



## Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

# 2021

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

### Yhteenveto

[www.oti.fi](http://www.oti.fi)

Onnettomuustietoinstituutti

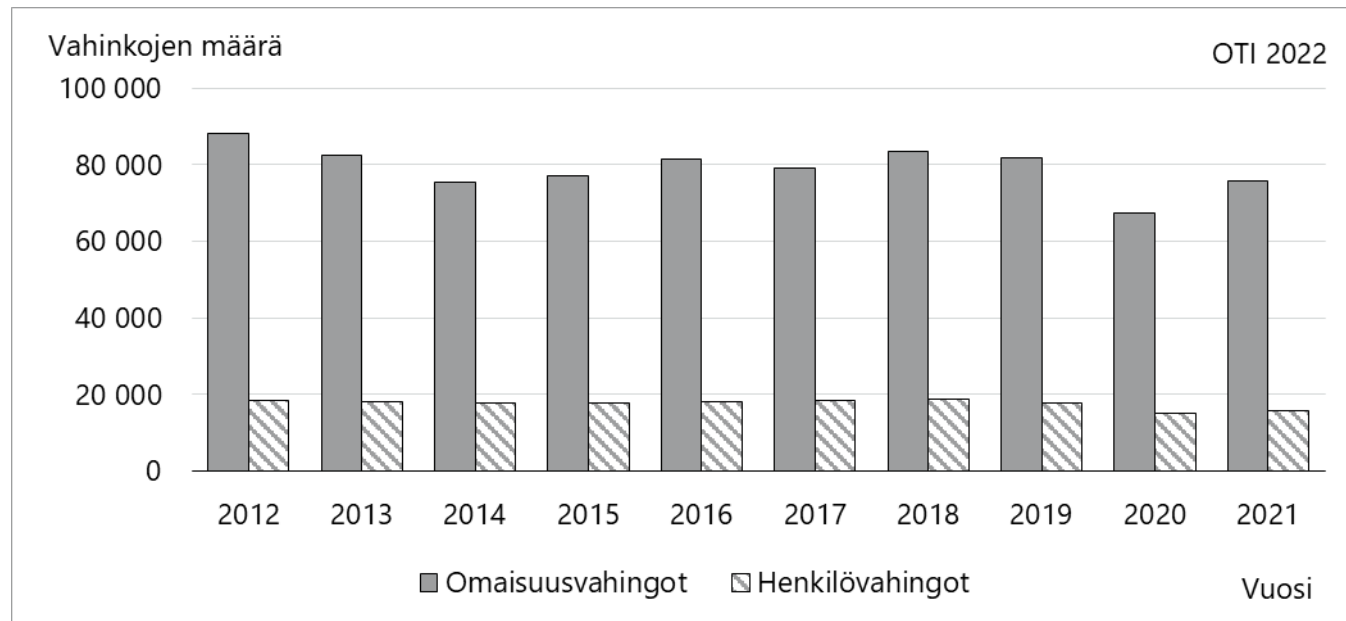
Raportin ovat laatineet Esa Rätty ja Timo Kari



## Yhteenveto

### Yhteenveto vuosina 2012–2021 tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2021 tapahtui 91 419 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 15 713 oli henkilövahinkoja (Kuvio 1). Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 19 811 henkilölle, heistä 19 309 vammautui lievästi (Kuvio 2), 362 henkilöä vammautui vaikeasti ja 140 henkilöä kuoli (Kuvio 3). Sekä vahinko- että uhrimäärät olivat koko tarkastelujaksoon verrattuna poikkeuksellisen pieniä. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä oli toiseksi korkein kymmeneen vuoteen. Vuonna 2021 tapahtuneista liikennevahingoista arvioidaan maksettavan korvauksia yhteensä 388 000 000 euroa eli keskimäärin 4 000 euroa vahinkoa kohden (ilman indeksikorotuksia).

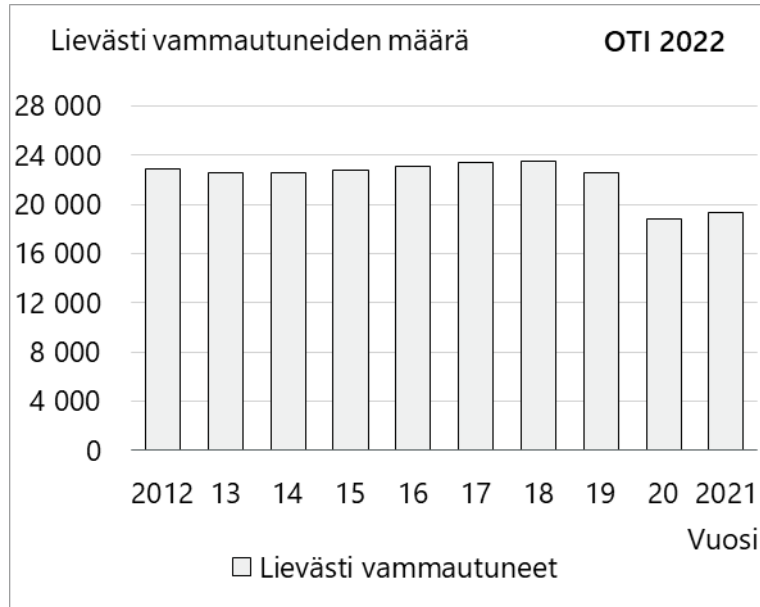


Kuvio 1. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.

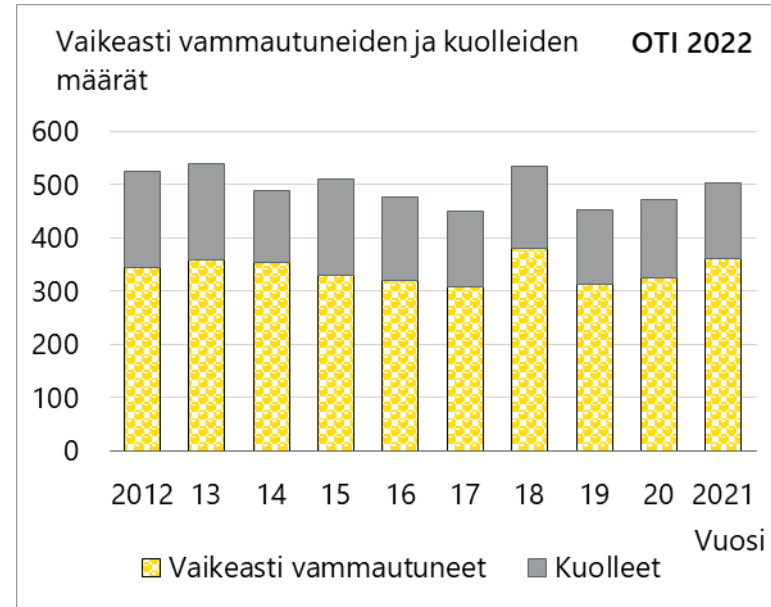
Taulukko 1. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.

Vahinkojen määrä	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Omaisusvahingot	87 959	82 441	75 331	76 906	81 367	79 159	83 502	81 704	67 205	75 706
Henkilövahingot	18 466	17 941	17 733	17 833	18 200	18 384	18 658	17 776	14 991	15 713
Yhteensä	106 425	100 382	93 064	94 739	99 567	97 543	102 160	99 480	82 196	91 419

## Yhteenveto



Kuvio 2. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien vuotuiset määrät.



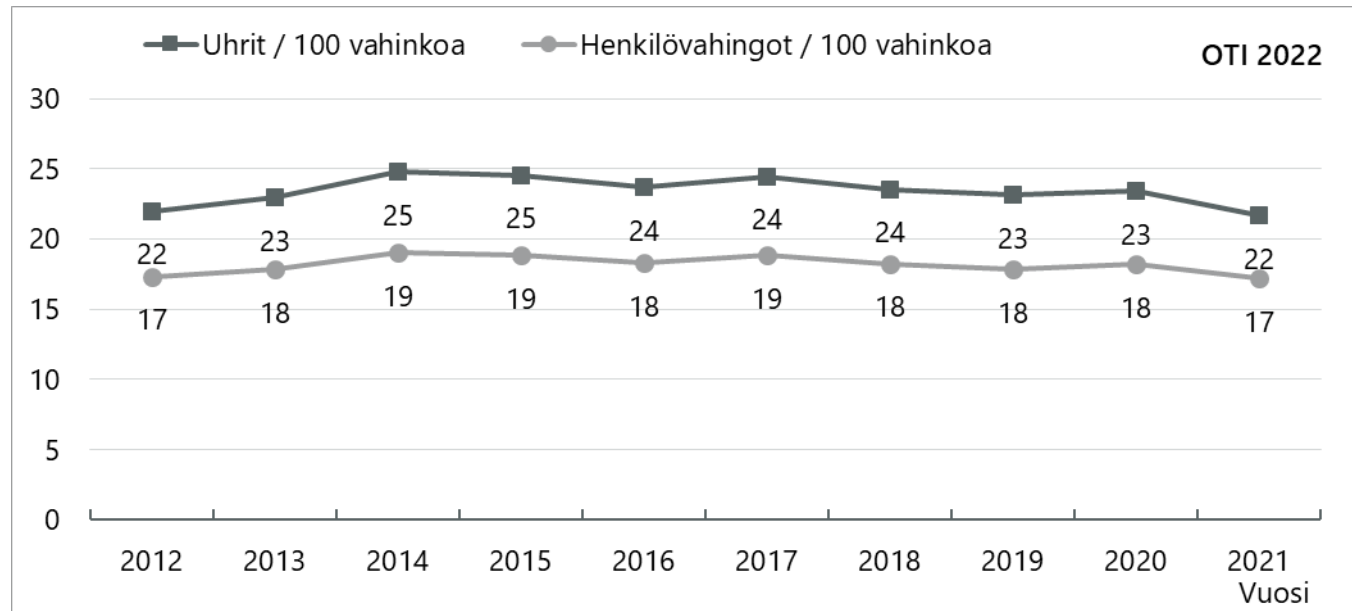
Kuvio 3. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden ja kuolleiden uhrien vuotuiset määrät.

Taulukko 2. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät vammaluokittain.

Uhrien määrä	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lievästi vammautuneet	22 892	22 545	22 595	22 769	23 101	23 431	23 519	22 556	18 769	19 309
Vaikeasti vammautuneet	344	358	353	330	319	308	381	313	325	362
Kuolleet	181	182	136	181	157	142	153	139	148	140
Yhteensä	23 417	23 085	23 084	23 280	23 577	23 881	24 053	23 008	19 242	19 811

## Yhteenveto

Vuonna 2021 tapahtuneista liikennevahingoista 17 prosenttia oli henkilövahinkoja. Liikennevakuutuksesta maksettiin henkilövahinkokorvauksia keskimäärin 22 henkilölle sataa tapahtunutta vahinkoa kohti. Suhdeluvuissa ei ole tapahtunut suuria muutoksia kymmenen vuoden aikana. (Kuvio 4)



Kuvio 4. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.

Taulukko 3. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.

Henkilövahingot ja uhrit / 100 vahinkoa	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Uhrit / 100 vahinkoa	22	23	25	25	24	24	24	23	23	22
Henkilövahingot / 100 vahinkoa	17	18	19	19	18	19	18	18	18	17

## Yhteenveto

### Havaintoja kaikista vuonna 2021 tapahtuneista liikennevahingoista

#### Yleistä

- Vuonna 2021 tapahtui 91 419 liikennevakuutuksesta korvattua liikennevahinkoa.
- Liikennevahingoista 15 713 eli 17 prosenttia oli henkilövahinkokorvauksiin johtaneita henkilövahinkoja.
- Liikennevahinkojen kokonaismäärä kasvoi vuodesta 2020 noin 11 prosenttia, vahinkomäärä on kuitenkin vuosien 2011–2020 keskiarvoa 7 prosenttia matalampi.
- Henkilövahinkojen määrä kasvoi vuodesta 2020 noin 5 prosenttia, henkilövahinkomäärä on vuosien 2011–2020 keskiarvoa 12 prosenttia matalampi.
- Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä 362 oli toiseksi korkein kymmeneen vuoteen.
- Onnettomuustyypeistä eniten tapahtui peruutusvahinkoja. Niitä tapahtui yhteensä 28 101 kappaletta, mikä on noin 30 prosenttia kaikista vahingoista.

#### Vahinkopaikka

- Pysäköintialueilla, huoltoasemilla, pihilla ja vastaavilla alueilla tapahtui 41 949 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

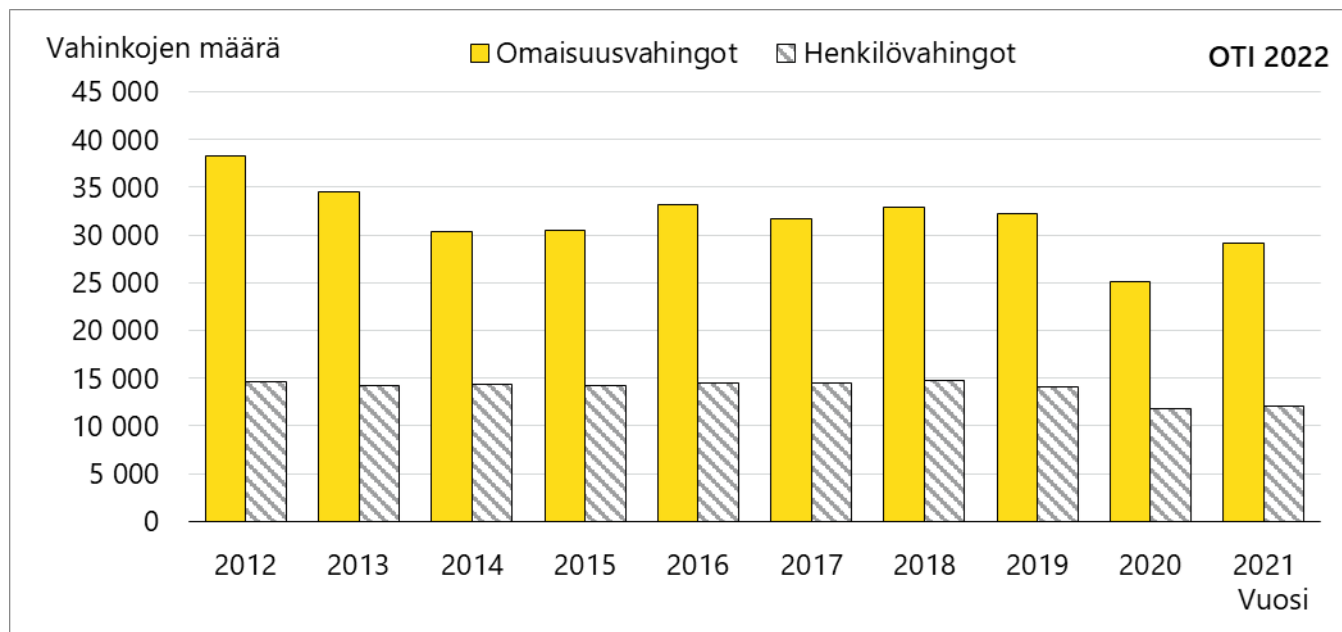
- Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvoista 79 prosenttia oli henkilöautoja ja pakettiautoja, 7 prosenttia kuorma-autoja ja linja-autoja, ja yhteensä 13 prosenttia muita ajoneuvoja.
- Korvauskäytännön johdosta moottoriajoneuvo kirjautuu tässä tilastossa automaattisesti aiheuttajaksi niissä liikennevahingoissa,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

#### Henkilövahingot

- Vuonna 2021 tapahtuneissa liikennevahingoissa kuoli 140 henkilöä, vammautui vaikeasti 362 henkilöä ja vammautui lievästi 19 309 henkilöä.
- Liikennevahinkojen uhreista 22 prosenttia oli alle 18-vuotiaita.
- Uhreista 58 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia.
- Vaikeasti vammautuneista uhreista 20 prosenttia oli moottoripyöräilijöitä.

## Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2021 tie- ja katuverkolla tapahtui 41 274 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 12 120 oli henkilövahinkoja (Kuvio 5). Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 15 955 henkilölle, heistä 15 550 vammautui lievästi (Kuvio 6), 281 vammautui vaikeasti ja 124 kuoli (Kuvio 7). Tie- ja katuverkolla tarkoitetaan tässä raportissa väyliä, jotka eivät ole pysäköintialueita, pihvoja, huoltoasemia ja vastaavia muita alueita.

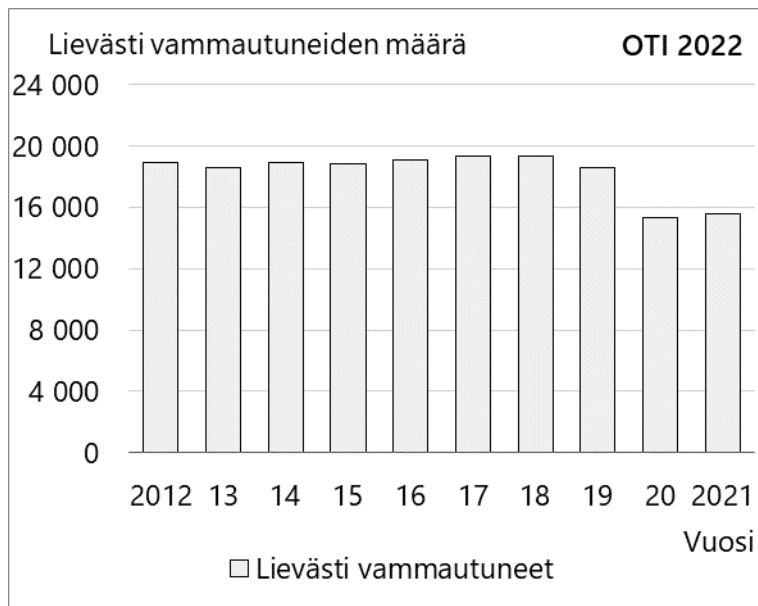


Kuvio 5. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

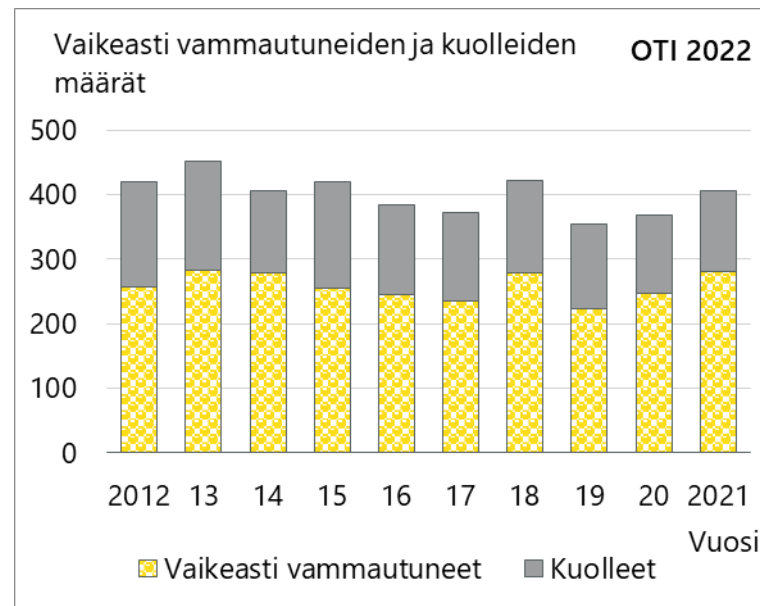
Taulukko 4. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Vahinkojen määrä	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Omaisuu vahingot	38 289	34 486	30 316	30 463	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138	29 154
Henkilövahingot	14 677	14 228	14 307	14 162	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759	12 120
Yhteensä	52 966	48 714	44 623	44 625	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897	41 274

## Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista



Kuvio 6. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen lievästi vammautuneet uhrit.



Kuvio 7. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen vaikeasti vammautuneet ja kuolleet uhrit.

Taulukko 5. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrit vammaluokittain.

Uhrien määrä	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lievästi vammautuneet	18 934	18 623	18 953	18 819	19 134	19 334	19 329	18 582	15 361	15 550
Vaikeasti vammautuneet	256	283	278	254	245	235	279	223	246	281
Kuolleet	163	169	127	166	140	137	143	131	123	124
<b>Yhteensä</b>	<b>19 353</b>	<b>19 075</b>	<b>19 358</b>	<b>19 239</b>	<b>19 519</b>	<b>19 706</b>	<b>19 751</b>	<b>18 936</b>	<b>15 730</b>	<b>15 955</b>

## Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista

### Havaintoja tie- ja katuverkolla vuonna 2021 tapahtuneista liikennevahingoista

#### Yleistä

- Vuonna 2021 tie- ja katuverkolla tapahtui 41 274 liikennevakuutuksesta korvattua liikennevahinkoa.
- Liikennevahingoista 12 120 eli 29 prosenttia oli henkilövahinkokorvauksin johtaneita henkilövahinkoja.
- Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen kokonaismäärä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna noin 12 prosenttia. Vahinkomäärä oli kuitenkin 11 prosenttia kymmenen vuoden keskiarvoa matalampi.
- Henkilövahinkojen määrä kasvoi vuodesta 2020 noin kolme prosenttia. Vahinkomäärä oli kymmenen vuoden keskiarvoa 14 prosenttia matalampi.
- Onnettomuustyypeistä eniten tie- ja katuverkolla tapahtui peräänajovahinkoja. Niitä tapahtui yhteensä 12 600 kappaletta, mikä oli noin 31 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

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

- 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 1 400 moottoripyörää, joista 782 eli 56 prosenttia oli yksittäisvahinkoon joutuneita.
- Liikennevahingoissa oli osallisena yhteensä 2 187 mopoa, joista 1 086 eli 50 prosenttia oli yksittäisvahinkoon joutuneita.

