuvio 1).
- Liikennevahingoista 14 991 eli 18 prosenttia oli henkilövahinkokorvauksiin johtaneita henkilövahinkoja (Kuvio 2).
- Liikennevahinkojen kokonaismäärä väheni vuodesta 2019 noin 21 prosenttia, vahinkomäärä on myös kymmenen vuoden keskiarvoa 21 prosenttia matalampi.
- Henkilövahinkojen määrä väheni vuodesta 2019 noin 19 prosenttia, vahinkomäärä on kymmenen vuoden keskiarvoa 22 prosenttia matalampi.
- Liikennevahinkojen uhrien kokonaismäärän laskusta huolimatta vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä kasvoi edellisvuodesta.
- Onnettomuustyypeistä eniten tapahtui peruutusvahinkoja. Niitä tapahtui yhteensä 25 234 kappaletta, mikä on noin 31 prosenttia kaikista vahingoista (Kuvio 5).

Vahinkopaikka

- Pysäköintialueilla, huoltoasemilla, pihoiilla ja vastaavilla alueilla tapahtui 38 146 vahinkoa, mikä on 46 prosenttia kaikista vahingoista (Kuvio 4).

- Kaikista vahingoista tapahtui kaduilla 31 prosenttia, maanteillä 14 prosenttia ja muilla alueilla tai yksityisteillä yhteensä 9 prosenttia (Kuvio 4).

Ajoneuvo

- Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvoista 79 prosenttia oli henkilöautoja ja pakettiautoja, 8 prosenttia kuorma-autoja ja linja-autoja, ja yhteensä 13 prosenttia muita ajoneuvoja (Kuvio 7).
- Korvauskäytännön johdosta moottoriajoneuvo kirjautuu tässä tilastossa automaattisesti aiheuttajaksi niissä liikennevahingoissa, joissa on ollut osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä.

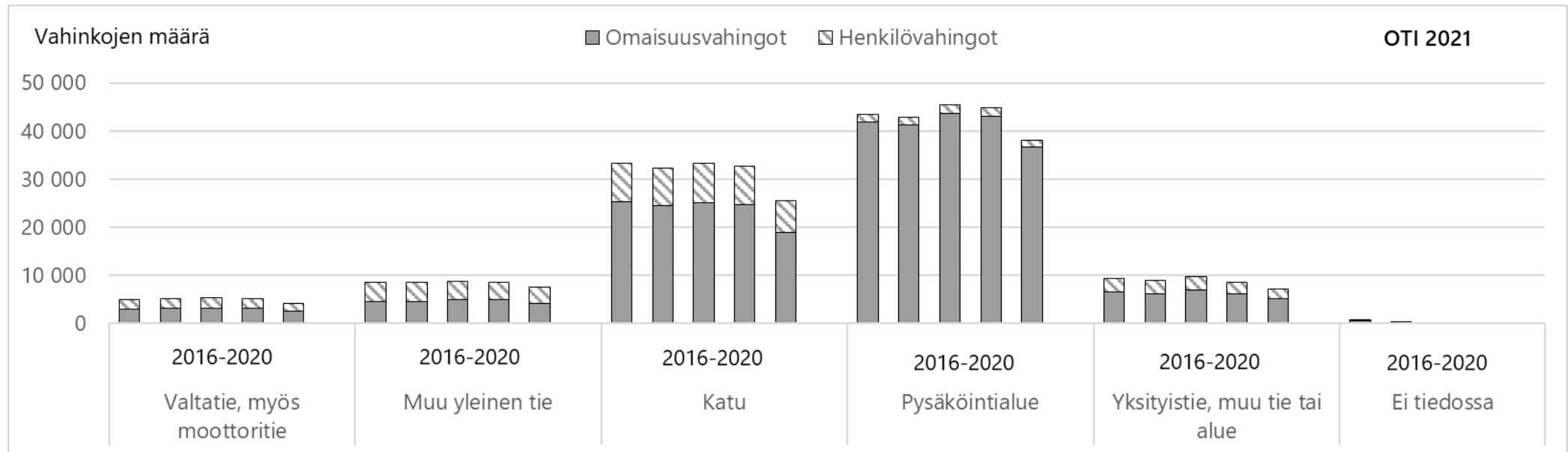
Henkilövahingot

- Vuonna 2020 tapahtuneissa liikennevahingoissa kuoli 148 henkilöä, vammautui vaikeasti 325 henkilöä ja vammautui lievästi 18 769 henkilöä (Kuvio 2).
- Liikennevahinkojen uhreista 22 prosenttia oli alle 18-vuotiaita (Kuvio 9).
- Uhreista 57 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia (Kuvio 10).
- Vaikeasti vammautuneista uhreista 28 prosenttia oli moottoripyöräilijöitä (Taulukko 30).

2 Liikennevahingot vuosina 2016–2020

2.1 Tieluokat ja onnettomuustyytit

- Vuonna 2020 liikennevahinkojen kokonaismäärä väheni selvästi edellisestä vuodesta. Kappalemääräinen muutos näkyy merkittävimmin pysäköintialueilla ja kaduilla tapahtuneissa liikennevahingoissa (Kuvio 4).
- Peruutusonnettomuudet ja peräänajot olivat yleisimmät yksittäiset vahinkotyytit (Kuvio 5).



Kuvio 4. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vahinkojen määrät pysäköintialueilla ja eri tieluokilla.

Huomio: Tapahtumipaikka ja tieluokka perustuvat liikennevahingon aiheuttajan tietoihin.

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

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 4. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät tieluokittain.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät tieluokittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Valtatie, myös moottoritie	4 927	5 143	5 211	5 124	4 057	5	5	5	5	5
Muu yleinen tie	8 415	8 403	8 716	8 390	7 462	8	9	9	8	9
Katu	33 212	32 261	33 166	32 676	25 401	33	33	32	33	31
Pysäköintialue	43 414	42 807	45 344	44 746	38 146	44	44	44	45	46
Yksityistie, muu tie tai alue	9 157	8 919	9 723	8 544	7 130	9	9	10	9	9
Ei tiedossa	442	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Liikennevahingot yhteensä	99 567	97 543	102 160	99 480	82 196	100	100	100	100	100

Taulukko 5. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät tieluokittain.

Omaisuusvahingot tieluokittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Valtatie, myös moottoritie	2 897	2 967	3 019	3 024	2 436	4	4	4	4	4
Muu yleinen tie	4 519	4 416	4 896	4 774	4 131	6	6	6	6	6
Katu	25 292	24 375	25 095	24 721	18 893	31	31	30	30	28
Pysäköintialue	41 915	41 276	43 662	43 070	36 677	52	52	52	53	55
Yksityistie, muu tie tai alue	6 376	6 117	6 830	6 115	5 022	8	8	8	7	7
Ei tiedossa	368	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Omaisuusvahingot yhteensä	81 367	79 159	83 502	81 704	67 159	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

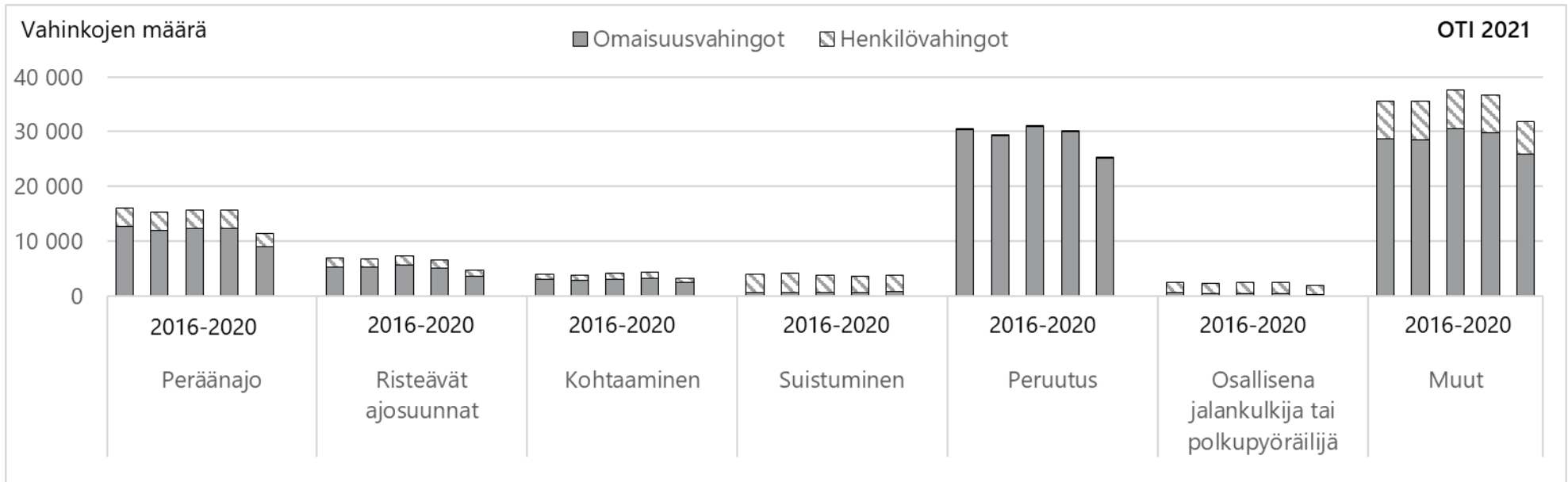
Taulukko 6. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät tieluokittain.

Henkilövahingot tieluokittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Valtatie, myös moottoritie	2 030	2 176	2 192	2 100	1 621	11	12	12	12	11
Muu yleinen tie	3 896	3 987	3 820	3 616	3 331	21	22	20	20	22
Katu	7 920	7 886	8 071	7 955	6 508	44	43	43	45	43
Pysäköintialue	1 499	1 531	1 682	1 676	1 423	8	8	9	9	9
Yksityistie, muu tie tai alue	2 781	2 802	2 893	2 429	2 108	15	15	16	14	14
Ei tiedossa	74	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Henkilövahingot yhteensä	18 200	18 384	18 658	17 776	14 991	100	100	100	100	100

Taulukko 7. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät tieluokittain.

Henkilövahinkojen uhrit tieluokittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Valtatie, myös moottoritie	3 197	3 488	3 341	3 224	2 470	14	15	14	14	13
Muu yleinen tie	5 397	5 359	5 328	5 009	4 556	23	22	22	22	24
Katu	10 121	10 180	10 242	10 187	8 316	43	43	43	44	43
Pysäköintialue	1 599	1 656	1 795	11 795	1 518	7	7	7	51	8
Yksityistie, muu tie tai alue	3 179	3 194	3 347	2 793	2 382	13	13	14	12	12
Ei tiedossa	84	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Uhrit yhteensä	23 577	23 881	24 053	23 008	19 242	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2016–2020



Kuvio 5. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyytit.

Kuvion luokittelu perustuu onnettomuustyyppikuvastoon sekä liikennevahingoissa osallisina olleisiin tienkäyttäjiin.

- Osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä = liikennevahingot, joissa oli osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä.
- 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.

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

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 8. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	16 010	15 390	15 705	15 620	11 373	16	16	15	16	14
Risteävät ajosuunnat	7 009	6 804	7 333	6 620	4 751	7	7	7	7	6
Kohtaamisonnettomuudet	3 959	3 796	4 119	4 293	3 235	4	4	4	4	4
Suistumisonnettomuudet	3 910	4 118	3 774	3 589	3 728	4	4	4	4	5
Peruutus	30 495	29 473	31 068	30 177	25 234	31	30	30	30	31
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	2 554	2 365	2 565	2 499	1 975	3	2	3	3	2
Muut vahingot	35 630	35 597	37 596	36 682	31 900	36	36	37	37	39
Liikennevahingot yhteensä	99 567	97 543	102 160	99 480	82 196	100	100	100	100	100

Taulukko 9. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Omaisuusvahingot onnettomuustyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	12 636	12 064	12 345	12 318	8 985	16	15	15	15	13
Risteävät ajosuunnat	5 358	5 244	5 603	5 082	3 682	7	7	7	6	5
Kohtaamisonnettomuudet	2 977	2 811	3 098	3 273	2 447	4	4	4	4	4
Suistumisonnettomuudet	726	672	572	628	804	1	1	1	1	1
Peruutus	30 312	29 286	30 874	29 998	25 090	37	37	37	37	37
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	632	484	538	541	232	1	1	1	1	0
Muut vahingot	28 726	28 598	30 472	29 864	25 965	35	36	36	37	39
Omaisuusvahingot yhteensä	81 367	79 159	83 502	81 704	67 205	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 10. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Henkilövahingot onnettomuustyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	3 374	3 326	3 360	3 302	2 388	19	18	18	19	16
Risteävät ajosuunnat	1 651	1 560	1 730	1 538	1 069	9	8	9	9	7
Kohtaamisonnettomuudet	982	985	1 021	1 020	788	5	5	5	6	5
Suistumisonnettomuudet	3 184	3 446	3 202	2 961	2 924	17	19	17	17	20
Peruutus	183	187	194	179	144	1	1	1	1	1
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 922	1 881	2 027	1 958	1 743	11	10	11	11	12
Muut vahingot	6 904	6 999	7 124	6 818	5 935	38	38	38	38	40
Henkilövahingot yhteensä	18 200	18 384	18 658	17 776	14 991	100	100	100	100	100

Taulukko 11. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät onnettomuustyypeittäin.

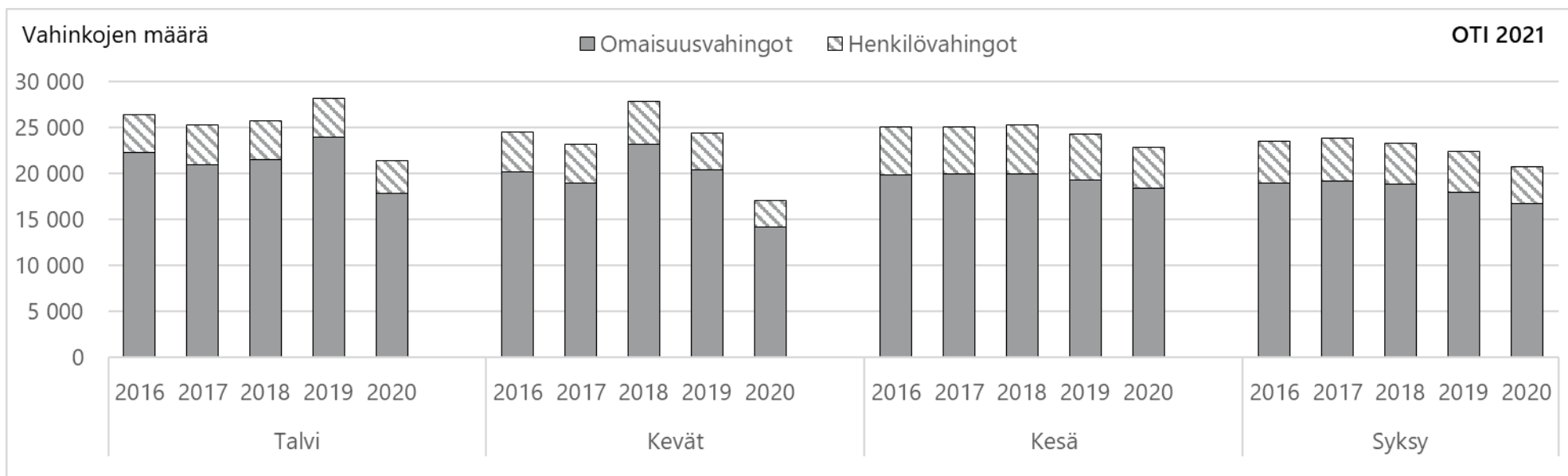
Henkilövahinkojen uhrit onnettomuustyypeittäin	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	4 818	4 785	4 802	4 699	3 426	20	20	20	20	18
Risteävät ajosuunnat	2 490	2 387	2 638	2 296	1 633	11	10	11	10	8
Kohtaamisonnettomuudet	1 612	1 723	1 686	1 701	1 346	7	7	7	7	7
Suistumisonnettomuudet	4 250	4 537	4 163	3 938	3 847	18	19	17	17	20
Peruutus	206	217	223	196	160	1	1	1	1	1
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	2 045	1 994	2 140	2 093	1 866	9	8	9	9	10
Muut vahingot	8 156	8 238	8 401	8 085	6 964	35	34	35	35	36
Uhrit yhteensä	23 577	23 881	24 053	23 008	19 242	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

2.2 Vuodenaika

- Liikennevahinkoja on yleisesti ottaen tapahtunut tasaisesti kaikkina vuodenaikoina. Viiden vuoden keskiarvojen perusteella talvella ja kesällä on tapahtunut 26 prosenttia liikennevahingoista, ja keväällä ja syksyllä 24 prosenttia liikennevahingoista. (Kuvio 6)
- Vuonna 2020 liikennevahinkojen määrä väheni edellisvuosiin verrattuna erityisesti talvella ja keväällä (Kuvio 6).

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



Kuvio 6. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vuodenajat.

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

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 12. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Talvi	26 441	25 330	25 727	28 230	21 435	27	26	25	28	26
Kevät	24 522	23 164	27 830	24 482	17 138	25	24	27	25	21
Kesä	25 092	25 108	25 340	24 346	22 909	25	26	25	24	28
Syksy	23 511	23 927	23 263	22 422	20 714	24	25	23	23	25
Liikennevahingot yhteensä	99 566	97 529	102 160	99 480	82 196	100	100	100	100	100

Taulukko 13. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät vuodenajoin.

Omaisuusvahingot vuodenajoin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Talvi	22 303	20 987	21 510	24 006	17 816	27	27	26	29	27
Kevät	20 181	18 994	23 199	20 374	14 210	25	24	28	25	21
Kesä	19 901	19 955	19 972	19 319	18 459	24	25	24	24	27
Syksy	18 981	19 215	18 821	18 005	16 720	23	24	23	22	25
Omaisuusvahingot yhteensä	81 366	79 151	83 502	81 704	67 205	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 14. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät vuodenajoin.

Henkilövahingot vuodenajoin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Talvi	4 138	4 343	4 217	4 224	3 619	23	24	23	24	24
Kevät	4 341	4 170	4 631	4 108	2 928	24	23	25	23	20
Kesä	5 191	5 153	5 368	5 027	4 450	29	28	29	28	30
Syysy	4 530	4 712	4 442	4 417	3 994	25	26	24	25	27
Henkilövahingot yhteensä	18 200	18 378	18 658	17 776	14 991	100	100	100	100	100

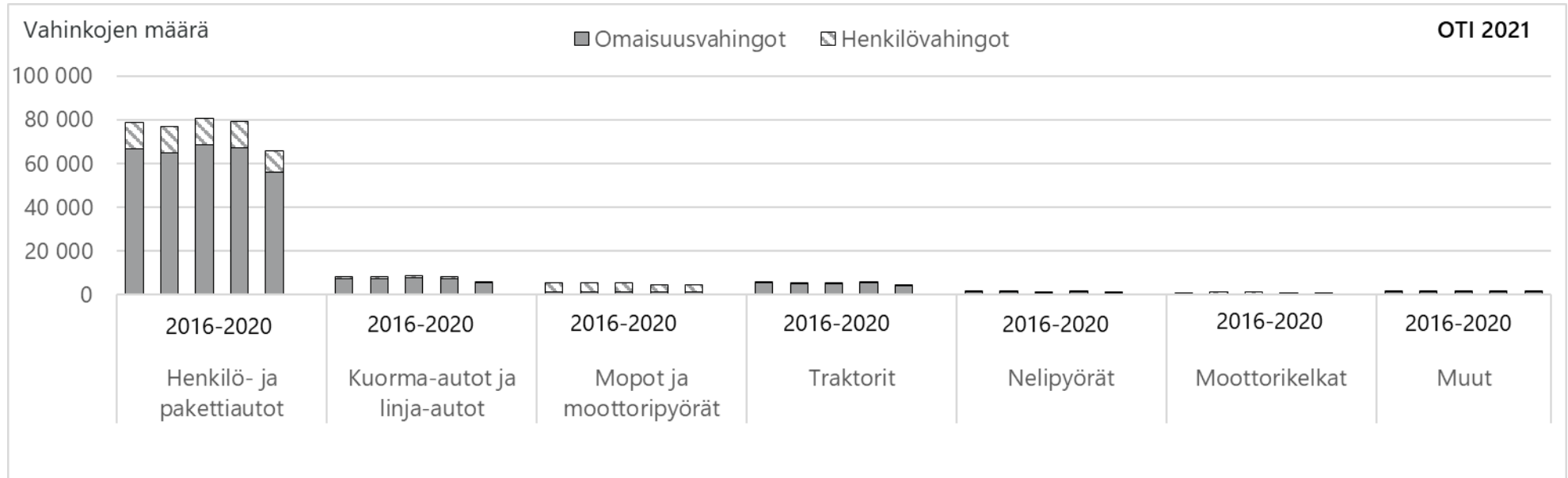
Taulukko 15. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät vuodenajoin.

Henkilövahinkojen uhrit vuodenajoin	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Talvi	5 702	5 936	5 684	5 772	4 799	24	25	24	25	25
Kevät	5 457	5 346	5 846	5 183	3 640	23	22	24	23	19
Kesä	6 546	6 525	6 902	6 429	5 773	28	27	29	28	30
Syysy	5 872	6 067	5 621	5 624	5 030	25	25	23	24	26
Uhrit yhteensä	23 577	23 874	24 053	23 008	19 242	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

2.3 Ajoneuvot

- Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvoista keskimäärin 79 prosenttia oli henkilöautoja ja pakettiautoja, ja 8 prosenttia kuorma-autoja ja linja-autoja. Loput 13 prosenttia oli muita ajoneuvoja. (Kuvio 7)



Kuvio 7. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvotyypit.

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

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

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 16. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät ajoneuvotyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilö- ja pakettiautot	78 455	76 892	80 479	79 250	65 669	79	79	79	80	80
Kuorma-autot ja linja-autot	7 826	7 973	8 446	7 770	5 835	8	8	8	8	7
Mopot ja moottoripyörät	5 105	4 955	5 112	4 337	4 202	5	5	5	4	5
Traktorit	5 237	4 809	5 166	5 252	3 763	5	5	5	5	5
Nelipyörät	1 332	1 237	1 164	1 224	1 156	1	1	1	1	1
Moottorikelkat	710	774	791	713	645	1	1	1	1	1
Muut	902	903	1 002	934	926	1	1	1	1	1
Liikennevahingot yhteensä	99 567	97 543	102 160	99 480	82 196	100	100	100	100	100

Taulukko 17. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.

Omaisuusvahingot ajoneuvotyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilö- ja pakettiautot	66 568	64 805	68 289	67 210	55 740	82	82	82	82	83
Kuorma-autot ja linja-autot	6 963	7 091	7 554	6 947	5 278	9	9	9	9	8
Mopot ja moottoripyörät	1 096	990	958	808	955	1	1	1	1	1
Traktorit	5 010	4 560	4 928	5 003	3 578	6	6	6	6	5
Nelipyörät	799	767	739	777	685	1	1	1	1	1
Moottorikelkat	121	141	126	110	108	0	0	0	0	0
Muut	810	805	908	849	861	1	1	1	1	1
Omaisuusvahingot yhteensä	81 367	79 159	83 502	81 704	67 205	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 18. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.

Henkilövahingot ajoneuvotyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilö- ja pakettiautot	11 887	12 087	12 190	12 040	9 929	65	66	65	68	66
Kuorma-autot ja linja-autot	863	882	892	823	557	5	5	5	5	4
Mopot ja moottoripyörät	4 009	3 965	4 154	3 529	3 247	22	22	22	20	22
Traktorit	227	249	238	249	185	1	1	1	1	1
Nelipyörät	533	470	425	447	471	3	3	2	3	3
Moottorikelkat	589	633	665	603	537	3	3	4	3	4
Muut	92	98	94	85	65	1	1	1	0	0
Henkilövahingot yhteensä	18 200	18 384	18 658	17 776	14 991	100	100	100	100	100

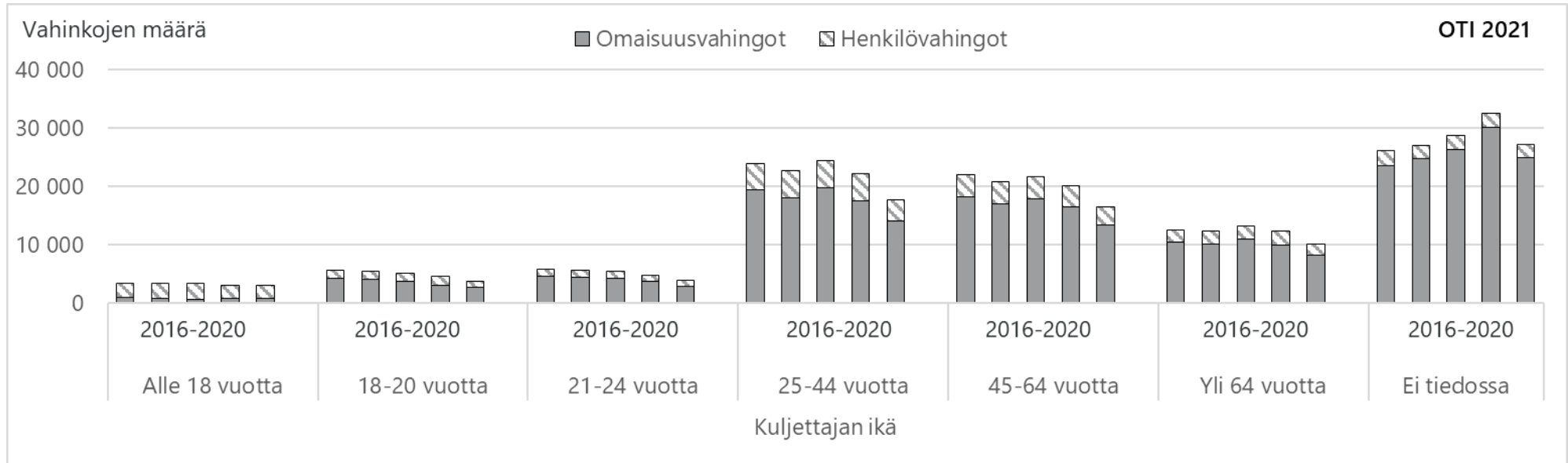
Taulukko 19. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.

Henkilövahinkojen uhrit ajoneuvotyypeittäin	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilö- ja pakettiautot	16 473	16 900	16 850	16 602	13 629	70	71	70	72	71
Kuorma-autot ja linja-autot	1 120	1 073	1 117	1 050	703	5	4	5	5	4
Mopot ja moottoripyörät	4 345	4 258	4 483	3 802	3 483	18	18	19	17	18
Traktorit	266	280	274	276	202	1	1	1	1	1
Nelipyörät	655	589	517	563	590	3	2	2	2	3
Moottorikelkat	619	677	715	627	565	3	3	3	3	3
Muut	99	104	97	88	70	0	0	0	0	0
Uhrit yhteensä	23 577	23 881	24 053	23 008	19 242	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

2.4 Kuljettajat ikäluokittain

- Alle 25-vuotiaat kuljettajat olivat aiheuttaneet vuodesta riippuen 12–15 prosenttia kaikista liikennevahingoista. Kuljettajaikäluokkia tarkasteltaessa on huomioitava, että tieto noin joka kolmannen kuljettajan iästä puuttuu (Kuvio 8).



Kuvio 8. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingoissa aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.

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

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 20. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien liikennevahinkojen kokonaismäärät.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät kuljettajaikäluokittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	3 472	3 485	3 421	3 006	3 008	3	4	3	3	4
18–20 vuotta	5 733	5 552	5 168	4 587	3 834	6	6	5	5	5
21–24 vuotta	5 827	5 648	5 552	4 858	3 851	6	6	5	5	5
25–44 vuotta	23 960	22 749	24 449	22 111	17 718	24	23	24	22	22
45–64 vuotta	21 926	20 785	21 631	20 080	16 411	22	21	21	20	20
Yli 64 vuotta	12 505	12 292	13 281	12 290	10 123	13	13	13	12	12
Ikä ei tiedossa	26 144	27 032	28 658	32 548	27 251	26	28	28	33	33
Liikennevahingot yhteensä	99 567	97 543	102 160	99 480	82 196	100	100	100	100	100

Taulukko 21. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien omaisuusvahinkojen määrät.