#### Henkilövahingot

- Vuonna 2021 tie- ja katuverkolla tapahtuneissa liikennevahingoissa kuoli 124 henkilöä, vammautui vaikeasti 281 henkilöä ja vammautui lievästi 15 550 henkilöä.
- Liikennevahinkojen uhreista 21 prosenttia oli alle 18-vuotiaita.
- Uhreista 63 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia.
- Vaikeasti vammautuneista uhreista 21 prosenttia oli moottoripyöräilijöitä.





## Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

# 2021

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

### Johdanto ja lukuohjeet

[www.oti.fi](http://www.oti.fi)

Onnettomuustietoinstituutti

Raportin ovat laatineet Esa Rätty ja Timo Kari



## **Yhteydenotot**

Onnettomuustietoinstituutti OTI  
Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11–13  
00180 Helsinki

p. 040-450 4666

[www.oti.fi](http://www.oti.fi)

Tietoja lainattaessa lähde on mainittava.

ISBN 978-952-7335-10-9

## Esipuhe

Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilastossa on tietoja vuonna 2021 tapahtuneista liikennevakuutuksesta korvatuista vahingoista. Onnettomuustietoinstituutin (OTI) laatima tilasto perustuu liikennevakuutusyhtiöiden toimittamiin tiedostoihin, jotka on kokoonpantu vakuutuksenottajien vahinkoilmoituksista, poliisitutkintapöytäkirjoista sekä maksetuista korvauksista.

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

Marraskuu 2022, 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](http://www.oti.fi/Liikennevahinkoportti).

## Määritelmiä

OTIn raporteissa käytettyjä määritelmiä sekä onnettomuustyyppikuvasto löytyy myös sivulta [www.oti.fi/maaritelmat](http://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:

- vakuutuksenottaja 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 2021 ilmoitettiin Liikennevakuutuskeskukselle seuraavasti: 239 tuntemattoman moottoriajoneuvon aiheuttamaa henkilövahinkoa, 4 503 poron korvausvaatimusta, 791 vakuuttamattoman ajoneuvon aiheuttamaa, 57 siirtovahinkoa, 578 ulkomaisen moottoriajoneuvon aiheuttamaa liikennevahinkoa ja 214 vakuuttamisvelvollisuudesta vapautetun ajoneuvon aiheuttamaa vahinkoa. Lisäksi Liikennevakuutuskeskus on käsitellyt 77 ulkomailla tapahtunutta liikennevahinkoa (korvusedustaja- ja korvauselinvahingot).

#### 1.4 Tilastoaineistoon tehdyt muutokset

Liikennevahinkojen tilastoinnin kannalta vuoden 2021 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

**2021**

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

**Koko aineiston tarkastelu**

[www.oti.fi](http://www.oti.fi)

Onnettomuustietoinstituutti

Raportin ovat laatineet Esa Rätty ja Timo Kari





## Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevahingot onnettomuustyypeittäin

Onnettomuustyyppi	Omaisuusvahingot	Henkilövahingot	Liikennevahingot yhteensä
Peräänajot	11 208	2 790	13 998
Risteävät ajosuunnat	4 425	1 270	5 695
Kohtaamisonnettomuudet	3 081	859	3 940
Suistumisonnettomuudet	694	2 620	3 314
Peruutus	27 955	146	28 101
Osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä	186	1 746	1 932
Muut onnettomuudet	28 157	6 282	34 439
Liikennevahingot yhteensä	75 706	15 713	91 419

## Liikennevahinkojen uhrin vuonna 2021 tapahtuneissa liikennevahingoissa

Vammautumisaste	Moottori- ajoneuvojen kuljettajat	Moottori- ajoneuvojen matkustajat	Polku- pyöräilijät	Jalankulkijat	Muut	Uhrin yhteensä
Lievästi vammautuneet	12 848	4 506	958	855	142	19 309
Vaikeasti vammautuneet	235	76	14	35	2	362
Kuolleet	86	29	9	16	0	140
Uhrin yhteensä	13 169	4 611	981	906	144	19 811

## Vuotta 2021 koskevia muita tilastoja

Tilasto	Määrä	Lähde
Tutkijalautakuntien tutkimissa onnettomuuksissa kuolleet	236	OTI, ennakkotieto
Liikenneonnettomuuksissa kuolleet	225	Tilastokeskus ja Liikenneturva, ennakkotieto
Liikenneonnettomuuksissa loukkaantuneet	3 862	Tilastokeskus, ennakkotieto
Poliisiin tietoon tulleet liikenneonnettomuudet	10 328	Tilastokeskus, ennakkotieto
Vakuutusyhtiöille ilmoitetut liikennevahingot	124 594	Liikennevakuutuskeskus
Väkiluku 31.12.2021	5 549 599	Tilastokeskus
Liikennesuorite 2021 (milj. autokm)	48 305	Tilastokeskus
Liikenteessä olevat ajoneuvot (pl. perävaunut) Q4/2021	4 030 599	Traficom
Voimassa olevat ajokortit 1.7.2021	3 785 411	Traficom

### Suhdelukuja

- Liikennevahingot 1 000 asukasta kohden 16,5
- Liikennevahingot 100 miljoonaa autokilometriä kohden 189,3
- Liikennevahingot 1 000 liikenteessä ollutta ajoneuvoa kohden 22,7
- Liikennevahingot 1 000 voimassa olevaa ajokorttia kohden 24,2

# Sisällysluettelo

<b>1</b>	<b>Yhteenveto vuosina 2012–2021 tapahtuneista liikennevahingoista .....</b>	<b>3</b>
1.1	Havaintoja kaikista vuonna 2021 tapahtuneista liikennevahingoista.....	6
<b>2</b>	<b>Liikennevahingot vuosina 2017–2021 .....</b>	<b>7</b>
2.1	Tieluokat ja onnettomuustyytit.....	7
2.2	Vuodenaika.....	13
2.3	Ajoneuvot.....	16
2.4	Kuljettajat ikäluokittain.....	19
2.5	Liikennevahinkojen uhrit ikäluokittain ja kulkutavoittain.....	22
2.6	Liikennevahingot alueittain .....	28

## Kuvioluettelo

Kuvio 1. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.....	3
Kuvio 2. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien vuotuiset määrät.....	4
Kuvio 3. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden ja kuolleiden uhrien vuotuiset määrät.....	4
Kuvio 4. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.....	5
Kuvio 5. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vahinkojen määrät pysäköintialueilla ja eri tieluokilla.....	7
Kuvio 6. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyytit.....	10
Kuvio 7. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vuodenajat.....	13
Kuvio 8. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvotyytit.....	16
Kuvio 9. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingoissa aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.....	19
Kuvio 10. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrit ikäluokittain.....	22
Kuvio 11. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	25

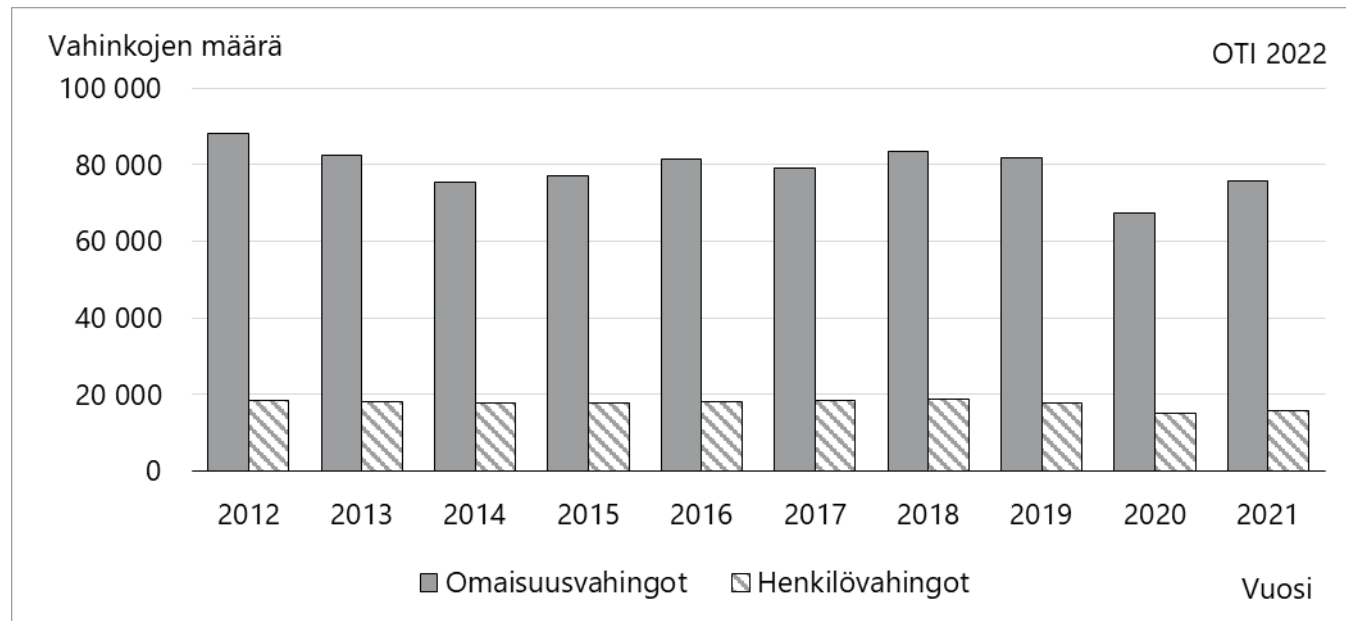
## Taulukkoluetelo

Taulukko 1. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.....	3
Taulukko 2. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät vammaluokittain.....	4
Taulukko 3. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.....	5
Taulukko 4. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät tieluokittain.....	8
Taulukko 5. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät tieluokittain.....	8
Taulukko 6. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät tieluokittain.....	9
Taulukko 7. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät tieluokittain.....	9
Taulukko 8. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyyteittäin.....	11
Taulukko 9. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyyteittäin.....	11
Taulukko 10. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyyteittäin.....	12
Taulukko 11. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät onnettomuustyyteittäin.....	12
Taulukko 12. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoittain.....	14
Taulukko 13. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät vuodenajoittain.....	14
Taulukko 14. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät vuodenajoittain.....	15
Taulukko 15. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät vuodenajoittain.....	15

Taulukko 16. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.....	17
Taulukko 17. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.....	17
Taulukko 18. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.....	18
Taulukko 19. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.....	18
Taulukko 20. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien liikennevahinkojen kokonaismäärät.....	20
Taulukko 21. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien omaisuusvahinkojen määrät.....	20
Taulukko 22. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien henkilövahinkojen määrät.....	21
Taulukko 23. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamissa liikennevahingoissa.....	21
Taulukko 24. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ikäluokittain.....	23
Taulukko 25. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.....	23
Taulukko 26. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.....	24
Taulukko 27. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ikäluokittain.....	24
Taulukko 28. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	26
Taulukko 29. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	26
Taulukko 30. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	27
Taulukko 31. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	27
Taulukko 32. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät suuralueilla ja maakunnissa.....	28
Taulukko 33. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät suuralueilla ja maakunnissa.....	29

## 1 Yhteenveto vuosina 2012–2021 tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2021 tapahtui 91 419 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 15 713 oli henkilövahinkoja (Kuvio 1). Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 19 811 henkilölle, heistä 362 henkilöä vammautui vaikeasti ja 140 henkilöä kuoli (Kuvio 2). Sekä vahinko- että uhrimäärät olivat koko tarkastelujaksoon verrattuna poikkeuksellisen pieniä. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä oli toiseksi korkein kymmeneen vuoteen. Vuonna 2021 tapahtuneista liikennevahingoista arvioidaan maksettavan korvauksia yhteensä 388 000 000 euroa eli keskimäärin 4 000 euroa vahinkoa kohden (ilman indeksikorotuksia).

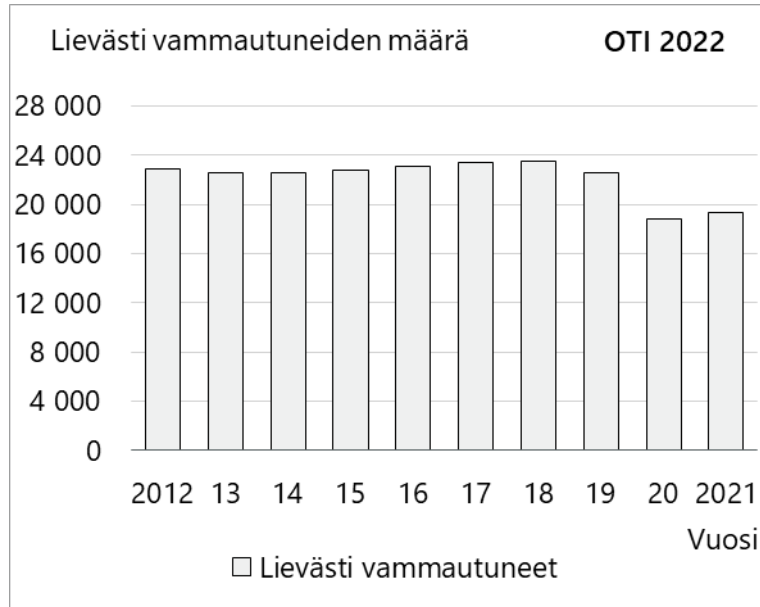


Kuvio 1. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.

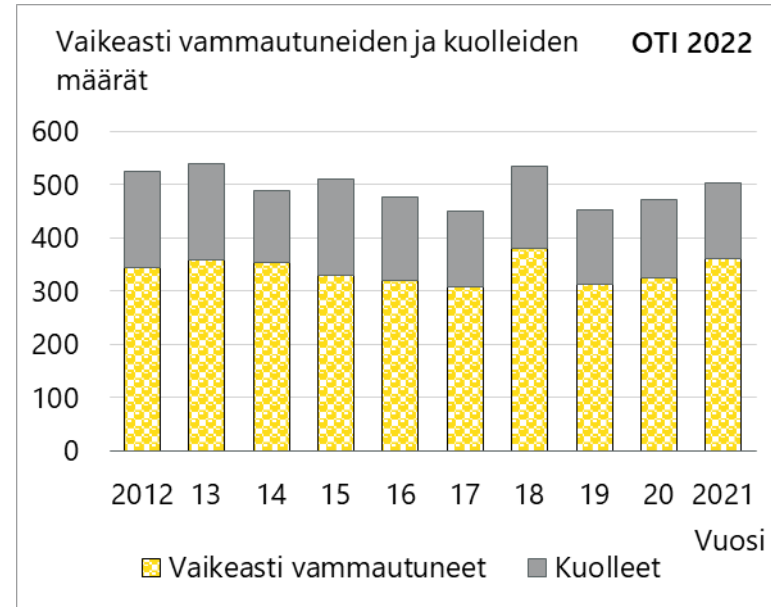
Taulukko 1. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen vuotuiset määrät.

Vahinkojen määrä	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Omaisusvahingot	87 959	82 441	75 331	76 906	81 367	79 159	83 502	81 704	67 205	75 706
Henkilövahingot	18 466	17 941	17 733	17 833	18 200	18 384	18 658	17 776	14 991	15 713
Yhteensä	106 425	100 382	93 064	94 739	99 567	97 543	102 160	99 480	82 196	91 419

## Yhteenveto



Kuvio 2. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien vuotuiset määrät.



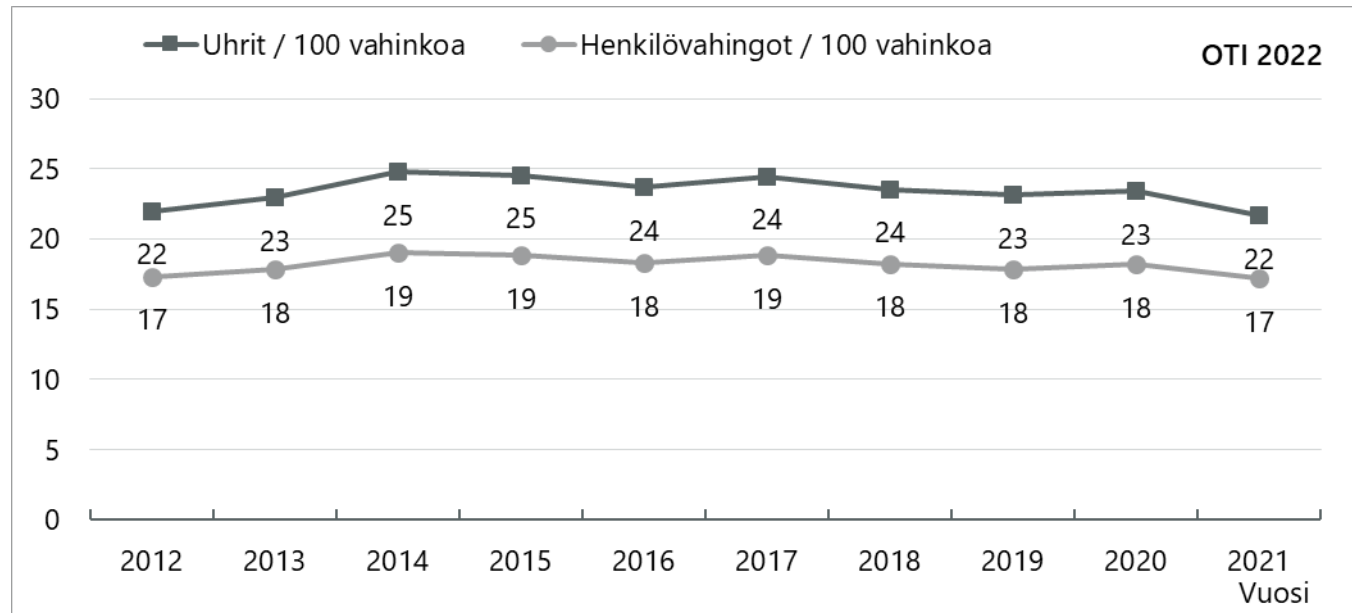
Kuvio 3. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden ja kuolleiden uhrien vuotuiset määrät.

Taulukko 2. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät vammaluokittain.

Uhrien määrä	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lievästi vammautuneet	22 892	22 545	22 595	22 769	23 101	23 431	23 519	22 556	18 769	19 309
Vaikeasti vammautuneet	344	358	353	330	319	308	381	313	325	362
Kuolleet	181	182	136	181	157	142	153	139	148	140
<b>Yhteensä</b>	<b>23 417</b>	<b>23 085</b>	<b>23 084</b>	<b>23 280</b>	<b>23 577</b>	<b>23 881</b>	<b>24 053</b>	<b>23 008</b>	<b>19 242</b>	<b>19 811</b>

## Yhteenveto

Vuonna 2021 tapahtuneista liikennevahingoista 17 prosenttia oli henkilövahinkoja. Liikennevakuutuksesta maksettiin henkilövahinkokorvauksia keskimäärin 22 henkilölle sataa tapahtunutta vahinkoa kohti. Suhdeluvuissa ei ole tapahtunut suuria muutoksia kymmenen vuoden aikana. (Kuvio 4)



Kuvio 4. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.

Taulukko 3. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen ja uhrien määrä suhteessa kaikkiin vahinkoihin.

Henkilövahingot ja uhrit / 100 vahinkoa	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Uhrit / 100 vahinkoa	22	23	25	25	24	24	24	23	23	22
Henkilövahingot / 100 vahinkoa	17	18	19	19	18	19	18	18	18	17



## Yhteenveto

### 1.1 Havaintoja kaikista vuonna 2021 tapahtuneista liikennevahingoista

#### Yleistä

- Vuonna 2021 tapahtui 91 419 liikennevakuutuksesta korvattua liikennevahinkoa (Kuvio 1).
- Liikennevahingoista 15 713 eli 17 prosenttia oli henkilövahinkokorvauksiin johtaneita henkilövahinkoja (Kuvio 2).
- Liikennevahinkojen kokonaismäärä kasvoi vuodesta 2020 noin 11 prosenttia, vahinkomäärä on kuitenkin vuosien 2011–2020 keskiarvoa 7 prosenttia matalampi.
- Henkilövahinkojen määrä kasvoi vuodesta 2020 noin 5 prosenttia, henkilövahinkomäärä on vuosien 2011–2020 keskiarvoa 12 prosenttia matalampi.
- Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä 362 oli toiseksi korkein kymmeneen vuoteen.
- Onnettomuustyypeistä eniten tapahtui peruutusvahinkoja. Niitä tapahtui yhteensä 28 101 kappaletta, mikä on noin 30 prosenttia kaikista vahingoista (Kuvio 6).

#### Vahinkopaikka

- Pysäköintialueilla, huoltoasemilla, pihoiilla ja vastaavilla alueilla tapahtui 41 949 vahinkoa, mikä on 46 prosenttia kaikista vahingoista (Kuvio 5).

- Kaikista vahingoista tapahtui kaduilla 31 prosenttia, maanteillä 14 prosenttia ja muilla alueilla tai yksityisteillä yhteensä 9 prosenttia (Kuvio 5).