Omaisuusvahingot kuljettajaikäluokittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	955	859	736	742	876	1	1	1	1	1
18–20 vuotta	4 236	4 018	3 675	3 132	2 656	5	5	4	4	4
21–24 vuotta	4 552	4 396	4 330	3 686	2 875	6	6	5	5	4
25–44 vuotta	19 414	18 055	19 717	17 575	14 081	24	23	24	22	21
45–64 vuotta	18 199	17 057	17 861	16 542	13 438	22	22	21	20	20
Yli 64 vuotta	10 396	10 077	10 921	10 003	8 282	13	13	13	12	12
Ikä ei tiedossa	23 615	24 697	26 262	30 024	24 997	29	31	31	37	37
Omaisuusvahingot yhteensä	81 367	79 159	83 502	81 704	67 205	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 22. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien henkilövahinkojen määrät.

Henkilövahingot kuljettajaikäluokittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	2 517	2 626	2 685	2 264	2 132	14	14	14	13	14
18–20 vuotta	1 497	1 534	1 493	1 455	1 178	8	8	8	8	8
21–24 vuotta	1 275	1 252	1 222	1 172	976	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	4 546	4 694	4 732	4 536	3 637	25	26	25	26	24
45–64 vuotta	3 727	3 728	3 770	3 538	2 973	20	20	20	20	20
Yli 64 vuotta	2 109	2 215	2 360	2 287	1 841	12	12	13	13	12
Ikä ei tiedossa	2 529	2 335	2 396	2 524	2 254	14	13	13	14	15
Henkilövahingot yhteensä	18 200	18 384	18 658	17 776	14 991	100	100	100	100	100

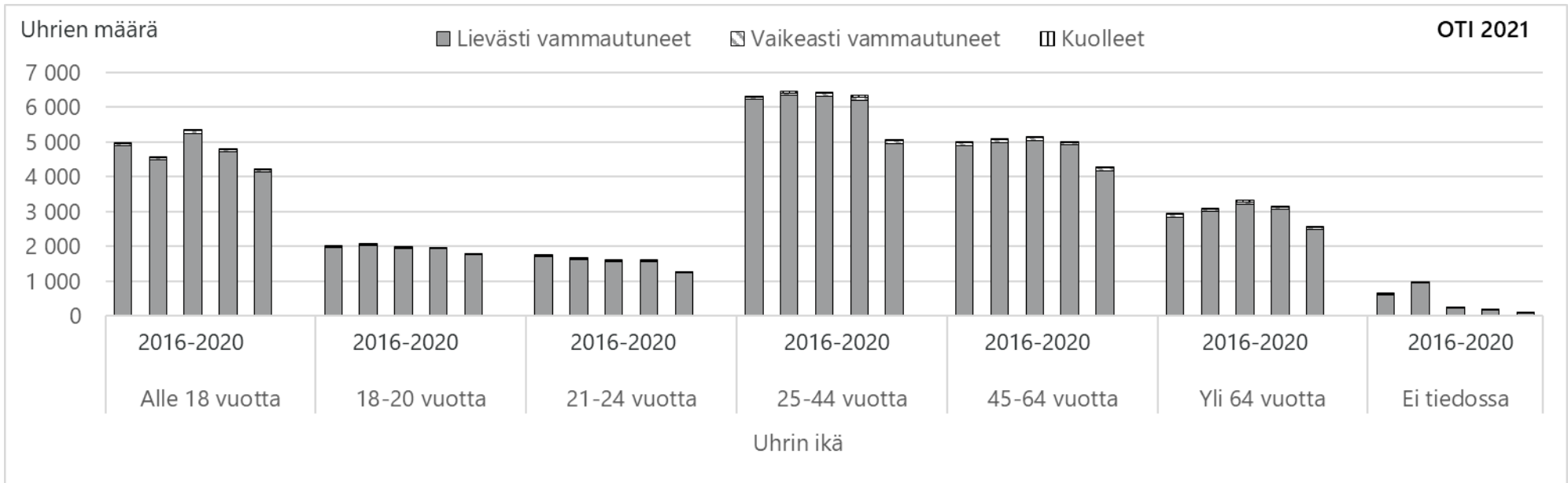
Taulukko 23. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamissa liikennevahingoissa.

Henkilövahinkojen uhrin kuljettajaikäluokittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	2 870	2 954	3 057	2 589	2 458	12	12	13	11	13
18–20 vuotta	2 214	2 316	2 191	2 154	1 689	9	10	9	9	9
21–24 vuotta	1 766	1 676	1 641	1 606	1 318	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	6 161	6 431	6 354	6 127	4 672	26	27	26	27	24
45–64 vuotta	4 695	4 763	4 781	4 514	3 641	20	20	20	20	19
Yli 64 vuotta	2 881	3 016	3 266	3 128	2 364	12	13	14	14	12
Ikä ei tiedossa	2 990	2 725	2 763	2 890	3 100	13	11	11	13	16
Uhrin yhteensä	23 577	23 881	24 053	23 008	19 242	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

2.5 Liikennevahinkojen uhrit ikäluokittain ja kulkutavoittain

- Liikennevahinkojen uhreista 36 prosenttia oli alle 25-vuotiaita (Kuvio 9).
 - uhreista 22 prosenttia oli alle 18-vuotiaita.
- Uhreista 57 % oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia (Kuvio 10).
- Vaikeasti vammautuneista uhreista 27 % oli moottoripyöräilijöitä (Kuvio 10).



Kuvio 9. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten uhrien määrät.

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

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 24. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ikäluokittain.

Liikennevahinkojen uhrien määrät ikäluokittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	4 961	4 558	5 339	4 776	4 193	21	19	22	21	22
18–20 vuotta	1 991	2 064	1 975	1 952	1 785	8	9	8	8	9
21–24 vuotta	1 729	1 650	1 600	1 598	1 252	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	6 314	6 443	6 427	6 330	5 069	27	27	27	28	26
45–64 vuotta	5 005	5 093	5 158	5 017	4 282	21	21	21	22	22
Yli 64 vuotta	2 959	3 098	3 333	3 162	2 583	13	13	14	14	13
Ikä ei tiedossa	618	975	221	173	78	3	4	1	1	0
Uhrit yhteensä	23 577	23 881	24 053	23 008	19 242	100	100	100	100	100

Taulukko 25. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.

Lievästi vammautuneet ikäluokittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	4 897	4 496	5 239	4 708	4 130	21	19	22	21	22
18–20 vuotta	1 952	2 032	1 940	1 921	1 755	8	9	8	9	9
21–24 vuotta	1 698	1 625	1 567	1 566	1 225	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	6 211	6 355	6 312	6 207	4 947	27	27	27	28	26
45–64 vuotta	4 900	4 978	5 027	4 917	4 156	21	21	21	22	22
Yli 64 vuotta	2 834	3 000	3 217	3 069	2 483	12	13	14	14	13
Ikä ei tiedossa	609	945	217	168	73	3	4	1	1	0
Lievästi vammautuneet yhteensä	23 101	23 431	23 519	22 556	18 769	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 26. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.

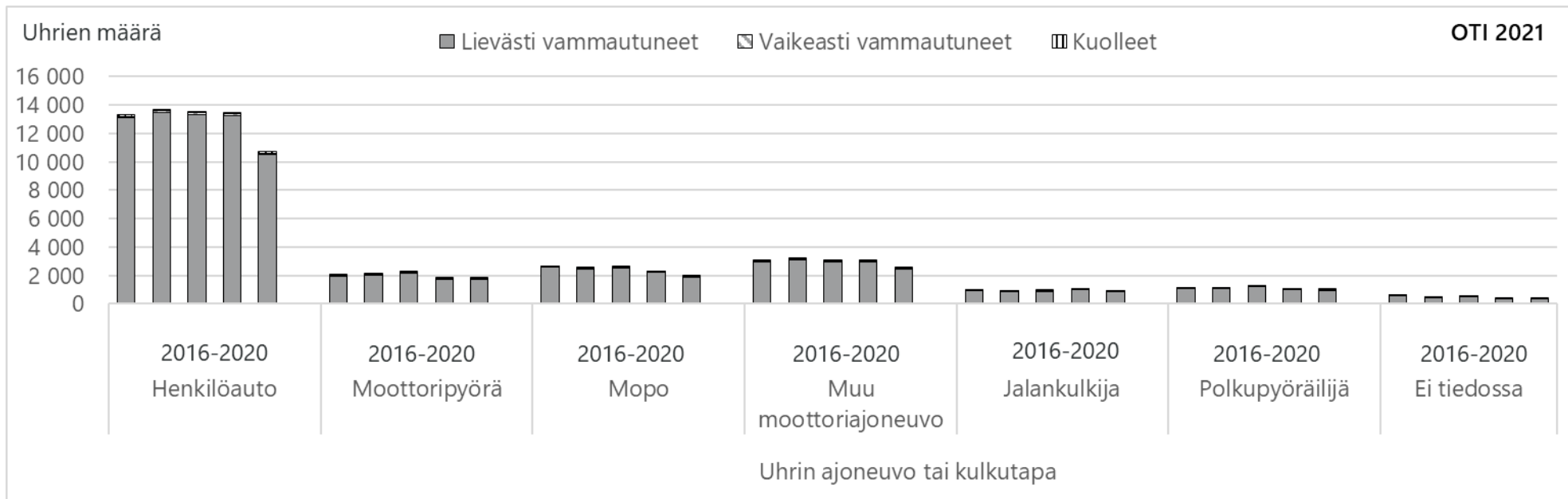
Vaikeasti vammautuneet ikäluokittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	52	52	90	57	56	16	17	24	18	17
18–20 vuotta	28	23	22	21	18	9	7	6	7	6
21–24 vuotta	19	17	26	20	21	6	6	7	6	6
25–44 vuotta	64	56	89	85	84	20	18	23	27	26
45–64 vuotta	79	93	91	73	96	25	30	24	23	30
Yli 64 vuotta	71	58	60	56	47	22	19	16	18	14
Ikä ei tiedossa	6	9	3	1	3	2	3	1	0	1
Vaikeasti vammautuneet yhteensä	319	308	381	313	325	100	100	100	100	100

Taulukko 27. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ikäluokittain.

Liikennevahingoissa kuolleet ikäluokittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	12	10	10	11	7	8	7	7	8	5
18–20 vuotta	11	9	13	10	12	7	6	8	7	8
21–24 vuotta	12	8	7	12	6	8	6	5	9	4
25–44 vuotta	39	32	26	38	38	25	23	17	27	26
45–64 vuotta	26	22	40	27	30	17	15	26	19	20
Yli 64 vuotta	54	40	56	37	53	34	28	37	27	36
Ikä ei tiedossa	3	21	1	4	2	2	15	1	3	1
Kuolleet yhteensä	157	142	153	139	148	100	100	100	100	100

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

Liikennevahingot vuosina 2016–2020



Kuvio 10. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 28. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

Liikennevahinkojen uhrien määrät, ajoneuvo tai kulkutapa	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilöauto	13 313	13 684	13 558	13 462	10 709	56	57	56	59	56
Moottoripyörä	2 024	2 081	2 235	1 841	1 833	9	9	9	8	10
Mopo	2 592	2 495	2 596	2 243	1 939	11	10	11	10	10
Muu moottoriajoneuvo	3 048	3 179	3 041	3 009	2 514	13	13	13	13	13
Jalankulkija	975	894	925	1 048	876	4	4	4	5	5
Polkupyöräilijä	1 070	1 100	1 215	1 045	990	5	5	5	5	5
Ei tiedossa	555	448	483	360	381	2	2	2	2	2
Uhrin yhteensä	23 577	23 881	24 053	23 008	19 242	100	100	100	100	100

Taulukko 29. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

Lievästi vammautuneet, ajoneuvo tai kulkutapa	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilöauto	13 079	13 478	13 336	13 270	10 504	57	58	57	59	56
Moottoripyörä	1 961	2 010	2 127	1 756	1 732	8	9	9	8	9
Mopo	2 558	2 455	2 542	2 205	1 906	11	10	11	10	10
Muu moottoriajoneuvo	2 965	3 103	2 957	2 929	2 445	13	13	13	13	13
Jalankulkija	936	858	884	1 013	835	4	4	4	4	4
Polkupyöräilijä	1 054	1 081	1 195	1 025	967	5	5	5	5	5
Ei tiedossa	548	446	478	358	380	2	2	2	2	2
Lievästi vammautuneet yhteensä	23 101	23 431	23 519	22 556	18 769	100	100	100	100	100

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 30. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

Vaikeasti vammautuneet , ajoneuvo tai kulkutapa	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilöauto	129	109	119	98	114	40	35	31	31	35
Moottoripyörä	56	64	94	73	90	18	21	25	23	28
Mopo	31	37	52	33	31	10	12	14	11	10
Muu moottoriajoneuvo	63	57	68	65	50	20	19	18	21	15
Jalankulkija	21	25	28	30	28	7	8	7	10	9
Polkupyöräilijä	13	15	17	12	11	4	5	4	4	3
Ei tiedossa	6	1	3	2	1	2	0	1	1	0
Vaikeasti vammautuneet yhteensä	319	308	381	313	325	100	100	100	100	100

Taulukko 31. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

Liikennevahingoissa kuolleet, ajoneuvo tai kulkutapa	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilöauto	105	97	103	94	91	67	68	67	68	61
Moottoripyörä	7	7	14	12	11	4	5	9	9	7
Mopo	3	3	2	5	2	2	2	1	4	1
Muu moottoriajoneuvo	20	19	16	15	19	13	13	10	11	13
Jalankulkija	18	11	13	5	13	11	8	8	4	9
Polkupyöräilijä	3	4	3	8	12	2	3	2	6	8
Ei tiedossa	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0
Kuolleet yhteensä	157	142	153	139	148	100	100	100	100	100

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

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

2.6 Liikennevahingot alueittain

Taulukko 32. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät suuralueilla ja maakunnissa.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Helsinki-Uusimaa	28 761	28 956	30 137	29 288	23 593	30	30	29	29	29
Etelä-Suomi	20 006	20 013	20 888	20 645	17 074	21	21	20	21	21
Varsinais-Suomi	8 486	8 708	9 113	9 015	7 582	9	9	9	9	9
Kanta-Häme	2 993	2 816	2 985	2 883	2 469	3	3	3	3	3
Päijät-Häme	3 543	3 616	3 710	3 727	3 145	4	4	4	4	4
Kymenlaakso	2 862	2 877	2 983	2 822	2 206	3	3	3	3	3
Etelä-Karjala	2 122	1 996	2 097	2 198	1 672	2	2	2	2	2
Länsi-Suomi	24 021	23 898	25 284	24 362	20 386	25	25	25	24	25
Satakunta	3 754	3 873	3 898	3 729	3 190	4	4	4	4	4
Pirkanmaa	8 754	8 715	9 301	9 246	7 676	9	9	9	9	9
Keski-Suomi	4 622	4 408	4 962	4 535	3 698	5	5	5	5	4
Etelä-Pohjanmaa	3 743	3 733	3 786	3 727	3 145	4	4	4	4	4
Pohjanmaa	3 148	3 169	3 337	3 125	2 677	3	3	3	3	3
Pohjois- ja Itä-Suomi	22 808	23 170	24 336	23 696	20 213	23	24	24	24	25
Etelä-Savo	2 596	2 636	2 671	2 398	2 015	3	3	3	2	2
Pohjois-Savo	4 235	4 292	4 593	4 449	3 755	4	4	4	4	5
Pohjois-Karjala	2 616	2 555	2 666	2 821	2 037	3	3	3	3	2
Keski-Pohjanmaa	1 162	1 234	1 261	1 315	1 025	1	1	1	1	1
Pohjois-Pohjanmaa	6 973	7 130	7 562	7 427	6 276	7	7	7	7	8
Kainuu	1 307	1 258	1 351	1 304	1 306	1	1	1	1	2
Lappi	3 919	4 065	4 232	3 982	3 799	4	4	4	4	5
Ahvenanmaa	665	638	611	609	464	1	1	1	1	1
Ulkomaat	823	825	904	880	466	1	1	1	1	1
Tiedossa olevat yhteensä	97 084	97 500	102 160	99 480	82 196	100	100	100	100	100
Ei tiedossa	2 483	43	0	0	0	-	-	-	-	-
Liikennevahingot yhteensä	99 567	97 543	102 160	99 480	82 196	-	-	-	-	-

Liikennevahingot vuosina 2016–2020

Taulukko 33. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät suuralueilla ja maakunnissa.

Henkilövahinkojen määrät	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Helsinki-Uusimaa	3 956	4 219	4 325	4 111	3 240	22	23	23	23	22
Etelä-Suomi	3 954	3 895	3 896	3 833	3 283	22	21	21	22	22
Varsinais-Suomi	1 668	1 628	1 627	1 702	1 405	9	9	9	10	9
Kanta-Häme	693	613	637	601	542	4	3	3	3	4
Päijät-Häme	624	696	699	669	598	3	4	4	4	4
Kymenlaakso	572	601	589	479	449	3	3	3	3	3
Etelä-Karjala	397	357	344	382	289	2	2	2	2	2
Länsi-Suomi	5 012	5 137	5 200	4 854	4 121	28	28	28	27	27
Satakunta	888	949	937	836	735	5	5	5	5	5
Pirkanmaa	1 465	1 563	1 649	1 582	1 396	8	9	9	9	9
Keski-Suomi	947	885	960	857	715	5	5	5	5	5
Etelä-Pohjanmaa	1 094	1 076	1 054	1 028	785	6	6	6	6	5
Pohjanmaa	618	664	600	551	490	3	4	3	3	3
Pohjois- ja Itä-Suomi	4 638	4 836	4 960	4 691	4 177	26	26	27	26	28
Etelä-Savo	488	564	555	443	399	3	3	3	2	3
Pohjois-Savo	826	777	848	783	714	5	4	5	4	5
Pohjois-Karjala	577	576	579	650	442	3	3	3	4	3
Keski-Pohjanmaa	197	231	225	254	183	1	1	1	1	1
Pohjois-Pohjanmaa	1 327	1 394	1 420	1 342	1 217	7	8	8	8	8
Kainuu	263	286	306	268	255	1	2	2	2	2
Lappi	960	1 008	1 027	951	967	5	5	6	5	6
Ahvenanmaa	136	131	108	104	92	1	1	1	1	1
Ulkomaat	151	162	169	183	78	1	1	1	1	1
Tiedossa olevat yhteensä	17 847	18 380	18 658	17 776	14 991	100	100	100	100	100
Ei tiedossa	353	4	0	0	0	-	-	-	-	-
Henkilövahingot yhteensä	18 200	18 384	18 658	17 776	14 991	-	-	-	-	-



Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

2020

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	30
1.1	Havaintoja vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista	32
2	Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot	33
2.1	Onnettomuustyytit.....	33
2.2	Tapahtumispaikka	36
2.3	Ajankohta ja olosuhteet.....	44
2.4	Ajoneuvot.....	50
2.5	Kuljettajat	62
2.6	Liikennevahinkojen uhrit.....	65
2.7	Liikennevahingot alueittain	73
3	Lisätietoja tie- ja katuverkolla vuonna 2020 tapahtuneista liikennevahingoista.....	75
3.1	Liikennevahingot, ajankohta ja olosuhteet.....	75
3.2	Ajoneuvo.....	79
3.3	Kuljettaja.....	83
3.4	Henkilövahingot.....	85

Kuvioluettelo

Kuvio 1. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.	30
Kuvio 2. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrin vammaluokittain.	31
Kuvio 3. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyyppit.	33
Kuvio 4. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).	36
Kuvio 5. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).	39
Kuvio 6. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot taajamissa ja haja-asutusalueilla.	42
Kuvio 7. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vuodenajat.	44
Kuvio 8. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kelityypit.	47
Kuvio 9. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvot.	51
Kuvio 10. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyyppit enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.	54
Kuvio 11. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyyppit 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.	57
Kuvio 12. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus liikennevahingoissa.	60
Kuvio 13. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus liikennevahingoissa.	60
Kuvio 14. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingoissa aiheuttajina olleiden kuljettajien ikä.	62
Kuvio 15. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ikäluokittain.	65
Kuvio 16. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.	68
Kuvio 17. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa yhteenaajo-onnettomuuksissa.	71

Taulukkoluetelo

Taulukko 1. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.	30
Taulukko 2. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrin vammaluokittain.	31
Taulukko 3. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.	34
Taulukko 4. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.	34
Taulukko 5. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.	35
Taulukko 6. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrin onnettomuustyypeittäin.	35
Taulukko 7. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).	37
Taulukko 8. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).	37
Taulukko 9. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).	38
Taulukko 10. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).	38
Taulukko 11. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).	40
Taulukko 12. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).	40
Taulukko 13. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).	41
Taulukko 14. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).	41
Taulukko 15. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät taajamissa ja haja-asutusalueilla.	42
Taulukko 16. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.	43
Taulukko 17. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.	43
Taulukko 18. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.	43
Taulukko 19. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoittain.	45
Taulukko 20. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät vuodenajoittain.	45
Taulukko 21. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät vuodenajoittain.	46
Taulukko 22. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät vuodenajoittain.	46

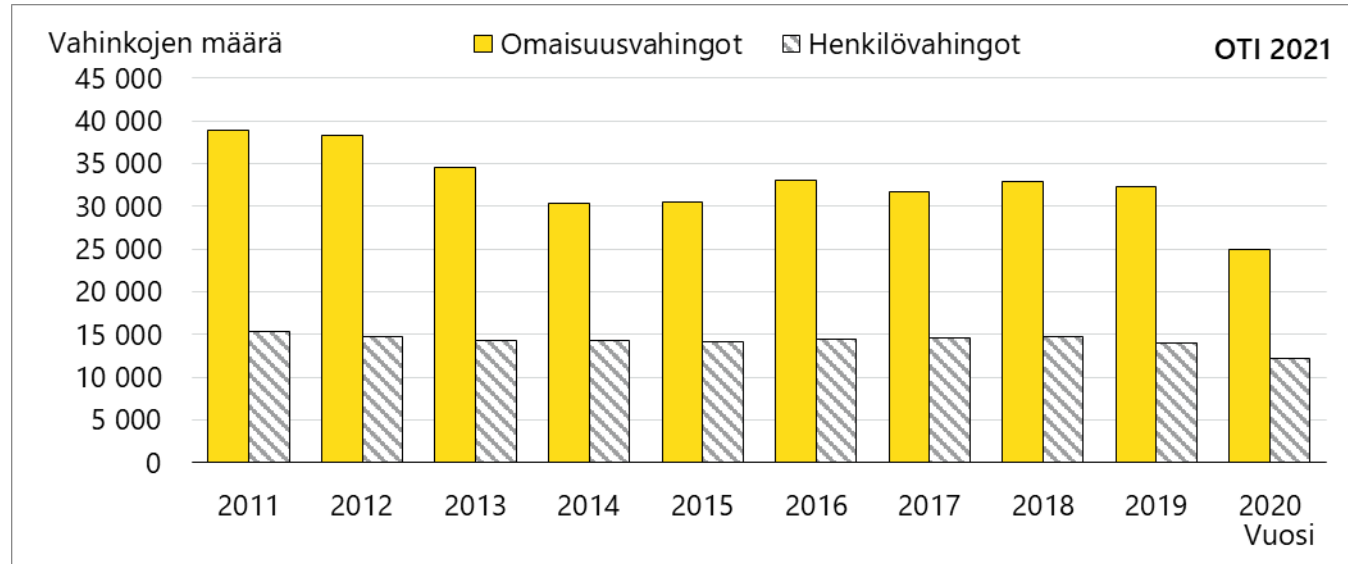
Taulukko 23. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät kelityypeittäin.....	48
Taulukko 24. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät kelityypeittäin.	48
Taulukko 25. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät kelityypeittäin.....	49
Taulukko 26. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät kelityypeittäin.....	49
Taulukko 27. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät.....	52
Taulukko 28. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät.....	52
Taulukko 29. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen henkilövahinkojen määrät.	53
Taulukko 30. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri ajoneuvotyypeillä aiheutetuissa liikennevahingoissa.....	53
Taulukko 31. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.	55
Taulukko 32. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.....	55
Taulukko 33. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.	56
Taulukko 34. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.	56
Taulukko 35. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.	58
Taulukko 36. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.....	58
Taulukko 37. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.	59
Taulukko 38. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.....	59
Taulukko 39. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus liikennevahingoissa.....	60
Taulukko 40. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus liikennevahingoissa.....	60
Taulukko 41. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus omaisuusvahingoissa.	61
Taulukko 42. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus henkilövahingoissa.....	61
Taulukko 43. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhreina olleet moottoripyöräilijät.....	61
Taulukko 44. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus omaisuusvahingoissa.	61
Taulukko 45. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus henkilövahingoissa.....	61

Taulukko 46. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhreina olleet mopoilijat.....	61
Taulukko 47. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät. Aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.....	63
Taulukko 48. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät. Aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.....	63
Taulukko 49. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät. Aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.....	64
Taulukko 50. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamissa liikennevahingoissa.....	64
Taulukko 51. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärät ikäluokittain.....	66
Taulukko 52. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.....	66
Taulukko 53. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.....	67
Taulukko 54. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ikäluokittain.....	67
Taulukko 55. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	69
Taulukko 56. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	69
Taulukko 57. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	70
Taulukko 58. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.	70
Taulukko 59. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.....	72
Taulukko 60. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.....	72
Taulukko 61. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.....	72
Taulukko 62. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.....	72
Taulukko 63. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät suuralueittain ja maakunnittain.....	73
Taulukko 64. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät suuralueittain ja maakunnittain.....	74
Taulukko 65. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Yksittäisonnettomuuksien ja yhteenajojen määrät (mukaan lukien moottoriajoneuvojen ja jalankulkijoiden väliset yhteenajot).....	75
Taulukko 66. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot viikonpäivittäin.....	75

Taulukko 67. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot kuukausittain.....	76
Taulukko 68. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot kellonajoittain.....	77
Taulukko 69. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot vahinkopaikoittain.	78
Taulukko 70. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan ajoneuvon laji.....	79
Taulukko 71. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoriajoneuvojen yhteenajot aiheuttajien ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.....	80
Taulukko 72. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen osapuolet muissa kuin moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.....	81
Taulukko 73. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöauton käyttöönottovuosi.....	82
Taulukko 74. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien liikennevahinkojen määrät sekä henkilövahinkojen uhrien määrät.....	83
Taulukko 75. Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot 2020. Aiheuttaneen kuljettajan sukupuoli.....	84
Taulukko 76. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.....	85
Taulukko 77. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna muissa kuin moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa.....	86
Taulukko 78. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vammutuneiden ja kuolleiden henkilöiden matkan tarkoitus.....	87

1 Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtui 36 897 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 11 759 oli henkilövahinkoja (Kuvio 1). Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 15 730 henkilölle, heistä 15 361 vammautui lievästi, 246 vammautui vaikeasti ja 123 kuoli (Kuvio 2). Tie- ja katuverkolla tarkoitetaan tässä raportissa väyliä, jotka eivät ole pysäköintialueita, pihvoja, huoltoasemia ja vastaavia muita alueita.