#### Ajoneuvo

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

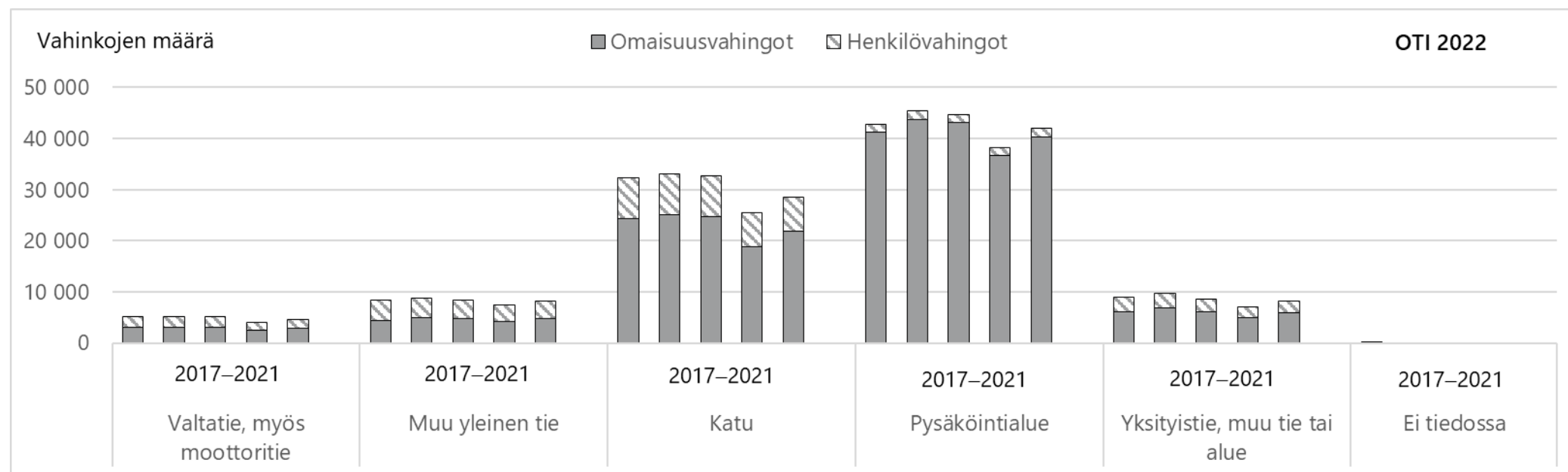
#### Henkilövahingot

- Vuonna 2021 tapahtuneissa liikennevahingoissa kuoli 140 henkilöä, vammautui vaikeasti 362 henkilöä ja vammautui lievästi 19 309 henkilöä (Kuvio 2).
- Liikennevahinkojen uhreista 22 prosenttia oli alle 18-vuotiaita (Kuvio 10).
- Uhreista 58 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia (Kuvio 11).
- Vaikeasti vammautuneista uhreista 20 prosenttia oli moottoripyöräilijöitä (Taulukko 30).

## 2 Liikennevahingot vuosina 2017–2021

### 2.1 Tieluokat ja onnettomuustyytit

- Vuonna 2021 liikennevahinkojen kokonaismäärä kasvoi vuodesta 2020, jolloin vahinkojen määrä oli poikkeuksellisen pieni. Kappalemääräinen muutos näkyy merkittävimmin pysäköintialueilla ja kaduilla tapahtuneissa liikennevahingoissa (Kuvio 5).
- Peruutusonnettomuudet ja peräänajot olivat yleisimmät yksittäiset vahinkotyytit (Kuvio 6).



Kuvio 5. Vuosina 2017–2021 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](http://www.oti.fi/Liikennevahinkoportti).

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 4. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät tieluokittain.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät tieluokittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Valtatie, myös moottoritie	5 143	5 211	5 124	4 057	4 638	5	5	5	5	5
Muu yleinen tie	8 403	8 716	8 390	7 462	8 111	9	9	8	9	9
Katu	32 261	33 166	32 676	25 401	28 488	33	32	33	31	31
Pysäköintialue	42 807	45 344	44 746	38 146	41 949	44	44	45	46	46
Yksityistie, muu tie tai alue	8 919	9 723	8 544	7 130	8 233	9	10	9	9	9
Ei tiedossa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liikennevahingot yhteensä	97 543	102 160	99 480	82 196	91 419	100	100	100	100	100

Taulukko 5. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät tieluokittain.

Omaisuusvahingot tieluokittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Valtatie, myös moottoritie	2 967	3 019	3 024	2 436	2 832	4	4	4	4	4
Muu yleinen tie	4 416	4 896	4 774	4 131	4 711	6	6	6	6	6
Katu	24 375	25 095	24 721	18 893	21 854	31	30	30	28	29
Pysäköintialue	41 276	43 662	43 070	36 723	40 389	52	52	53	55	53
Yksityistie, muu tie tai alue	6 117	6 830	6 115	5 022	5 920	8	8	7	7	8
Ei tiedossa	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Omaisuusvahingot yhteensä	79 159	83 502	81 704	67 205	75 706	100	100	100	100	100

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

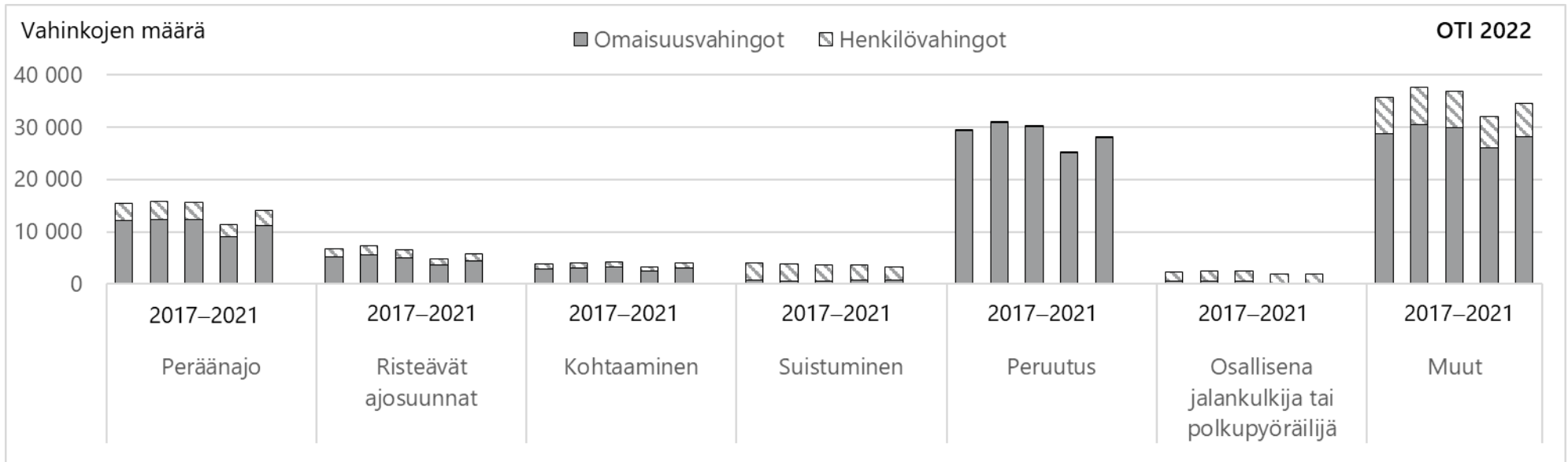
Taulukko 6. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät tieluokittain.

Henkilövahingot tieluokittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Valtatie, myös moottoritie	2 176	2 192	2 100	1 621	1 806	12	12	12	11	11
Muu yleinen tie	3 987	3 820	3 616	3 331	3 400	22	20	20	22	22
Katu	7 886	8 071	7 955	6 508	6 634	43	43	45	43	42
Pysäköintialue	1 531	1 682	1 676	1 423	1 560	8	9	9	9	10
Yksityistie, muu tie tai alue	2 802	2 893	2 429	2 108	2 313	15	16	14	14	15
Ei tiedossa	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Henkilövahingot yhteensä	18 384	18 658	17 776	14 991	15 713	100	100	100	100	100

Taulukko 7. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät tieluokittain.

Henkilövahinkojen uhrit tie- luokittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Valtatie, myös moottoritie	3 488	3 341	3 224	2 470	2 758	15	14	14	13	14
Muu yleinen tie	5 359	5 328	5 009	4 556	4 521	22	22	22	24	23
Katu	10 180	10 242	10 187	8 316	8 331	43	43	44	43	42
Pysäköintialue	1 656	1 795	11 795	1 518	1 636	7	7	51	8	8
Yksityistie, muu tie tai alue	3 194	3 347	2 793	2 382	2 565	13	14	12	12	13
Ei tiedossa	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uhrit yhteensä	23 881	24 053	23 008	19 242	19 811	100	100	100	100	100

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021



Kuvio 6. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyyppit.

Kuvion luokittelu perustuu onnettomuustyyppikuvastoon sekä liikennevahingoissa osallisina olleisiin tienkäyttäjiin.

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

Liikennevahinkoja voi tarkastella onnettomuustyypeittäin myös OTIn liikennevahinkoportissa [www.oti.fi/Liikennevahinkoportti](http://www.oti.fi/Liikennevahinkoportti).

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 8. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	15 390	15 705	15 620	11 373	13 998	16	15	16	14	15
Risteävät ajosuunnat	6 804	7 333	6 620	4 751	5 695	7	7	7	6	6
Kohtaamisonnettomuudet	3 796	4 119	4 293	3 235	3 940	4	4	4	4	4
Suistumisonnettomuudet	4 118	3 774	3 589	3 728	3 314	4	4	4	5	4
Peruutus	29 473	31 068	30 177	25 234	28 101	30	30	30	31	31
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	2 365	2 565	2 499	1 975	1 932	2	3	3	2	2
Muut vahingot	35 597	37 596	36 682	31 900	34 439	36	37	37	39	38
Liikennevahingot yhteensä	97 543	102 160	99 480	82 196	91 419	100	100	100	100	100

Taulukko 9. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Omaisuusvahingot onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	12 064	12 345	12 318	8 985	11 208	15	15	15	13	15
Risteävät ajosuunnat	5 244	5 603	5 082	3 682	4 425	7	7	6	5	6
Kohtaamisonnettomuudet	2 811	3 098	3 273	2 447	3 081	4	4	4	4	4
Suistumisonnettomuudet	672	572	628	804	694	1	1	1	1	1
Peruutus	29 286	30 874	29 998	25 090	27 955	37	37	37	37	37
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	484	538	541	232	186	1	1	1	0	0
Muut vahingot	28 598	30 472	29 864	25 965	28 157	36	36	37	39	37
Omaisuusvahingot yhteensä	79 159	83 502	81 704	67 205	75 706	100	100	100	100	100

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 10. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Henkilövahingot onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	3 326	3 360	3 302	2 388	2 790	18	18	19	16	18
Risteävät ajosuunnat	1 560	1 730	1 538	1 069	1 270	8	9	9	7	8
Kohtaamisonnettomuudet	985	1 021	1 020	788	859	5	5	6	5	5
Suistumisonnettomuudet	3 446	3 202	2 961	2 924	2 620	19	17	17	20	17
Peruutus	187	194	179	144	146	1	1	1	1	1
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 881	2 027	1 958	1 743	1 746	10	11	11	12	11
Muut vahingot	6 999	7 124	6 818	5 935	6 282	38	38	38	40	40
Henkilövahingot yhteensä	18 384	18 658	17 776	14 991	15 713	100	100	100	100	100

Taulukko 11. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät onnettomuustyypeittäin.

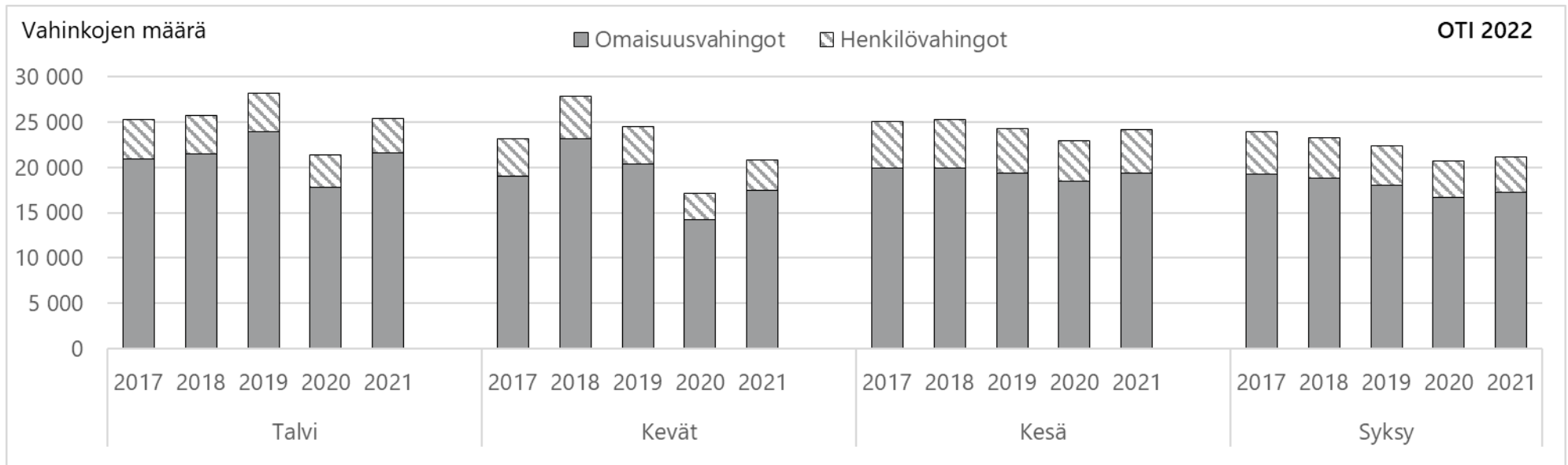
Henkilövahinkojen uhrit onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	4 785	4 802	4 699	3 426	3 973	20	20	20	18	20
Risteävät ajosuunnat	2 387	2 638	2 296	1 633	1 871	10	11	10	8	9
Kohtaamisonnettomuudet	1 723	1 686	1 701	1 346	1 349	7	7	7	7	7
Suistumisonnettomuudet	4 537	4 163	3 938	3 847	3 327	19	17	17	20	17
Peruutus	217	223	196	160	156	1	1	1	1	1
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 994	2 140	2 093	1 866	1 887	8	9	9	10	10
Muut vahingot	8 238	8 401	8 085	6 964	7 248	34	35	35	36	37
Uhrit yhteensä	23 881	24 053	23 008	19 242	19 811	100	100	100	100	100

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

### 2.2 Vuodenaika

- Liikennevahinkoja on yleisesti ottaen tapahtunut tasaisesti kaikkina vuodenaikoina. Viiden vuoden keskiarvojen perusteella talvella ja kesällä on tapahtunut 26–27 prosenttia liikennevahingoista, ja keväällä sekä syksyllä 24 prosenttia liikennevahingoista. (Kuvio 7)

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



Kuvio 7. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vuodenajat.

Liikennevahinkojen tapahtumisajankohtia voi tarkastella myös OTIn liikennevahinkoportissa [www.oti.fi/Liikennevahinkoportti](http://www.oti.fi/Liikennevahinkoportti).



## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 12. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Talvi	25 330	25 727	28 230	21 435	25 365	26	25	28	26	28
Kevät	23 164	27 830	24 482	17 138	20 794	24	27	25	21	23
Kesä	25 108	25 340	24 346	22 909	24 146	26	25	24	28	26
Syksy	23 927	23 263	22 422	20 714	21 114	25	23	23	25	23
Liikennevahingot yhteensä	97 529	102 160	99 480	82 196	91 419	100	100	100	100	100

Taulukko 13. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät vuodenajoin.

Omaisuusvahingot vuodenajoin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Talvi	20 987	21 510	24 006	17 816	21 652	27	26	29	27	29
Kevät	18 994	23 199	20 374	14 210	17 421	24	28	25	21	23
Kesä	19 955	19 972	19 319	18 459	19 425	25	24	24	27	26
Syksy	19 215	18 821	18 005	16 720	17 208	24	23	22	25	23
Omaisuusvahingot yhteensä	79 151	83 502	81 704	67 205	75 706	100	100	100	100	100

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 14. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät vuodenajoin.

Henkilövahingot vuodenajoin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Talvi	4 343	4 217	4 224	3 619	3 713	24	23	24	24	24
Kevät	4 170	4 631	4 108	2 928	3 373	23	25	23	20	21
Kesä	5 153	5 368	5 027	4 450	4 721	28	29	28	30	30
Syksy	4 712	4 442	4 417	3 994	3 906	26	24	25	27	25
Henkilövahingot yhteensä	18 378	18 658	17 776	14 991	15 713	100	100	100	100	100

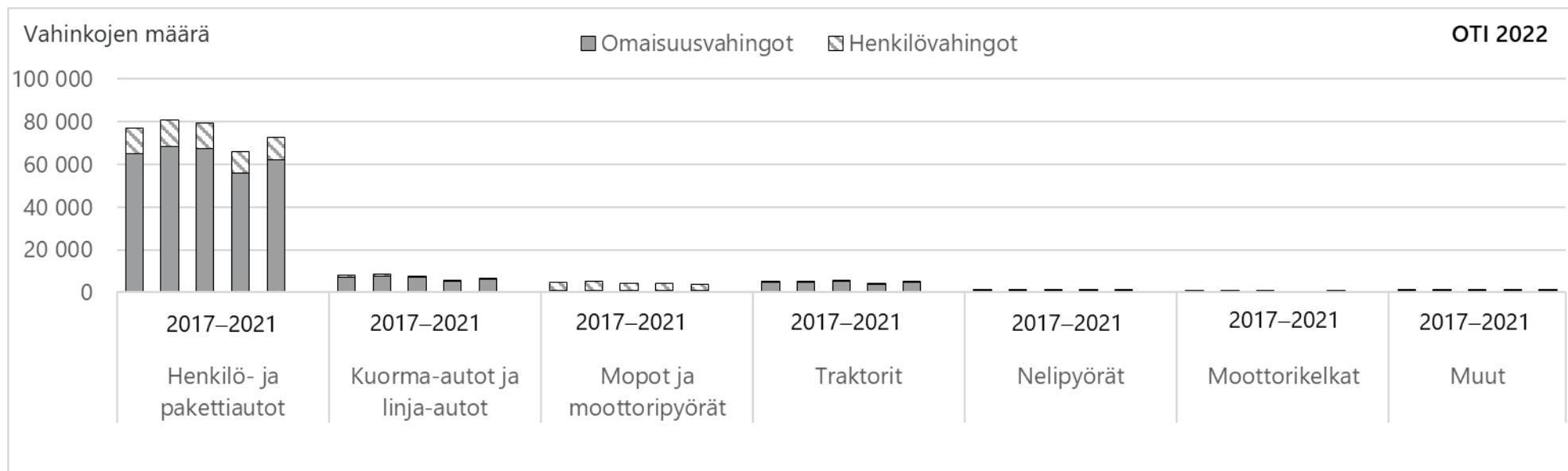
Taulukko 15. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät vuodenajoin.

Henkilövahinkojen uhrit vuodenajoin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Talvi	5 936	5 684	5 772	4 799	4 826	25	24	25	25	24
Kevät	5 345	5 846	5 183	3 640	4 116	22	24	23	19	21
Kesä	6 525	6 902	6 429	5 773	5 960	27	29	28	30	30
Syksy	6 067	5 621	5 624	5 030	4 909	25	23	24	26	25
Uhrit yhteensä	23 873	24 053	23 008	19 242	19 811	100	100	100	100	100

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

### 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 8)



Kuvio 8. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvotyypit.

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

Liikennevahinkoihin osallisia ajoneuvotyyppisiä voi tarkastella yksityiskohtaisemmin OTIn liikennevahinkoportissa [www.oti.fi/Liikennevahinkoportti](http://www.oti.fi/Liikennevahinkoportti).

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 16. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.

<b>Liikennevahinkojen kokonaismäärät ajoneuvotyypeittäin</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Henkilö- ja pakettiautot	76 892	80 479	79 250	65 669	72 459	79	79	80	80	79
Kuorma-autot ja linja-autot	7 973	8 446	7 770	5 836	6 731	8	8	8	7	7
Mopot ja moottoripyörät	4 955	5 112	4 337	4 200	4 015	5	5	4	5	4
Traktorit	4 812	5 168	5 256	3 766	5 107	5	5	5	5	6
Nelipyörät	1 237	1 165	1 225	1 199	1 333	1	1	1	1	1
Moottorikelkat	774	791	713	608	845	1	1	1	1	1
Muut	900	999	929	921	929	1	1	1	1	1
<b>Liikennevahingot yhteensä</b>	<b>97 543</b>	<b>102 160</b>	<b>99 480</b>	<b>82 199</b>	<b>91 419</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Taulukko 17. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.

<b>Omaisuusvahingot ajoneuvotyy- peittäin</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Henkilö- ja pakettiautot	64 805	68 289	67 210	55 740	62 134	82	82	82	83	82
Kuorma-autot ja linja-autot	7 091	7 554	6 947	5 279	6 148	9	9	9	8	8
Mopot ja moottoripyörät	990	958	808	952	732	1	1	1	1	1
Traktorit	4 562	4 931	5 006	3 581	4 899	6	6	6	5	6
Nelipyörät	767	739	778	693	817	1	1	1	1	1
Moottorikelkat	141	126	110	101	124	0	0	0	0	0
Muut	803	905	845	858	852	1	1	1	1	1
<b>Omaisuusvahingot yhteensä</b>	<b>79 159</b>	<b>83 502</b>	<b>81 704</b>	<b>67 204</b>	<b>75 706</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 18. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.

Henkilövahingot ajoneuvotyy- tyypin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilö- ja pakettiautot	12 087	12 190	12 040	9 929	10 325	66	65	68	66	66
Kuorma-autot ja linja-autot	882	892	823	557	583	5	5	5	4	4
Mopot ja moottoripyörät	3 965	4 154	3 529	3 248	3 283	22	22	20	22	21
Traktorit	250	237	250	185	208	1	1	1	1	1
Nelipyörät	470	426	447	506	516	3	2	3	3	3
Moottorikelkat	633	665	603	507	721	3	4	3	3	5
Muut	97	94	84	63	77	1	1	0	0	0
Henkilövahingot yhteensä	18 384	18 658	17 776	14 995	15 713	100	100	100	100	100

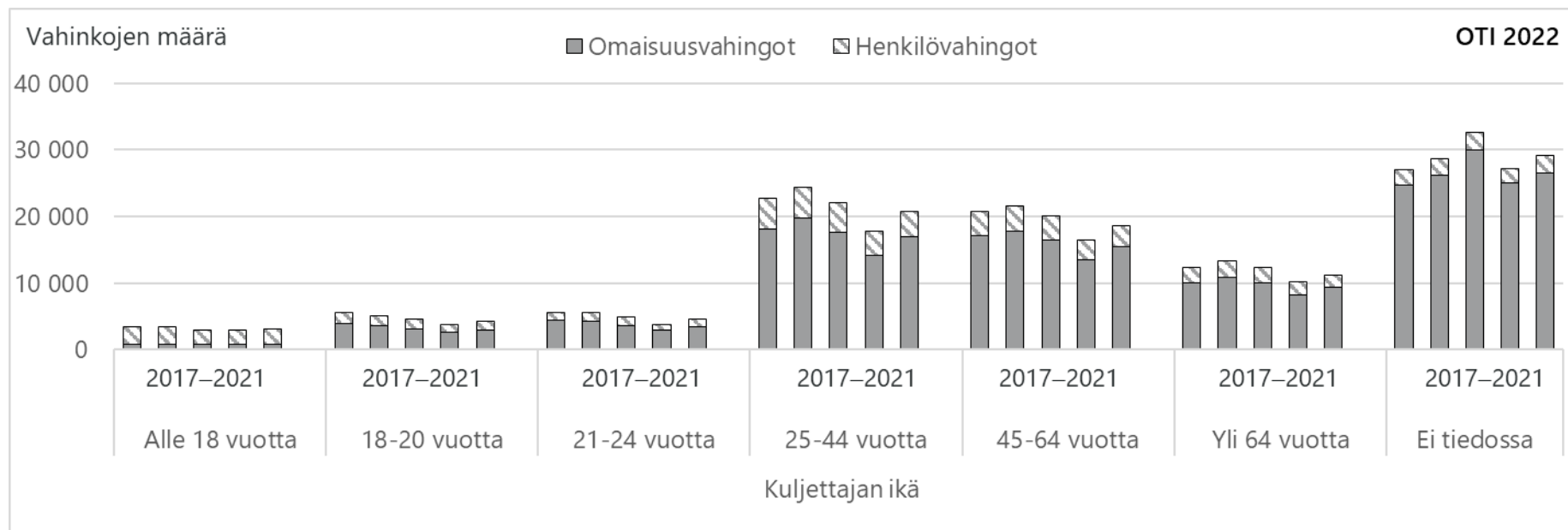
Taulukko 19. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät aiheuttajien ajoneuvotyyppien mukaan.

Henkilövahinkojen uhrit ajoneuvo- tyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilö- ja pakettiautot	16 899	16 850	16 602	13 625	13 876	71	70	72	71	70
Kuorma-autot ja linja-autot	1 073	1 117	1 050	703	711	4	5	5	4	4
Mopot ja moottoripyörät	4 258	4 483	3 802	3 484	3 526	18	19	17	18	18
Traktorit	281	273	277	202	232	1	1	1	1	1
Nelipyörät	589	518	563	628	643	2	2	2	3	3
Moottorikelkat	677	715	627	532	742	3	3	3	3	4
Muut	103	97	87	68	81	0	0	0	0	0
Uhrit yhteensä	23 880	24 053	23 008	19 242	19 811	100	100	100	100	100

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

### 2.4 Kuljettajat ikäluokittain

- Alle 25-vuotiaat kuljettajat olivat aiheuttaneet vuodesta riippuen 13–15 prosenttia kaikista liikennevahingoista. Kuljettajaikäluokkia tarkasteltaessa on huomioitava, että tieto noin joka kolmannen kuljettajan iästä puuttuu (Kuvio 9).



Kuvio 9. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingoissa aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.

Liikennevahinkojen aiheuttajakuljettajien ikäluokkia ja sukupuolta voi tarkastella OTIn liikennevahinkoportissa [www.oti.fi/Liikennevahinkoportti](http://www.oti.fi/Liikennevahinkoportti).

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 20. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien liikennevahinkojen kokonaismäärät.

<b>Liikennevahinkojen kokonaismäärät kuljettajaikäluokittain</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Alle 18 vuotta	3 485	3 421	3 006	3 008	3 094	4	3	3	4	3
18–20 vuotta	5 552	5 168	4 587	3 834	4 210	6	5	5	5	5
21–24 vuotta	5 648	5 552	4 858	3 851	4 522	6	5	5	5	5
25–44 vuotta	22 749	24 449	22 111	17 718	20 694	23	24	22	22	23
45–64 vuotta	20 785	21 631	20 080	16 411	18 546	21	21	20	20	20
Yli 64 vuotta	12 292	13 281	12 290	10 123	11 268	13	13	12	12	12
Ikä ei tiedossa	27 032	28 658	32 548	27 251	29 085	28	28	33	33	32
Liikennevahingot yhteensä	97 543	102 160	99 480	82 196	91 419	100	100	100	100	100

Taulukko 21. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien omaisuusvahinkojen määrät.

<b>Omaisuusvahingot kuljettajaikäluokittain</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>kpl</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Alle 18 vuotta	859	736	742	876	871	1	1	1	1	1
18–20 vuotta	4 018	3 675	3 132	2 656	3 013	5	4	4	4	4
21–24 vuotta	4 396	4 330	3 686	2 875	3 500	6	5	5	4	5
25–44 vuotta	18 055	19 717	17 575	14 081	16 981	23	24	22	21	22
45–64 vuotta	17 057	17 861	16 542	13 438	15 466	22	21	20	20	20
Yli 64 vuotta	10 077	10 921	10 003	8 282	9 371	13	13	12	12	12
Ikä ei tiedossa	24 697	26 262	30 024	24 997	26 504	31	31	37	37	35
Omaisuusvahingot yhteensä	79 159	83 502	81 704	67 205	75 706	100	100	100	100	100

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 22. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien henkilövahinkojen määrät.

Henkilövahingot kuljettajaikäluokit- tain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Alle 18 vuotta	2 626	2 685	2 264	2 132	2 223	14	14	13	14	14
18–20 vuotta	1 534	1 493	1 455	1 178	1 197	8	8	8	8	8
21–24 vuotta	1 252	1 222	1 172	976	1 022	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	4 694	4 732	4 536	3 637	3 713	26	25	26	24	24
45–64 vuotta	3 728	3 770	3 538	2 973	3 080	20	20	20	20	20
Yli 64 vuotta	2 215	2 360	2 287	1 841	1 897	12	13	13	12	12
Ikä ei tiedossa	2 335	2 396	2 524	2 254	2 581	13	13	14	15	16
Henkilövahingot yhteensä	18 384	18 658	17 776	14 991	15 713	100	100	100	100	100

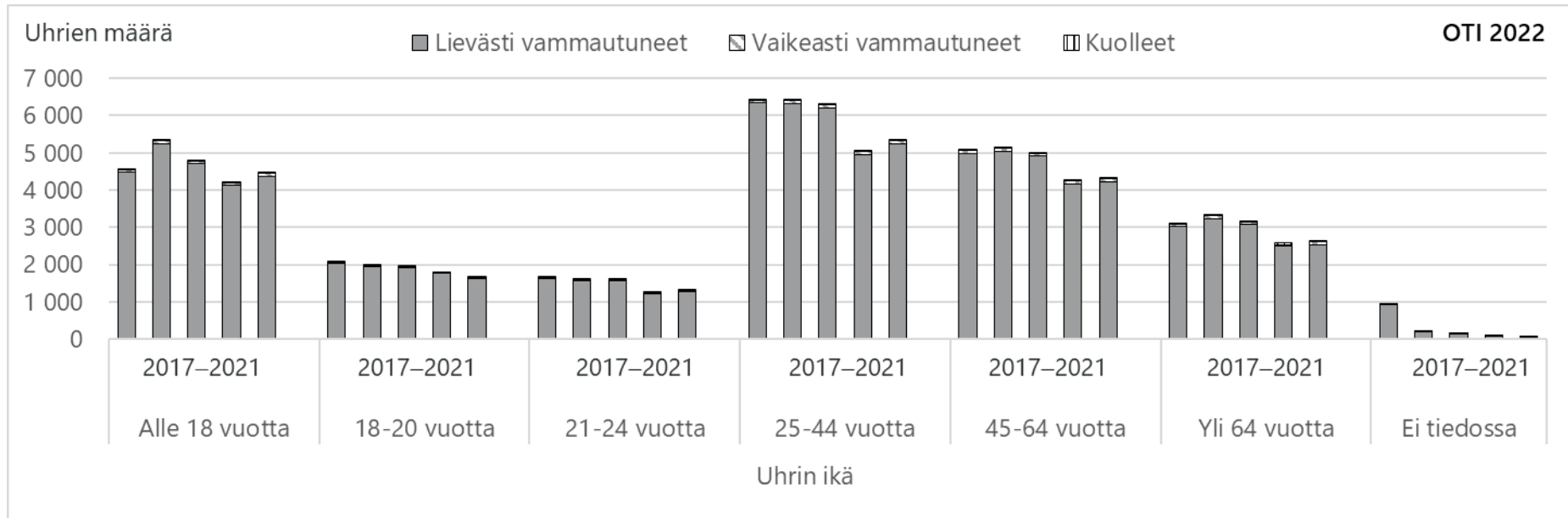
Taulukko 23. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamissa liikennevahingoissa.

Henkilövahinkojen uhrin kuljetta- jaikäluokittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Alle 18 vuotta	2 954	3 057	2 589	2 458	2 501	12	13	11	13	13
18–20 vuotta	2 315	2 191	2 154	1 689	1 597	10	9	9	9	8
21–24 vuotta	1 676	1 641	1 606	1 318	1 350	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	6 431	6 354	6 127	4 672	4 711	27	26	27	24	24
45–64 vuotta	4 763	4 781	4 514	3 641	3 763	20	20	20	19	19
Yli 64 vuotta	3 016	3 266	3 128	2 364	2 393	13	14	14	12	12
Ikä ei tiedossa	2 725	2 763	2 890	3 100	3 496	11	11	13	16	18
Uhrin yhteensä	23 880	24 053	23 008	19 242	19 811	100	100	100	100	100



## 2.5 Liikennevahinkojen uhrin ikäluokittain ja kulkutavoittain

- Liikennevahinkojen uhreista 36 prosenttia oli alle 25-vuotiaita (Kuvio 10).
  - uhreista 22 prosenttia oli alle 18-vuotiaita.
- Uhreista 57 % oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia (Kuvio 11).
- Vaikeasti vammautuneista uhreista 27 % oli moottoripyöräilijöitä (Kuvio 11).



Kuvio 10. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrin ikäluokittain.

Liikennevahinkojen uhrien määriä onnettomuustyypeittäin ja kulkutavoittain voi tarkastella OTIn liikennevahinkoportissa [www.oti.fi/Liikennevahinkoportti](http://www.oti.fi/Liikennevahinkoportti).

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 24. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ikäluokittain.

<b>Liikennevahinkojen uhrien määrät ikäluokittain</b>	<b>2017 hlöä</b>	<b>2018 hlöä</b>	<b>2019 hlöä</b>	<b>2020 hlöä</b>	<b>2021 hlöä</b>	<b>2017 %</b>	<b>2018 %</b>	<b>2019 %</b>	<b>2020 %</b>	<b>2021 %</b>
Alle 18 vuotta	4 558	5 339	4 776	4 193	4 457	19	22	21	22	22
18–20 vuotta	2 064	1 975	1 952	1 785	1 656	9	8	8	9	8
21–24 vuotta	1 650	1 600	1 598	1 252	1 292	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	6 443	6 427	6 330	5 069	5 361	27	27	28	26	27
45–64 vuotta	5 093	5 158	5 017	4 282	4 345	21	21	22	22	22
Yli 64 vuotta	3 119	3 357	3 183	2 593	2 657	13	14	14	13	13
Ikä ei tiedossa	954	197	152	68	43	4	1	1	0	0
Uhrit yhteensä	23 881	24 053	23 008	19 242	19 811	100	100	100	100	100

Taulukko 25. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.

<b>Lievästi vammautuneet ikäluokittain</b>	<b>2017 hlöä</b>	<b>2018 hlöä</b>	<b>2019 hlöä</b>	<b>2020 hlöä</b>	<b>2021 hlöä</b>	<b>2017 %</b>	<b>2018 %</b>	<b>2019 %</b>	<b>2020 %</b>	<b>2021 %</b>
Alle 18 vuotta	4 496	5 239	4 708	4 130	4 376	19	22	21	22	23
18–20 vuotta	2 032	1 940	1 921	1 755	1 616	9	8	9	9	8
21–24 vuotta	1 625	1 567	1 566	1 225	1 271	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	6 355	6 312	6 207	4 947	5 253	27	27	28	26	27
45–64 vuotta	4 978	5 027	4 917	4 156	4 221	21	21	22	22	22
Yli 64 vuotta	3 021	3 240	3 090	2 492	2 531	13	14	14	13	13
Ikä ei tiedossa	924	194	147	64	41	4	1	1	0	0
Lievästi vammautuneet yhteensä	23 431	23 519	22 556	18 769	19 309	100	100	100	100	100

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 26. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.

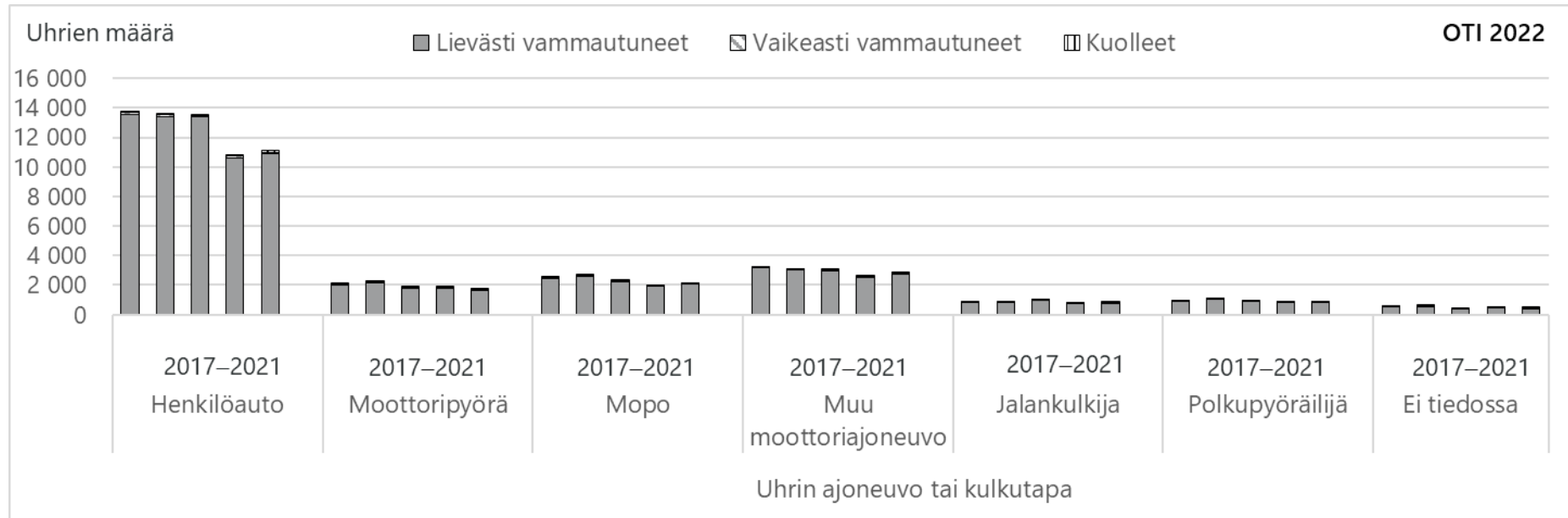
Vaikeasti vammautuneet ikäluokittain	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Alle 18 vuotta	52	90	57	56	71	17	24	18	17	20
18–20 vuotta	23	22	21	18	27	7	6	7	6	7
21–24 vuotta	17	26	20	21	16	6	7	6	6	4
25–44 vuotta	56	89	85	84	84	18	23	27	26	23
45–64 vuotta	93	91	73	96	91	30	24	23	30	25
Yli 64 vuotta	58	61	56	48	71	19	16	18	15	20
Ikä ei tiedossa	9	2	1	2	2	3	1	0	1	1
Vaikeasti vammautuneet yhteensä	308	381	313	325	362	100	100	100	100	100

Taulukko 27. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ikäluokittain.

Liikennevahingoissa kuolleet ikäluokittain	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Alle 18 vuotta	10	10	11	7	10	7	7	8	5	7
18–20 vuotta	9	13	10	12	13	6	8	7	8	9
21–24 vuotta	8	7	12	6	5	6	5	9	4	4
25–44 vuotta	32	26	38	38	24	23	17	27	26	17
45–64 vuotta	22	40	27	30	33	15	26	19	20	24
Yli 64 vuotta	40	56	37	53	55	28	37	27	36	39
Ikä ei tiedossa	21	1	4	2	0	15	1	3	1	0
Kuolleet yhteensä	142	153	139	148	140	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 2017–2021



Kuvio 11. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 28. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Liikennevahinkojen uhrien määrät, ajoneuvo tai kulkutapa	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilöauto	13 783	13 659	13 576	10 818	11 091	58	57	59	56	56
Moottoripyörä	2 090	2 243	1 849	1 844	1 734	9	9	8	10	9
Mopo	2 515	2 633	2 281	1 961	2 099	11	11	10	10	11
Muu moottoriajoneuvo	3 219	3 077	3 044	2 572	2 823	13	13	13	13	14
Jalankulkija	824	851	965	784	828	3	4	4	4	4
Polkupyöräilijä	909	1 022	881	813	814	4	4	4	4	4
Ei tiedossa	541	568	412	450	422	2	2	2	2	2
Uhrin yhteensä	23 881	24 053	23 008	19 242	19 811	100	100	100	100	100

Taulukko 29. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Lievästi vammautuneet, ajoneuvo tai kulkutapa	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilöauto	13 575	13 437	13 382	10 611	10 875	58	57	59	57	56
Moottoripyörä	2 019	2 135	1 763	1 742	1 651	9	9	8	9	9
Mopo	2 474	2 579	2 243	1 928	2 053	11	11	10	10	11
Muu moottoriajoneuvo	3 141	2 992	2 961	2 500	2 746	13	13	13	13	14
Jalankulkija	791	811	931	746	780	3	3	4	4	4
Polkupyöräilijä	893	1 005	866	796	794	4	4	4	4	4
Ei tiedossa	538	560	410	446	410	2	2	2	2	2
Lievästi vammautuneet yhteensä	23 431	23 519	22 556	18 769	19 309	100	100	100	100	100

## Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 30. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Vaikeasti vammautuneet , ajoneuvo tai kulkutapa	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilöauto	110	119	100	116	132	36	31	32	36	36
Moottoripyörä	64	94	74	90	72	21	25	24	28	20
Mopo	38	52	33	31	44	12	14	11	10	12
Muu moottoriajoneuvo	58	69	68	52	59	19	18	22	16	16
Jalankulkija	24	27	29	25	34	8	7	9	8	9
Polkupyöräilijä	12	15	9	9	12	4	4	3	3	3
Ei tiedossa	2	5	0	2	9	1	1	0	1	2
Vaikeasti vammautuneet yhteensä	308	381	313	325	362	100	100	100	100	100

Taulukko 31. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Liikennevahingoissa kuolleet, ajoneuvo tai kulkutapa	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilöauto	98	103	94	91	84	69	67	68	61	60
Moottoripyörä	7	14	12	12	11	5	9	9	8	8
Mopo	3	2	5	2	2	2	1	4	1	1
Muu moottoriajoneuvo	20	16	15	20	18	14	10	11	14	13
Jalankulkija	9	13	5	13	14	6	8	4	9	10
Polkupyöräilijä	4	2	6	8	8	3	1	4	5	6
Ei tiedossa	1	3	2	2	3	1	2	1	1	2
Kuolleet yhteensä	142	153	139	148	140	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 2017–2021

2.6 Liikennevahingot alueittain

Taulukko 32. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät suuralueilla ja maakunnissa.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
<b>Helsinki-Uusimaa</b>	<b>28 956</b>	<b>30 137</b>	<b>29 288</b>	<b>23 593</b>	<b>26 834</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
<b>Etelä-Suomi</b>	<b>20 013</b>	<b>20 888</b>	<b>20 645</b>	<b>17 074</b>	<b>18 811</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
Varsinais-Suomi	8 708	9 113	9 015	7 582	8 349	9	9	9	9	9
Kanta-Häme	2 816	2 985	2 883	2 469	2 806	3	3	3	3	3
Päijät-Häme	3 616	3 710	3 727	3 145	3 389	4	4	4	4	4
Kymenlaakso	2 877	2 983	2 822	2 206	2 501	3	3	3	3	3
Etelä-Karjala	1 996	2 097	2 198	1 672	1 766	2	2	2	2	2
<b>Länsi-Suomi</b>	<b>23 898</b>	<b>25 284</b>	<b>24 362</b>	<b>20 386</b>	<b>22 672</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Satakunta	3 873	3 898	3 729	3 190	3 448	4	4	4	4	4
Pirkanmaa	8 715	9 301	9 246	7 676	8 557	9	9	9	9	9
Keski-Suomi	4 408	4 962	4 535	3 698	4 214	5	5	5	4	5
Etelä-Pohjanmaa	3 733	3 786	3 727	3 145	3 463	4	4	4	4	4
Pohjanmaa	3 169	3 337	3 125	2 677	2 990	3	3	3	3	3
<b>Pohjois- ja Itä-Suomi</b>	<b>23 170</b>	<b>24 336</b>	<b>23 696</b>	<b>20 213</b>	<b>22 031</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>24</b>
Etelä-Savo	2 636	2 671	2 398	2 015	2 240	3	3	2	2	2
Pohjois-Savo	4 292	4 593	4 449	3 755	4 252	4	4	4	5	5
Pohjois-Karjala	2 555	2 666	2 821	2 037	2 382	3	3	3	2	3
Keski-Pohjanmaa	1 234	1 261	1 315	1 025	1 171	1	1	1	1	1
Pohjois-Pohjanmaa	7 130	7 562	7 427	6 276	7 054	7	7	7	8	8
Kainuu	1 258	1 351	1 304	1 306	1 308	1	1	1	2	1
Lappi	4 065	4 232	3 982	3 799	3 624	4	4	4	5	4
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>638</b>	<b>611</b>	<b>609</b>	<b>464</b>	<b>650</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Ulkomaat	825	904	880	466	421	1	1	1	1	0
<b>Tiedossa olevat yhteensä</b>	<b>97 500</b>	<b>102 160</b>	<b>99 480</b>	<b>82 196</b>	<b>91 419</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Ei tiedossa	43	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>Liikennevahingot yhteensä</b>	<b>97 543</b>	<b>102 160</b>	<b>99 480</b>	<b>82 196</b>	<b>91 419</b>	-	-	-	-	-

Liikennevahingot vuosina 2017–2021

Taulukko 33. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät suuralueilla ja maakunnissa.