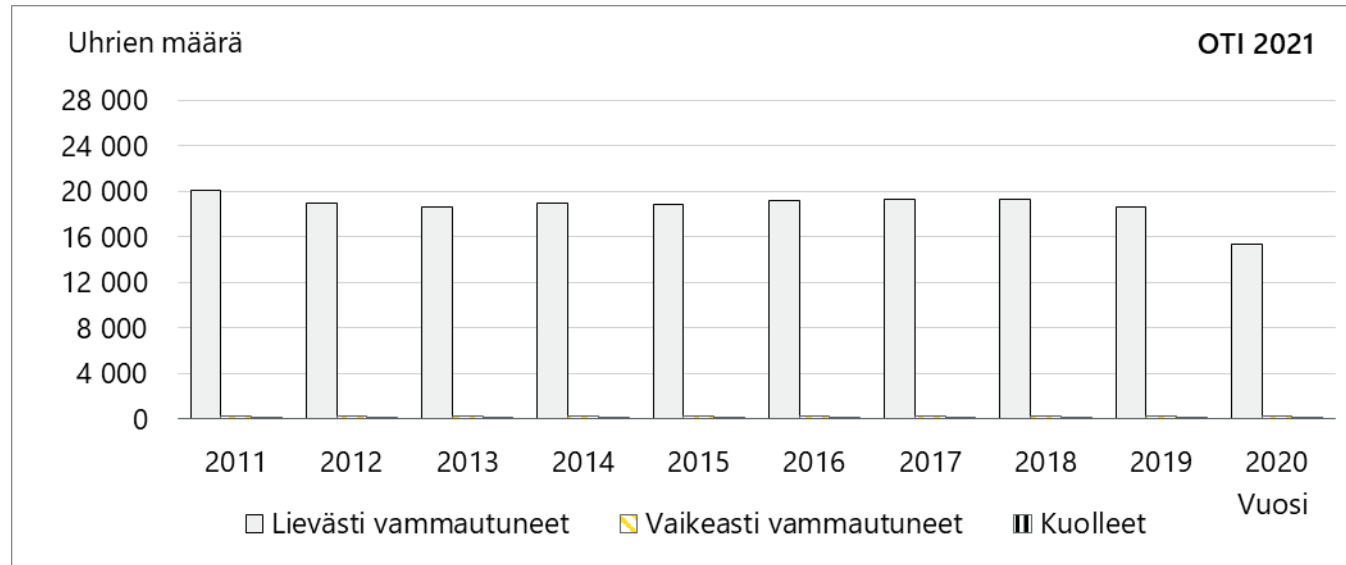


Kuvio 1. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Taulukko 1. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Vahinkojen määrä	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Omaisuuksvahingot	38 919	38 289	34 486	30 316	30 463	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138
Henkilövahingot	15 396	14 677	14 228	14 307	14 162	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759
Yhteensä	54 315	52 966	48 714	44 623	44 625	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897

Yhteenveto



Kuvio 2. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrin vammaluokittain.

Taulukko 2. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrin vammaluokittain.

Uhrien määrä	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lievästi vammautuneet	20 083	18 934	18 623	18 953	18 819	19 134	19 334	19 329	18 582	15 361
Vaikeasti vammautuneet	284	256	283	278	254	245	235	279	223	246
Kuolleet	179	163	169	127	166	140	137	143	131	123
Yhteensä	20 546	19 353	19 075	19 358	19 239	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730

1.1 Havaintoja vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista

Yleistä

- Vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtui 36 897 liikennevakuutuksesta korvattua liikennevahinkoa (Kuvio 1).
- Liikennevahingoista 11 759 eli 32 prosenttia oli henkilövahinkokorvauksin johtaneita henkilövahinkoja (Taulukko 1).
- Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen kokonaismäärä väheni edelliseen vuoteen verrattuna noin 20 prosenttia ja vahinkomäärä oli myös 23 prosenttia kymmenen vuoden keskiarvoa matalampi.
- Henkilövahinkojen määrä väheni vuodesta 2019 noin 16 prosenttia, vahinkomäärä oli kymmenen vuoden keskiarvoa 19 prosenttia matalampi.
- Onnettomuustyypeistä eniten tie- ja katuverkolla tapahtui peräänajovahinkoja. Niitä tapahtui yhteensä 10 180 kappaletta, mikä oli noin 28 prosenttia kaikista vahingoista (Kuvio 3).

Tieluokka

- Tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista tapahtui kaduilla ja vastaavilla väylillä 64 prosenttia, maanteillä 29 prosenttia ja muilla teillä 7 prosenttia (Kuvio 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 9).
- Liikennevahingoissa oli osallisena yhteensä 1 529 moottoripyörää, joista 901 eli 59 prosenttia oli yksittäisvahinkoon joutuneita (Kuvio 12).
- Liikennevahingoissa oli osallisena yhteensä 2 140 mopoa, joista 1 065 eli 50 prosenttia oli yksittäisvahinkoon joutuneita (Kuvio 13).
- Korvauskäytännön johdosta moottoriajoneuvo kirjautuu tässä tilastossa automaattisesti aiheuttajaksi niissä liikennevahingoissa, joissa on ollut osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä.

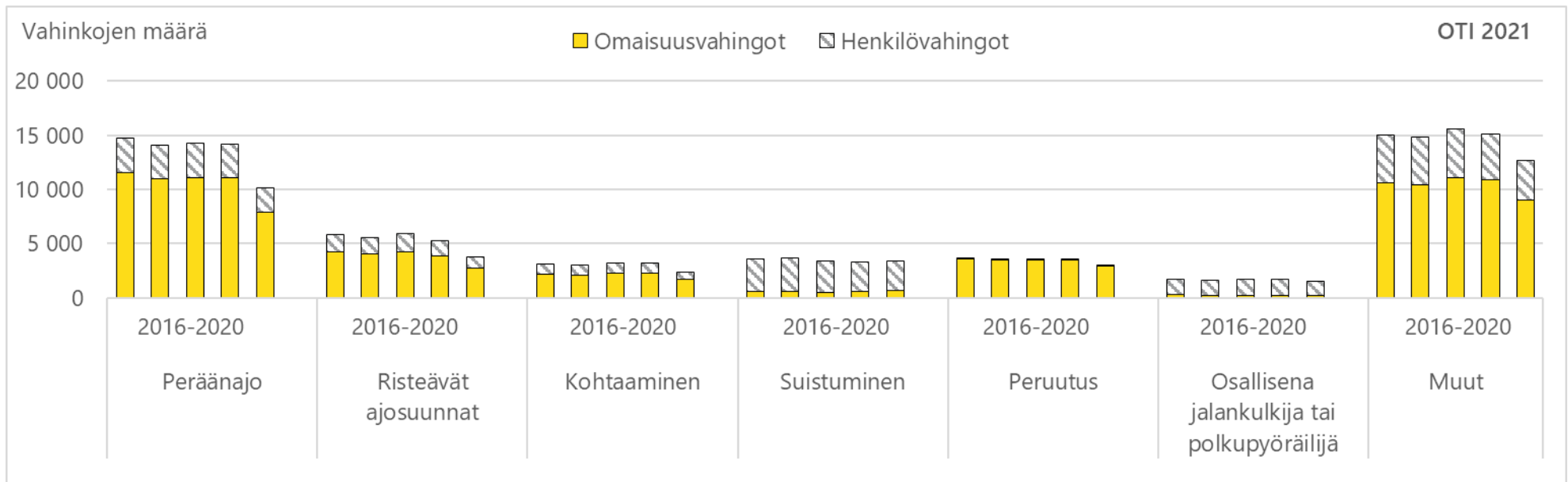
Henkilövahingot

- Vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtuneissa liikennevahingoissa kuoli 123 henkilöä, vammautui vaikeasti 246 henkilöä ja vammautui lievästi 15 361 henkilöä (Kuvio 2).
- Liikennevahinkojen uhreista 22 prosenttia oli alle 18-vuotiaita (Kuvio 15).
- Uhreista 67 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia (Kuvio 16).
- Vaikeasti vammautuneista uhreista 27 prosenttia oli moottoripyöräilijöitä (Taulukko 57).

2 Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

2.1 Onnettomuustyyppit

- Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen yleisin onnettomuustyyppi on peräänajot. Niiden osuus oli vuosina 2016–2020 keskimäärin 30 prosenttia kaikista vahingoista. (Kuvio 3)



Kuvio 3. Vuosina 2016–2020 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 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 3. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	14 749	14 106	14 265	14 176	10 180	31	30	30	31	28
Risteävät ajosuunnat	5 787	5 518	5 888	5 289	3 728	12	12	12	11	10
Kohtaamisonnettomuudet	3 128	3 007	3 229	3 245	2 399	7	6	7	7	7
Suistumisonnettomuudet	3 547	3 708	3 398	3 259	3 373	7	8	7	7	9
Peruutus	3 633	3 509	3 569	3 495	2 984	8	8	7	8	8
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 703	1 627	1 703	1 672	1 541	4	4	4	4	4
Muut vahingot	15 011	14 810	15 598	15 154	12 692	32	32	33	33	34
Liikennevahingot yhteensä	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897	100	100	100	100	100

Taulukko 4. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	11 553	10 953	11 085	11 059	7 927	35	34	34	34	32
Risteävät ajosuunnat	4 244	4 070	4 268	3 854	2 719	13	13	13	12	11
Kohtaamisonnettomuudet	2 206	2 077	2 270	2 280	1 671	7	7	7	7	7
Suistumisonnettomuudet	614	582	480	547	697	2	2	1	2	3
Peruutus	3 578	3 436	3 512	3 451	2 937	11	11	11	11	12
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	287	201	235	188	176	1	1	1	1	1
Muut vahingot	10 619	10 430	11 087	10 850	9 011	32	33	34	34	36
Omaisuusvahingot yhteensä	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 5. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	3 196	3 153	3 180	3 117	2 253	22	22	22	22	19
Risteävät ajosuunnat	1 543	1 448	1 620	1 435	1 009	11	10	11	10	9
Kohtaamisonnettomuudet	922	930	959	965	728	6	6	7	7	6
Suistumisonnettomuudet	2 933	3 126	2 918	2 712	2 676	20	22	20	19	23
Peruutus	55	73	57	44	47	0	1	0	0	0
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 416	1 426	1 468	1 484	1 365	10	10	10	11	12
Muut vahingot	4 392	4 380	4 511	4 304	3 681	30	30	31	31	31
Henkilövahingot yhteensä	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759	100	100	100	100	100

Taulukko 6. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrin onnettomuustyypeittäin.

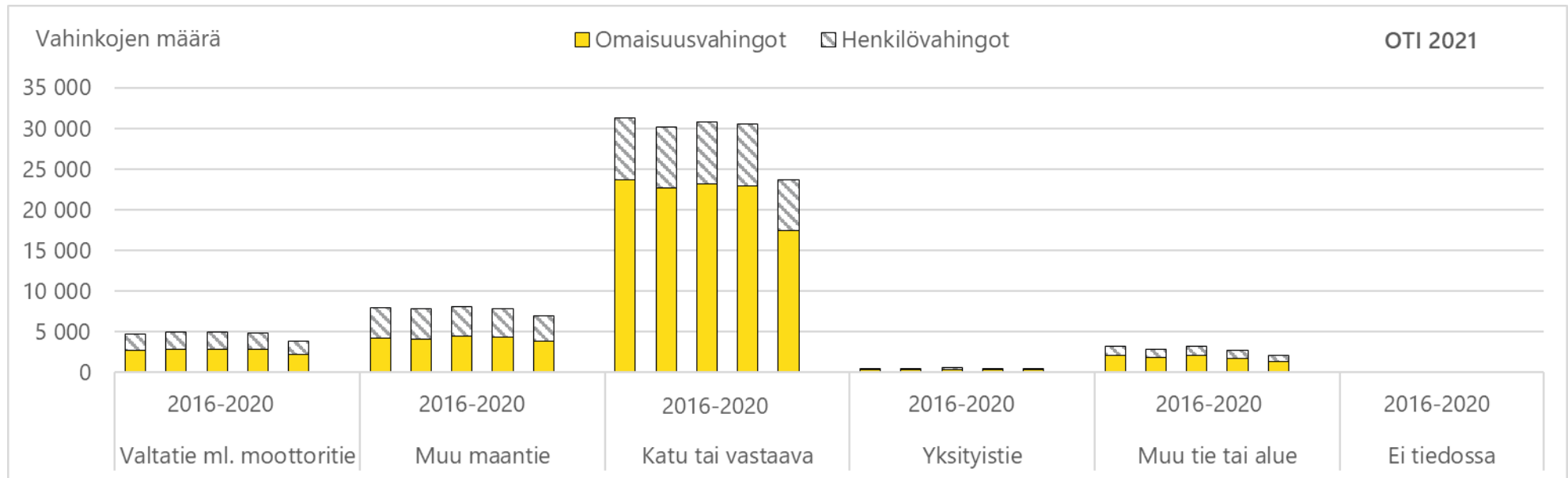
Uhrien määrät onnettomuustyypeittäin	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	4 588	4 570	4 557	4 449	3 248	24	23	23	23	21
Risteävät ajosuunnat	2 355	2 248	2 482	2 137	1 557	12	11	13	11	10
Kohtaamisonnettomuudet	1 518	1 650	1 605	1 625	1 257	8	8	8	9	8
Suistumisonnettomuudet	3 968	4 171	3 837	3 655	3 554	20	21	19	19	23
Peruutus	66	88	67	51	55	0	0	0	0	0
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 512	1 513	1 554	1 602	1 468	8	8	8	8	9
Muut vahingot	5 512	5 466	5 649	5 417	4 591	28	28	29	29	29
Uhrit yhteensä	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

2.2 Tapahtumispaikka

- Vuosien 2016–2020 liikennevahingoista keskimäärin 65 prosenttia tapahtui kaduilla tai vastaavilla väylillä (Kuvio 4).
 - Henkilövahingoista keskimäärin 53 prosenttia tapahtui kaduilla tai vastaavilla väylillä.
- 70 prosenttia liikennevahingoista tapahtui taajamissa (Kuvio 6).

- Nopeusrajoitustieto puuttuu 36 prosentista liikennevahinkoja.
 - Liikennevahingoista, joista tiedetään aiheuttajan käyttämän väylän nopeusrajoitus, 73 prosenttia tapahtui enintään 50 km/h nopeusrajoituksella (Kuvio 5).
 - Henkilövahingoista 58 prosenttia tapahtui enintään 50 km/h nopeusrajoituksella (Kuvio 5).



Kuvio 4. VuosinaKuvio 6 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 7. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Liikennevahinkojen kokonaismäärät tielajeittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Valtatie ml. moottoritie	4 697	4 903	4 937	4 832	3 816	10	11	10	10	10
Muu maantie	7 917	7 856	8 126	7 787	6 974	17	17	17	17	19
Katu tai vastaava	31 233	30 201	30 832	30 526	23 602	66	65	65	66	64
Yksityistie	476	512	565	487	427	1	1	1	1	1
Muu tie	3 180	2 807	3 190	2 658	2 078	7	6	7	6	6
Ei tiedossa	55	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Liikennevahingot yhteensä	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897	100	100	100	100	100

Taulukko 8. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Omaisuusvahingot tielajeittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Valtatie ml. moottoritie	2 737	2 787	2 815	2 799	2 252	8	9	9	9	9
Muu maantie	4 155	4 044	4 477	4 336	3 795	13	13	14	13	15
Katu tai vastaava	23 722	22 705	23 193	22 957	17 430	72	72	70	71	69
Yksityistie	362	382	408	367	337	1	1	1	1	1
Muu tie	2 095	1 826	2 044	1 770	1 324	6	6	6	5	5
Ei tiedossa	30	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Omaisuusvahingot yhteensä	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

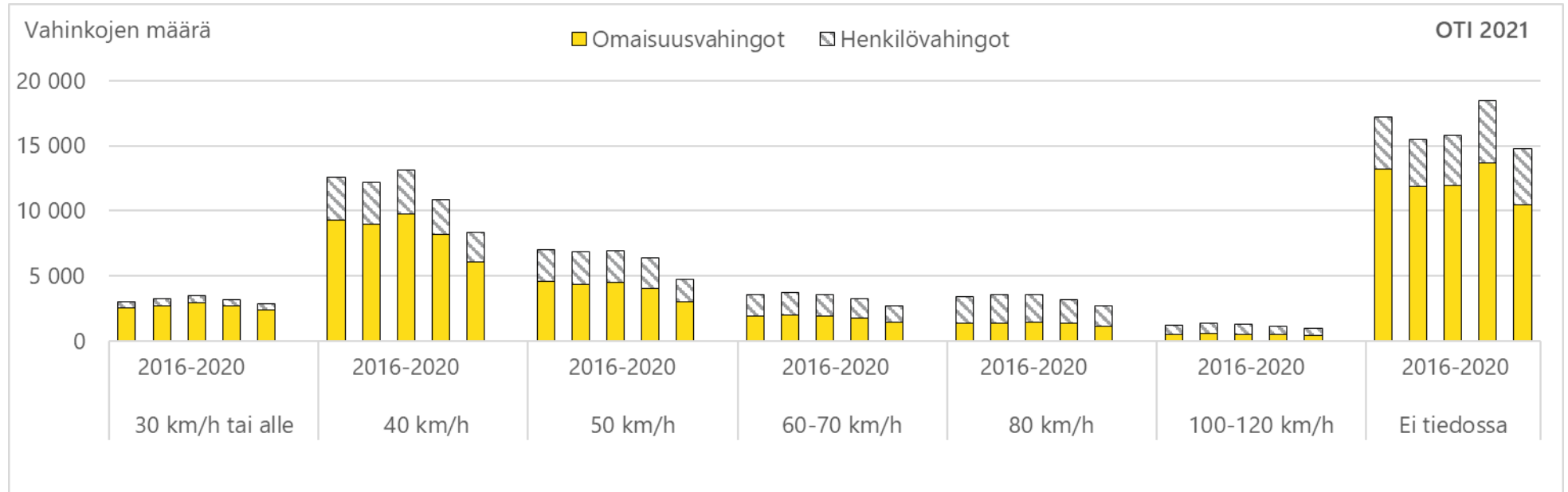
Taulukko 9. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Henkilövahingot tielajeittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Valtatie ml. moottoritie	1 960	2 116	2 122	2 033	1 564	14	15	14	14	13
Muu maantie	3 762	3 812	3 649	3 451	3 179	26	26	25	25	27
Katu tai vastaava	7 511	7 496	7 639	7 569	6 172	52	52	52	54	52
Yksityistie	114	130	157	120	90	1	1	1	1	1
Muu tie	1 085	981	1 146	888	754	8	7	8	6	6
Ei tiedossa	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Henkilövahingot yhteensä	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759	100	100	100	100	100

Taulukko 10. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Henkilövahinkojen uhrit tielajeittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Valtatie ml. moottoritie	3 087	3 411	3 243	3 133	2 392	16	17	16	17	15
Muu maantie	5 231	5 146	5 127	4 823	4 374	27	26	26	25	28
Katu tai vastaava	9 653	9 742	9 732	9 710	7 917	49	49	49	51	50
Yksityistie	139	156	191	143	109	1	1	1	1	1
Muu tie	1 380	1 248	1 458	1 127	938	7	6	7	6	6
Ei tiedossa	29	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Uhrit yhteensä	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 5. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 11. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Liikennevahinkojen kokonaismäärät nopeusrajoituksittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
30 km/h tai alle	3 029	3 230	3 495	3 176	2 826	6	7	7	7	8
40 km/h	12 569	12 151	13 084	10 834	8 290	26	26	27	23	22
50 km/h	6 984	6 827	6 954	6 368	4 665	15	15	15	14	13
60–70 km/h	3 521	3 699	3 526	3 243	2 698	7	8	7	7	7
80 km/h	3 396	3 588	3 554	3 145	2 678	7	8	7	7	7
100–120 km/h	1 216	1 341	1 283	1 108	997	3	3	3	2	3
Ei nopeusrajoitusta tai ei tiedossa	16 843	15 449	15 754	18 416	14 743	35	33	33	40	40
Liikennevahingot yhteensä	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897	100	100	100	100	100

Taulukko 12. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Omaisuusvahingot nopeusrajoituksittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
30 km/h tai alle	2 516	2 670	2 906	2 655	2 357	8	8	9	8	9
40 km/h	9 290	8 948	9 754	8 208	6 169	28	28	30	25	25
50 km/h	4 602	4 341	4 471	4 058	3 038	14	14	14	13	12
60–70 km/h	1 909	1 994	1 928	1 742	1 464	6	6	6	5	6
80 km/h	1 364	1 331	1 445	1 386	1 188	4	4	4	4	5
100–120 km/h	512	602	514	485	473	2	2	2	2	2
Ei nopeusrajoitusta tai ei tiedossa	12 908	11 863	11 919	13 695	10 449	39	37	36	42	42
Omaisuusvahingot yhteensä	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

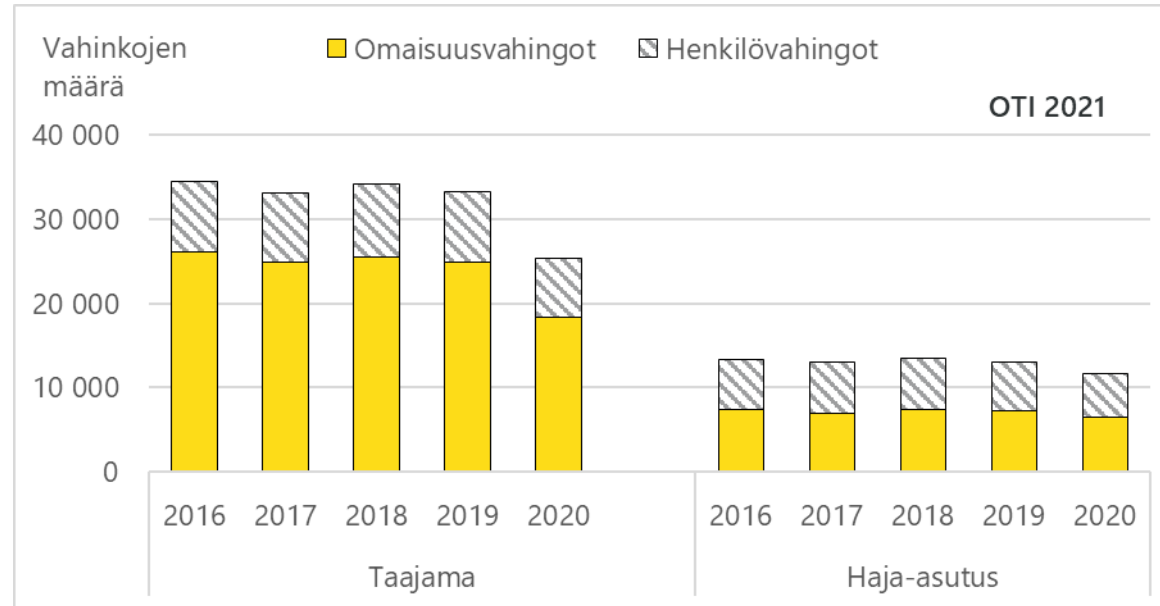
Taulukko 13. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Henkilövahingot nopeusrajoituksittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
30 km/h tai alle	513	560	589	521	469	4	4	4	4	4
40 km/h	3 279	3 203	3 330	2 626	2 121	23	22	23	19	18
50 km/h	2 382	2 486	2 483	2 310	1 627	16	17	17	16	14
60–70 km/h	1 612	1 705	1 598	1 501	1 234	11	12	11	11	10
80 km/h	2 032	2 257	2 109	1 759	1 490	14	16	14	13	13
100–120 km/h	704	739	769	623	524	5	5	5	4	4
Ei nopeusrajoitusta tai ei tiedossa	3 935	3 586	3 835	4 721	4 294	27	25	26	34	37
Henkilövahingot yhteensä	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759	100	100	100	100	100

Taulukko 14. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Henkilövahinkojen uhrit nopeusrajoituksittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
30 km/h tai alle	609	674	678	594	538	3	3	3	3	3
40 km/h	4 137	4 030	4 138	3 292	2 604	21	20	21	17	17
50 km/h	3 189	3 313	3 241	2 985	2 160	16	17	16	16	14
60–70 km/h	2 404	2 419	2 326	2 171	1 727	12	12	12	11	11
80 km/h	3 066	3 487	3 201	2 722	2 277	16	18	16	14	14
100–120 km/h	1 066	1 148	1 174	955	756	5	6	6	5	5
Ei nopeusrajoitusta tai ei tiedossa	5 048	4 635	4 993	6 217	5 668	26	24	25	33	36
Uhrit yhteensä	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 6. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot taajamissa ja haja-asutusalueilla.

Taulukko 15. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät taajamissa ja haja-asutusalueilla.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Taajama	34 537	33 186	34 171	33 220	25 233	73	72	72	72	68
Haja-asutus	13 021	13 099	13 478	13 070	11 664	27	28	28	28	32
Liikennevahingot yhteensä	47 558	46 285	47 649	46 290	36 897	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 16. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.

	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Omaisuusvahingot	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
Taajama	26 092	24 855	25 568	24 922	18 540	79	78	78	77	74
Haja-asutus	7 009	6 894	7 369	7 307	6 598	21	22	22	23	26
Omaisuusvahingot yhteensä	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138	100	100	100	100	100

Taulukko 17. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.

	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Henkilövahingot	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
Taajama	8 445	8 331	8 603	8 298	6 693	58	57	58	59	57
Haja-asutus	6 012	6 205	6 109	5 763	5 066	42	43	42	41	43
Henkilövahingot yhteensä	14 457	14 536	14 712	14 061	11 759	100	100	100	100	100

Taulukko 18. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.

	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Henkilövahinkojen uhrin	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	%	%	%	%	%
Taajama	10 824	10 722	10 934	10 538	8 516	55	54	55	56	54
Haja-asutus	8 695	8 984	8 815	8 398	7 214	45	46	45	44	46
Uhrin yhteensä	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

2.3 Ajankohta ja olosuhteet

- Vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät olivat poikkeuksellisen alhaiset talvella ja keväällä (Kuvio 7).
- Vuosien 2016–2020 liikennevahingoista keskimäärin 55 prosenttia tapahtui kuivalla ja paljaalla kelillä. Vuosi 2020 oli liikennevahinkojen määrän suhteen poikkeuksellinen ja myös kelityyppien osuudet poikkesivat paljon edellisistä vuosista (Kuvio 8).

Tässä tarkastelussa

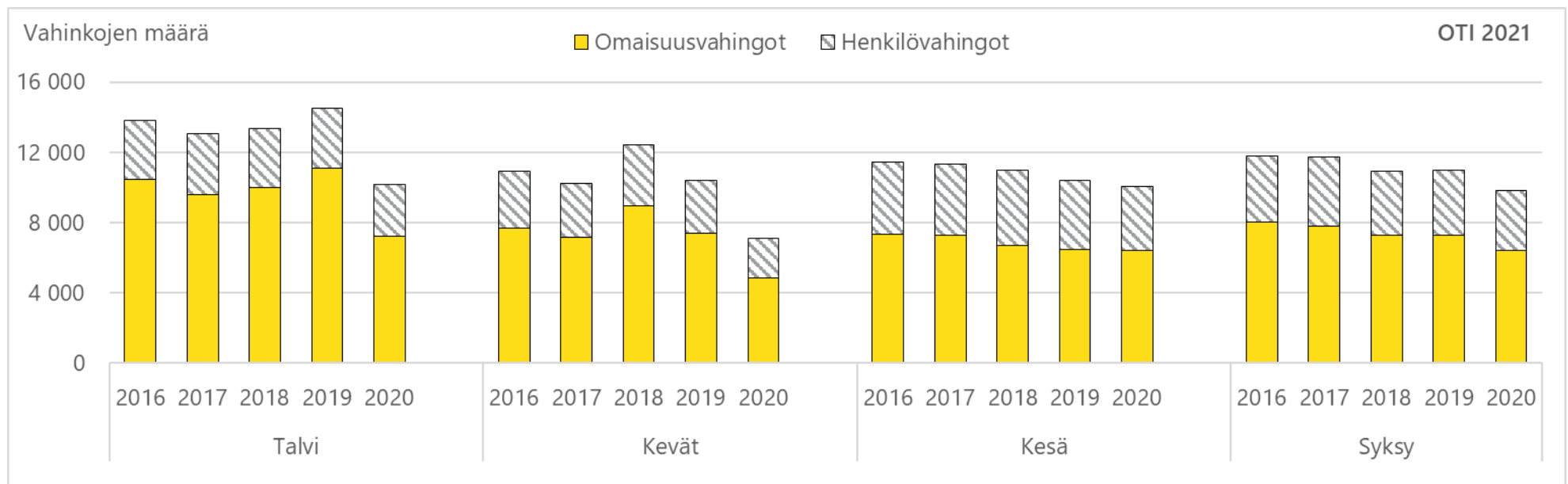
talvi=joulu–helmikuu,

kevät=maalis–toukokuu,

kesä=kesä–elokuu,

syksy=syys–marraskuu.