Henkilövahinkojen määrät	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
<b>Helsinki-Uusimaa</b>	<b>4 219</b>	<b>4 325</b>	<b>4 111</b>	<b>3 240</b>	<b>3 507</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Etelä-Suomi</b>	<b>3 895</b>	<b>3 896</b>	<b>3 833</b>	<b>3 283</b>	<b>3 476</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
Varsinais-Suomi	1 628	1 627	1 702	1 405	1 563	9	9	10	9	10
Kanta-Häme	613	637	601	542	583	3	3	3	4	4
Päijät-Häme	696	699	669	598	572	4	4	4	4	4
Kymenlaakso	601	589	479	449	500	3	3	3	3	3
Etelä-Karjala	357	344	382	289	258	2	2	2	2	2
<b>Länsi-Suomi</b>	<b>5 137</b>	<b>5 200</b>	<b>4 854</b>	<b>4 121</b>	<b>4 305</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>
Satakunta	949	937	836	735	756	5	5	5	5	5
Pirkanmaa	1 563	1 649	1 582	1 396	1 405	9	9	9	9	9
Keski-Suomi	885	960	857	715	725	5	5	5	5	5
Etelä-Pohjanmaa	1 076	1 054	1 028	785	876	6	6	6	5	6
Pohjanmaa	664	600	551	490	543	4	3	3	3	3
<b>Pohjois- ja Itä-Suomi</b>	<b>4 836</b>	<b>4 960</b>	<b>4 691</b>	<b>4 177</b>	<b>4 269</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>27</b>
Etelä-Savo	564	555	443	399	386	3	3	2	3	2
Pohjois-Savo	777	848	783	714	766	4	5	4	5	5
Pohjois-Karjala	576	579	650	442	481	3	3	4	3	3
Keski-Pohjanmaa	231	225	254	183	228	1	1	1	1	1
Pohjois-Pohjanmaa	1 394	1 420	1 342	1 217	1 322	8	8	8	8	8
Kainuu	286	306	268	255	267	2	2	2	2	2
Lappi	1 008	1 027	951	967	819	5	6	5	6	5
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>131</b>	<b>108</b>	<b>104</b>	<b>92</b>	<b>101</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Ulkomaat	162	169	183	78	55	1	1	1	1	0
<b>Tiedossa olevat yhteensä</b>	<b>18 380</b>	<b>18 658</b>	<b>17 776</b>	<b>14 991</b>	<b>15 713</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Ei tiedossa	4	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>Henkilövahingot yhteensä</b>	<b>18 384</b>	<b>18 658</b>	<b>17 776</b>	<b>14 991</b>	<b>15 713</b>	-	-	-	-	-





Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

**2021**

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

**Tie- ja katuverkolla tapahtuneet vahingot**

[www.oti.fi](http://www.oti.fi)

Onnettomuustietoinstituutti

Raportin ovat laatineet Esa Rätty ja Timo Kari



# Sisällysluettelo

<b>1</b>	<b>Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista .....</b>	<b>30</b>
1.1	Havaintoja vuonna 2021 tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista .....	30
<b>2</b>	<b>Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot.....</b>	<b>33</b>
2.1	Onnettomuustyyppit.....	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
<b>3</b>	<b>Lisätietoja tie- ja katuverkolla vuonna 2021 tapahtuneista liikennevahingoista .....</b>	<b>75</b>
3.1	Liikennevahingot, ajankohta ja olosuhteet.....	75
3.2	Ajoneuvo.....	79
3.3	Kuljettaja.....	83
3.4	Henkilövahingot.....	85

## Kuvioluettelo

Kuvio 1. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät. ....	30
Kuvio 2. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen lievästi vammautuneet uhrin.....	29
Kuvio 3. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen vaikeasti vammautuneet ja kuolleet uhrin.....	29
Kuvio 4. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyytit. ....	33
Kuvio 5. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).....	36
Kuvio 6. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).....	39
Kuvio 7. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot taajamissa ja haja-asutusalueilla.....	42
Kuvio 8. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vuodenajat. ....	44
Kuvio 9. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kelityypit.....	47
Kuvio 10. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvot. ....	51
Kuvio 11. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyytit enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.....	54
Kuvio 12. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Onnettomuustyytit 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.....	57
Kuvio 13. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus liikennevahingoissa.....	60
Kuvio 14. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus liikennevahingoissa.....	60
Kuvio 15. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingoissa aiheuttajina olleiden kuljettajien ikä. ....	62
Kuvio 16. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ikäluokittain. ....	65
Kuvio 17. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	68
Kuvio 18. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa yhteenajo-onnettomuuksissa. ....	71

# Taulukkoluettelo

Taulukko 1. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät. ....	30
Taulukko 2. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrin vammaluokittain. ....	29
Taulukko 3. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin. ....	34
Taulukko 4. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin. ....	34
Taulukko 5. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin. ....	35
Taulukko 6. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrin onnettomuustyypeittäin. ....	35
Taulukko 7. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka). ....	37
Taulukko 8. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka). ....	37
Taulukko 9. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka). ....	38
Taulukko 10. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka). ....	38
Taulukko 11. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus). ....	40
Taulukko 12. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus). ....	40
Taulukko 13. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus). ....	41
Taulukko 14. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus). ....	41
Taulukko 15. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät taajamissa ja haja-asutusalueilla. ....	42
Taulukko 16. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla. ....	43
Taulukko 17. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla. ....	43
Taulukko 18. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla. ....	43
Taulukko 19. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoittain. ....	45
Taulukko 20. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät vuodenajoittain. ....	45
Taulukko 21. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät vuodenajoittain. ....	46
Taulukko 22. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät vuodenajoittain. ....	46

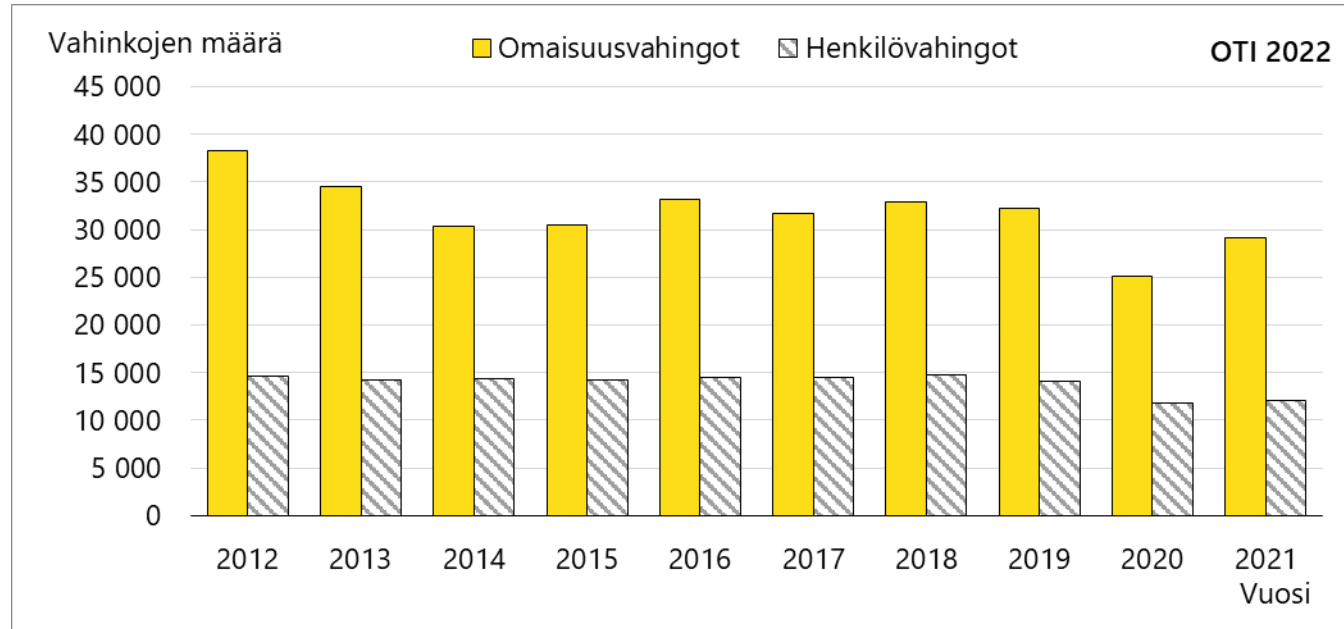
Taulukko 23. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät kelityypeittäin.....	48
Taulukko 24. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät kelityypeittäin.....	48
Taulukko 25. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät kelityypeittäin.....	49
Taulukko 26. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät kelityypeittäin.....	49
Taulukko 27. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät.....	52
Taulukko 28. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät.....	52
Taulukko 29. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen henkilövahinkojen määrät.....	53
Taulukko 30. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri ajoneuvotyypeillä aiheutetuissa liikennevahingoissa.....	53
Taulukko 31. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.....	55
Taulukko 32. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.....	55
Taulukko 33. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.....	56
Taulukko 34. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.....	56
Taulukko 35. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.....	58
Taulukko 36. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.....	58
Taulukko 37. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.....	59
Taulukko 38. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.....	59
Taulukko 39. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus liikennevahingoissa.....	60
Taulukko 40. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus liikennevahingoissa.....	60
Taulukko 41. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus omaisuusvahingoissa.....	61
Taulukko 42. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus henkilövahingoissa.....	61
Taulukko 43. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhreina olleet moottoripyöräilijät.....	61
Taulukko 44. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus omaisuusvahingoissa.....	61
Taulukko 45. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus henkilövahingoissa.....	61

Taulukko 46. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhreina olleet mopoilijat.....	61
Taulukko 47. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät. Aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.....	63
Taulukko 48. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät. Aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.....	63
Taulukko 49. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät. Aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.....	64
Taulukko 50. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamissa liikennevahingoissa.....	64
Taulukko 51. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärät ikäluokittain.....	66
Taulukko 52. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.....	66
Taulukko 53. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.....	67
Taulukko 54. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ikäluokittain.....	67
Taulukko 55. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	69
Taulukko 56. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	69
Taulukko 57. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	70
Taulukko 58. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.....	70
Taulukko 59. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.....	72
Taulukko 60. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.....	72
Taulukko 61. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.....	72
Taulukko 62. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.....	72
Taulukko 63. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät suuralueittain ja maakunnittain.....	73
Taulukko 64. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät suuralueittain ja maakunnittain.....	74
Taulukko 65. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Yksittäisonnettomuuksien ja yhteenajojen määrät (mukaan lukien moottoriajoneuvojen ja jalankulkijoiden väliset yhteenajot).....	75
Taulukko 66. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot viikonpäivittäin.....	75

Taulukko 67. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot kuukausittain.....	76
Taulukko 68. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot kellonajoittain.....	77
Taulukko 69. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot vahinkopaikoittain. ....	78
Taulukko 70. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan ajoneuvon laji.....	79
Taulukko 71. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoriajoneuvojen yhteenajot aiheuttajien ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.....	80
Taulukko 72. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen osapuolet muissa kuin moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.....	81
Taulukko 73. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöauton käyttöönottovuosi.....	82
Taulukko 74. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamien liikennevahinkojen määrät sekä henkilövahinkojen uhrien määrät.....	83
Taulukko 75. Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot 2021. Aiheuttaneen kuljettajan sukupuoli. ....	84
Taulukko 76. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.....	85
Taulukko 77. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien määrät aiheuttajan ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna muissa kuin moottoriajoneuvojen välisissä yhteenajoissa.....	86
Taulukko 78. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vammutuneiden ja kuolleiden henkilöiden matkan tarkoitus.....	87

# 1 Yhteenveto tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2021 tie- ja katuverkolla tapahtui 41 274 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 12 120 oli henkilövahinkoja (Kuvio 1). Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 15 955 henkilölle, heistä 15 550 vammautui lievästi, 281 vammautui vaikeasti ja 124 kuoli (Kuvio 2). Tie- ja katuverkolla tarkoitetaan tässä raportissa väyliä, jotka eivät ole pysäköintialueita, pihoja, huoltoasemia ja vastaavia muita alueita.

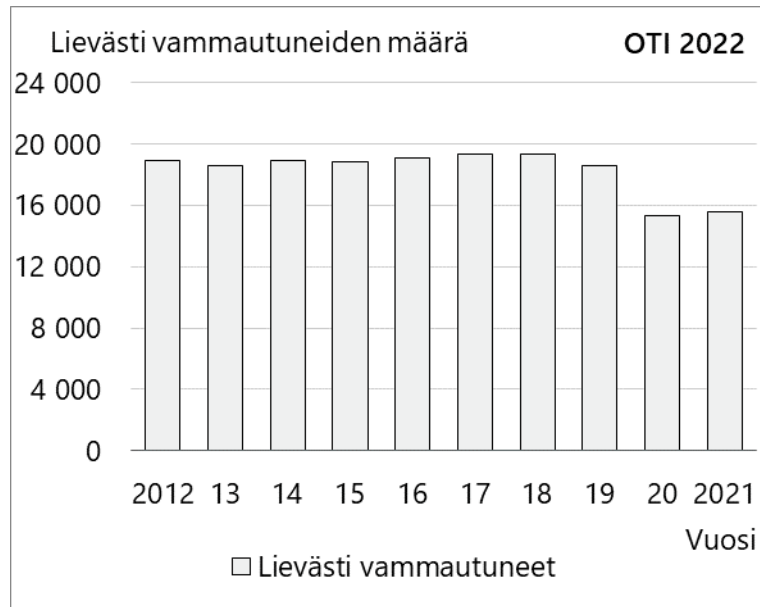


Kuvio 1. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Taulukko 1. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

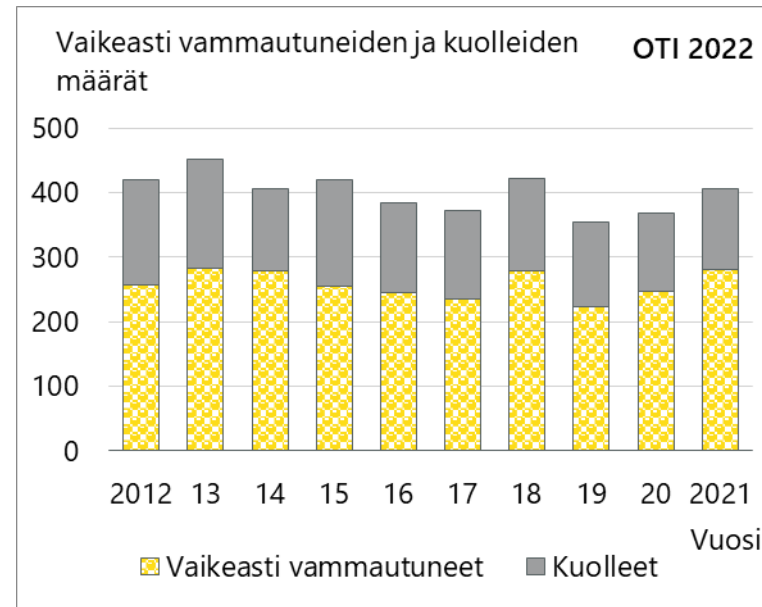
Vahinkojen määrä	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Omaisuuksvahingot	38 289	34 486	30 316	30 463	33 101	31 749	32 937	32 229	25 138	29 154
Henkilövahingot	14 677	14 228	14 307	14 162	14 457	14 536	14 713	14 061	11 759	12 120
Yhteensä	52 966	48 714	44 623	44 625	47 558	46 285	47 650	46 290	36 897	41 274





Kuvio 2. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen lievästi vammautuneet uhrin.

**Yhteenveto**



Kuvio 3. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen vaikeasti vammautuneet ja kuolleet uhrin.

Taulukko 2. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrin vammaluokittain.

Uhrien määrä	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lievästi vammautuneet	18 934	18 623	18 953	18 819	19 134	19 334	19 329	18 582	15 361	15 550
Vaikeasti vammautuneet	256	283	278	254	245	235	279	223	246	281
Kuolleet	163	169	127	166	140	137	143	131	123	124
<b>Yhteensä</b>	<b>19 353</b>	<b>19 075</b>	<b>19 358</b>	<b>19 239</b>	<b>19 519</b>	<b>19 706</b>	<b>19 751</b>	<b>18 936</b>	<b>15 730</b>	<b>15 955</b>

## 1.1 Havaintoja vuonna 2021 tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista

### Yleistä

- Vuonna 2021 tie- ja katuverkolla tapahtui 41 274 liikennevakuutuksesta korvattua liikennevahinkoa (Kuvio 1).
- Liikennevahingoista 12 120 eli 29 prosenttia oli henkilövahinkokorvauksin johtaneita henkilövahinkoja (Taulukko 1).
- Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen kokonaismäärä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna noin 12 prosenttia. Vahinkomäärä oli kuitenkin 11 prosenttia kymmenen vuoden keskiarvoa matalampi.
- Henkilövahinkojen määrä kasvoi vuodesta 2020 noin kolme prosenttia. Vahinkomäärä oli kymmenen vuoden keskiarvoa 14 prosenttia matalampi.
- Onnettomuustyypeistä eniten tie- ja katuverkolla tapahtui peräänajovahinkoja. Niitä tapahtui yhteensä 12 600 kappaletta, mikä oli noin 31 prosenttia kaikista vahingoista (Kuvio 4).

### Tieluokka

- Tie- ja katuverkolla tapahtuneista liikennevahingoista tapahtui kaduilla ja vastaavilla väylillä 64 prosenttia, maanteillä 29 prosenttia ja muilla teillä 7 prosenttia (Kuvio 5).

### Ajoneuvo

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

- Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvoista 80 prosenttia oli henkilöautoja ja pakettiautoja, 8 prosenttia kuorma-autoja ja linja-autoja, ja yhteensä 12 prosenttia muita ajoneuvoja (Kuvio 10).
- Liikennevahingoissa oli osallisena yhteensä 1 400 moottoripyörää, joista 782 eli 56 prosenttia oli yksittäisvahinkoon joutuneita (Kuvio 13).
- Liikennevahingoissa oli osallisena yhteensä 2 187 mopoa, joista 1 086 eli 50 prosenttia oli yksittäisvahinkoon joutuneita (Kuvio 14).

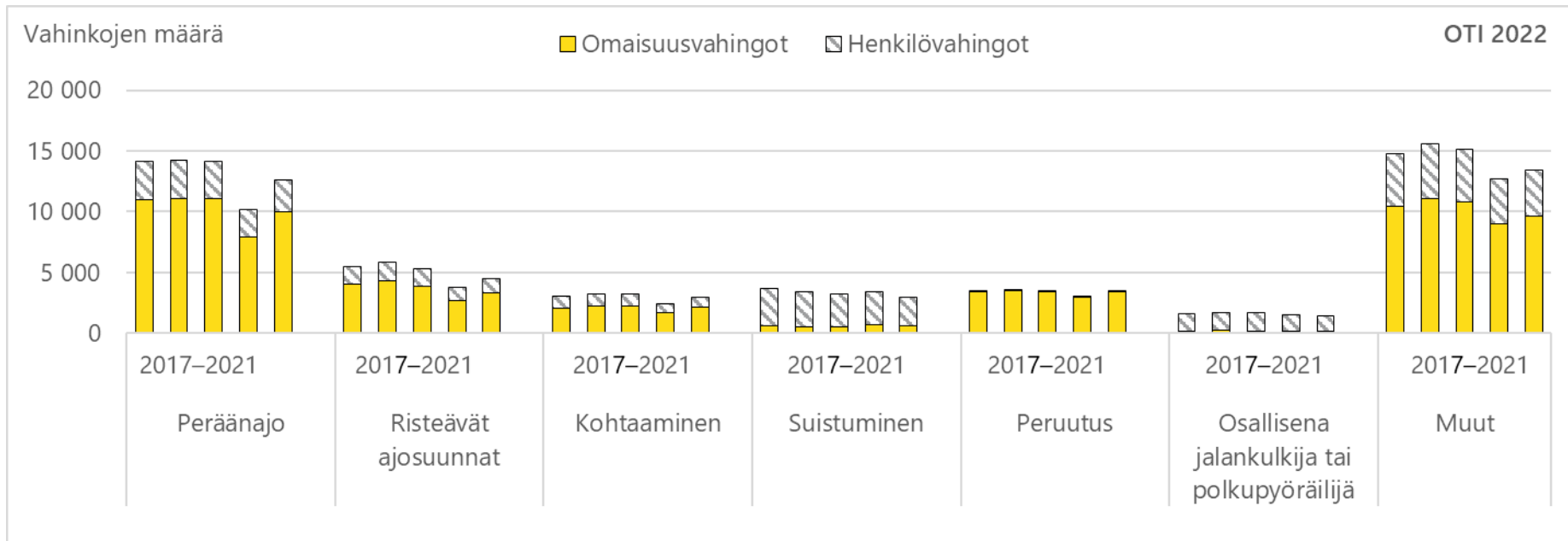
### Henkilövahingot

- Vuonna 2021 tie- ja katuverkolla tapahtuneissa liikennevahingoissa kuoli 124 henkilöä, vammautui vaikeasti 281 henkilöä ja vammautui lievästi 15 550 henkilöä (Kuvio 2).
- Liikennevahinkojen uhreista 21 prosenttia oli alle 18-vuotiaita (Kuvio 16).
- Uhreista 63 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia (Kuvio 17).
- Vaikeasti vammautuneista uhreista 21 prosenttia oli moottoripyöräilijöitä (Taulukko 57).

## 2 Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

### 2.1 Onnettomuustyyppit

- Tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen yleisin onnettomuustyyppi on peräänajot. Niiden osuus oli vuosina 2017–2021 keskimäärin 30 prosenttia kaikista vahingoista. (Kuvio 4)



Kuvio 4. Vuosina 2017–2021 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.
- Peruutisonnettomuudet = onnettomuustyyppi 96.
- Muut = onnettomuustyyppit, joita ei mainittu yllä olevassa luettelossa.

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 3. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	14 106	14 265	14 176	10 180	12 600	30	30	31	28	31
Risteävät ajosuunnat	5 518	5 888	5 289	3 728	4 469	12	12	11	10	11
Kohtaamisonnettomuudet	3 007	3 229	3 245	2 399	2 934	6	7	7	7	7
Suistumisonnettomuudet	3 708	3 398	3 259	3 373	2 950	8	7	7	9	7
Peruutus	3 509	3 569	3 495	2 984	3 429	8	7	8	8	8
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 627	1 703	1 672	1 541	1 449	4	4	4	4	4
Muut vahingot	14 810	15 598	15 154	12 692	13 443	32	33	33	34	33
Liikennevahingot yhteensä	46 285	47 650	46 290	36 897	41 274	100	100	100	100	100

Taulukko 4. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	10 953	11 085	11 059	7 927	9 975	34	34	34	32	34
Risteävät ajosuunnat	4 070	4 268	3 854	2 719	3 278	13	13	12	11	11
Kohtaamisonnettomuudet	2 077	2 270	2 280	1 671	2 140	7	7	7	7	7
Suistumisonnettomuudet	582	480	547	697	596	2	1	2	3	2
Peruutus	3 436	3 512	3 451	2 937	3 379	11	11	11	12	12
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	201	235	188	176	135	1	1	1	1	0
Muut vahingot	10 430	11 087	10 850	9 011	9 651	33	34	34	36	33
Omaisuusvahingot yhteensä	31 749	32 937	32 229	25 138	29 154	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 5. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	3 153	3 180	3 117	2 253	2 625	22	22	22	19	22
Risteävät ajosuunnat	1 448	1 620	1 435	1 009	1 191	10	11	10	9	10
Kohtaamisonnettomuudet	930	959	965	728	794	6	7	7	6	7
Suistumisonnettomuudet	3 126	2 918	2 712	2 676	2 354	22	20	19	23	19
Peruutus	73	57	44	47	50	1	0	0	0	0
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 426	1 468	1 484	1 365	1 314	10	10	11	12	11
Muut vahingot	4 380	4 511	4 304	3 681	3 792	30	31	31	31	31
Henkilövahingot yhteensä	14 536	14 713	14 061	11 759	12 120	100	100	100	100	100

Taulukko 6. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrin onnettomuustyypeittäin.

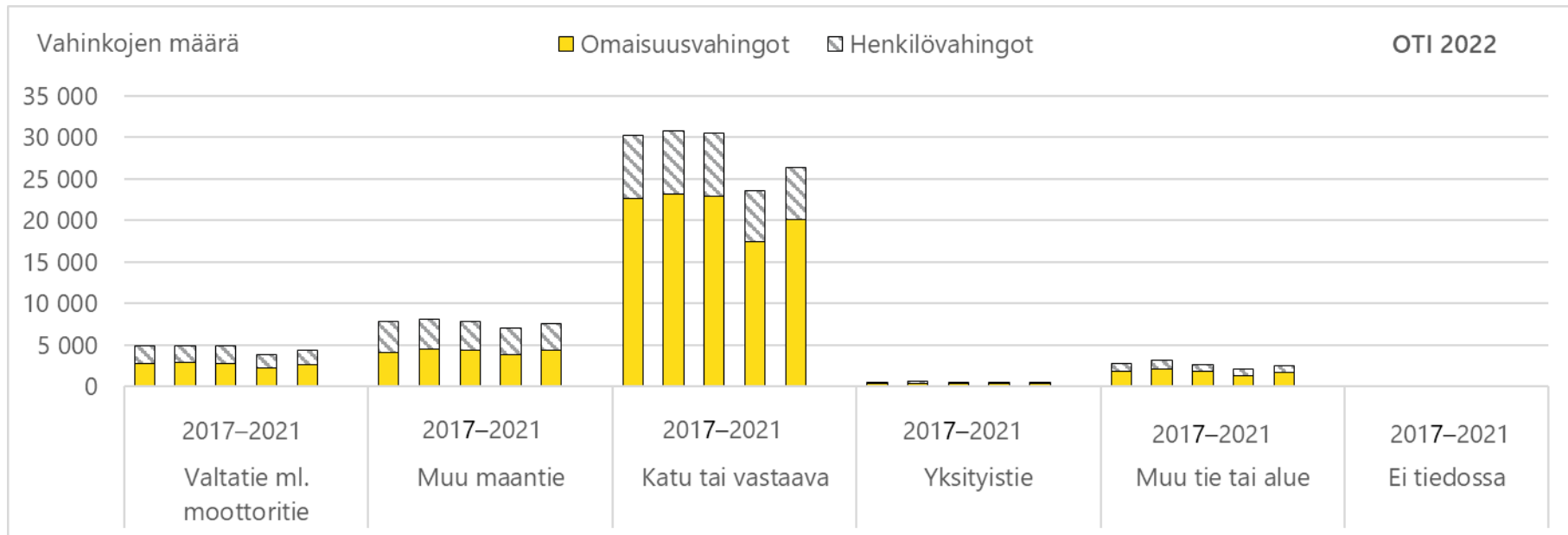
Uhrien määrät onnettomuustyypeittäin	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	4 570	4 557	4 449	3 248	3 767	23	23	23	21	24
Risteävät ajosuunnat	2 246	2 481	2 137	1 557	1 782	11	13	11	10	11
Kohtaamisonnettomuudet	1 652	1 606	1 626	1 257	1 264	8	8	9	8	8
Suistumisonnettomuudet	4 171	3 837	3 655	3 554	3 037	21	19	19	23	19
Peruutus	88	67	51	55	57	0	0	0	0	0
Jalankulkija- ja pyöräilijävahingot	1 513	1 554	1 602	1 468	1 427	8	8	8	9	9
Muut vahingot	5 465	5 649	5 416	4 591	4 621	28	29	29	29	29
Uhrit yhteensä	19 705	19 751	18 936	15 730	15 955	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

### 2.2 Tapahtumispaikka

- Vuosien 2017–2021 liikennevahingoista keskimäärin 65 prosenttia tapahtui kaduilla tai vastaavilla väylillä (Kuvio 5).
  - Henkilövahingoista keskimäärin 53 prosenttia tapahtui kaduilla tai vastaavilla väylillä.
- 71 prosenttia liikennevahingoista tapahtui taajamissa (Kuvio 7).

- Nopeusrajoitustieto puuttuu 37 prosentista liikennevahinkoja.
  - Liikennevahingoista, joista tiedetään aiheuttajan käyttämän väylän nopeusrajoitus, 73 prosenttia tapahtui enintään 50 km/t nopeusrajoituksella (Kuvio 6).
  - Henkilövahingoista 58 prosenttia tapahtui enintään 50 km/t nopeusrajoituksella (Kuvio 6).



Kuvio 5. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 7. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Liikennevahinkojen kokonaismäärät tielajeittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Valtatie ml. moottoritie	4 903	4 937	4 832	3 816	4 382	11	10	10	10	11
Muu maantie	7 856	8 126	7 787	6 974	7 546	17	17	17	19	18
Katu tai vastaava	30 201	30 832	30 526	23 602	26 405	65	65	66	64	64
Yksityistie	512	565	487	427	489	1	1	1	1	1
Muu tie	2 807	3 190	2 658	2 078	2 452	6	7	6	6	6
Ei tiedossa	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liikennevahingot yhteensä	46 285	47 650	46 290	36 897	41 274	100	100	100	100	100

Taulukko 8. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Omaisuusvahingot tielajeittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Valtatie ml. moottoritie	2 787	2 815	2 799	2 252	2 626	9	9	9	9	9
Muu maantie	4 044	4 477	4 336	3 795	4 341	13	14	13	15	15
Katu tai vastaava	22 705	23 193	22 957	17 430	20 147	72	70	71	69	69
Yksityistie	382	408	367	337	384	1	1	1	1	1
Muu tie	1 826	2 044	1 770	1 324	1 656	6	6	5	5	6
Ei tiedossa	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Omaisuusvahingot yhteensä	31 749	32 937	32 229	25 138	29 154	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 9. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

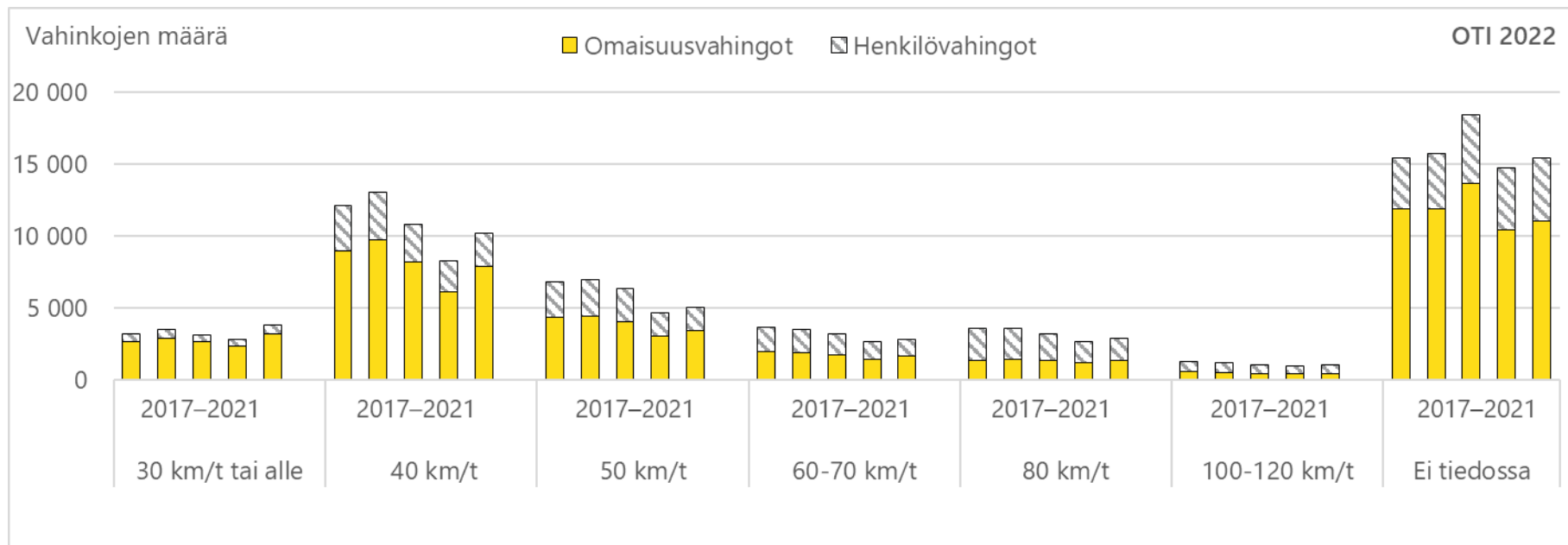
Henkilövahingot tielajeittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Valtatie ml. moottoritie	2 116	2 122	2 033	1 564	1 756	15	14	14	13	14
Muu maantie	3 812	3 649	3 451	3 179	3 205	26	25	25	27	26
Katu tai vastaava	7 496	7 639	7 569	6 172	6 258	52	52	54	52	52
Yksityistie	130	157	120	90	105	1	1	1	1	1
Muu tie	981	1 146	888	754	796	7	8	6	6	7
Ei tiedossa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Henkilövahingot yhteensä	14 536	14 713	14 061	11 759	12 120	100	100	100	100	100

Taulukko 10. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät tielajeittain (aiheuttajan tieluokka).

Henkilövahinkojen uhrit tielajeittain	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Valtatie ml. moottoritie	3 411	3 243	3 133	2 392	2 687	17	16	17	15	17
Muu maantie	5 146	5 127	4 823	4 374	4 281	26	26	25	28	27
Katu tai vastaava	9 741	9 732	9 710	7 917	7 895	49	49	51	50	49
Yksityistie	156	191	143	109	122	1	1	1	1	1
Muu tie	1 248	1 458	1 127	938	970	6	7	6	6	6
Ei tiedossa	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uhrit yhteensä	19 705	19 751	18 936	15 730	15 955	100	100	100	100	100



### Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 6. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 11. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Liikennevahinkojen kokonaismäärät nopeusrajoituksittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
30 km/t tai alle	3 230	3 495	3 176	2 826	3 822	7	7	7	8	9
40 km/t	12 151	13 084	10 834	8 290	10 234	26	27	23	22	25
50 km/t	6 827	6 954	6 368	4 665	5 054	15	15	14	13	12
60–70 km/t	3 699	3 526	3 243	2 698	2 821	8	7	7	7	7
80 km/t	3 630	3 593	3 178	2 705	2 908	8	8	7	7	7
100–120 km/t	1 299	1 244	1 075	970	1 026	3	3	2	3	2
Ei nopeusrajoitusta tai ei tiedossa	15 449	15 754	18 416	14 743	15 409	33	33	40	40	37
Liikennevahingot yhteensä	46 285	47 650	46 290	36 897	41 274	100	100	100	100	100

Taulukko 12. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Omaisuusvahingot nopeusrajoituksittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
30 km/t tai alle	2 670	2 906	2 655	2 357	3 235	8	9	8	9	11
40 km/t	8 948	9 754	8 208	6 169	7 871	28	30	25	25	27
50 km/t	4 341	4 471	4 058	3 038	3 454	14	14	13	12	12
60–70 km/t	1 994	1 928	1 742	1 464	1 643	6	6	5	6	6
80 km/t	1 344	1 462	1 403	1 199	1 396	4	4	4	5	5
100–120 km/t	589	497	468	462	470	2	2	1	2	2
Ei nopeusrajoitusta tai ei tiedossa	11 863	11 919	13 695	10 449	11 085	37	36	42	42	38
Omaisuusvahingot yhteensä	31 749	32 937	32 229	25 138	29 154	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

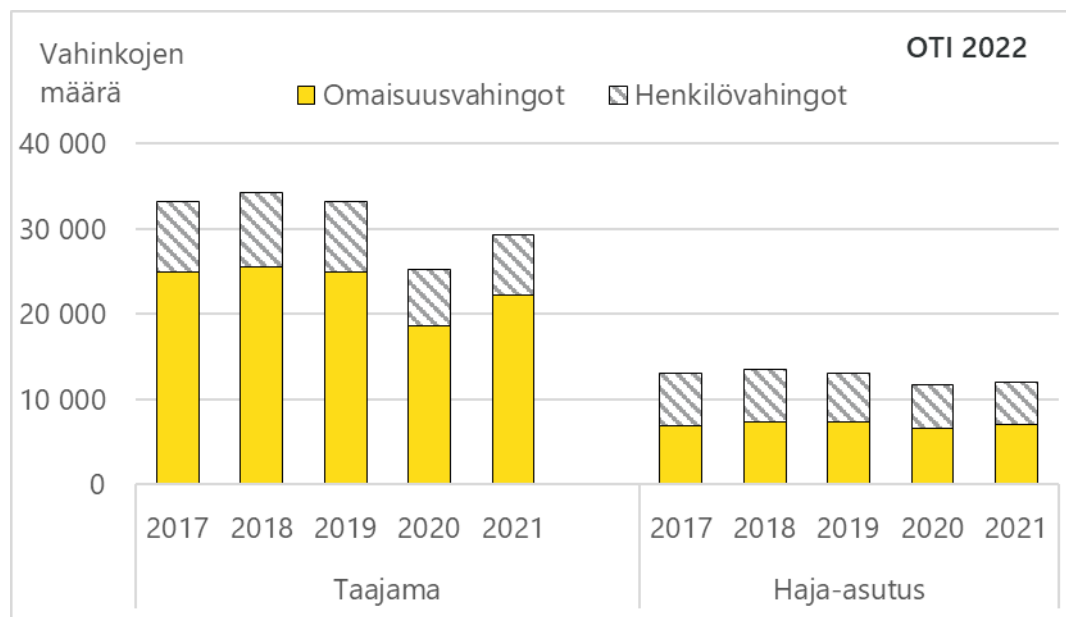
Taulukko 13. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Henkilövahingot nopeusrajoituksittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
30 km/t tai alle	560	589	521	469	587	4	4	4	4	5
40 km/t	3 203	3 330	2 626	2 121	2 363	22	23	19	18	19
50 km/t	2 486	2 483	2 310	1 627	1 600	17	17	16	14	13
60–70 km/t	1 705	1 598	1 501	1 234	1 178	12	11	11	10	10
80 km/t	2 286	2 131	1 775	1 506	1 512	16	14	13	13	12
100–120 km/t	710	747	607	508	556	5	5	4	4	5
Ei nopeusrajoitusta tai ei tiedossa	3 586	3 835	4 721	4 294	4 324	25	26	34	37	36
Henkilövahingot yhteensä	14 536	14 713	14 061	11 759	12 120	100	100	100	100	100

Taulukko 14. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät nopeusrajoituksittain (aiheuttajan nopeusrajoitus).

Henkilövahinkojen uhrit nopeusrajoituksittain	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
30 km/t tai alle	674	678	594	538	682	3	3	3	3	4
40 km/t	4 029	4 138	3 292	2 604	2 870	20	21	17	17	18
50 km/t	3 313	3 241	2 985	2 160	2 084	17	16	16	14	13
60–70 km/t	2 419	2 326	2 171	1 727	1 618	12	12	11	11	10
80 km/t	3 487	3 201	2 722	2 277	2 277	18	16	14	14	14
100–120 km/t	1 148	1 174	955	756	870	6	6	5	5	5
Ei nopeusrajoitusta tai ei tiedossa	4 635	4 993	6 217	5 668	5 554	24	25	33	36	35
Uhrit yhteensä	19 705	19 751	18 936	15 730	15 955	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 7. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingot taajamissa ja haja-asutusalueilla.