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



Kuvio 7. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vuodenajat.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 19. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Talvi	13 715	13 046	13 329	14 488	10 111	29	28	28	31	27
Kevät	10 817	10 228	12 437	10 400	7 085	23	22	26	22	19
Kesä	11 313	11 310	10 948	10 420	9 994	24	24	23	23	27
Syksy	11 713	11 698	10 936	10 982	9 707	25	25	23	24	26
Liikennevahingot yhteensä	47 558	46 282	47 650	46 290	36 897	100	100	100	100	100

Taulukko 20. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät vuodenajoin.

Omaisuusvahingot vuodenajoin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Talvi	10 374	9 583	9 997	11 094	7 253	31	30	30	34	29
Kevät	7 571	7 129	8 943	7 372	4 937	23	22	27	23	20
Kesä	7 204	7 256	6 719	6 486	6 507	22	23	20	20	26
Syksy	7 952	7 780	7 278	7 277	6 441	24	25	22	23	26
Omaisuusvahingot yhteensä	33 101	31 748	32 937	32 229	25 138	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

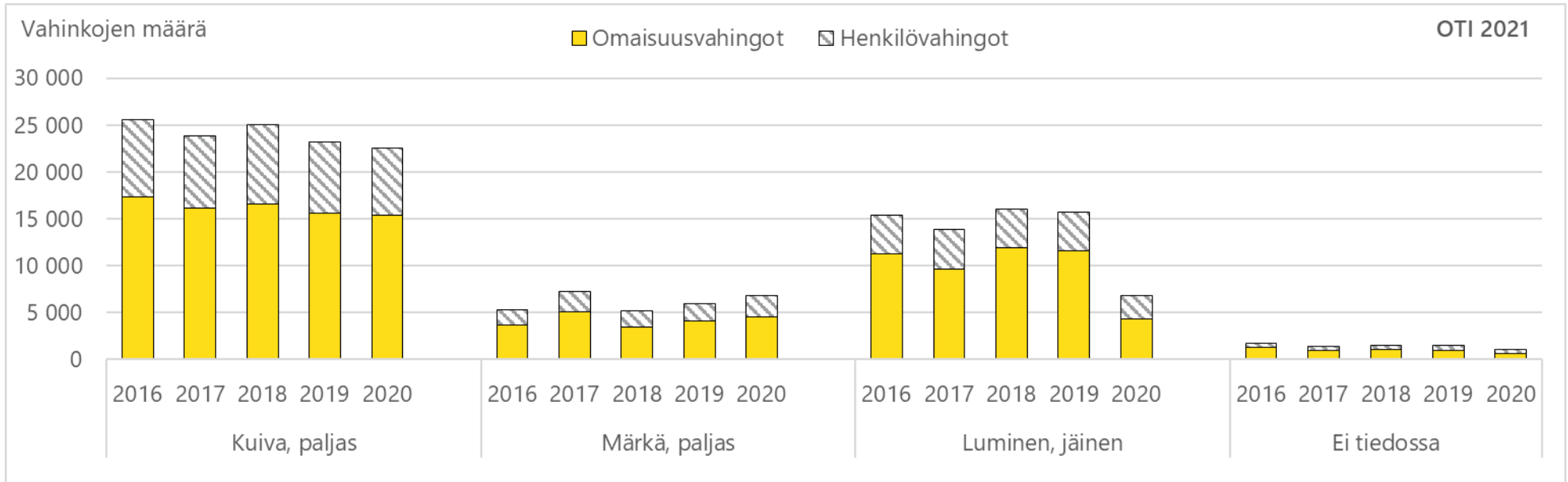
Taulukko 21. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät vuodenajoin.

Henkilövahingot vuodenajoin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Talvi	3 341	3 463	3 332	3 394	2 858	23	24	23	24	24
Kevät	3 246	3 099	3 494	3 028	2 148	22	21	24	22	18
Kesä	4 109	4 054	4 229	3 934	3 487	28	28	29	28	30
Syksy	3 761	3 918	3 658	3 705	3 266	26	27	25	26	28
Henkilövahingot yhteensä	14 457	14 534	14 713	14 061	11 759	100	100	100	100	100

Taulukko 22. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät vuodenajoin.

Henkilövahinkojen uhrit vuodenajoin	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Talvi	4 830	4 958	4 710	4 846	3 967	25	25	24	26	25
Kevät	4 304	4 188	4 613	4 015	2 817	22	21	23	21	18
Kesä	5 365	5 337	5 665	5 252	4 718	27	27	29	28	30
Syksy	5 020	5 221	4 763	4 823	4 228	26	26	24	25	27
Uhrit yhteensä	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 8. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kelityypit.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 23. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät keliyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät keliyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Kuiva, paljas	25 576	23 771	24 993	23 161	22 433	54	51	52	50	61
Märkä, paljas	5 296	7 247	5 197	5 951	6 712	11	16	11	13	18
Luminen, jäinen	15 352	13 845	16 001	15 695	6 745	32	30	34	34	18
Ei tiedossa	1 334	1 422	1 459	1 483	1 007	3	3	3	3	3
Liikennevahingot yhteensä	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897	100	100	100	100	100

Taulukko 24. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät keliyypeittäin.

Omaisuusvahingot keliyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Kuiva, paljas	17 281	16 140	16 595	15 591	15 546	52	51	50	48	62
Märkä, paljas	3 648	5 014	3 460	4 093	4 572	11	16	11	13	18
Luminen, jäinen	11 223	9 655	11 874	11 561	4 352	34	30	36	36	17
Ei tiedossa	949	940	1 008	984	668	3	3	3	3	3
Omaisuusvahingot yhteensä	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 25. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät kelityypeittäin.

	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Henkilövahingot kelityypeittäin	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
Kuiva, paljas	8 295	7 631	8 398	7 570	6 887	57	52	57	54	59
Märkä, paljas	1 648	2 233	1 737	1 858	2 140	11	15	12	13	18
Luminen, jäinen	4 129	4 190	4 127	4 134	2 393	29	29	28	29	20
Ei tiedossa	385	482	451	499	339	3	3	3	4	3
Henkilövahingot yhteensä	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759	100	100	100	100	100

Taulukko 26. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät kelityypeittäin.

	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Henkilövahinkojen uhrit kelityypeittäin	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	%	%	%	%	%
Kuiva, paljas	10 914	10 098	11 026	9 944	9 082	56	51	56	53	58
Märkä, paljas	2 193	2 970	2 335	2 453	2 828	11	15	12	13	18
Luminen, jäinen	5 877	6 009	5 773	5 904	3 360	30	30	29	31	21
Ei tiedossa	535	629	617	635	460	3	3	3	3	3
Uhrit yhteensä	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730	100	100	100	100	100

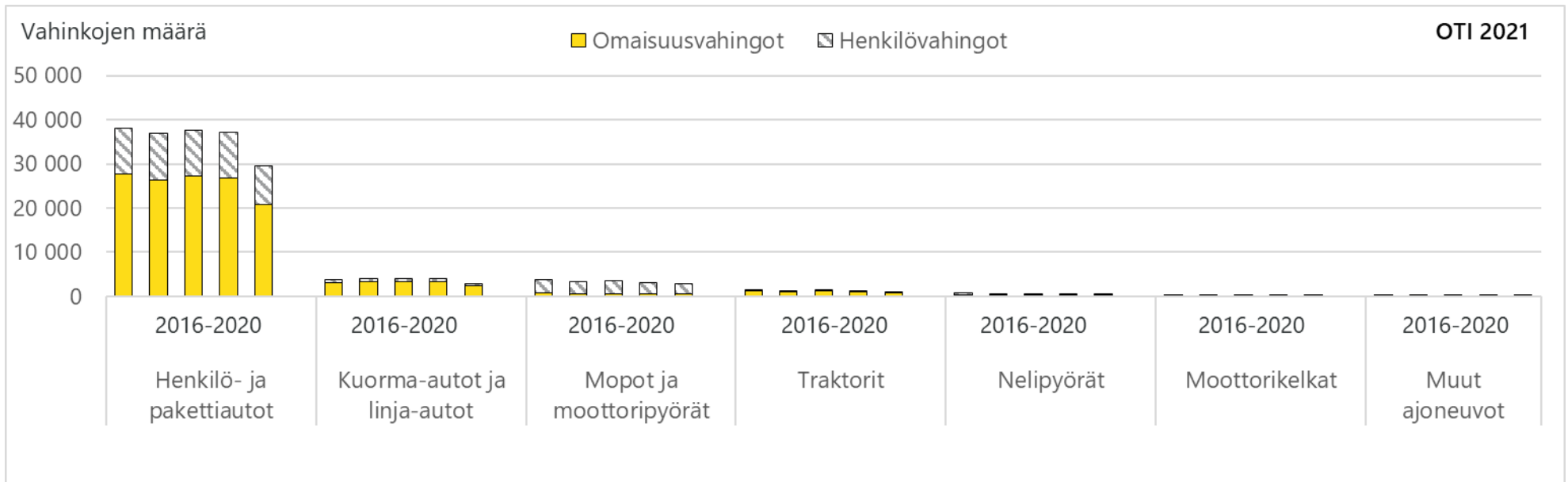
2.4 Ajoneuvot

- Liikennevahinkojen aiheuttajista 80 prosenttia kuljetti henkilöautoa tai pakettiautoa ja 8 prosenttia mopoa tai moottoripyörää (Kuvio 9).
- Henkilövahinkojen aiheuttajista 20 prosenttia kuljetti mopoa tai moottoripyörää.
- Vahinkotyyppien suhteelliset jakaumat ovat pääpiirteittäin samanlaiset sekä uudemmilla (ikä enintään 5v.) että vanhemmilla (6–20 v.) henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa. (Kuvio 10 ja Kuvio 11).
 - Uudemmissa autoilla on suistumisonnettomuuksien osuus pienempi kuin vanhemmilla autoilla: 3 prosenttia vrt. 8 prosenttia.
 - Peräänajojen osuus on uudemmilla autoilla hieman pienempi kuin vanhemmilla autoilla: 32 prosenttia vrt. 35 prosenttia.
 - Peruutusvahinkojen sekä jalankulku- ja polkupyöräilyvahinkojen osuus oli uudemmilla autoilla pari prosenttiyksikköä korkeampi kuin vanhemmilla autoilla.
- Liikennevahingoissa oli vuosina 2019 ja 2020 osallisina noin 1 500 moottoripyörää, kun vuosina 2016–2018 määrä oli 1 650–1 800 (Kuvio 12).
 - Liikennevahinkoihin vuosina 2016–2020 osallisista moottoripyöräilijöistä 57 prosenttia oli liikennevahinkojen ainoita osallisia.
- Liikennevahinkoihin osallisten mopojen määrä vähentyi tasaisesti vuosina 2016–2020. Vuonna 2016 liikennevahingoissa oli osallisena noin 3 000 mopoa, kun vuonna 2020 niitä oli noin 2 100. (Kuvio 13)
 - Liikennevahinkoihin vuosina 2016–2020 osallisista mopoilijoista 48 prosenttia oli liikennevahinkojen ainoita osallisia.

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 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 9. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvot.

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

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 27. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät ajoneuvoluokittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilö- ja pakettiautot	37 858	36 793	37 691	37 135	29 408	80	79	79	80	80
Kuorma-autot ja linja-autot	3 890	3 968	4 073	3 962	2 773	8	9	9	9	8
Mopot ja moottoripyörät	3 582	3 427	3 648	3 073	2 908	8	7	8	7	8
Traktorit	1 260	1 201	1 311	1 239	918	3	3	3	3	2
Nelipyörät	684	653	631	641	612	1	1	1	1	2
Moottorikelkat	100	96	145	89	122	0	0	0	0	0
Muut ajoneuvot	184	147	151	151	156	0	0	0	0	0
Liikennevahingot yhteensä	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897	100	100	100	100	100

Taulukko 28. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät.

Omaisuusvahingot ajoneuvoluokittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilö- ja pakettiautot	27 462	26 229	27 176	26 756	20 873	83	83	83	83	83
Kuorma-autot ja linja-autot	3 204	3 257	3 353	3 292	2 316	10	10	10	10	9
Mopot ja moottoripyörät	715	663	650	531	630	2	2	2	2	3
Traktorit	1 153	1 068	1 208	1 119	835	3	3	4	3	3
Nelipyörät	389	382	375	373	326	1	1	1	1	1
Moottorikelkat	27	24	34	19	15	0	0	0	0	0
Muut ajoneuvot	151	126	141	139	143	0	0	0	0	1
Omaisuusvahingot yhteensä	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

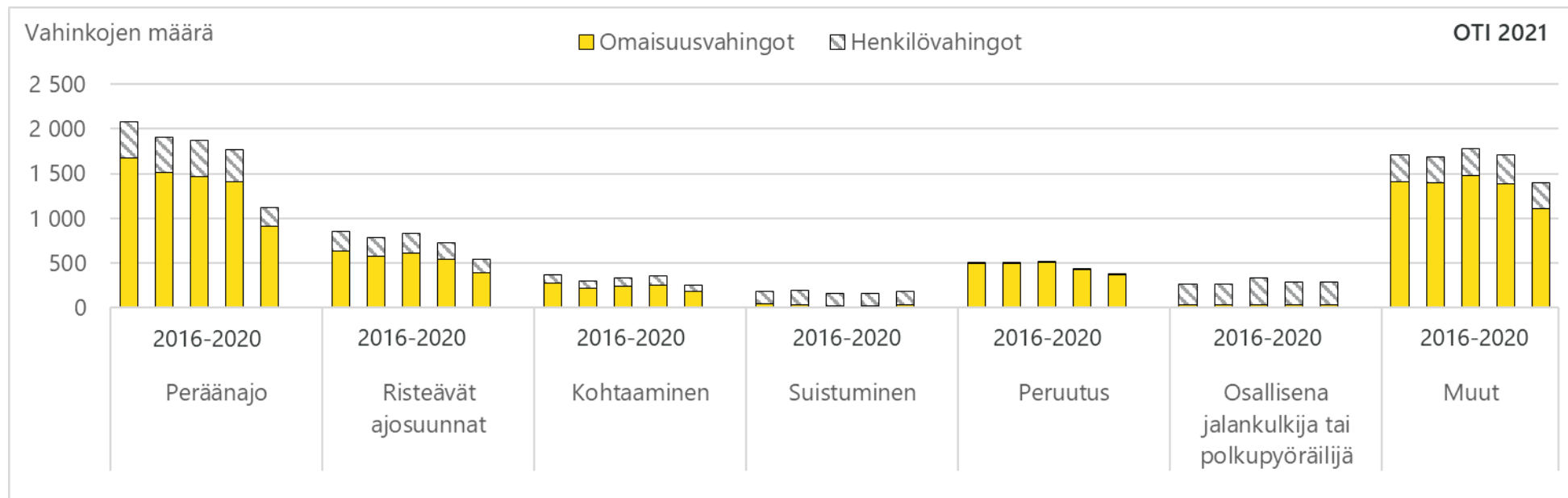
Taulukko 29. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen henkilövahinkojen määrät.

Henkilövahingot ajoneuvoluokittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilö- ja pakettiautot	10 396	10 564	10 515	10 379	8 535	72	73	71	74	73
Kuorma-autot ja linja-autot	686	711	720	670	457	5	5	5	5	4
Mopot ja moottoripyörät	2 867	2 764	2 998	2 542	2 278	20	19	20	18	19
Traktorit	107	133	103	120	83	1	1	1	1	1
Nelipyörät	295	271	256	268	286	2	2	2	2	2
Moottorikelkat	73	72	111	70	107	1	0	1	0	1
Muut ajoneuvot	33	21	10	12	13	0	0	0	0	0
Henkilövahingot yhteensä	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759	100	100	100	100	100

Taulukko 30. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri ajoneuvotyypeillä aiheutetuissa liikennevahingoissa.

Uhrien määrät aiheuttajan ajoneuvon mukaan	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilö- ja pakettiautot	14 776	15 150	14 931	14 696	12 038	76	77	76	78	77
Kuorma-autot ja linja-autot	933	894	938	883	593	5	5	5	5	4
Mopot ja moottoripyörät	3 159	3 026	3 283	2 778	2 485	16	15	17	15	16
Traktorit	137	162	132	138	99	1	1	1	1	1
Nelipyörät	397	374	333	354	384	2	2	2	2	2
Moottorikelkat	77	75	121	73	113	0	0	1	0	1
Muut ajoneuvot	40	25	13	14	18	0	0	0	0	0
Uhrit yhteensä	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 10. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyyppit 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 = 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 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 31. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	2 080	1 900	1 874	1 763	1 114	35	34	32	32	27
Risteävät ajosuunnat	852	781	835	721	542	14	14	14	13	13
Kohtaamisonnettomuudet	373	302	338	353	256	6	5	6	6	6
Suistumisonnettomuudet	188	192	157	164	179	3	3	3	3	4
Peruutus	505	498	509	435	370	8	9	9	8	9
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	265	262	330	292	284	4	5	6	5	7
Muut vahingot	1 710	1 689	1 775	1 713	1 402	29	30	31	31	34
Liikennevahingot yhteensä	5 973	5 624	5 818	5 441	4 147	100	100	100	100	100

Taulukko 32. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	1 676	1 510	1 464	1 403	908	37	35	34	35	30
Risteävät ajosuunnat	636	580	612	538	389	14	14	14	13	13
Kohtaamisonnettomuudet	275	222	237	250	183	6	5	5	6	6
Suistumisonnettomuudet	41	38	20	27	38	1	1	0	1	1
Peruutus	498	490	502	430	364	11	11	12	11	12
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	35	29	35	28	31	1	1	1	1	1
Muut vahingot	1 405	1 397	1 476	1 387	1 109	31	33	34	34	37
Omaisuusvahingot yhteensä	4 566	4 266	4 346	4 063	3 022	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

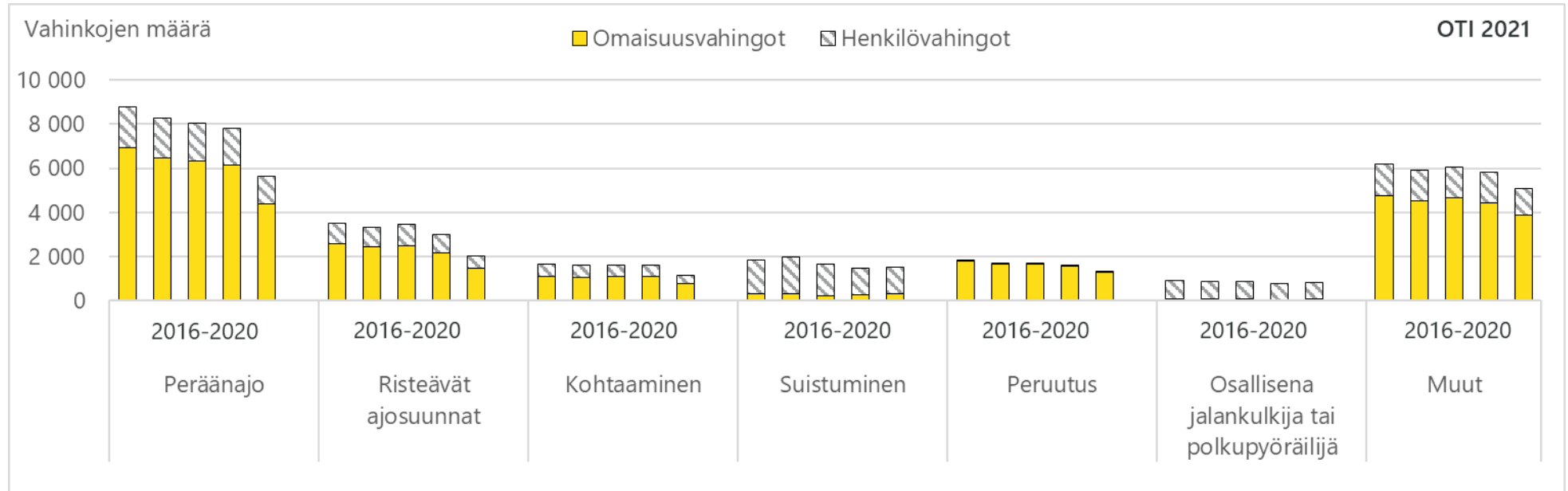
Taulukko 33. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	404	390	410	360	206	29	29	28	26	18
Risteävät ajosuunnat	216	201	223	183	153	15	15	15	13	14
Kohtaamisonnettomuudet	98	80	101	103	73	7	6	7	7	6
Suistumisonnettomuudet	147	154	137	137	141	10	11	9	10	13
Peruutus	7	8	7	5	6	0	1	0	0	1
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	230	233	295	264	253	16	17	20	19	22
Muut vahingot	305	292	299	326	293	22	22	20	24	26
Henkilövahingot yhteensä	1 407	1 358	1 472	1 378	1 125	100	100	100	100	100

Taulukko 34. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.

Uhrien määrät onnettomuustyypeittäin	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	694	619	709	664	399	31	30	28	27	20
Risteävät ajosuunnat	392	341	421	361	287	17	17	17	14	15
Kohtaamisonnettomuudet	184	162	221	210	169	8	8	9	8	9
Suistumisonnettomuudet	222	203	237	262	271	10	10	9	10	14
Peruutus	10	13	12	7	11	0	1	0	0	1
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	261	267	361	384	336	12	13	14	15	17
Muut vahingot	479	428	551	615	503	21	21	22	25	25
Uhrit yhteensä	2 242	2 033	2 512	2 503	1 976	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 11. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyyppit 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 = 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 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 35. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	8 760	8 249	8 046	7 790	5 630	35	35	34	35	32
Risteävät ajosuunnat	3 514	3 320	3 437	3 002	2 008	14	14	15	14	11
Kohtaamisonnettomuudet	1 634	1 604	1 632	1 612	1 161	7	7	7	7	7
Suistumisonnettomuudet	1 857	1 985	1 647	1 486	1 522	8	8	7	7	9
Peruutus	1 839	1 671	1 693	1 584	1 319	7	7	7	7	8
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	897	868	886	766	806	4	4	4	3	5
Muut vahingot	6 186	5 909	6 029	5 797	5 059	25	25	26	26	29
Liikennevahingot yhteensä	24 687	23 606	23 370	22 037	17 505	100	100	100	100	100

Taulukko 36. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	6 935	6 448	6 306	6 124	4 379	39	39	38	39	36
Risteävät ajosuunnat	2 600	2 456	2 502	2 187	1 464	15	15	15	14	12
Kohtaamisonnettomuudet	1 102	1 056	1 115	1 089	790	6	6	7	7	6
Suistumisonnettomuudet	338	299	237	262	333	2	2	1	2	3
Peruutus	1 818	1 641	1 665	1 561	1 306	10	10	10	10	11
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	96	66	86	57	105	1	0	1	0	1
Muut vahingot	4 757	4 522	4 659	4 435	3 879	27	27	28	28	32
Omaisuusvahingot yhteensä	17 646	16 488	16 570	15 715	12 256	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

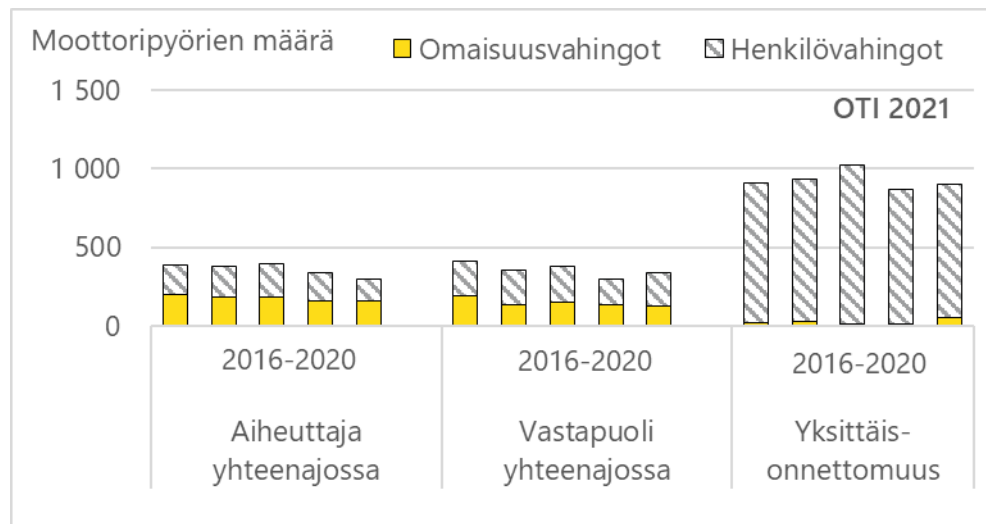
Taulukko 37. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	1 825	1 801	1 740	1 666	1 251	26	25	26	26	24
Risteävät ajosuunnat	916	865	936	815	544	13	12	14	13	10
Kohtaamisonnettomuudet	529	547	516	523	371	8	8	8	8	7
Suistumisonnettomuudet	1 519	1 686	1 410	1 224	1 189	22	24	21	19	23
Peruutus	21	30	28	23	13	0	0	0	0	0
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	802	802	800	709	701	11	11	12	11	13
Muut vahingot	1 429	1 387	1 370	1 362	1 180	20	19	20	22	22
Henkilövahingot yhteensä	7 041	7 118	6 800	6 322	5 249	100	100	100	100	100

Taulukko 38. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.

Uhrien määrät onnettomuustyypeittäin	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Peräänajot	2 272	2 357	2 564	2 541	1 908	27	27	26	27	25
Risteävät ajosuunnat	1 226	1 220	1 478	1 275	898	14	14	15	13	12
Kohtaamisonnettomuudet	822	912	927	974	714	10	10	9	10	9
Suistumisonnettomuudet	1 765	1 958	2 068	1 878	1 766	21	22	21	20	23
Peruutus	23	29	31	31	18	0	0	0	0	0
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	678	694	810	775	729	8	8	8	8	9
Muut vahingot	1 680	1 627	1 896	1 990	1 668	20	18	19	21	22
Uhrit yhteensä	8 466	8 797	9 774	9 464	7 701	100	100	100	100	100

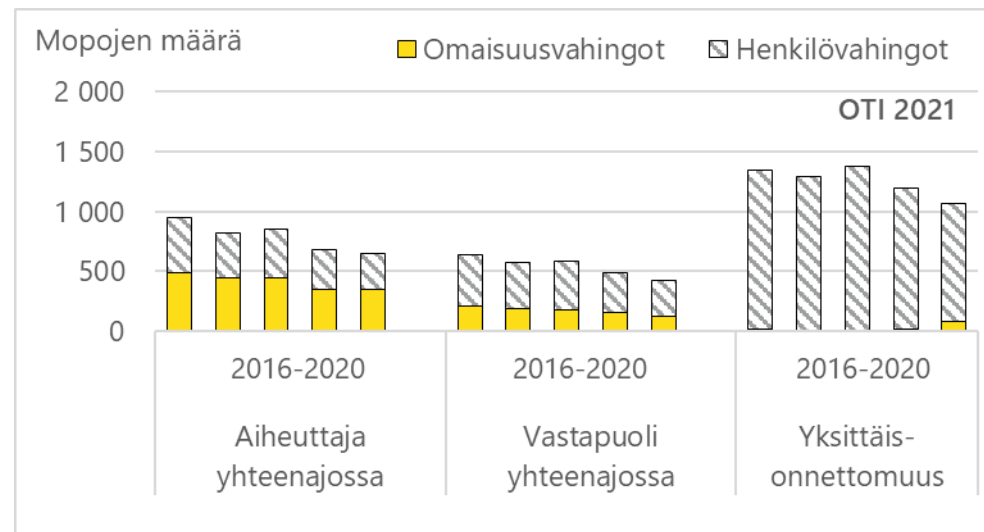
Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 12. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus liikennevahingoissa.

Taulukko 39. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus liikennevahingoissa.

Liikennevahinkoihin osalliset moottoripyörät	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	388	376	398	333	293
Vastapuoli yhteenajossa	407	357	374	298	335
Yksittäis-onnettomuus	910	934	1 026	865	901
Moottoripyörät yhteensä	1 705	1 667	1 798	1 496	1 529



Kuvio 13. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus liikennevahingoissa.

Taulukko 40. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus liikennevahingoissa.

Liikennevahinkoihin osalliset mopot	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	946	823	853	677	649
Vastapuoli yhteenajossa	642	572	582	485	426
Yksittäis-onnettomuus	1 338	1 294	1 371	1 198	1 065
Mopot yhteensä	2 926	2 689	2 806	2 360	2 140

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 41. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus omaisuusvahingoissa.

Omaisuusvahinkoihin osalliset moottoripyörät	2016	2017	2018	2019	2020
	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	195	180	183	160	154
Vastapuoli yhteenajossa	189	134	149	135	122
Yksittäisonnettomuus	18	24	10	8	51
Moottoripyörät yhteensä	402	338	342	303	327

Taulukko 42. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus henkilövahingoissa.

Henkilövahinkoihin osalliset moottoripyörät	2016	2017	2018	2019	2020
	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	193	196	215	173	139
Vastapuoli yhteenajossa	218	223	225	163	213
Yksittäisonnettomuus	892	910	1 016	857	850
Moottoripyörät yhteensä	1 303	1 329	1 456	1 193	1 202

Taulukko 43. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhreina olleet moottoripyöräilijät.

Moottoripyörien kuljettajat ja matkustajat	2016	2017	2018	2019	2020
	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä
Lievästi vammautuneet	1 252	1 267	1 377	1 152	1 130
Vaikeasti vammautuneet	35	40	61	52	66
Kuolleet	7	7	14	13	9
Yhteensä	1 294	1 314	1 452	1 217	1 205

Taulukko 44. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus omaisuusvahingoissa.

Omaisuusvahinkoihin osalliset mopot	2016	2017	2018	2019	2020
	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	489	448	445	350	346
Vastapuoli yhteenajossa	212	191	178	158	129
Yksittäisonnettomuus	13	11	12	13	79
Mopot yhteensä	714	650	635	521	554

Taulukko 45. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus henkilövahingoissa.

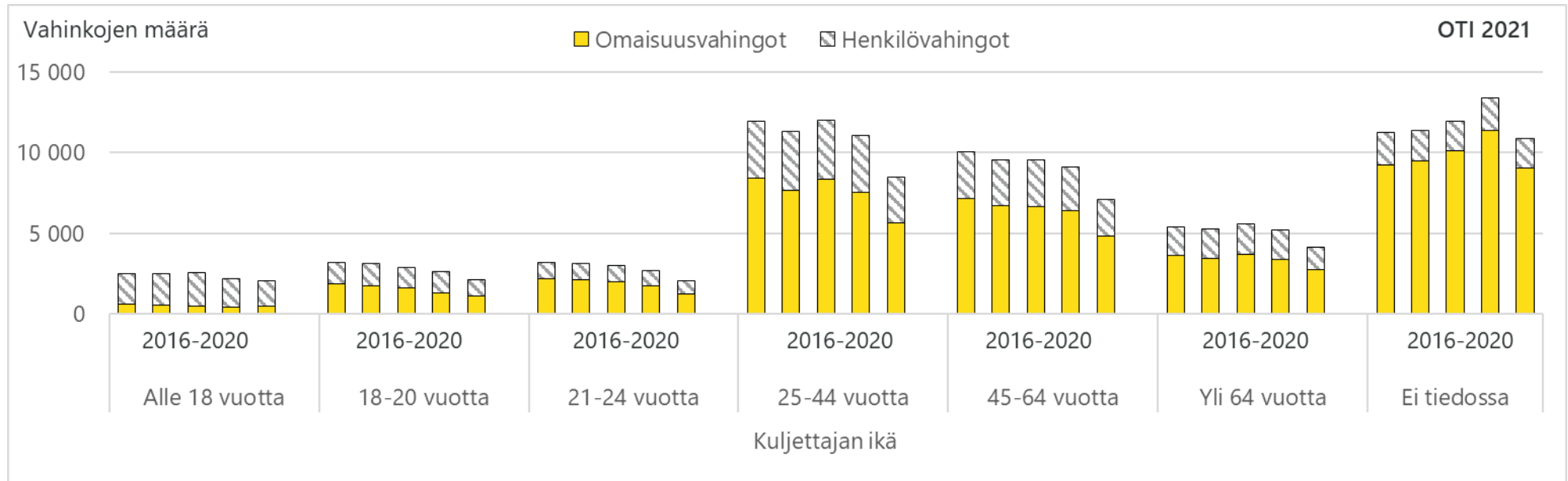
Henkilövahinkoihin osalliset mopot	2016	2017	2018	2019	2020
	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	457	375	408	327	303
Vastapuoli yhteenajossa	430	381	404	327	297
Yksittäisonnettomuus	1 325	1 283	1 359	1 185	986
Mopot yhteensä	2 212	2 039	2 171	1 839	1 586

Taulukko 46. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhreina olleet mopoilijat.

Mopojen kuljettajat ja matkustajat	2016	2017	2018	2019	2020
	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä
Lievästi vammautuneet	2 176	1 994	2 130	1 811	1 554
Vaikeasti vammautuneet	26	30	42	25	23
Kuolleet	3	3	2	5	1
Yhteensä	2 205	2 027	2 174	1 841	1 578

2.5 Kuljettajat

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



Kuvio 14. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingoissa aiheuttajina olleiden kuljettajien ikä.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 47. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät. Aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät kuljettajaikäluokittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	2 525	2 509	2 554	2 170	2 086	5	5	5	5	6
18–20 vuotta	3 166	3 107	2 909	2 603	2 154	7	7	6	6	6
21–24 vuotta	3 220	3 141	3 025	2 711	2 062	7	7	6	6	6
25–44 vuotta	11 952	11 340	12 026	11 076	8 468	25	25	25	24	23
45–64 vuotta	10 045	9 568	9 571	9 131	7 072	21	21	20	20	19
Yli 64 vuotta	5 393	5 251	5 620	5 229	4 165	11	11	12	11	11
Ikä ei tiedossa	11 257	11 369	11 945	13 370	10 890	24	25	25	29	30
Liikennevahingot yhteensä	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897	100	100	100	100	100

Taulukko 48. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät. Aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.

Omaisuusvahinkojen määrät kuljettajaikäluokittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	594	537	490	423	480	2	2	1	1	2
18–20 vuotta	1 850	1 765	1 593	1 325	1 121	6	6	5	4	4
21–24 vuotta	2 160	2 114	2 017	1 734	1 258	7	7	6	5	5
25–44 vuotta	8 443	7 677	8 379	7 554	5 648	26	24	25	23	22
45–64 vuotta	7 149	6 703	6 661	6 418	4 830	22	21	20	20	19
Yli 64 vuotta	3 635	3 430	3 693	3 371	2 724	11	11	11	10	11
Ikä ei tiedossa	9 270	9 523	10 104	11 404	9 077	28	30	31	35	36
Omaisuusvahingot yhteensä	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 49. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät. Aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.

Henkilövahinkojen määrät kuljettajaikäluokittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	1 931	1 972	2 064	1 747	1 606	13	14	14	12	14
18–20 vuotta	1 316	1 342	1 316	1 278	1 033	9	9	9	9	9
21–24 vuotta	1 060	1 027	1 008	977	804	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	3 509	3 663	3 647	3 522	2 820	24	25	25	25	24
45–64 vuotta	2 896	2 865	2 910	2 713	2 242	20	20	20	19	19
Yli 64 vuotta	1 758	1 821	1 927	1 858	1 441	12	13	13	13	12
Ikä ei tiedossa	1 987	1 846	1 841	1 966	1 813	14	13	13	14	15
Henkilövahingot yhteensä	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759	100	100	100	100	100

Taulukko 50. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamissa liikennevahingoissa.

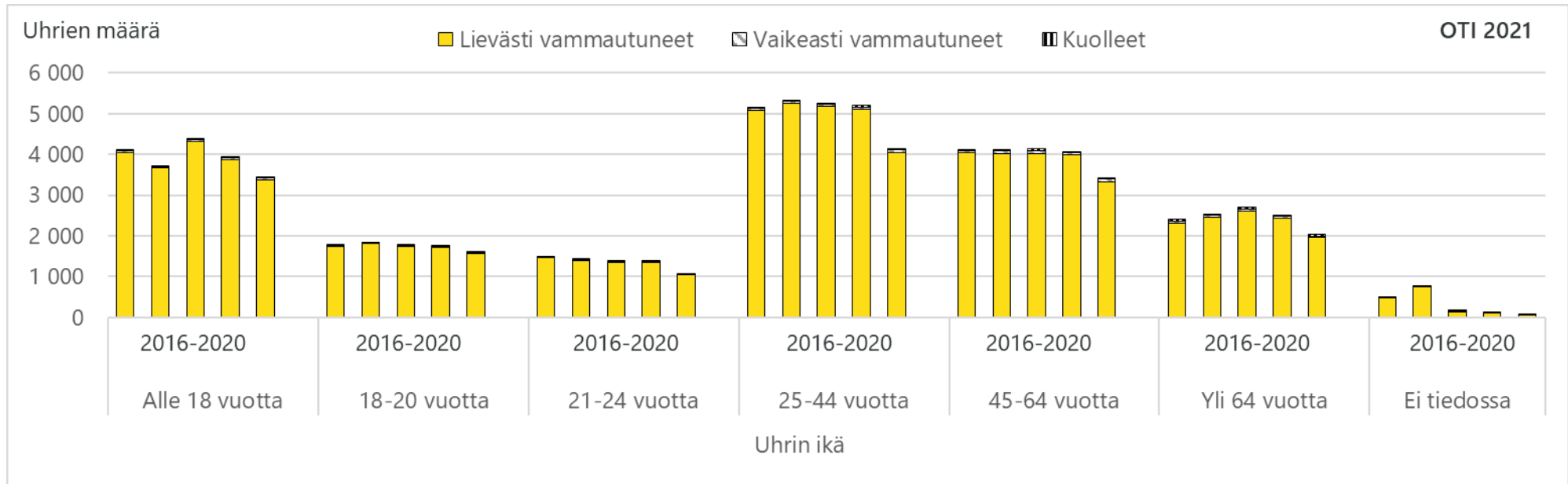
Uhrien määrät kuljettajaikäluokittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	2 242	2 258	2 390	2 030	1 884	11	11	12	11	12
18–20 vuotta	1 993	2 077	1 963	1 941	1 516	10	11	10	10	10
21–24 vuotta	1 531	1 429	1 411	1 383	1 122	8	7	7	7	7
25–44 vuotta	5 024	5 313	5 165	5 022	3 794	26	27	26	27	24
45–64 vuotta	3 819	3 851	3 855	3 622	2 882	20	20	20	19	18
Yli 64 vuotta	2 509	2 569	2 789	2 636	1 934	13	13	14	14	12
Ikä ei tiedossa	2 401	2 209	2 178	2 302	2 598	12	11	11	12	17
Uhrit yhteensä	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

2.6 Liikennevahinkojen uhrin

- Alle 25-vuotiaiden osuus kaikista liikennevahinkojen uhreista oli vuosina 2016–2020 keskimäärin 37 prosenttia (Kuvio 15).
- Vuonna 2020 uhrien määrä laski kaikissa ikäluokissa.
- Liikennevahinkojen uhreista 62 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia (Kuvio 16).

- Liikennevahinkojen uhreista 18 prosenttia oli mopon tai moottoripyörän kuljettajia ja matkustajia.
- Liikennevahinkoa kohden tulleiden uhrien määrä kasvaa nopeusrajoituksen kohotessa. 80–120 km/h nopeusrajoituksella tapahtuneissa yhteenajo-onnettomuuksissa tuli vahinkomäärään suhteutettuna lähes kolminkertaisesti uhreja verrattuna 40 km/h nopeusrajoituksella tapahtuneisiin yhteenajoihin. (Kuvio 17)



Kuvio 15. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ikäluokittain.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 51. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärät ikäluokittain.

Liikennevahinkojen uhrien määrät ikäluokittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	4 103	3 714	4 384	3 934	3 419	21	19	22	21	22
18–20 vuotta	1 762	1 832	1 767	1 738	1 598	9	9	9	9	10
21–24 vuotta	1 486	1 413	1 369	1 368	1 056	8	7	7	7	7
25–44 vuotta	5 167	5 325	5 266	5 203	4 147	26	27	27	27	26
45–64 vuotta	4 114	4 117	4 129	4 063	3 432	21	21	21	21	22
Yli 64 vuotta	2 415	2 538	2 694	2 513	2 032	12	13	14	13	13
Ikä ei tiedossa	472	767	142	117	47	2	4	1	1	0
Uhrit yhteensä	19 519	19 706	19 751	18 936	15 731	100	100	100	100	100

Taulukko 52. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.

Lievästi vammautuneet uhrit ikäluokittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	4 054	3 665	4 304	3 876	3 373	21	19	22	21	22
18–20 vuotta	1 728	1 806	1 736	1 710	1 576	9	9	9	9	10
21–24 vuotta	1 461	1 390	1 345	1 339	1 037	8	7	7	7	7
25–44 vuotta	5 082	5 253	5 180	5 112	4 052	27	27	27	28	26
45–64 vuotta	4 033	4 027	4 027	3 988	3 328	21	21	21	21	22
Yli 64 vuotta	2 308	2 453	2 599	2 443	1 953	12	13	13	13	13
Ikä ei tiedossa	468	740	138	114	42	2	4	1	1	0
Lievästi vammautuneet yhteensä	19 134	19 334	19 329	18 582	15 361	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

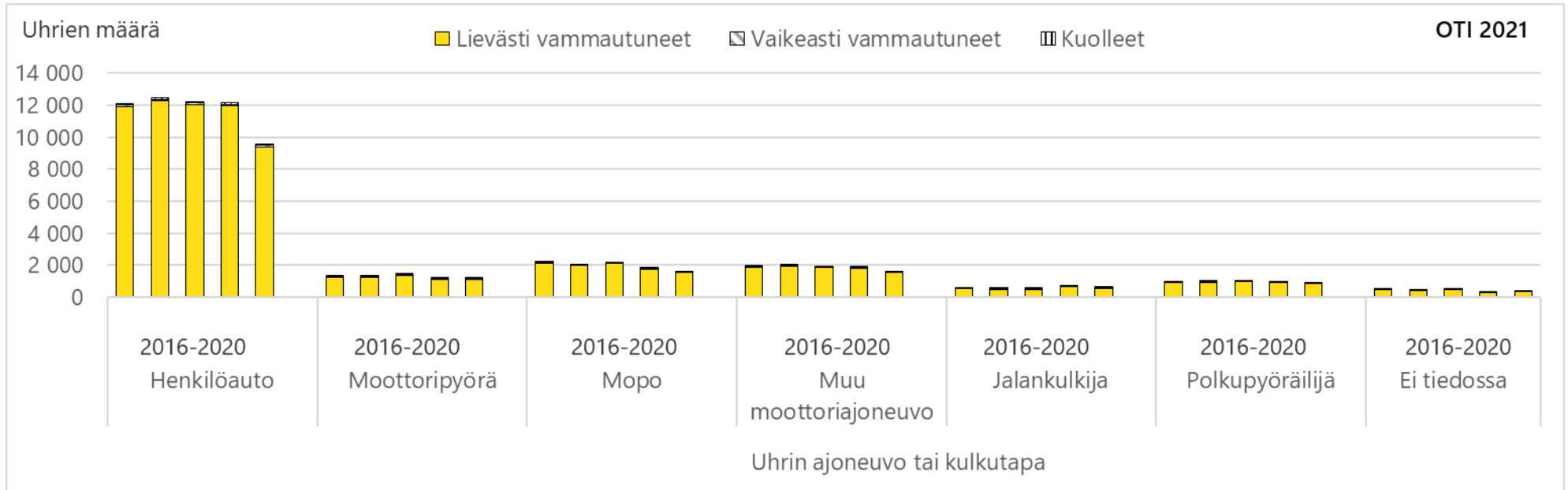
Taulukko 53. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.

Vaikeasti vammautuneet uhrit ikäluokittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	39	39	70	47	40	16	17	25	21	16
18–20 vuotta	24	18	18	18	11	10	8	6	8	4
21–24 vuotta	14	16	18	17	15	6	7	6	8	6
25–44 vuotta	47	41	60	53	63	19	17	22	24	26
45–64 vuotta	59	68	66	51	79	24	29	24	23	32
Yli 64 vuotta	60	46	44	37	35	24	20	16	17	14
Ikä ei tiedossa	2	7	3	0	3	1	3	1	0	1
Vaikeasti vammautuneet yhteensä	245	235	279	223	246	100	100	100	100	100

Taulukko 54. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ikäluokittain.

Liikennevahingoissa kuolleet ikäluokittain	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Alle 18 vuotta	10	10	10	11	6	7	7	7	8	5
18–20 vuotta	10	8	13	10	11	7	6	9	8	9
21–24 vuotta	11	7	6	12	4	8	5	4	9	3
25–44 vuotta	38	31	26	38	32	27	23	18	29	26
45–64 vuotta	22	22	36	24	25	16	16	25	18	20
Yli 64 vuotta	47	39	51	33	44	34	28	36	25	35
Ikä ei tiedossa	2	20	1	3	2	1	15	1	2	2
Kuolleet yhteensä	140	137	143	131	124	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 16. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 55. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Liikennevahinkojen uhrien määrät, ajoneuvo tai kuluttava	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilöauto	12 104	12 467	12 248	12 134	9 593	62	63	62	64	61
Moottoripyörä	1 284	1 305	1 446	1 203	1 192	7	7	7	6	8
Mopo	2 165	2 010	2 145	1 806	1 553	11	10	11	10	10
Muu moottoriajoneuvo	1 941	1 989	1 898	1 863	1 577	10	10	10	10	10
Jalankulkija	579	542	537	685	593	3	3	3	4	4
Polkupyöräilijä	933	971	1 017	917	875	5	5	5	5	6
Ei tiedossa	513	422	460	328	347	3	2	2	2	2
Uhrin yhteensä	19 519	19 706	19 751	18 936	15 730	100	100	100	100	100

Taulukko 56. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Lievästi vammautuneet uhrin, ajoneuvo tai kuluttava	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilöauto	11 881	12 268	12 042	11 953	9 410	62	63	62	64	61
Moottoripyörä	1 242	1 258	1 371	1 140	1 118	6	7	7	6	7
Mopo	2 137	1 978	2 101	1 776	1 529	11	10	11	10	10
Muu moottoriajoneuvo	1 892	1 945	1 851	1 823	1 538	10	10	10	10	10
Jalankulkija	559	513	510	665	567	3	3	3	4	4
Polkupyöräilijä	917	952	999	899	853	5	5	5	5	6
Ei tiedossa	506	420	455	326	346	3	2	2	2	2
Lievästi vammautuneet yhteensä	19 134	19 334	19 329	18 582	15 361	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

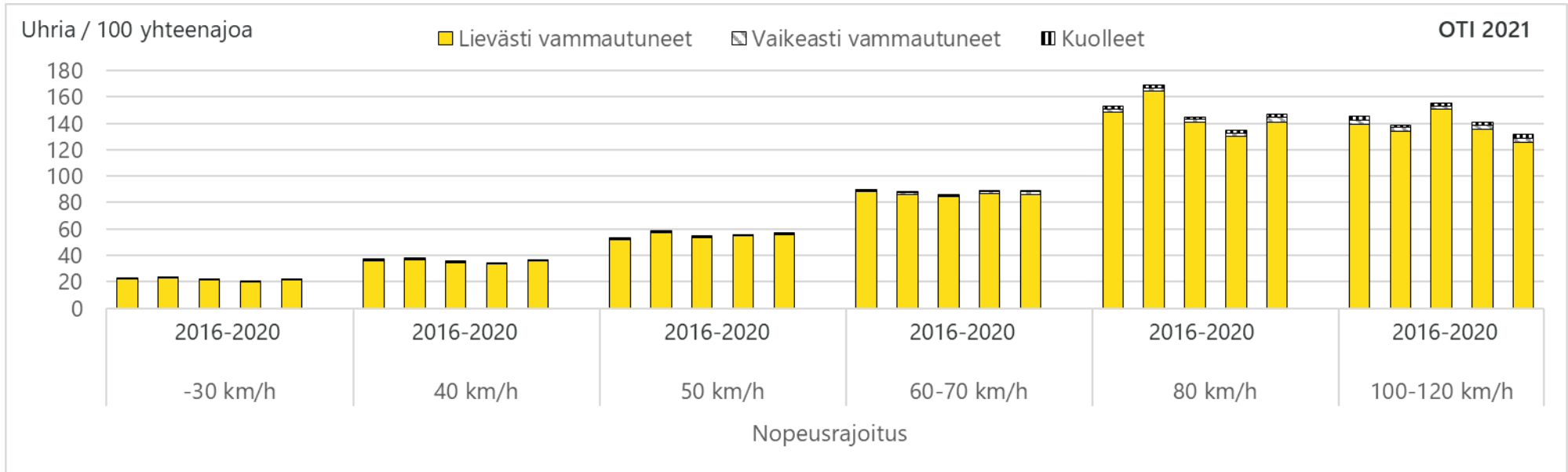
Taulukko 57. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

Vaikeasti vammautuneet uhrit, ajoneuvo tai kulkutapa	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilöauto	123	103	108	89	101	50	44	39	40	41
Moottoripyörä	35	40	61	51	66	14	17	22	23	27
Mopo	25	29	42	25	23	10	12	15	11	9
Muu moottoriajoneuvo	33	29	32	28	30	13	12	11	13	12
Jalankulkija	10	18	18	16	15	4	8	6	7	6
Polkupyöräilijä	13	15	15	12	10	5	6	5	5	4
Ei tiedossa	6	1	3	2	1	2	0	1	1	0
Vaikeasti vammautuneet yhteensä	245	235	279	223	246	100	100	100	100	100

Taulukko 58. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

Liikennevahingoissa kuolleet, ajoneuvo tai kulkutapa	2016 hlöä	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Henkilöauto	100	96	98	92	82	71	70	69	70	67
Moottoripyörä	7	7	14	12	8	5	5	10	9	7
Mopo	3	3	2	5	1	2	2	1	4	1
Muu moottoriajoneuvo	16	15	15	12	9	11	11	10	9	7
Jalankulkija	10	11	9	4	11	7	8	6	3	9
Polkupyöräilijä	3	4	3	6	12	2	3	2	5	10
Ei tiedossa	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0
Kuolleet yhteensä	140	137	143	131	123	100	100	100	100	100

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 17. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa yhteenajo-onnettomuuksissa.

Huomio: Nopeusrajoitustieto on vahinkoilmoitukseen täytetty liikennevahingon aiheuttajan nopeusrajoitus. Nopeusrajoitustieto puuttuu noin 40 prosentista liikennevahinkoja. Kuvion tiedot perustuvat liikennevahinkoihin, joista on olemassa nopeusrajoitustieto.

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 59. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.

Uhrin / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	2016	2017	2018	2019	2020
30 km/h tai alle	22	23	22	21	22
40 km/h	37	37	35	34	36
50 km/h	53	58	55	55	56
60-70 km/h	90	88	86	89	89
80 km/h	153	169	145	135	147
100-120 km/h	146	139	155	141	131

Taulukko 60. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.

Vaikeasti vammautuneet / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	2016	2017	2018	2019	2020
30 km/h tai alle	22	23	21	20	21
40 km/h	36	37	35	33	36
50 km/h	52	57	54	55	56
60-70 km/h	88	86	84	87	86
80 km/h	148	164	141	130	141
100-120 km/h	139	134	150	136	126

Taulukko 61. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.

Lievästi vammautuneet / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	2016	2017	2018	2019	2020
30 km/h tai alle	0	0	0	1	0
40 km/h	0	0	1	0	0
50 km/h	0	1	1	1	1
60-70 km/h	1	1	1	1	2
80 km/h	3	2	2	2	3
100-120 km/h	3	2	2	2	3

Taulukko 62. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.

Kuolleet / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	2016	2017	2018	2019	2020
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	0	0	0	1
80 km/h	2	3	2	2	2
100-120 km/h	3	2	2	2	3

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

2.7 Liikennevahingot alueittain

Taulukko 63. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät suuralueittain ja maakunnittain.

Liikennevahinkojen määrät alueittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Helsinki-Uusimaa	14 614	14 608	14 966	14 736	11 224	31	32	31	32	30
Etelä-Suomi	9 756	9 538	9 657	9 595	7 828	21	21	20	21	21
Varsinais-Suomi	4 266	4 235	4 273	4 293	3 540	9	9	9	9	10
Kanta-Häme	1 433	1 284	1 364	1 286	1 144	3	3	3	3	3
Päijät-Häme	1 725	1 806	1 847	1 819	1 491	4	4	4	4	4
Kymenlaakso	1 338	1 355	1 293	1 251	979	3	3	3	3	3
Etelä-Karjala	994	858	880	946	674	2	2	2	2	2
Länsi-Suomi	11 449	11 415	11 794	11 277	9 173	25	25	25	24	25
Satakunta	1 848	1 906	1 836	1 789	1 464	4	4	4	4	4
Pirkanmaa	4 230	4 309	4 451	4 311	3 545	9	9	9	9	10
Keski-Suomi	2 119	1 916	2 233	2 009	1 594	5	4	5	4	4
Etelä-Pohjanmaa	1 753	1 771	1 663	1 744	1 348	4	4	3	4	4
Pohjanmaa	1 499	1 513	1 611	1 424	1 222	3	3	3	3	3
Pohjois- ja Itä-Suomi	9 900	9 983	10 517	9 949	8 256	21	22	22	21	22
Etelä-Savo	1 171	1 181	1 217	1 061	837	3	3	3	2	2
Pohjois-Savo	1 911	1 888	1 966	1 853	1 560	4	4	4	4	4
Pohjois-Karjala	1 137	1 121	1 125	1 140	795	2	2	2	2	2
Kainuu	510	541	570	564	428	1	1	1	1	1
Keski-Pohjanmaa	3 078	3 129	3 323	3 168	2 604	7	7	7	7	7
Pohjois-Pohjanmaa	552	511	573	526	492	1	1	1	1	1
Lappi	1 541	1 612	1 743	1 637	1 540	3	3	4	4	4
Ahvenanmaa	271	271	234	242	165	1	1	0	1	0
Ulkomaat	457	440	482	491	251	1	1	1	1	1
Tiedossa olevat yhteensä	46 447	46 255	47 650	46 290	36 897	100	100	100	100	100
Ei tiedossa	1 111	30	0	0	0	-	-	-	-	-
Kaikki liikennevahingot yhteensä	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897	-	-	-	-	-

Tie- ja katuverkolla vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 64. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät suuralueittain ja maakunnittain.