Taulukko 15. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät taajamissa ja haja-asutusalueilla.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Taajama	33 186	34 171	33 220	25 233	29 285	72	72	72	68	71
Haja-asutus	13 099	13 478	13 070	11 664	11 989	28	28	28	32	29
Liikennevahingot yhteensä	46 285	47 649	46 290	36 897	41 274	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 16. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.

	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Omaisuusvahingot	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
Taajama	24 855	25 568	24 922	18 540	22 193	78	78	77	74	76
Haja-asutus	6 894	7 369	7 307	6 598	6 961	22	22	23	26	24
Omaisuusvahingot yhteensä	31 749	32 937	32 229	25 138	29 154	100	100	100	100	100

Taulukko 17. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.

	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Henkilövahingot	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
Taajama	8 331	8 603	8 298	6 693	7 092	57	58	59	57	59
Haja-asutus	6 205	6 109	5 763	5 066	5 028	43	42	41	43	41
Henkilövahingot yhteensä	14 536	14 712	14 061	11 759	12 120	100	100	100	100	100

Taulukko 18. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät taajamissa ja haja-asutusalueilla.

	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Henkilövahinkojen uhrin	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	%	%	%	%	%
Taajama	10 721	10 934	10 538	8 516	8 891	54	55	56	54	56
Haja-asutus	8 984	8 815	8 398	7 214	7 064	46	45	44	46	44
Uhrin yhteensä	19 705	19 749	18 936	15 730	15 955	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

### 2.3 Ajankohta ja olosuhteet

- Vuonna 2020 tie- ja katuverkolla tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät olivat poikkeuksellisen alhaiset talvella ja keväällä (Kuvio 8).
- Vuosien 2017–2021 liikennevahingoista keskimäärin 53 prosenttia tapahtui kuivalla ja paljaalla kelillä. Vuosi 2020 oli liikennevahinkojen määrän suhteen poikkeuksellinen ja myös kelityyppien osuudet poikkesivat paljon edellisistä vuosista (Kuvio 9).

Tässä tarkastelussa

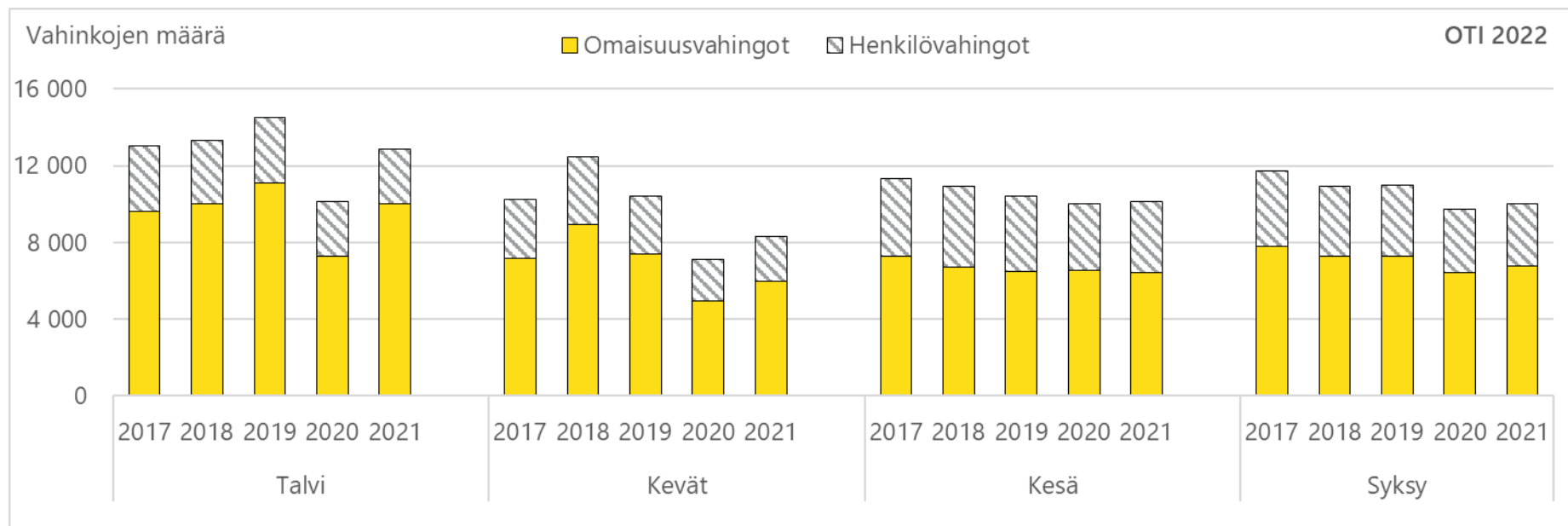
talvi=joulu–helmikuu,

kevät=maalis–toukokuu,

kesä=kesä–elokuu,

syksy=syys–marraskuu.

Lisää tietoa liikennevahinkojen ajankohdista ja olosuhteista löytyy OTIn Liikennevahinkoportista [www.oti.fi/Liikennevahinkoportti](http://www.oti.fi/Liikennevahinkoportti).



Kuvio 8. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vuodenajat.

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 19. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät vuodenajoin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Talvi	13 046	13 329	14 488	10 111	12 844	28	28	31	27	31
Kevät	10 228	12 437	10 400	7 085	8 325	22	26	22	19	20
Kesä	11 310	10 948	10 420	9 994	10 120	24	23	23	27	25
Syksy	11 698	10 936	10 982	9 707	9 985	25	23	24	26	24
Liikennevahingot yhteensä	46 282	47 650	46 290	36 897	41 274	100	100	100	100	100

Taulukko 20. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät vuodenajoin.

Omaisuusvahingot vuodenajoin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Talvi	9 583	9 997	11 094	7 253	10 023	30	30	34	29	34
Kevät	7 129	8 943	7 372	4 937	5 943	22	27	23	20	20
Kesä	7 256	6 719	6 486	6 507	6 410	23	20	20	26	22
Syksy	7 780	7 278	7 277	6 441	6 778	25	22	23	26	23
Omaisuusvahingot yhteensä	31 748	32 937	32 229	25 138	29 154	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 21. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät vuodenajoin.

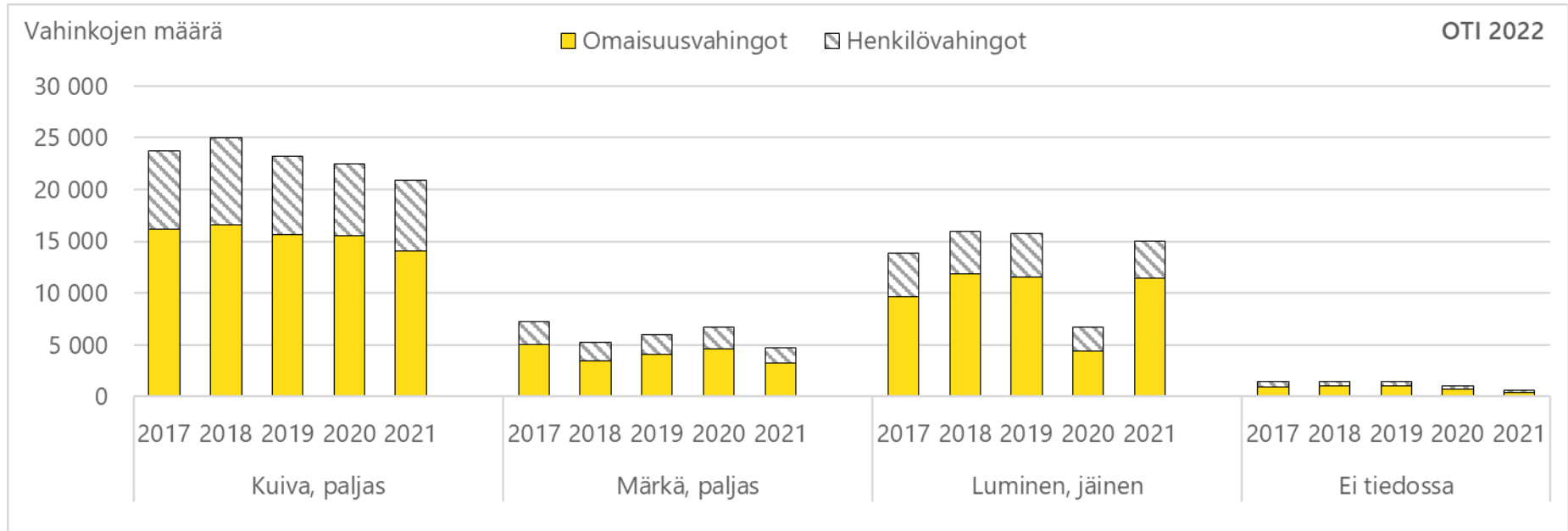
Henkilövahingot vuodenajoin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Talvi	3 463	3 332	3 394	2 858	2 821	24	23	24	24	23
Kevät	3 099	3 494	3 028	2 148	2 382	21	24	22	18	20
Kesä	4 054	4 229	3 934	3 487	3 710	28	29	28	30	31
Syksy	3 918	3 658	3 705	3 266	3 207	27	25	26	28	26
Henkilövahingot yhteensä	14 534	14 713	14 061	11 759	12 120	100	100	100	100	100

Taulukko 22. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät vuodenajoin.

Henkilövahinkojen uhrit vuodenajoin	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Talvi	4 958	4 710	4 846	3 967	3 875	25	24	26	25	24
Kevät	4 187	4 613	4 015	2 817	3 066	21	23	21	18	19
Kesä	5 337	5 665	5 252	4 718	4 849	27	29	28	30	30
Syksy	5 221	4 763	4 823	4 228	4 165	26	24	25	27	26
Uhrit yhteensä	19 703	19 751	18 936	15 730	15 955	100	100	100	100	100



### Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 9. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kelityypit.

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 23. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät kelityypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät kelityypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Kuiva, paljas	23 771	24 993	23 161	22 433	20 917	51	52	50	61	51
Märkä, paljas	7 247	5 197	5 951	6 712	4 708	16	11	13	18	11
Luminen, jäinen	13 845	16 001	15 695	6 745	15 049	30	34	34	18	36
Ei tiedossa	1 422	1 459	1 483	1 007	600	3	3	3	3	1
Liikennevahingot yhteensä	46 285	47 650	46 290	36 897	41 274	100	100	100	100	100

Taulukko 24. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät kelityypeittäin.

Omaisuusvahingot kelityypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Kuiva, paljas	16 140	16 595	15 591	15 546	14 102	51	50	48	62	48
Märkä, paljas	5 014	3 460	4 093	4 572	3 232	16	11	13	18	11
Luminen, jäinen	9 655	11 874	11 561	4 352	11 426	30	36	36	17	39
Ei tiedossa	940	1 008	984	668	394	3	3	3	3	1
Omaisuusvahingot yhteensä	31 749	32 937	32 229	25 138	29 154	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 25. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät kelityypeittäin.

	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Henkilövahingot kelityypeittäin	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
Kuiva, paljas	7 631	8 398	7 570	6 887	6 815	52	57	54	59	56
Märkä, paljas	2 233	1 737	1 858	2 140	1 476	15	12	13	18	12
Luminen, jäinen	4 190	4 127	4 134	2 393	3 623	29	28	29	20	30
Ei tiedossa	482	451	499	339	206	3	3	4	3	2
Henkilövahingot yhteensä	14 536	14 713	14 061	11 759	12 120	100	100	100	100	100

Taulukko 26. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen uhrien määrät kelityypeittäin.

	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Henkilövahinkojen uhrit kelityypeittäin	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	%	%	%	%	%
Kuiva, paljas	10 097	11 026	9 944	9 082	8 816	51	56	53	58	55
Märkä, paljas	2 970	2 335	2 453	2 828	1 923	15	12	13	18	12
Luminen, jäinen	6 009	5 773	5 904	3 360	4 962	30	29	31	21	31
Ei tiedossa	629	617	635	460	254	3	3	3	3	2
Uhrit yhteensä	19 705	19 751	18 936	15 730	15 955	100	100	100	100	100

### 2.4 Ajoneuvot

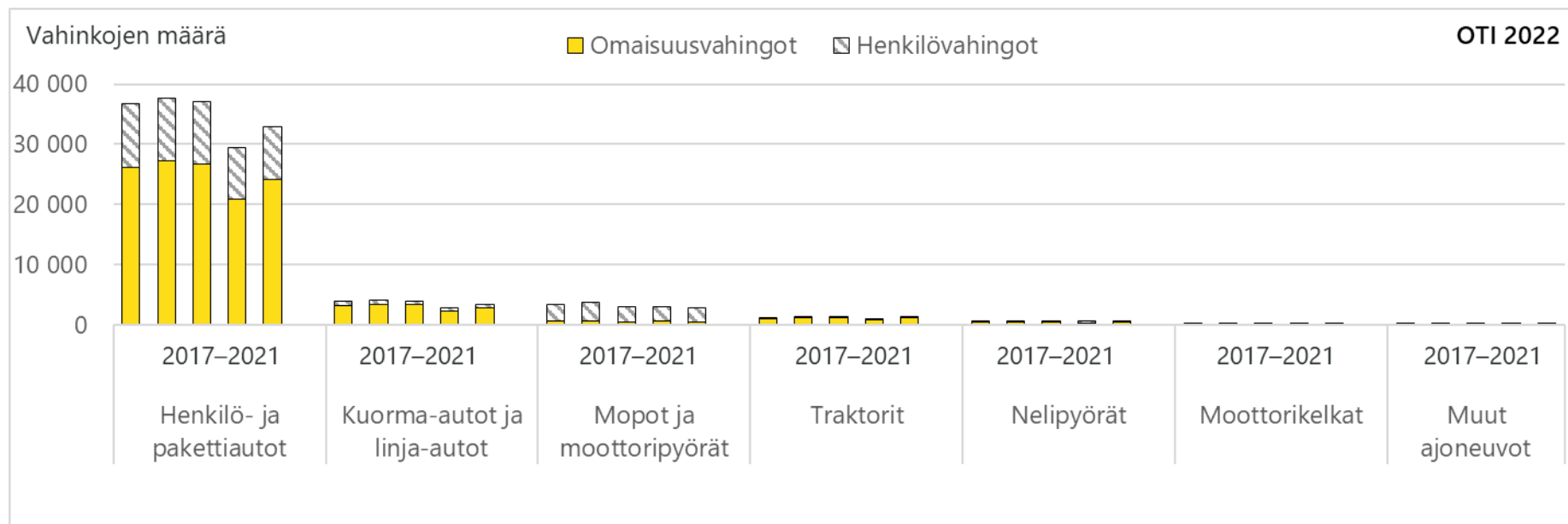
- Liikennevahinkojen aiheuttajista 80 prosenttia kuljetti henkilöautoa tai pakettiautoa ja seitsemän prosenttia mopoa tai moottoripyörää (Kuvio 10).
- Henkilövahinkojen aiheuttajista 19 prosenttia kuljetti mopoa tai moottoripyörää.
- Vahinkotyyppien suhteelliset jakaumat ovat pääpiirteittäin samanlaiset sekä uudemmilla (ikä enintään 5v.) että vanhemmilla (6–20 v.) henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa. (Kuvio 11 ja Kuvio 12).
  - Uudemmissa autoilla on suistumisonnettomuuksien osuus pienempi kuin vanhemmilla autoilla: kolme prosenttia vrt. seitsemän prosenttia.
  - Peräänajojen osuus on uudemmilla autoilla hieman pienempi kuin vanhemmilla autoilla: 31 prosenttia vrt. 35 prosenttia.
  - Peruutusvahinkojen sekä jalankulku- ja polkupyöräilyvahinkojen osuus oli uudemmilla autoilla pari prosenttiyksikköä korkeampi kuin vanhemmilla autoilla.

- Liikennevahinkoihin vuosina 2017–2021 osallisista moottoripyöräilijöistä 57 prosenttia ajoi yksittäisonnettomuuden. (Kuvio 13).
- Liikennevahinkoihin vuosina 2017–2021 osallisista mopoilijoista 49 prosenttia ajoi yksittäisonnettomuuden. (Kuvio 14)

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](http://www.oti.fi/Liikennevahinkoportti).

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 10. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen aiheuttajien ajoneuvot.

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

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 27. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät ajoneuvoluokittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilö- ja pakettiautot	36 793	37 691	37 135	29 407	32 957	79	79	80	80	80
Kuorma-autot ja linja-autot	3 968	4 073	3 962	2 773	3 276	9	9	9	8	8
Mopot ja moottoripyörät	3 427	3 648	3 073	2 908	2 822	7	8	7	8	7
Traktorit	1 202	1 312	1 240	919	1 266	3	3	3	2	3
Nelipyörät	653	631	641	616	684	1	1	1	2	2
Moottorikelkat	96	145	89	119	136	0	0	0	0	0
Muut ajoneuvot	146	150	150	155	133	0	0	0	0	0
Liikennevahingot yhteensä	46 285	47 650	46 290	36 897	41 274	100	100	100	100	100

Taulukko 28. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät.

Omaisuusvahingot ajoneuvoluokittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilö- ja pakettiautot	26 229	27 176	26 756	20 874	24 182	83	83	83	83	83
Kuorma-autot ja linja-autot	3 257	3 353	3 292	2 316	2 781	10	10	10	9	10
Mopot ja moottoripyörät	663	650	531	629	484	2	2	2	3	2
Traktorit	1 069	1 209	1 120	836	1 185	3	4	3	3	4
Nelipyörät	382	375	373	327	373	1	1	1	1	1
Moottorikelkat	24	34	19	14	25	0	0	0	0	0
Muut ajoneuvot	125	140	138	142	124	0	0	0	1	0
Omaisuusvahingot yhteensä	31 749	32 937	32 229	25 138	29 154	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

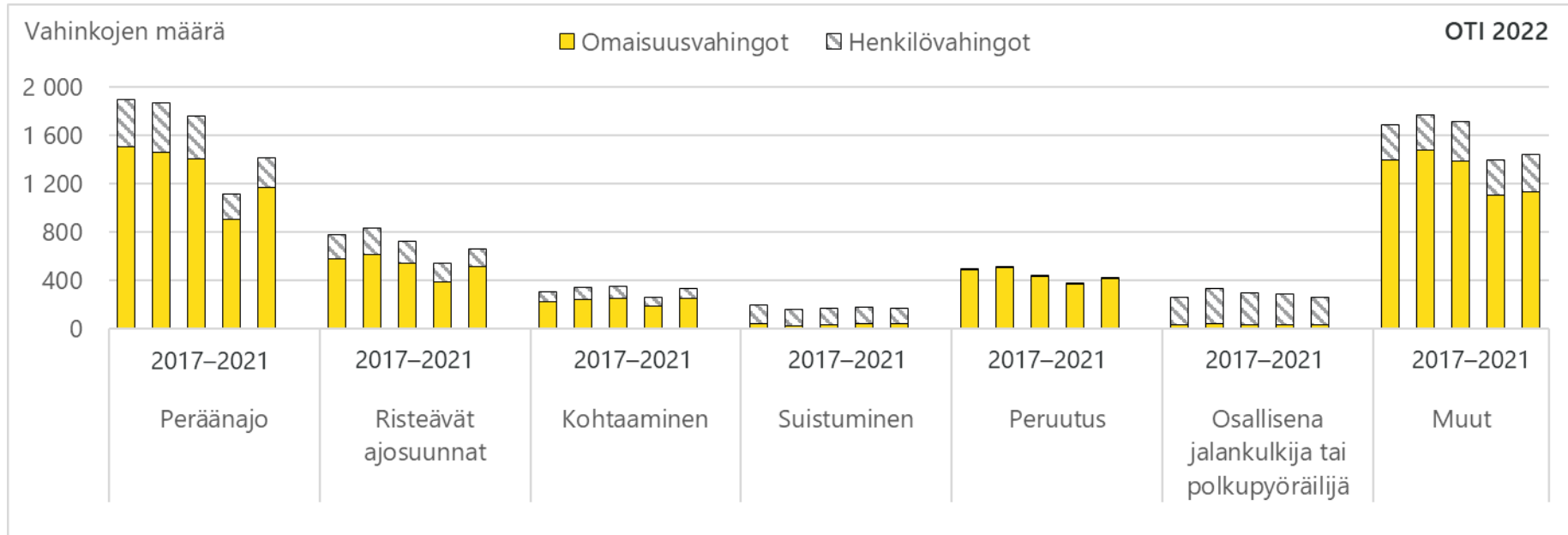
Taulukko 29. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Eri ajoneuvotyypeillä aiheutettujen henkilövahinkojen määrät.

Henkilövahingot ajoneuvoluokittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilö- ja pakettiautot	10 564	10 515	10 379	8 533	8 775	73	71	74	73	72
Kuorma-autot ja linja-autot	711	720	670	457	495	5	5	5	4	4
Mopot ja moottoripyörät	2 764	2 998	2 542	2 279	2 338	19	20	18	19	19
Traktorit	133	103	120	83	81	1	1	1	1	1
Nelipyörät	271	256	268	289	311	2	2	2	2	3
Moottorikelkat	72	111	70	105	111	0	1	0	1	1
Muut ajoneuvot	21	10	12	13	9	0	0	0	0	0
Henkilövahingot yhteensä	14 536	14 713	14 061	11 759	12 120	100	100	100	100	100

Taulukko 30. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri ajoneuvotyypeillä aiheutetuissa liikennevahingoissa.