Henkilövahinkojen määrät alueittain	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %
Helsinki-Uusimaa	3 198	3 406	3 549	3 347	2 609	23	23	24	24	22
Etelä-Suomi	3 227	3 153	3 093	3 127	2 653	23	22	21	22	23
Varsinais-Suomi	1 405	1 331	1 306	1 421	1 158	10	9	9	10	10
Kanta-Häme	543	488	514	483	438	4	3	3	3	4
Päijät-Häme	503	550	549	549	476	4	4	4	4	4
Kymenlaakso	461	512	455	383	359	3	4	3	3	3
Etelä-Karjala	315	272	269	291	222	2	2	2	2	2
Länsi-Suomi	4 125	4 273	4 228	3 986	3 391	29	29	29	28	29
Satakunta	742	787	750	696	588	5	5	5	5	5
Pirkanmaa	1 197	1 296	1 336	1 284	1 149	8	9	9	9	10
Keski-Suomi	764	713	802	704	574	5	5	5	5	5
Etelä-Pohjanmaa	897	919	835	848	654	6	6	6	6	6
Pohjanmaa	525	558	505	454	426	4	4	3	3	4
Pohjois- ja Itä-Suomi	3 448	3 492	3 645	3 405	2 993	24	24	25	24	25
Etelä-Savo	396	466	465	372	310	3	3	3	3	3
Pohjois-Savo	677	580	624	594	554	5	4	4	4	5
Pohjois-Karjala	431	424	416	449	320	3	3	3	3	3
Kainuu	159	190	187	193	158	1	1	1	1	1
Keski-Pohjanmaa	1 035	1 038	1 063	1 016	891	7	7	7	7	8
Pohjois-Pohjanmaa	196	221	226	198	167	1	2	2	1	1
Lappi	554	573	664	583	593	4	4	5	4	5
Ahvenanmaa	117	111	94	89	70	1	1	1	1	1
Ulkomaat	95	99	104	107	43	1	1	1	1	0
Tiedossa olevat yhteensä	14 210	14 534	14 713	14 061	11 759	100	100	100	100	100
Ei tiedossa	247	2	0	0	0	-	-	-	-	-
Kaikki henkilövahingot yhteensä	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759	-	-	-	-	-

3 Lisätietoja tie- ja katuverkolla vuonna 2020 tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtui 36 897 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 11 759 oli henkilövahinkoja. Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 15 730 henkilölle, heistä 246 henkilöä vammautui vaikeasti ja 123 henkilöä kuoli.

3.1 Liikennevahingot, ajankohta ja olosuhteet

Taulukko 65. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Yksittäisonnettomuuksien ja yhteenajojen määrät (mukaan lukien moottoriajoneuvojen ja jalankulkijoiden väliset yhteenajot).

Osallisten määrä	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Yksittäisonnettomuudet (yksi ajoneuvo)	7 630	21	5 797	7 145	45	94
Yhteenajot (vähintään kaksi ajoneuvoa)	29 267	79	5 962	8 585	55	29
Yhteensä	36 897	100	11 759	15 730	100	43

Taulukko 66. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot viikonpäivittäin.

Viikonpäivä	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Maanantai	5 604	15	1 726	2 227	14	40
Tiistai	5 566	15	1 698	2 174	14	39
Keskiviikko	5 848	16	1 721	2 292	15	39
Torstai	5 716	15	1 650	2 127	14	37
Perjantai	6 416	17	1 914	2 621	17	41
Lauantai	4 316	12	1 650	2 342	15	54
Sunnuntai	3 431	9	1 400	1 947	12	57
Yhteensä	36 897	100	11 759	15 730	100	43

Taulukko 67. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot kuukausittain.

Kuukausi	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Tammikuu	3 816	10	1104	1517	10	40
Helmikuu	3 579	10	970	1362	9	38
Maaliskuu	2 849	8	833	1160	7	41
Huhtikuu	1 843	5	505	658	4	36
Toukokuu	2 393	6	810	999	6	42
Kesäkuu	3 259	9	1112	1517	10	47
Heinäkuu	3 154	9	1059	1476	9	47
Elokuu	3 581	10	1316	1725	11	48
Syyskuu	3 471	9	1201	1534	10	44
Lokakuu	3 212	9	1048	1361	9	42
Marraskuu	3 024	8	1017	1333	8	44
Joulukuu	2 716	7	784	1088	7	40
Yhteensä	36 897	100	11759	15730	100	43

Taulukko 68. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot kellonajoittain.

Kellonaika	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
00.00-00.59	98	0	69	105	1	107
01.00-01.59	206	1	112	161	1	78
02.00-02.59	152	0	69	108	1	71
03.00-03.59	109	0	60	93	1	85
04.00-04.59	112	0	62	106	1	95
05.00-05.59	161	1	57	71	1	44
06.00-06.59	602	2	176	230	2	38
07.00-07.59	1 156	4	339	422	3	37
08.00-08.59	1 373	4	413	503	4	37
09.00-09.59	1 111	4	303	405	3	36
10.00-10.59	1 401	5	388	488	4	35
11.00-11.59	1 784	6	452	601	5	34
12.00-12.59	2 582	8	703	958	7	37
13.00-13.59	2 304	7	617	849	7	37
14.00-14.59	2 672	9	747	987	8	37
15.00-15.59	3 445	11	1 132	1 493	11	43
16.00-16.59	3 345	11	971	1 373	11	41
17.00-17.59	2 364	8	707	983	8	42
18.00-18.59	1 833	6	627	874	7	48
19.00-19.59	1 365	4	515	644	5	47
20.00-20.59	1 062	3	417	565	4	53
21.00-21.59	720	2	304	411	3	57
22.00-22.59	489	2	231	328	3	67
23.00-23.59	383	1	189	267	2	70
Yhteensä	30 829	100	9 660	13 025	100	42
Ei tiedossa	6 068	-	2 099	2 705	-	45
Yhteensä	36 897	-	11 759	15 730	-	43

Taulukko 69. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot vahinkopaikoittain.

Vahinkopaikka	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Suora tie	18 961	51	5 909	7 970	51	42
Kaarre	3 537	10	1 899	2 481	16	70
Risteys	12 665	34	3 616	4 841	31	38
Muu kohta tieverkolla	1 734	5	335	438	3	25
Yhteensä	36 897	100	11 759	15 730	100	43

3.2 Ajoneuvo

Taulukko 70. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan ajoneuvon laji.

Ajoneuvon laji	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uurit kpl	Uurit %	Uurit / 100 vahinkoa
Henkilöauto	26 303	71	7 816	11 084	70	42
Pakettiauto	3 105	8	719	954	6	31
Kuorma-auto	2 069	6	269	361	2	17
Linja-auto	704	2	188	232	1	33
Moottoripyörä	1 194	3	989	1 065	7	89
Mopo	1 714	5	1 289	1 420	9	83
Mopoauto	274	1	98	145	1	53
Mönkijä	21	0	19	21	0	100
Mopomönkijä	11	0	9	13	0	118
Traktorimönkijä	306	1	160	205	1	67
Traktori	918	2	83	99	1	11
Moottorikelkka	122	0	107	113	1	93
Perävaunu	138	0	3	4	0	3
Muu auto	17	0	10	14	0	82
Yhteensä	36 897	100	11 759	15 730	100	43

Taulukko 71. Vuonna 2020 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	18 734	1 280	415	144	231	253	65	16	39	17	21 194
Pakettiauto	2 165	272	76	28	31	35	5	2	10	1	2 625
Kuorma-auto	1 305	179	76	20	6	6	3	1	11	1	1 608
Linja-auto	377	43	25	25	1	4	0	0	0	0	475
Moottoripyörä	194	14	2	1	47	12	5	3	1	0	279
Mopo	439	19	4	2	12	92	31	4	0	2	605
Mopoauto	157	11	1	1	3	6	34	0	1	0	214
Mönkijä	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mopomönkijä	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
Traktorimönkijä	122	10	2	3	2	15	10	13	0	0	177
Traktori	448	98	39	13	2	3	2	0	15	1	621
Moottorikelkka	10	3	0	0	0	0	0	0	0	11	24
Perävaunu	98	13	6	0	0	0	1	0	0	0	118
Muu auto	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Yhteensä	24 058	1 943	646	237	335	426	157	39	77	33	27 951

Taulukko 72. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen osapuolet muissa kuin moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.

	Vastapuoli	Polku- pyöräilijä	Jalan- kulkija	Eläin	Muu vastapuoli	Ei vastapuolta	Yhteensä
Aiheuttajan ajoneuvo							
Henkilöauto		852	417	441	217	3 182	5 109
Pakettiauto		63	54	32	33	298	480
Kuorma-auto		13	26	7	28	387	461
Linja-auto		10	24	0	7	188	229
Moottoripyörä		9	5	47	5	849	915
Mopo		38	8	6	6	1 051	1 109
Mopoauto		8	2	0	1	49	60
Mönkijä		0	0	0	0	18	18
Mopomönkijä		0	0	0	0	8	8
Traktorimönkijä		3	0	2	0	124	129
Traktori		0	6	1	17	273	297
Moottorikelkka		0	1	0	0	97	98
Perävaunu		1	0	0	0	19	20
Muu auto		0	1	0	1	10	12
Yhteensä		997	544	536	315	6 554	8 946

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 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöauton käyttöönottovuosi.

Käyttöönottovuosi	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
1970 tai aikaisemmin	37	0	15	15	0	41
1971–1980	77	0	35	38	0	49
1981–1990	500	1	158	214	1	43
1991–2000	3 836	11	1 382	2 003	13	52
2001–2010	15 378	45	5 078	6 942	46	45
2011–2015	7 791	23	2 353	3 015	20	39
2016	1 594	5	507	688	5	43
2017	1 556	5	488	614	4	39
2018	1 452	4	436	563	4	39
2019	1 610	5	537	659	4	41
2020	670	2	272	336	2	50
Yhteensä	34 501	100	11 261	15 087	100	44

3.3 Kuljettaja

Taulukko 74. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien liikennevahinkojen määrät sekä henkilövahinkojen uhrien määrät.

Aiheuttajan ikä	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Alle 16 vuotta	659	3	535	611	5	93
16–17 vuotta	1 427	5	1 071	1 273	10	89
18–19 vuotta	1 512	6	759	1 110	8	73
20–21 vuotta	1 230	5	503	745	6	61
22–25 vuotta	1 979	8	733	985	8	50
26–30 vuotta	2 232	9	769	1 022	8	46
31–40 vuotta	4 109	16	1 371	1 847	14	45
41–50 vuotta	3 888	15	1 233	1 672	13	43
51–60 vuotta	3 611	14	1 152	1 454	11	40
61–70 vuotta	2 647	10	872	1 115	8	42
yli 70 vuotta	2 713	10	948	1 298	10	48
Yhteensä	26 007	100	9 946	13 132	100	50
Ei tiedossa	10 890	-	1 813	2 598	-	24
Yhteensä	36 897	-	11 759	15 730	-	43

Taulukko 75. Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot 2020. Aiheuttaneen kuljettajan sukupuoli.

Aiheuttajan sukupuoli	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Mies	26 777	73	8 355	11 114	71	42
Nainen	9 864	27	3 324	4 521	29	46
Yhteensä	36 641	100	11 679	15 635	100	43
Ei tiedossa	256	-	80	95	-	37
Yhteensä	36 897	-	11 759	15 730	-	43

3.4 Henkilövahingot

Taulukko 76. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa 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	5 004	358	220	56	166	205	22	12	34	12	6 089
Pakettiauto	426	39	26	7	23	29	2	0	4	0	556
Kuorma-auto	177	21	12	0	5	4	0	0	4	0	223
Linja-auto	30	7	7	9	1	3	0	0	0	0	57
Moottoripyörä	94	11	3	1	44	12	0	2	1	0	168
Mopo	190	7	3	2	13	82	10	3	0	3	313
Mopoauto	37	12	0	0	6	3	6	0	1	0	65
Mönkijä	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mopomönkijä	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Traktorimönkijä	26	2	0	1	5	9	0	7	0	0	50
Traktori	33	3	0	0	0	2	0	0	0	0	38
Moottorikelkka	7	1	0	0	0	0	0	0	0	6	14
Perävaunu	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Muu auto	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Yhteensä	6 030	461	271	76	263	349	41	24	44	21	7 580

Taulukko 77. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna muissa kuin moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa.

	Vastapuoli	Polku- pyöräilijä	Jalan- kulkija	Eläin	Muu vastapuoli	Ei vastapuolta	Yhteensä
Aiheuttajan ajoneuvo							
Henkilöauto		735	438	558	99	3 165	4 995
Pakettiauto		57	62	38	8	233	398
Kuorma-auto		11	31	2	2	92	138
Linja-auto		5	31	0	2	137	175
Moottoripyörä		9	11	51	4	822	897
Mopo		46	9	4	3	1 045	1 107
Mopoauto		8	2	0	0	70	80
Mönkijä		0	0	0	0	19	19
Mopomönkijä		0	0	0	0	12	12
Traktorimönkijä		3	0	2	0	150	155
Traktori		0	7	1	4	49	61
Moottorikelkka		0	1	0	0	98	99
Perävaunu		1	0	0	0	1	2
Muu auto		0	1	0	1	10	12
Yhteensä		875	593	656	123	5 903	8 150

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 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vammutuneiden ja kuolleiden henkilöiden matkan tarkoitus.

Matkan tarkoitus	Kuolleet		Vaikeasti vammautuneet		Lievästi vammautuneet		Uhrit yhteensä	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%
Työ	3	3	11	4	379	2	393	3
Työmatka	7	6	12	5	1 685	11	1 704	11
Koulumatka	0	0	12	5	368	2	380	2
Vapaa-aika	103	91	211	86	12 769	84	13 083	84
Yhteensä	113	100	246	100	15 201	100	15 560	100
Ei tiedossa	10	-	0	-	160	-	170	-
Yhteensä	123	-	246	-	15 361	-	15 730	-



Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

2020

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	88
2	Liikennevahingot kuntaryhmittäin (kuntamatriisit).....	90
3	Juhlapäivien liikennevahingot.....	94
4	Korkeimpien vahinkomäärien päivät vuonna 2020	96
4.1	Liikennevahinkojen lukumäärät vuoden 2020 eri päivinä.....	97
4.2	Liikennevahinkojen uhrin vuodel 2020 eri päivinä.....	98
5	Eri ajoneuvoluokkien vahingot suhteessa vakuutuskantaan	99
6	Pysäköintialueilla vuonna 2020 tapahtuneet liikennevahingot	112

Kuvioluettelo

Kuvio 1. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kahden henkilöauton yhteenajot. Aiheuttajan autossa vammautuneet henkilöt suhteessa sataan henkilöautojen väliseen yhteenajo-onnettomuuteen.....	88
Kuvio 2. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöautossa matkustaneiden keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa kahden henkilöauton yhteenajoissa.....	89
Kuvio 3. Vuonna 2020 tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.....	91
Kuvio 4. Vuonna 2020 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.	92
Kuvio 5. Vuonna 2020 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa sataa liikennevahinkoa kohti.....	93
Kuvio 6. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen vuorokausittaiset määrät.....	97
Kuvio 7. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien vuorokausittaiset määrät.	98
Kuvio 8. Liikennevahinkojen kokonaismäärän ja vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.	102
Kuvio 9. Henkilöautojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja henkilöautojen vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.....	103
Kuvio 10. Pakettiautojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja pakettiautojen vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.....	104
Kuvio 11. Kuorma-autojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja kuorma-autojen vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.	105
Kuvio 12. Linja-autojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja linja-autojen vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.....	106
Kuvio 13. Traktoreiden ja työkoneiden aiheuttamien liikennevahinkojen määrän sekä traktoreiden ja työkoneiden vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.	107
Kuvio 14. Moottoripyörien aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja moottoripyörien vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.	108
Kuvio 15. Mopojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja mopojen vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.	109
Kuvio 16. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.	110
Kuvio 17. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät....	111

Taulukkoluetelo

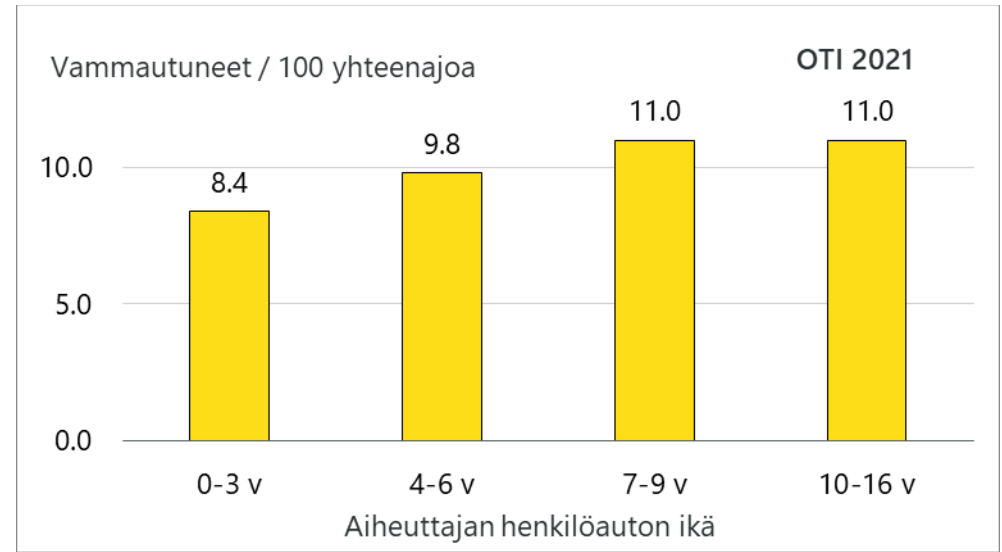
Taulukko 1. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kahden henkilöauton yhteenajot. Aiheuttajan autossa vammautuneet henkilöt suhteessa sataan henkilöautojen väliseen yhteenajo-onnettomuuteen.	88
Taulukko 2. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöautossa matkustaneiden keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa kahden henkilöauton yhteenajoissa.	89
Taulukko 3. Kuntien määrä vuonna 2020 tilastollisen kuntaryhmituksen ja luokitellun asukasluvun mukaisesti.	90
Taulukko 4. Vuonna 2020 tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.	91
Taulukko 5. Vuonna 2020 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.	92
Taulukko 6. Vuonna 2020 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa sataa liikennevahinkoa kohti.	93
Taulukko 7. Liikennevahingot vuoden 2020 juhlapäivinä sekä niiden meno- ja paluuliikenteen päivinä.	94
Taulukko 8. Liikennevakuutuksen vakuutuskanta ajoneuvoluokittain vuosina 2005-2020.	99
Taulukko 9. Vuosina 2005–2020 tapahtuneiden liikennevakuutuksesta korvattujen vahinkojen määrät ajoneuvoluokittain.	100
Taulukko 10. Vuosina 2005–2020 tapahtuneiden liikennevakuutuksesta korvattujen henkilövahinkojen määrät ajoneuvoluokittain.	101
Taulukko 11. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.	110
Taulukko 12. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät.	111
Taulukko 13. Vuonna 2020 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen onnettomuustyytit.	112
Taulukko 14. Vuonna 2020 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevahingot kuukausittain.	113
Taulukko 15. Vuonna 2020 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevahingot viikontähtäin.	114
Taulukko 16. Vuonna 2020 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen aiheuttajat.	115
Taulukko 17. Vuonna 2020 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen aiheuttajat ikäluokittain.	116

1 Vammautumisriskit kahden henkilöauton yhteenajoissa

Seuraavassa tarkastellaan, kahden henkilöauton yhteenajoissa aiheuttajan autossa matkustaneiden henkilöiden vammautumisriskiä auton iän ja onnettomuuspaikan nopeusrajoituksen näkökulmista.

Aineistona ovat vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevahingot.

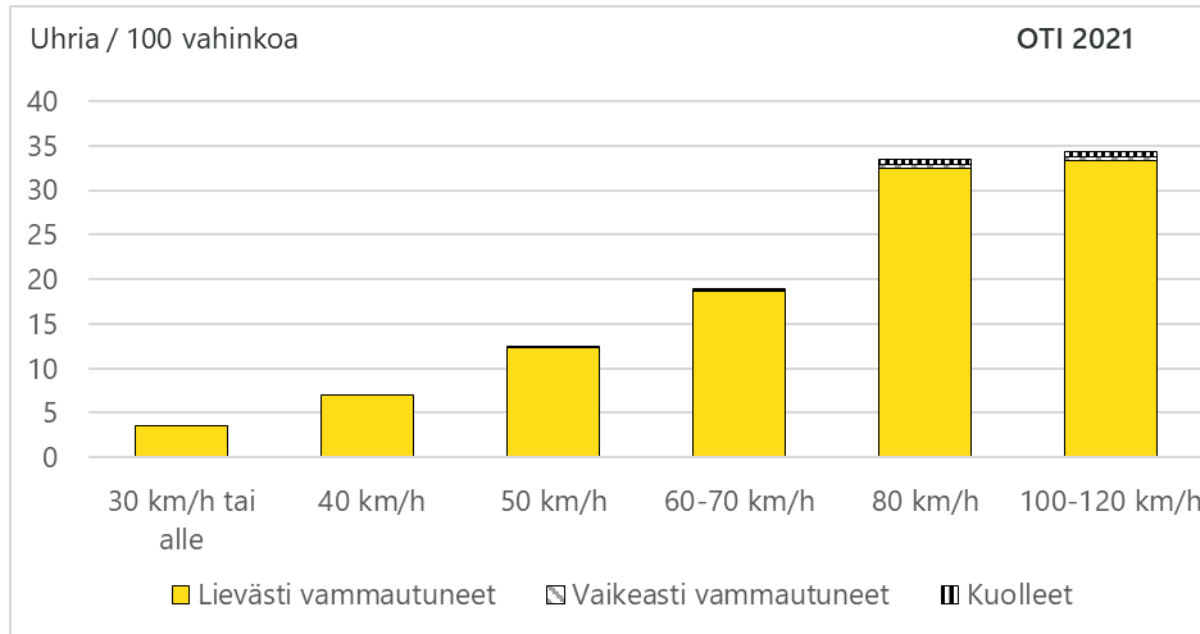
- Henkilöautojen välisissä yhteenajoissa tuli 0-3 vuotta vanhoissa aiheuttajien henkilöautoissa neljänneksen vähemmän uhreja kuin yli 6 vuotta vanhoissa autoissa (Kuvio 1).
- Henkilöautojen välisissä yhteenajoissa on 80 km/h ja sitä korkeammilla nopeusrajoituksilla tapahtuneissa vahingoissa tullut aiheuttajien henkilöautoissa tullut nelinkertainen määrä uhreja verrattuna 40 km/h nopeusrajoituksella tapahtuneisiin yhteenajoihin (Kuvio 2).



Kuvio 1. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kahden henkilöauton yhteenajot. Aiheuttajan autossa vammautuneet henkilöt suhteessa sataan henkilöautojen väliseen yhteenajo-onnettomuuteen.

Taulukko 1. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kahden henkilöauton yhteenajot. Aiheuttajan autossa vammautuneet henkilöt suhteessa sataan henkilöautojen väliseen yhteenajo-onnettomuuteen.

Auton ikä	0-3 vuotta	4-6 vuotta	7-9 vuotta	10-16 vuotta
Vammautuneet / 100 yhteenajoa	8,4	9,8	11,0	11,0



Kuvio 2. Vuosina 2016–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöautossa matkustaneiden keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa kahden henkilöauton yhteenajoissa.

Taulukko 2. Vuosina 2016–2020 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	4	0	0
40 km/h	7	0	0
50 km/h	12	0	0
60–70 km/h	19	0	0
80 km/h	32	1	1
100–120 km/h	33	1	1

2 Liikennevahingot kuntaryhmittäin (kuntamatriisit)

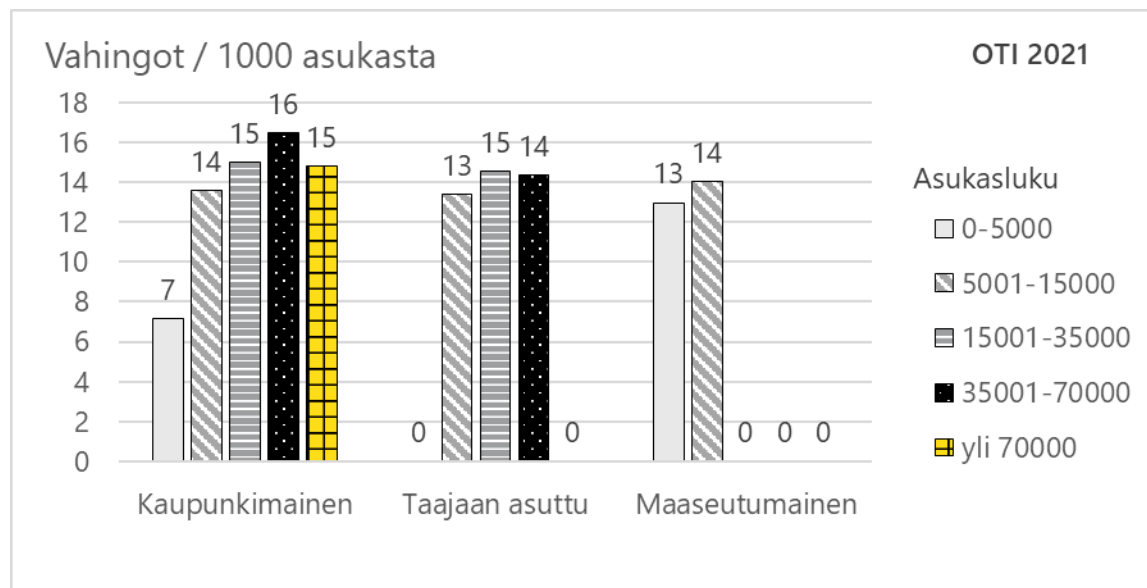
Alla olevissa taulukoissa on esitetty vuoden 2020 vahinkotietoja asukasluvun ja tilastollisen kuntaryhityksen avulla muodostetuissa kuntaryhmissä. Tilastollinen kuntaryhitys on virallinen tilastotuotannon alueluokitusstandardi, jossa kunnat on jaettu maaseutumaisiin kuntiin, taajaan asuttuihin kuntiin ja kaupunkimaisiin kuntiin. Tilastollisen kuntaryhityksen luokittelukriteereinä ovat kunnan taajamaväestön osuus ja suurimman taajaman väkiluku.

Sulkeissa olevat arvot perustuvat vain yhtä kuntaa koskeviin tietoihin.

Aineistona ovat kaikki vuonna 2020 tapahtuneet liikennevahingot, myös pysäköintialuevahingot.

Taulukko 3. Kuntien määrä vuonna 2020 tilastollisen kuntaryhityksen ja luokitellun asukasluvun mukaisesti.

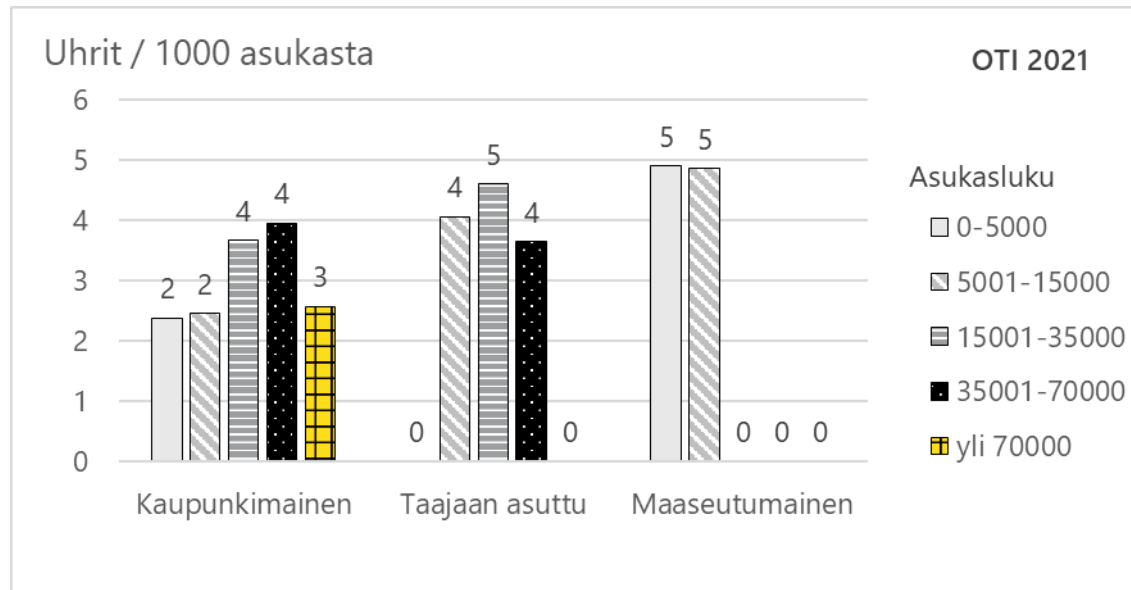
Kuntien määrä	Kaupunki mainen	Taajaan asuttu	Maaseutu mainen	Yhteensä
0-5 000 asukasta	1	0	136	137
5 001-15 000 asukasta	4	39	53	96
15 001-35 000 asukasta	22	23	0	45
35 001-70 000 asukasta	17	1	0	18
yli 70 000 asukasta	13	0	0	13
Yhteensä	57	63	189	309



Kuvio 3. Vuonna 2020 tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.

Taulukko 4. Vuonna 2020 tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.

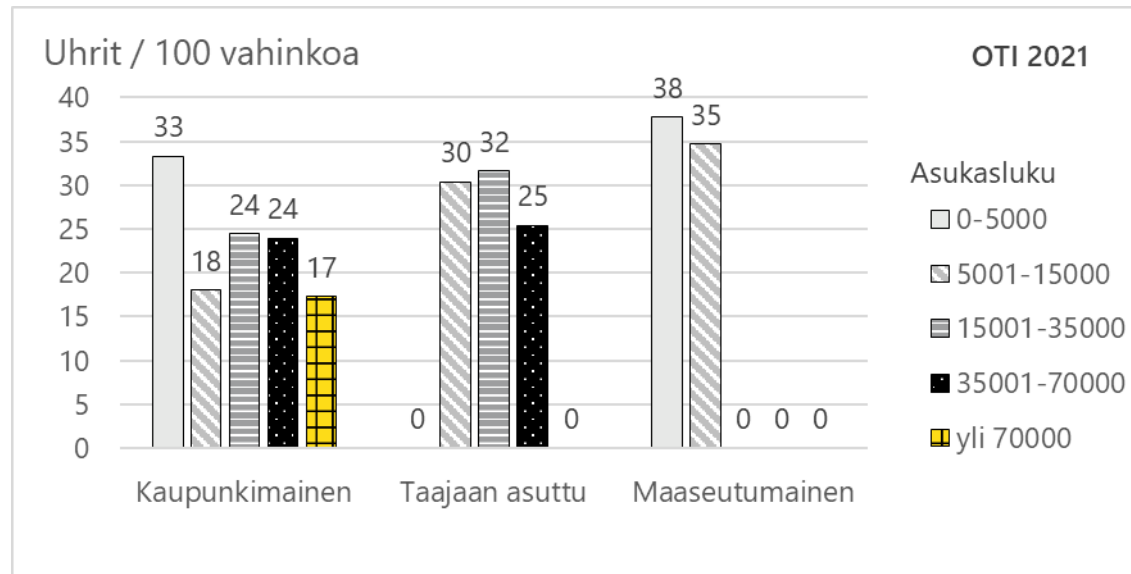
Vahingot / 1 000 asukasta	Kaupunkimainen	Taajaan asuttu	Maaseutumainen	Yhteensä
0-5 000 asukasta	7	0	13	13
5 001-15 000 asukasta	14	13	14	14
15 001-35 000 asukasta	15	15	0	15
35 001-70 000 asukasta	16	14	0	16
yli 70 000 asukasta	15	0	0	15
Yhteensä	15	14	14	15



Kuvio 4. Vuonna 2020 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.

Taulukko 5. Vuonna 2020 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.

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



Kuvio 5. Vuonna 2020 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa sataa liikennevahinkoa kohti.

Taulukko 6. Vuonna 2020 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa sataa liikennevahinkoa kohti.

Uhrit / 100 liikennevahinkoa	Kaupunkimainen	Taajaan asuttu	Maaseutumainen	Yhteensä
0-5 000 asukasta	33	0	38	38
5 001-15 000 asukasta	18	30	35	32
15 001-35 000 asukasta	24	32	0	28
35 001-70 000 asukasta	24	25	0	24
yli 70 000 asukasta	17	0	0	25
Yhteensä	20	31	36	17

3 Juhlapäivien liikennevahingot

Vuoden 2020 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 2020 tapahtuneet liikennevahingot, myös pysäköintialuevahingot.

Taulukko 7. Liikennevahingot vuoden 2020 juhlapäivinä sekä niiden meno- ja paluuliikenteen päivinä.

Pvm	Viikon päivä	Juhlapäivä	Vahingot lkm	Uhrin hlöä	Uhrin / 100 vahinkoa	Huomiot
1.1.	Ke	Uudenvuodenpäivä	112	37	33	-
6.1.	Ma	Loppiainen	170	53	31	-
9.4.	To	Kiirastorstai	195	28	14	-
10.4.	Pe	Pitkäperjantai	114	33	29	-
11.4.	La		153	62	41	Uhreja keskimääräistä enemmän.
12.4.	Su	Pääsiäispäivä	88	41	47	-
13.4.	Ma	2. pääsiäispäivä	87	24	28	-
30.4.	To		234	28	12	Vahinkoja keskimääräistä enemmän.
1.5.	Pe	Vappu	113	32	28	-
2.5.	La		143	36	25	-
3.5.	Su		106	31	29	-
8.5.	Pe		221	27	12	-
9.5.	La		199	50	25	-
10.5.	Su	Äitienpäivä	123	32	26	-
20.5.	Ke		217	38	18	-
21.5.	To	Helatorstai	156	32	21	-
22.5.	Pe		239	48	20	Vahinkoja keskimääräistä enemmän.
23.5.	La		208	73	35	Uhreja keskimääräistä enemmän.
24.5.	Su		128	34	27	-

Pvm	Viikon päivä	Juhlapäivä	Vahingot lkm	Uurit hlöä	Uurit / 100 vahinkoa	Huomiot
17.6.	Ke		323	67	21	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän.
18.6.	To		373	74	20	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän.
19.6.	Pe		184	47	26	-
20.6.	La	Juhannuspäivä	145	64	44	Uhreja keskimääräistä enemmän.
21.6.	Su		180	60	33	Uhreja keskimääräistä enemmän.
6.11.	Pe		261	51	20	Vahinkoja keskimääräistä enemmän.
7.11.	La		204	73	36	Uhreja keskimääräistä enemmän.
8.11.	Su	Isänpäivä	135	54	40	Uhreja keskimääräistä enemmän.
4.12.	Pe		294	97	33	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän.
5.12.	La		185	48	26	-
6.12.	Su	Itsenäisyyspäivä	89	17	19	-
23.12.	Ke		298	51	17	Vahinkoja keskimääräistä enemmän.
24.12.	To	Jouluaatto	129	21	16	-
25.12.	Pe	Joulupäivä	88	29	33	-
26.12.	La	Tapaninpäivä	103	40	39	-
27.12.	Su		127	53	42	-
31.12.	Ti	Uudenvuodenaatto	179	31	17	Vahinkoja keskimääräistä enemmän.
Vuonna 2020 keskimäärin / vrk			225	53	23	-

4 Korkeimpien vahinkomäärien päivät vuonna 2020

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

Vuonna 2020 tapahtui päivittäin keskimäärin 225 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa ja keskimäärin 53 henkilön vammojen tai niiden tarkistuttamisen johdosta maksettiin liikennevakuutuksesta henkilövahinkokorvauksia. Eniten vahinkoja tapahtui viikonpäivistä perjantaisin (keskimäärin 270 vahinkoa/vrk) ja vähiten sunnuntaisin (keskimäärin 148 vahinkoa/vrk). Perjantaisin tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien lukumäärä oli keskimäärin 60 ja sunnuntaisin 47.

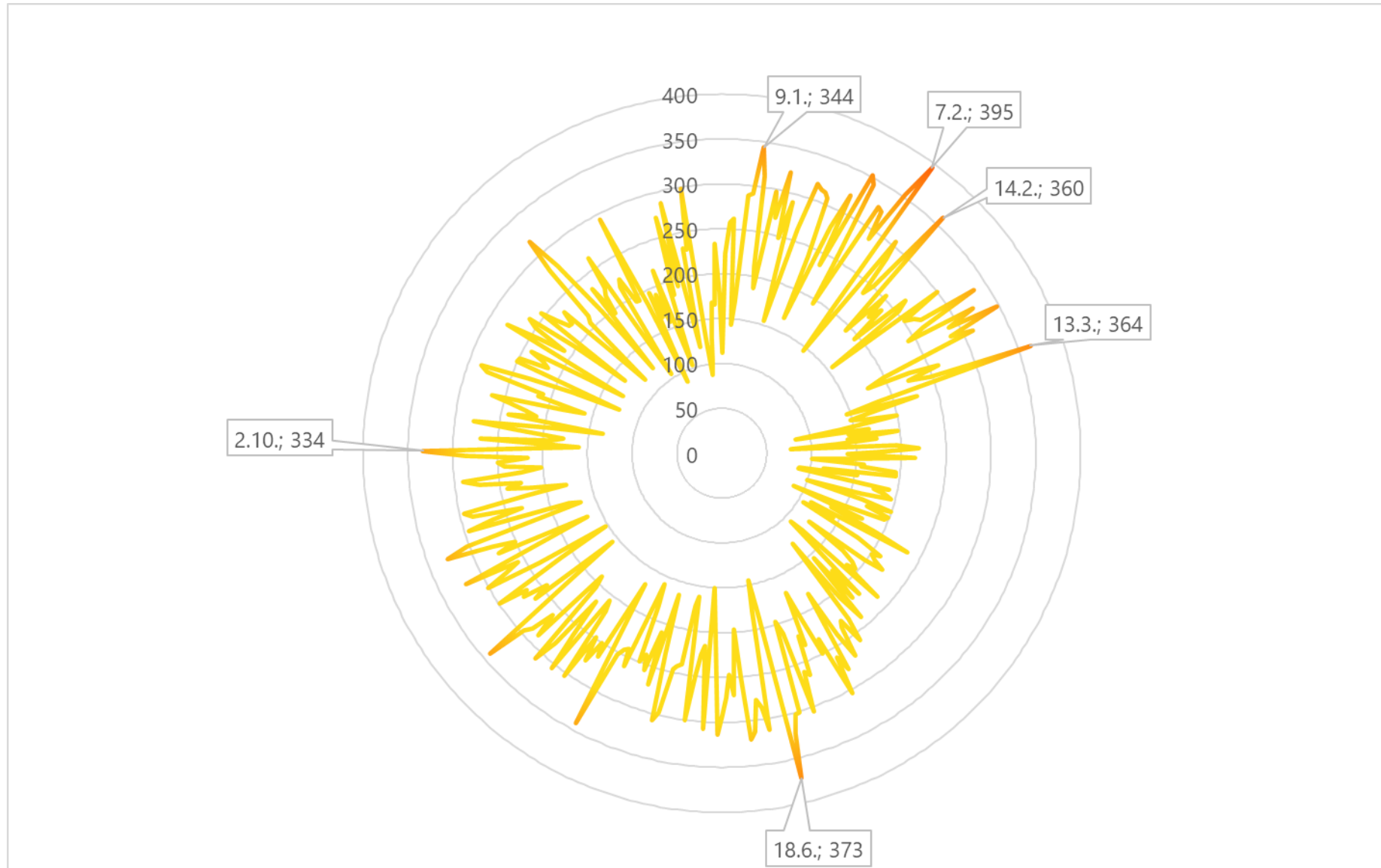
Päiviä, jolloin tapahtui vähintään 350 liikennevahinkoa, oli vuonna 2020 yhteensä 6. Yhtenäkkään päivänä ei tapahtunut yli 400 liikennevahinkoa, kun vuonna 2019 sellaisia päiviä oli 24.

Vahinkomäärällä mitattuna vuoden 2020 pahin päivä oli perjantai, 7. helmikuuta: 395 vahinkoa (vuoden 2019 pahimpana päivänä tapahtui 589 vahinkoa). Eniten uhreja tuli sunnuntaina, 1. maaliskuuta: 126 uhria (vuoden 2019 pahin päivä: 129 uhria).

Tyypillisesti eniten uhreja päivässä tulee kesäkelin liikenneonnettomuuksissa, esimerkiksi aurinkoisena perjantaina menoliikenteessä. Toisaalta liikennevahinkojen määrän hetkellinen kasvu liittyy usein huonoihin sää- ja keliolosuhteisiin. Alla ovat lyhyet kuvaukset vuoden 2020 vahinkomääriltään korkeimpien päivien sääoloista (lähteenä mm. <http://www.ilmastokatsaus.fi>).

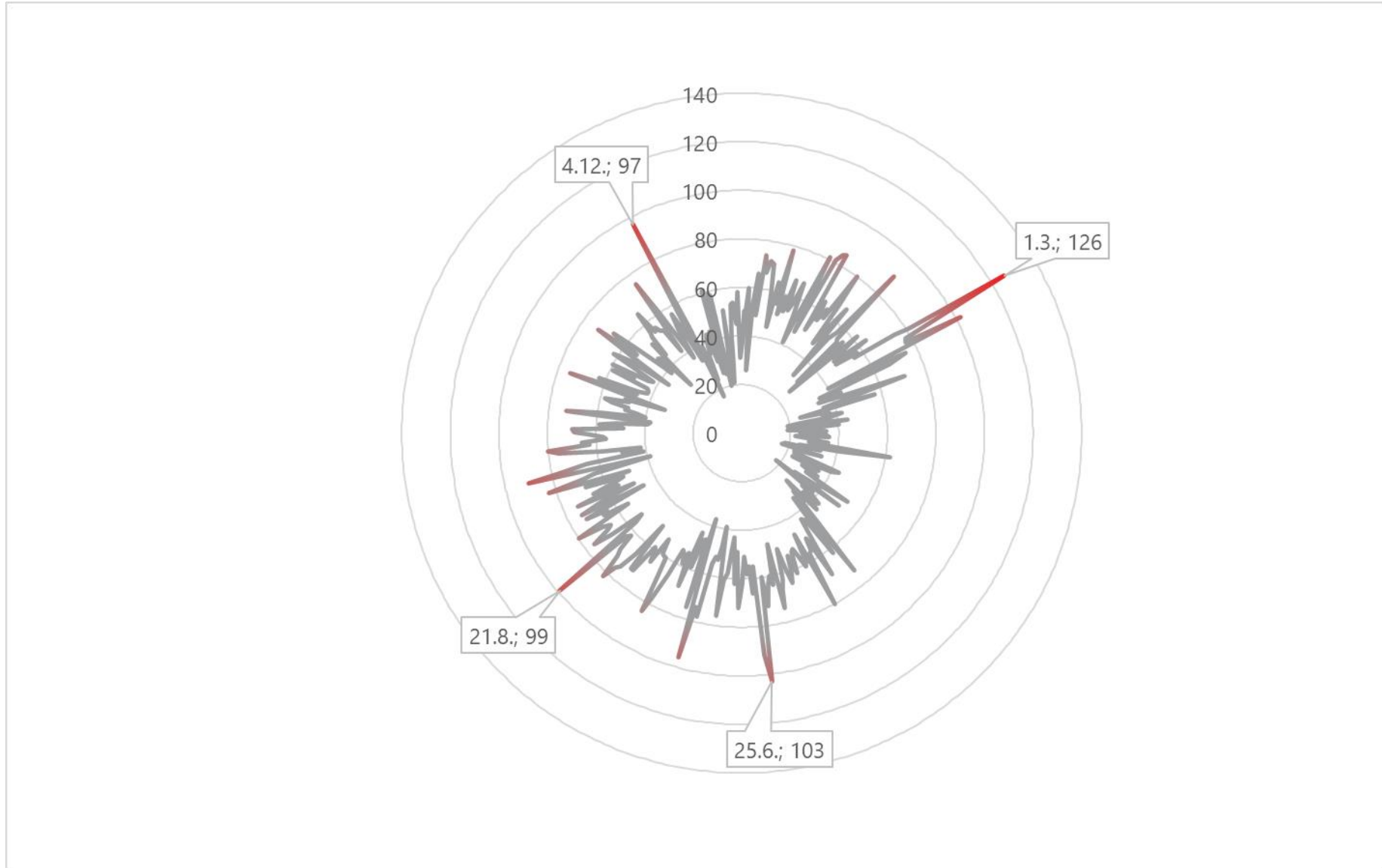
- Perjantai, 7. helmikuuta (395 vahinkoa)
 - Lumisadealue on liikkunut tänään Suomen yllä ja sen jälkipuolella lännessä on tullut paikallisesti jäätäviäkin sateita. #Ajokeli on nyt illalla ja huomenna aamulla monin paikoin liukas. (Foreca Suomi, Twiitti 7.2.2020)
- Perjantai, 14. helmikuuta (360 vahinkoa)
 - Poutainen ja laajalti selkeä sää.
- Perjantai, 28. helmikuuta (335 vahinkoa)
 - Normaali talvikeli. Etelä- ja Lounais-Suomessa oli helmikuu käytännössä lumeton.
- Keskiviikko, 4. maaliskuuta (348 vahinkoa)
 - Lumipyry ja vesisateet valtasivat maan etelä- ja keskiosan. Tuuli oli myrskyisää eteläisillä merialueilla ja puuskaista maan etelä- ja keskiosassa. (www.foreca.fi 4.3.2020)
- Perjantai, 13. maaliskuuta (364 vahinkoa)
 - Viikonlopun lumipyryt alkavat pohjoisesta, perjantaina lunta pyrytti puuskaisen pohjoistuulen kera Lapissa ja Pohjois-Pohjanmaalla (www.foreca.fi 12.3.2020).
- Torstai, 18. kesäkuuta (373 vahinkoa)
 - Voimakkaita ukkossateita ja -puuskia Etelä-Suomesta Kainuuseen (www.foreca.fi).

4.1 Liikennevahinkojen lukumäärät vuoden 2020 eri päivinä



Kuvio 6. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen vuorokausittaiset määrät.

4.2 Liikennevahinkojen uhrin vuorokausittaiset määrät



Kuvio 7. Vuonna 2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrin vuorokausittaiset määrät.

5 Eri ajoneuvoluokkien vahingot suhteessa vakuutuskantaan

Seuraavissa taulukoissa ja kuvioissa on esitetty vuosilta 2006–2020 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 2006=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 2006–2020

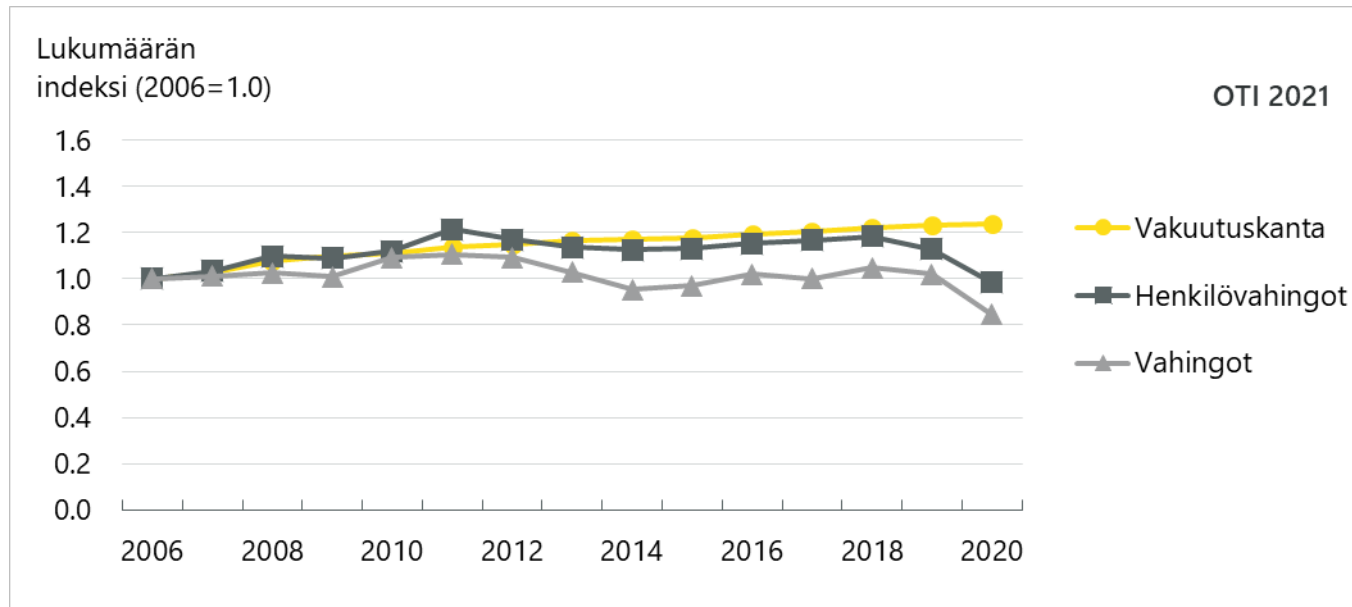
Vuosi								Muu	Yhteensä
	Henkilöauto	Pakettiauto	Kuorma-auto	Linja-auto	Moottoripyörä	Mopo	Traktori	ajoneuvo	
2006	2 159 505	223 032	66 424	6 846	50 270	148 514	369 337	914 596	3 938 526
2007	2 197 766	226 680	69 949	7 119	53 038	167 807	372 443	956 882	4 051 684
2008	2 274 746	238 270	74 374	8 245	60 591	190 191	383 355	1 018 004	4 247 776
2009	2 288 828	241 641	74 867	9 921	69 796	203 807	389 855	1 049 160	4 327 875
2010	2 310 558	244 677	74 684	10 146	68 603	212 210	398 156	1 060 618	4 379 652
2011	2 352 196	248 075	75 760	10 085	72 522	210 650	405 293	1 108 249	4 482 830
2012	2 374 329	243 004	74 971	9 894	78 121	202 599	403 861	1 148 671	4 535 450
2013	2 391 217	246 857	74 375	9 810	78 582	198 067	417 625	1 173 585	4 590 118
2014	2 407 728	232 941	73 291	9 115	76 255	184 722	416 005	1 214 129	4 614 186
2015	2 400 594	248 598	71 279	8 763	74 170	167 688	418 286	1 239 510	4 628 888
2016	2 465 772	252 642	70 518	8 402	70 880	152 710	419 777	1 255 824	4 696 525
2017	2 506 138	279 626	77 289	9 498	67 594	138 008	437 226	1 228 817	4 744 196
2018	2 547 076	284 288	78 363	8 659	90 792	128 483	438 746	1 224 142	4 809 531
2019	2 558 902	288 306	78 939	8 014	91 366	118 344	445 959	1 260 512	4 850 146
2020	2 574 584	294 766	77 033	6 108	90 928	110 983	448 071	1 277 009	4 879 482

Taulukko 9. Vuosina 2006–2020 tapahtuneiden liikennevakuutuksesta korvattujen vahinkojen määrät ajoneuvoluokittain.

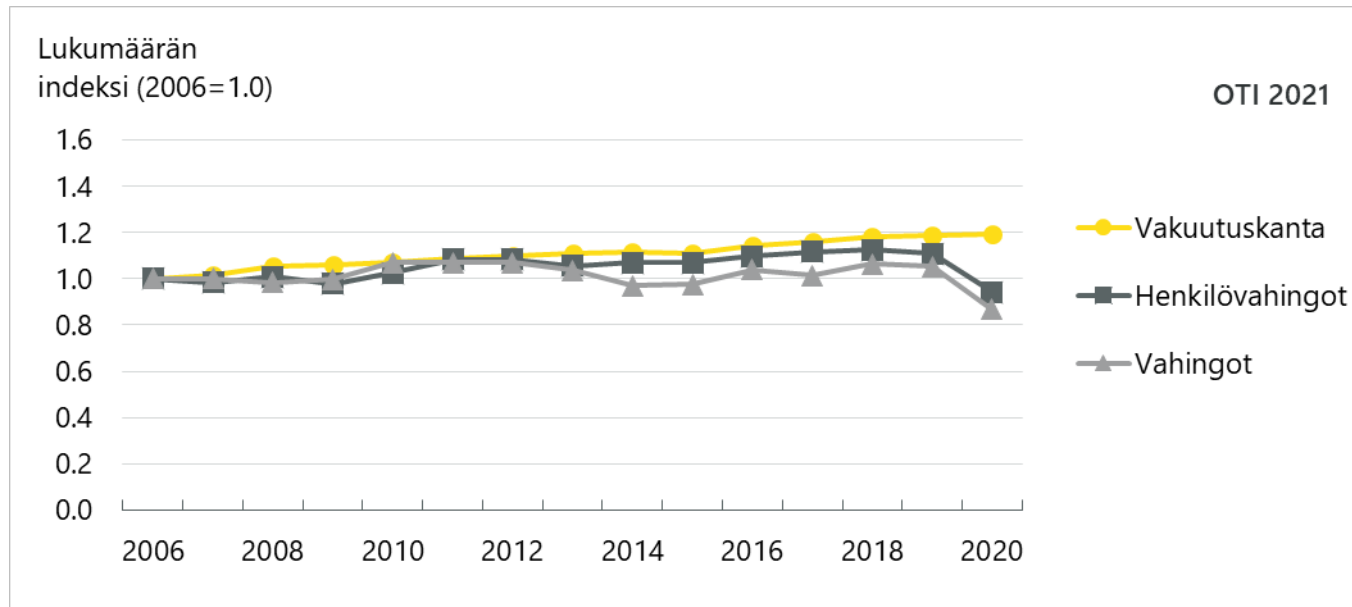
Vuosi	Henkilöauto	Pakettiauto	Kuorma-auto	Linja-auto	Moottoripyörä	Mopo	Traktori	Muu ajoneuvo	Yhteensä
2006	67 150	8 688	7 929	2 095	2 020	2 635	2 717	4 305	97 539
2007	67 285	8 611	8 232	2 196	2 310	3 144	2 478	4 385	98 641
2008	66 159	8 297	7 997	2 072	2 345	3 640	2 678	6 761	99 949
2009	67 017	8 244	6 813	2 230	2 471	4 107	2 273	5 246	98 401
2010	71 927	9 010	7 620	2 498	2 083	4 163	3 446	5 800	106 547
2011	71 772	8 927	8 004	2 284	2 243	4 622	2 850	7 215	107 917
2012	71 801	9 198	7 447	2 337	2 096	3 561	2 946	7 039	106 425
2013	69 524	7 912	6 500	1 940	2 070	3 513	2 692	6 231	100 382
2014	65 064	8 285	5 955	1 807	2 021	2 919	4 199	93 064	93 064
2015	65 561	8 394	6 041	1 937	2 043	2 882	4 974	94 739	94 739
2016	69 847	8 608	6 082	1 744	2 142	2 963	5 237	99 567	99 567
2017	68 174	8 718	6 057	1 916	2 178	2 777	4 809	97 543	97 543
2018	71 527	8 952	6 623	1 823	2 291	2 821	5 166	102 160	102 160
2019	70 702	8 548	5 886	1 884	1 932	2 405	5 252	99 480	99 480
2020	58 004	7 665	4 829	1 006	1 921	2 281	3 763	82 196	82 196

Taulukko 10. Vuosina 2006–2020 tapahtuneiden liikennevakuutuksesta korvattujen henkilövahinkojen määrät ajoneuvoluokittain.

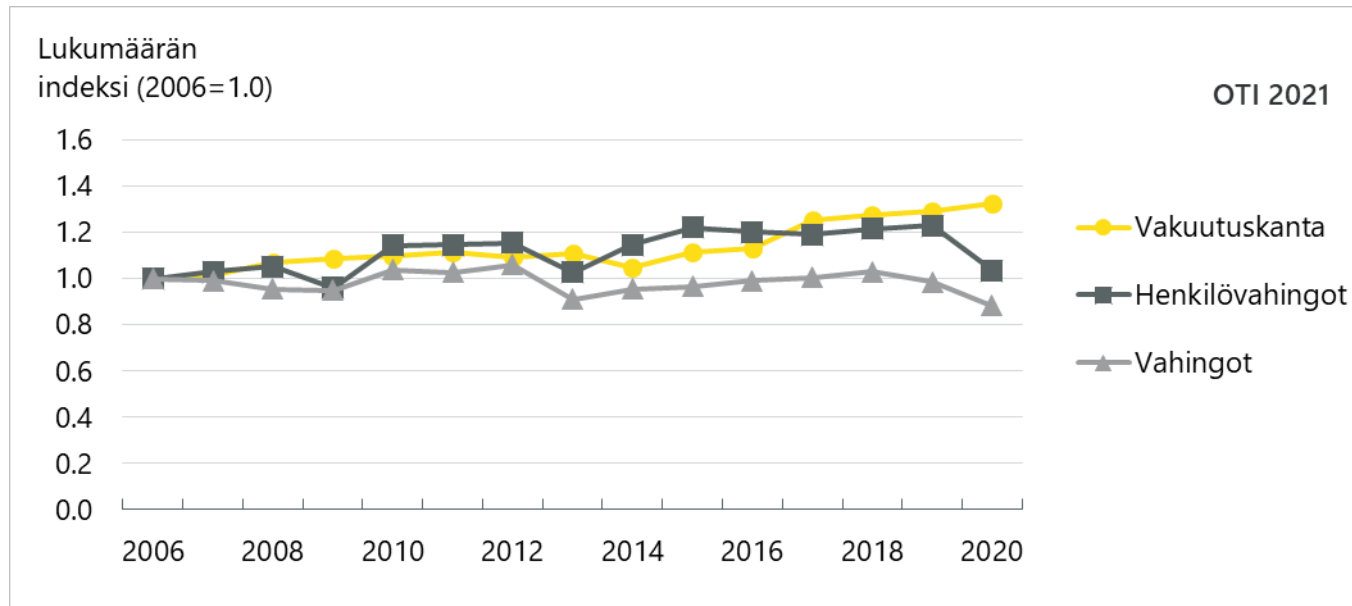
Vuosi	Henkilöauto	Pakettiauto	Kuorma-auto	Linja-auto	Moottoripyörä	Mopo	Traktori	Muu ajoneuvo	Yhteensä
2006	9 933	831	482	372	1 568	1 598	159	826	15 769
2007	9 781	855	490	513	1 802	1 875	149	849	16 314
2008	10 009	873	497	483	1 850	2 253	138	1 199	17 302
2009	9 709	798	408	491	1 991	2 508	99	1 189	17 193
2010	10 177	949	513	549	1 646	2 614	148	1 052	17 648
2011	10 775	953	561	577	1 815	2 951	120	1 413	19 165
2012	10 758	958	543	620	1 750	2 222	149	1 466	18 466
2013	10 490	852	425	513	1 728	2 245	158	1 530	17 941
2014	10 626	951	398	446	1 729	2 122	190	1 271	17 733
2015	10 619	1 014	406	446	1 748	2 141	211	1 248	17 833
2016	10 890	997	453	410	1 818	2 191	227	1 214	18 200
2017	11 099	988	426	456	1 863	2 102	249	1 201	18 384
2018	11 181	1 009	449	443	1 987	2 167	238	1 184	18 658
2019	11 018	1 022	399	424	1 645	1 884	249	1 135	17 776
2020	9 077	852	329	228	1 614	1 633	185	1 073	14 991



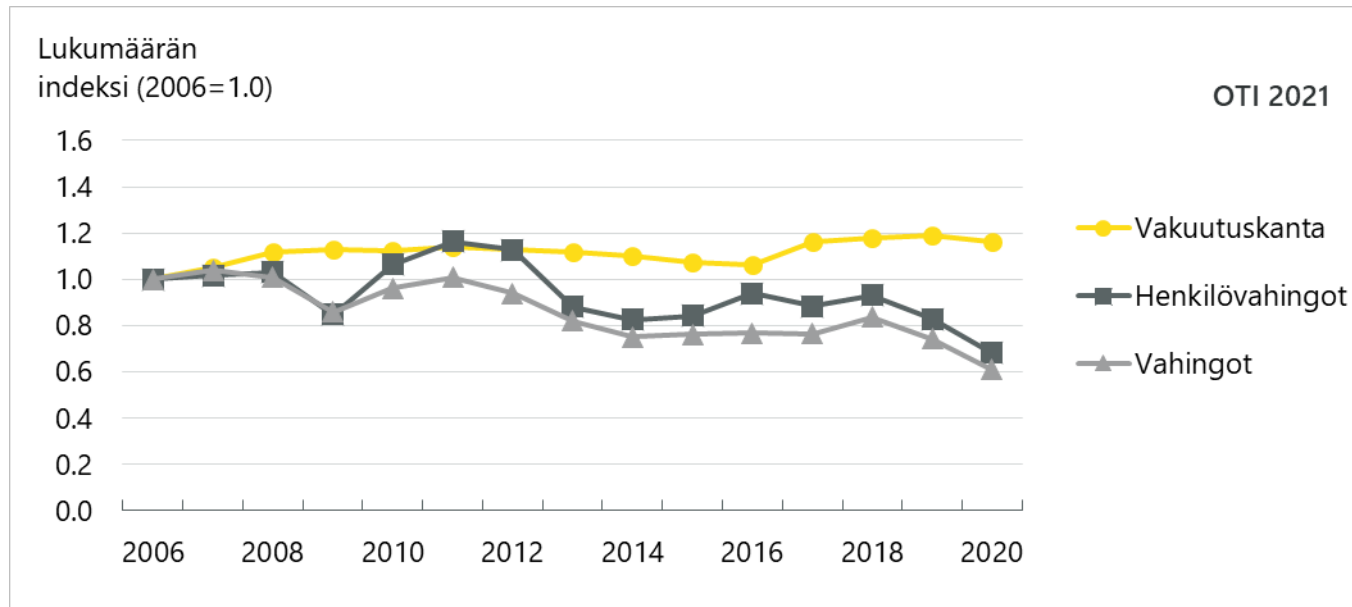
Kuvio 8. Liikennevahinkojen kokonaismäärän ja vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020. Kaikki ajoneuvot.



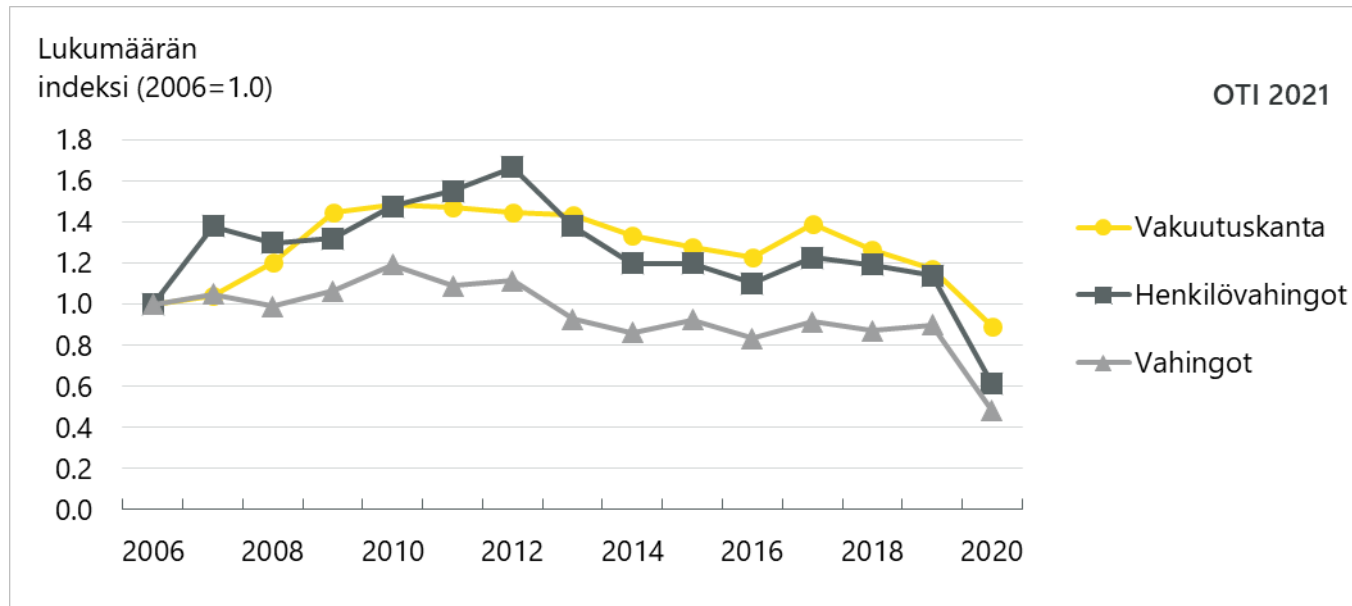
Kuvio 9. Henkilöautojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja henkilöautojen vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.



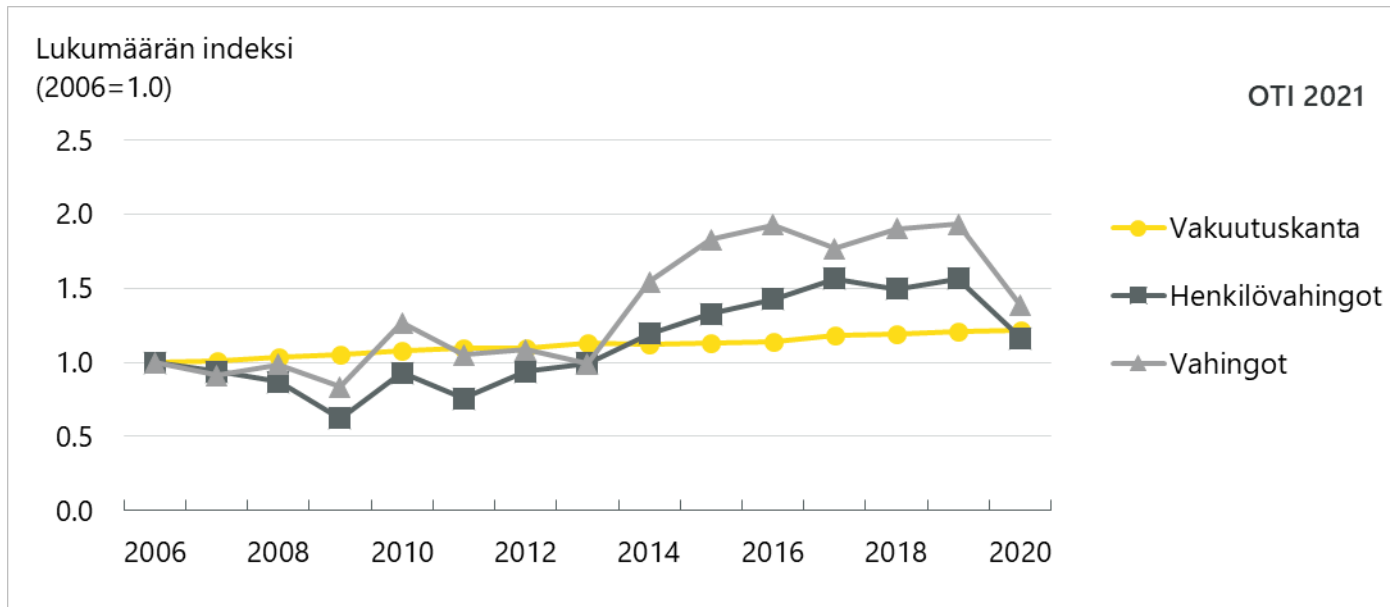
Kuvio 10. Pakettiautojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja pakettiautojen vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.



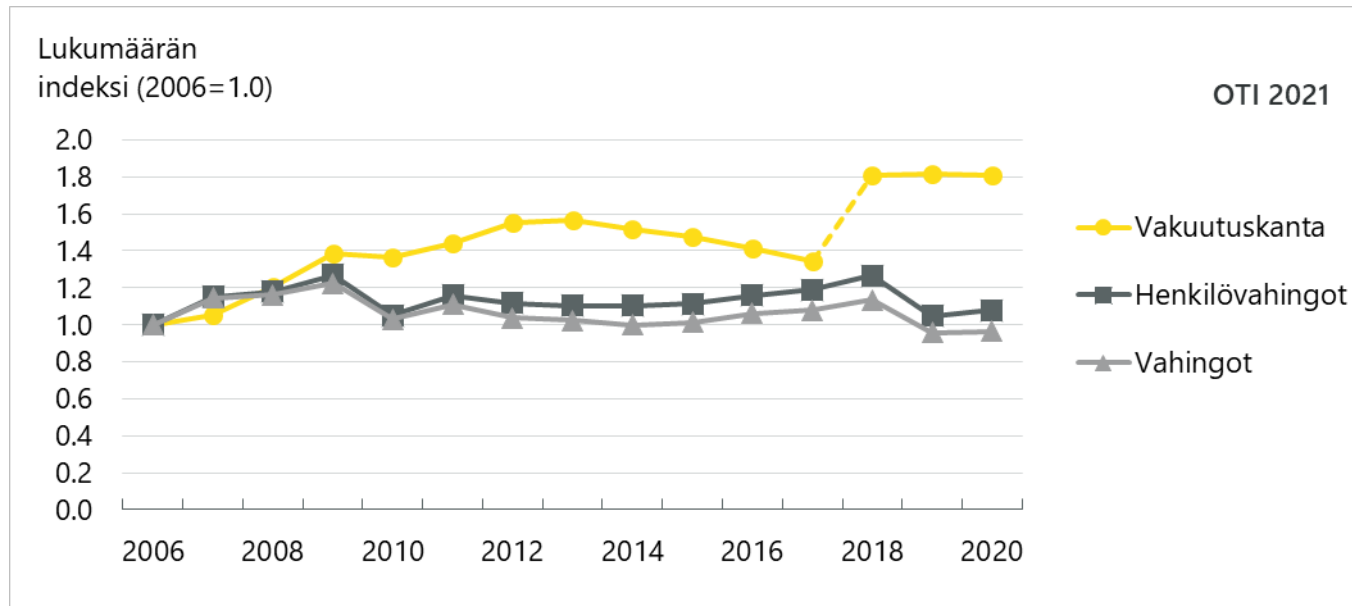
Kuvio 11. Kuorma-autojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja kuorma-autojen vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.



Kuvio 12. Linja-autojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja linja-autojen vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.

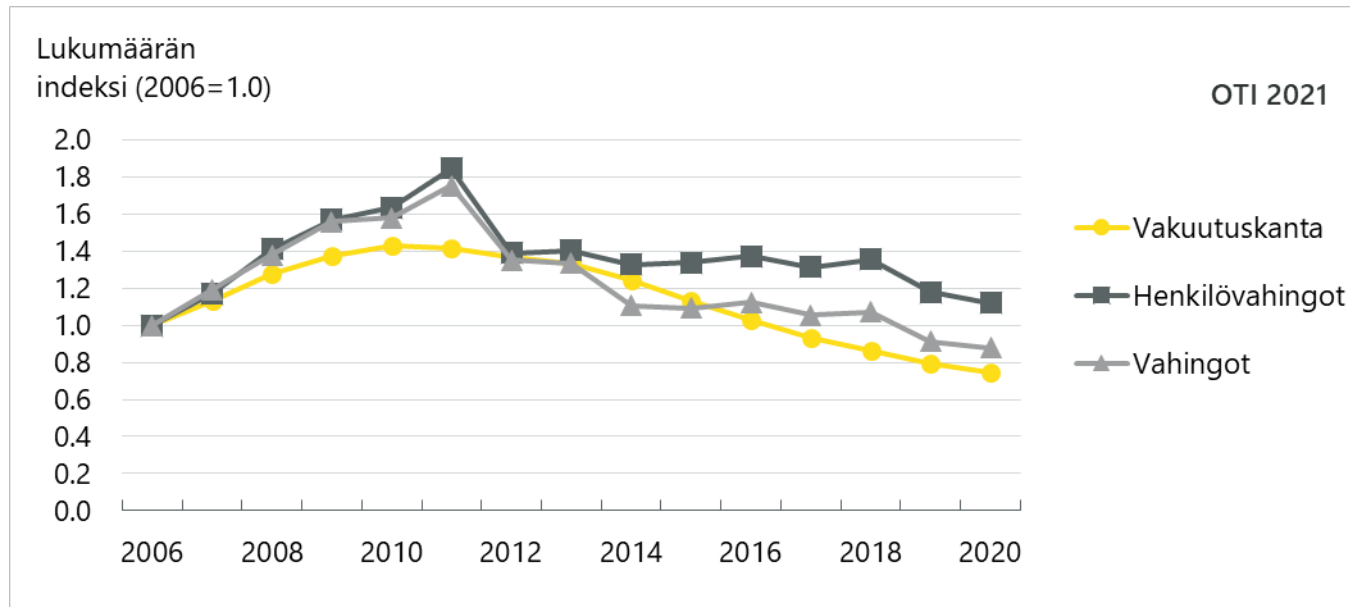


Kuvio 13. Traktoreiden ja työkoneneiden aiheuttamien liikennevahinkojen määrän sekä traktoreiden ja työkoneneiden vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.



Kuvio 14. Moottoripyörien aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja moottoripyörien vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.

Huomio: Moottoripyörien vakuutuskannan laskenta muuttui vuonna 2014. Vakuutusvuosille 2014–2016 moottoripyörien vakuutuksen kesto lasketaan hyväksymällä vakuutusvuoteen moottoripyöräkohtaisesti enintään 210 päivää aiemmin 150 päivän sijasta. Vuodesta 2018 lähtien vakuutuskanta lasketaan kalenteripäivistä hyväksymällä kaikki voimassaolopäivät aikaväliltä huhtikuu-lokakuu. Muutoksesta johtuen moottoripyörien vakuutuskanta on kasvanut.

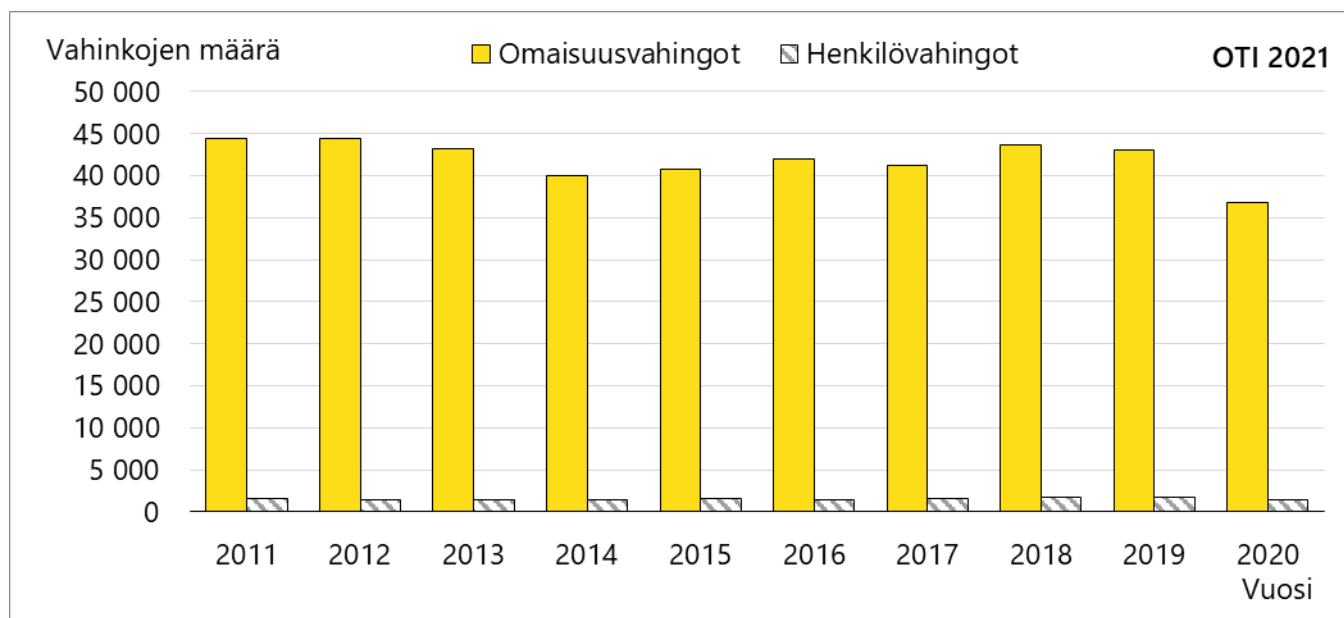


Kuvio 15. Mopojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja mopojen vakuutuskannan indeksoitu (2006 = 1.0) kehitys vuodesta 2006 vuoteen 2020.

Pysäköintialueilla vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevahingot

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

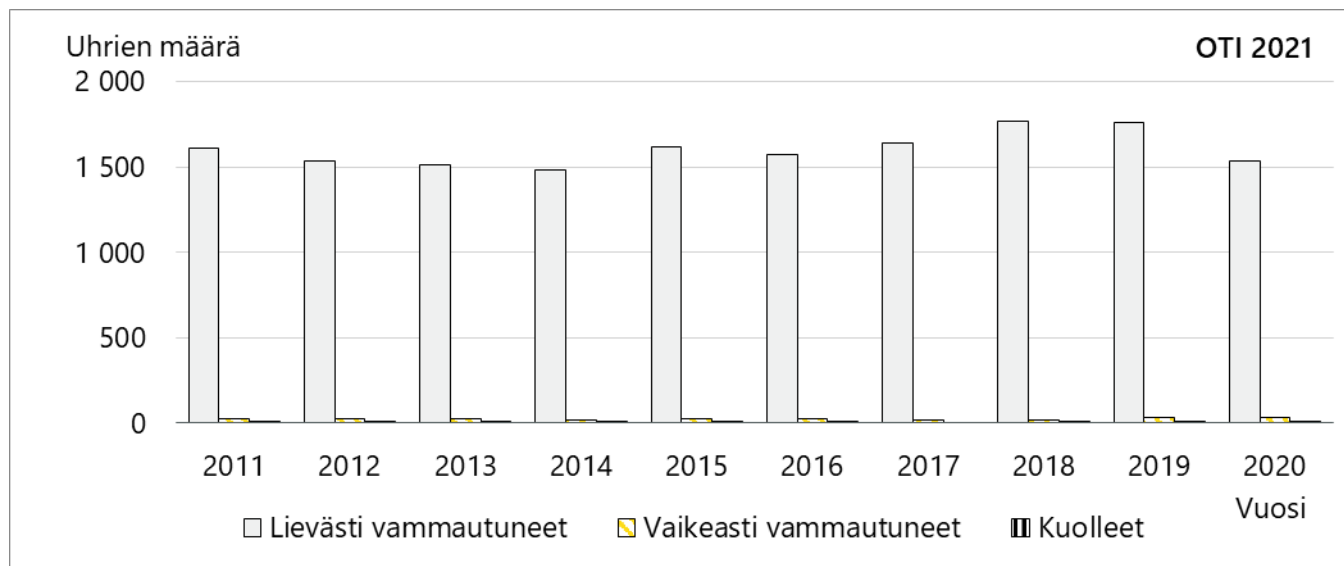
Vuoden 2020 tilastossa on tietoja 38 146 pysäköintialueilla tapahtuneesta liikennevahingosta, joista 1 423 oli henkilövahinkoja (Kuvio 16). Henkilövahinkokorvauksia maksettiin yhteensä 1 518 henkilölle, joista 27 henkilöä vammautui vaikeasti ja 3 henkilöä kuoli (Kuvio 17).



Kuvio 16. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Taulukko 11. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Vahinkojen määrä	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Omaisusvahingot	44 431	44 356	43 226	39 932	40 749	41 915	41 276	43 662	43 070	36 723
Henkilövahingot	1 516	1 457	1 452	1 389	1 508	1 499	1 531	1 682	1 676	1 423
Yhteensä	45 947	45 813	44 678	41 321	42 257	43 414	42 807	45 344	44 746	38 146



Kuvio 17. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät.

Taulukko 12. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät.

Uhrien määrä	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lievästi vammautuneet	1 610	1 536	1 515	1 483	1 615	1 571	1 637	1 771	1 762	1 488
Vaikeasti vammautuneet	27	28	27	19	23	23	19	20	30	27
Kuolleet	5	7	4	3	6	5	0	4	3	3
Yhteensä	1 642	1 571	1 546	1 505	1 644	1 599	1 656	1 795	1 795	1 518

6 Pysäköintialueilla vuonna 2020 tapahtuneet liikennevahingot

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

Taulukko 13. Vuonna 2020 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen onnettomuustyytit.

Kuukausi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Peräänajo	464	1	27	37	2	8
Risteävät	835	2	31	34	2	4
Kohtaaminen	692	2	33	41	3	6
Suistuminen	126	0	60	69	5	55
Peruutus	20 354	53	85	93	6	0
Osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä	263	1	229	241	16	92
Törmäys pysäköityyn ajoneuvoon	4 093	11	12	13	1	0
Törmäys liikennekorokkeeseen tai esteeseen ajoradalla	779	2	46	47	3	6
Matkustaja nousemassa ajoneuvoon tai ajoneuvosta	1 059	3	245	245	16	23
Muut	9 481	25	655	698	46	7
Yhteensä	38 146	100	1 423	1 518	100	4

Taulukko 14. Vuonna 2020 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevahingot kuukausittain.

Kuukausi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Tammikuu	3 499	9	116	128	8	4
Helmikuu	3 364	9	126	128	8	4
Maaliskuu	2 911	8	84	88	6	3
Huhtikuu	2 494	7	88	90	6	4
Toukokuu	2 993	8	127	134	9	4
Kesäkuu	3 743	10	147	159	10	4
Heinäkuu	3 716	10	132	141	9	4
Elokuu	3 496	9	145	157	10	4
Syyskuu	3 391	9	136	144	9	4
Lokakuu	3 099	8	135	143	9	5
Marraskuu	2 839	7	97	105	7	4
Joulukuu	2 601	7	90	101	7	4
Yhteensä	38 146	100	1 423	1 518	100	4

Taulukko 15. Vuonna 2020 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevahingot viikonpäivittäin.

Kuukausi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Maanantai	5 860	15	200	211	14	4
Tiistai	5 588	15	206	217	14	4
Keskiviikko	5 819	15	186	209	14	4
Torstai	6 226	16	231	238	16	4
Perjantai	6 474	17	219	237	16	4
Lauantai	4 710	12	198	215	14	5
Sunnuntai	3 469	9	183	191	13	6
Yhteensä	38 146	100	1 423	1 518	100	4

Taulukko 16. Vuonna 2020 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen aiheuttajat.

Kuukausi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Henkilöauto	28 356	74	820	890	59	3
Pakettiauto	3 953	10	83	87	6	2
Kuorma-auto	2 209	6	30	30	2	1
Linja-auto	223	1	23	23	2	10
Moottoripyörä	203	1	130	132	9	65
Mopo	347	1	186	194	13	56
Mopoauto	127	0	4	5	0	4
Mönkijä	29	0	10	12	1	41
Mopomönkijä	4	0	1	1	0	25
Traktorimönkijä	199	1	43	49	3	25
Traktori	1 850	5	40	40	3	2
Moottorikelkka	68	0	29	31	2	46
Perävaunu	566	1	24	24	2	4
Muu auto	12	0	0	0	0	0
Yhteensä	38 146	100	1 423	1 518	100	4

Taulukko 17. Vuonna 2020 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen aiheuttajat ikäluokittain.

Kuukausi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Alle 16 vuotta	176	1	113	120	10	68
16–17 vuotta	378	2	121	137	11	36
18–19 vuotta	1 001	4	40	46	4	5
20–21 vuotta	813	3	31	34	3	4
22–25 vuotta	1 434	6	57	63	5	4
26–30 vuotta	1 780	7	60	65	5	4
31–40 vuotta	3 979	16	134	145	12	4
41–50 vuotta	4 083	17	159	168	13	4
51–60 vuotta	4 029	17	169	173	14	4
61–70 vuotta	3 389	14	151	152	12	4
Yli 70 vuotta	3 329	14	137	148	12	4
Yhteensä	24 391	100	1 172	1 251	100	5
Ei tiedossa	13 755	-	251	267	-	2
Yhteensä	38 146	-	1 423	1 518	-	4