Uhrien määrät aiheuttajan ajoneuvon mukaan	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilö- ja pakettiautot	15 149	14 931	14 696	12 036	12 135	77	76	78	77	76
Kuorma-autot ja linja-autot	894	938	883	593	621	5	5	5	4	4
Mopot ja moottoripyörät	3 026	3 283	2 778	2 486	2 557	15	17	15	16	16
Traktorit	162	132	138	99	101	1	1	1	1	1
Nelipyörät	374	333	354	387	412	2	2	2	2	3
Moottorikelkat	75	121	73	111	116	0	1	0	1	1
Muut ajoneuvot	25	13	14	18	13	0	0	0	0	0
Uhrit yhteensä	19 705	19 751	18 936	15 730	15 955	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 11. Vuosina 2017–2021 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 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 31. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	1 900	1 874	1 763	1 114	1 417	34	32	32	27	30
Risteävät ajosuunnat	781	835	721	542	657	14	14	13	13	14
Kohtaamisonnettomuudet	302	338	353	256	335	5	6	6	6	7
Suistumisonnettomuudet	192	157	164	179	165	3	3	3	4	4
Peruutus	498	509	435	370	417	9	9	8	9	9
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	262	330	292	284	261	5	6	5	7	6
Muut vahingot	1 689	1 775	1 713	1 398	1 442	30	31	31	34	31
Liikennevahingot yhteensä	5 624	5 818	5 441	4 143	4 694	100	100	100	100	100

Taulukko 32. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	1 510	1 464	1 403	908	1 169	35	34	35	30	33
Risteävät ajosuunnat	580	612	538	389	517	14	14	13	13	15
Kohtaamisonnettomuudet	222	237	250	183	246	5	5	6	6	7
Suistumisonnettomuudet	38	20	27	38	37	1	0	1	1	1
Peruutus	490	502	430	364	414	11	12	11	12	12
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	29	35	28	31	33	1	1	1	1	1
Muut vahingot	1 397	1 476	1 387	1 108	1 131	33	34	34	37	32
Omaisuusvahingot yhteensä	4 266	4 346	4 063	3 021	3 547	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

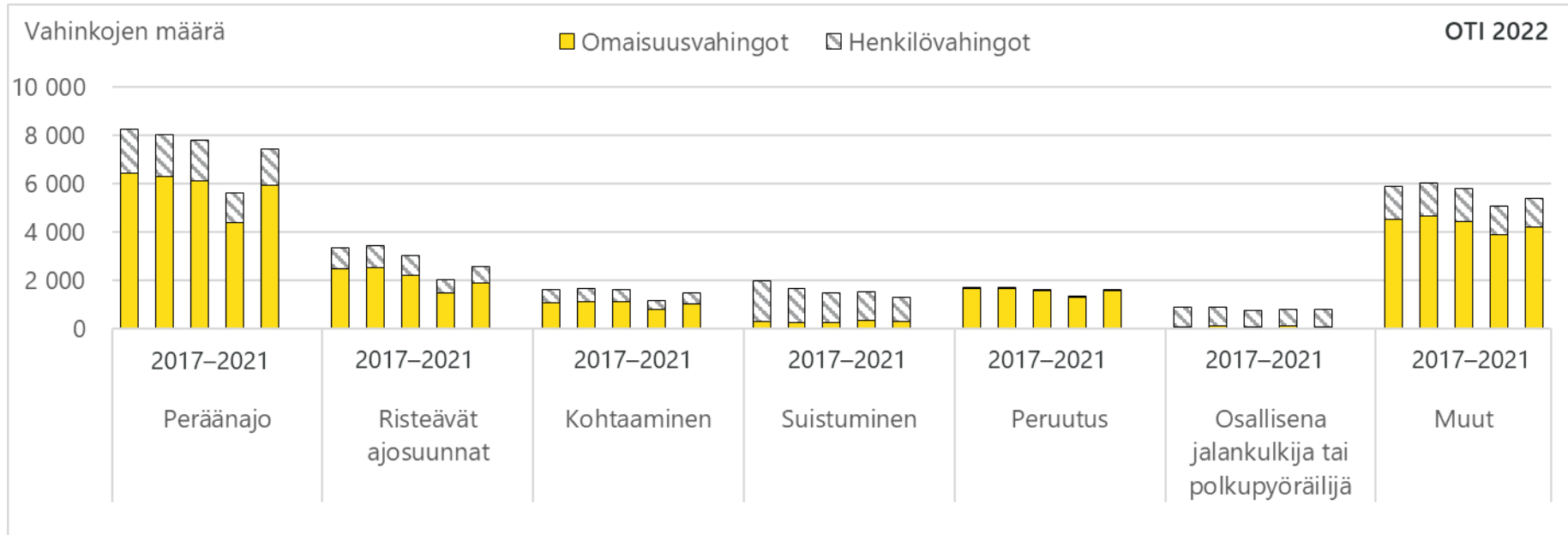
Taulukko 33. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	390	410	360	206	248	29	28	26	18	22
Risteävät ajosuunnat	201	223	183	153	140	15	15	13	14	12
Kohtaamisonnettomuudet	80	101	103	73	89	6	7	7	7	8
Suistumisonnettomuudet	154	137	137	141	128	11	9	10	13	11
Peruutus	8	7	5	6	3	1	0	0	1	0
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	233	295	264	253	228	17	20	19	23	20
Muut vahingot	292	299	326	290	311	22	20	24	26	27
Henkilövahingot yhteensä	1 358	1 472	1 378	1 122	1 147	100	100	100	100	100

Taulukko 34. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät enintään 5 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.

Uhrien määrät onnettomuustyypeittäin	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	532	580	495	295	344	29	29	27	19	23
Risteävät ajosuunnat	307	328	284	236	215	17	16	15	15	14
Kohtaamisonnettomuudet	141	170	150	136	130	8	8	8	9	9
Suistumisonnettomuudet	200	180	201	203	173	11	9	11	13	11
Peruutus	12	8	5	8	3	1	0	0	1	0
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	242	310	291	279	256	13	15	16	18	17
Muut vahingot	408	434	439	405	401	22	22	24	26	26
Uhrit yhteensä	1 842	2 010	1 865	1 562	1 522	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 12. Vuosina 2017–2021 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 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 35. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	8 249	8 046	7 790	5 630	7 425	35	34	35	32	36
Risteävät ajosuunnat	3 320	3 437	3 002	2 008	2 580	14	15	14	11	13
Kohtaamisonnettomuudet	1 604	1 632	1 612	1 161	1 455	7	7	7	7	7
Suistumisonnettomuudet	1 985	1 647	1 486	1 522	1 300	8	7	7	9	6
Peruutus	1 671	1 693	1 584	1 319	1 573	7	7	7	8	8
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	868	886	766	806	768	4	4	3	5	4
Muut vahingot	5 909	6 029	5 797	5 059	5 395	25	26	26	29	26
Liikennevahingot yhteensä	23 606	23 370	22 037	17 505	20 496	100	100	100	100	100

Taulukko 36. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Omaisuusvahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	6 448	6 306	6 124	4 379	5 935	39	38	39	36	40
Risteävät ajosuunnat	2 456	2 502	2 187	1 464	1 894	15	15	14	12	13
Kohtaamisonnettomuudet	1 056	1 115	1 089	790	1 019	6	7	7	6	7
Suistumisonnettomuudet	299	237	262	333	282	2	1	2	3	2
Peruutus	1 641	1 665	1 561	1 306	1 546	10	10	10	11	10
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	66	86	57	105	71	0	1	0	1	0
Muut vahingot	4 522	4 659	4 435	3 879	4 188	27	28	28	32	28
Omaisuusvahingot yhteensä	16 488	16 570	15 715	12 256	14 935	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

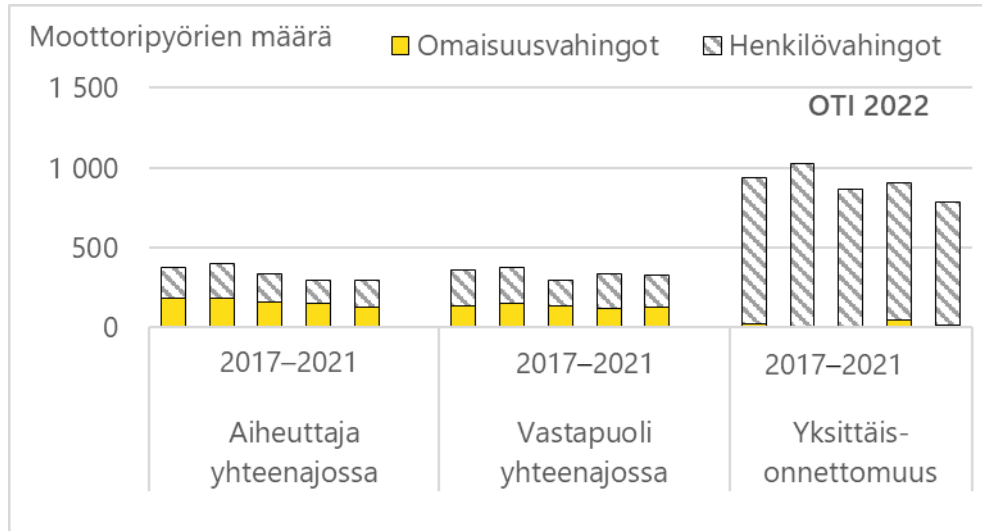
Taulukko 37. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutettujen henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin.

Henkilövahinkojen määrät onnettomuustyypeittäin	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	1 801	1 740	1 666	1 251	1 490	25	26	26	24	27
Risteävät ajosuunnat	864	935	815	544	686	12	14	13	10	12
Kohtaamisonnettomuudet	548	517	523	371	436	8	8	8	7	8
Suistumisonnettomuudet	1 686	1 410	1 224	1 189	1 018	24	21	19	23	18
Peruutus	30	28	23	13	27	0	0	0	0	0
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	802	800	709	701	697	11	12	11	13	13
Muut vahingot	1 387	1 370	1 362	1 180	1 207	19	20	22	22	22
Henkilövahingot yhteensä	7 118	6 800	6 322	5 249	5 561	100	100	100	100	100

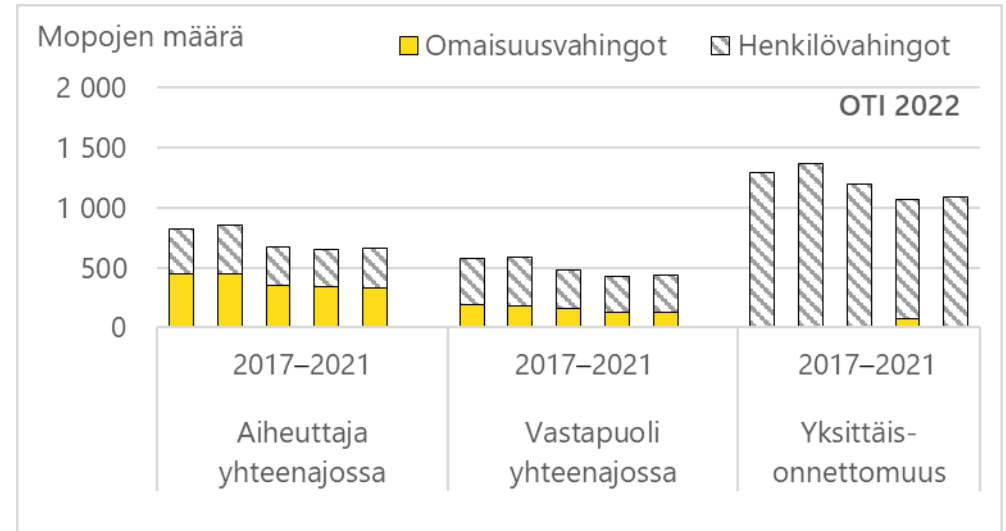
Taulukko 38. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät 6–20 vuotta vanhoilla henkilöautoilla aiheutetuissa liikennevahingoissa.

Uhrien määrät onnettomuustyypeittäin	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Peräänajot	2 696	2 551	2 424	1 835	2 191	26	26	27	25	28
Risteävät ajosuunnat	1 382	1 484	1 240	873	1 048	13	15	14	12	14
Kohtaamisonnettomuudet	1 024	921	944	652	730	10	9	10	9	9
Suistumisonnettomuudet	2 385	1 969	1 722	1 664	1 358	23	20	19	22	18
Peruutus	35	34	27	18	32	0	0	0	0	0
Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet	841	823	737	721	740	8	8	8	10	10
Muut vahingot	1 982	1 922	1 956	1 648	1 657	19	20	22	22	21
Uhrit yhteensä	10 345	9 704	9 050	7 411	7 756	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 13. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus liikennevahingoissa.



Kuvio 14. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus liikennevahingoissa.

Taulukko 39. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus liikennevahingoissa.

Liikennevahinkoihin osalliset moottoripyörät	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl
Aiheuttaja yhteensä	376	398	333	293	293
Vastapuoli yhteensä	357	374	298	335	325
Yksittäis-onnettomuus	934	1 026	865	902	782
<b>Moottoripyörät yhteensä</b>	<b>1 667</b>	<b>1 798</b>	<b>1 496</b>	<b>1 530</b>	<b>1 400</b>

Taulukko 40. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus liikennevahingoissa.

Liikennevahinkoihin osalliset mopot	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl
Aiheuttaja yhteensä	823	853	677	648	661
Vastapuoli yhteensä	572	582	485	426	440
Yksittäis-onnettomuus	1 294	1 371	1 198	1 065	1 086
<b>Mopot yhteensä</b>	<b>2 689</b>	<b>2 806</b>	<b>2 360</b>	<b>2 139</b>	<b>2 187</b>

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 41. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus omaisuusvahingoissa.

Omaisuusvahinkoihin osalliset moottoripyörät	2017	2018	2019	2020	2021
	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	180	183	160	154	124
Vastapuoli yhteenajossa	134	149	135	122	125
Yksittäisonnettomuus	24	10	8	51	14
<b>Moottoripyörät yhteensä</b>	<b>338</b>	<b>342</b>	<b>303</b>	<b>327</b>	<b>263</b>

Taulukko 42. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoripyörien osallisuus henkilövahingoissa.

Henkilövahinkoihin osalliset moottoripyörät	2017	2018	2019	2020	2021
	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	196	215	173	139	169
Vastapuoli yhteenajossa	223	225	163	213	200
Yksittäisonnettomuus	910	1 016	857	851	768
<b>Moottoripyörät yhteensä</b>	<b>1 329</b>	<b>1 456</b>	<b>1 193</b>	<b>1 203</b>	<b>1 137</b>

Taulukko 43. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhreina olleet moottoripyöräilijät.

Moottoripyörien kuljettajat ja matkustajat	2017	2018	2019	2020	2021
	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä
Lievästi vammautuneet	1 265	1 377	1 145	1 126	1 061
Vaikeasti vammautuneet	40	61	52	66	60
Kuolleet	7	14	12	9	10
<b>Yhteensä</b>	<b>1 312</b>	<b>1 452</b>	<b>1 209</b>	<b>1 201</b>	<b>1 131</b>

Taulukko 44. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus omaisuusvahingoissa.

Omaisuusvahinkoihin osalliset mopot	2017	2018	2019	2020	2021
	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	448	445	350	345	332
Vastapuoli yhteenajossa	191	178	158	129	126
Yksittäisonnettomuus	11	12	13	79	14
<b>Mopot yhteensä</b>	<b>650</b>	<b>635</b>	<b>521</b>	<b>553</b>	<b>472</b>

Taulukko 45. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Mopojen osallisuus henkilövahingoissa.

Henkilövahinkoihin osalliset mopot	2017	2018	2019	2020	2021
	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl
Aiheuttaja yhteenajossa	375	408	327	303	329
Vastapuoli yhteenajossa	381	404	327	297	314
Yksittäisonnettomuus	1 283	1 359	1 185	986	1 072
<b>Mopot yhteensä</b>	<b>2 039</b>	<b>2 171</b>	<b>1 839</b>	<b>1 586</b>	<b>1 715</b>

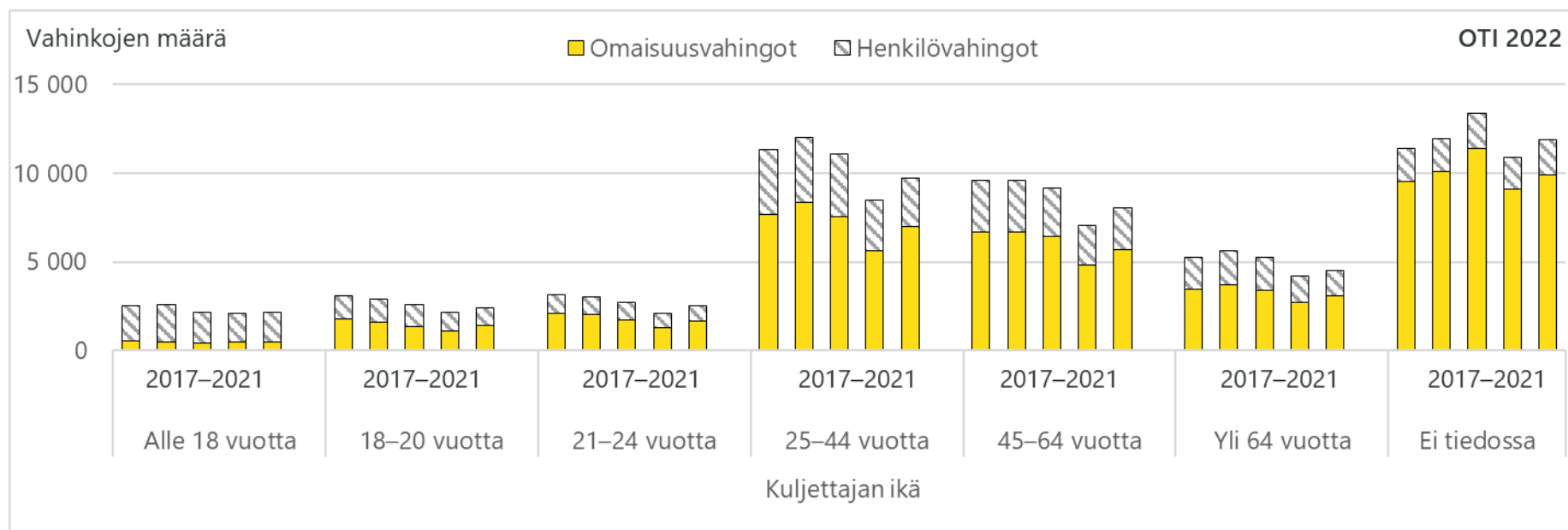
Taulukko 46. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhreina olleet mopoilijat.

Mopojen kuljettajat ja matkustajat	2017	2018	2019	2020	2021
	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä	hlöä
Lievästi vammautuneet	1 991	2 130	1 808	1 551	1 658
Vaikeasti vammautuneet	30	42	25	23	36
Kuolleet	3	2	5	1	2
<b>Yhteensä</b>	<b>2 024</b>	<b>2 174</b>	<b>1 838</b>	<b>1 575</b>	<b>1 696</b>

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

### 2.5 Kuljettajat

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



Kuvio 15. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahingoissa aiheuttajina olleiden kuljettajien ikä.



## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 47. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät. Aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.

Liikennevahinkojen kokonaismäärät kuljettajaikäluokittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Alle 18 vuotta	2 509	2 554	2 170	2 086	2 164	5	5	5	6	5
18–20 vuotta	3 107	2 909	2 603	2 154	2 402	7	6	6	6	6
21–24 vuotta	3 141	3 025	2 711	2 062	2 492	7	6	6	6	6
25–44 vuotta	11 340	12 026	11 076	8 468	9 749	25	25	24	23	24
45–64 vuotta	9 568	9 571	9 131	7 072	8 022	21	20	20	19	19
Yli 64 vuotta	5 251	5 620	5 229	4 165	4 528	11	12	11	11	11
Ikä ei tiedossa	11 369	11 945	13 370	10 890	11 917	25	25	29	30	29
Liikennevahingot yhteensä	46 285	47 650	46 290	36 897	41 274	100	100	100	100	100

Taulukko 48. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Omaisuusvahinkojen määrät. Aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.

Omaisuusvahinkojen määrät kuljettajaikäluokittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Alle 18 vuotta	537	490	423	480	482	2	1	1	2	2
18–20 vuotta	1 765	1 593	1 325	1 121	1 376	6	5	4	4	5
21–24 vuotta	2 114	2 017	1 734	1 258	1 650	7	6	5	5	6
25–44 vuotta	7 677	8 379	7 554	5 648	6 961	24	25	23	22	24
45–64 vuotta	6 703	6 661	6 418	4 830	5 708	21	20	20	19	20
Yli 64 vuotta	3 430	3 693	3 371	2 724	3 053	11	11	10	11	10
Ikä ei tiedossa	9 523	10 104	11 404	9 077	9 924	30	31	35	36	34
Omaisuusvahingot yhteensä	31 749	32 937	32 229	25 138	29 154	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 49. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät. Aiheuttajina olleet kuljettajat ikäluokittain.

Henkilövahinkojen määrät kuljettajaikäluokittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Alle 18 vuotta	1 972	2 064	1 747	1 606	1 682	14	14	12	14	14
18–20 vuotta	1 342	1 316	1 278	1 033	1 026	9	9	9	9	8
21–24 vuotta	1 027	1 008	977	804	842	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	3 663	3 647	3 522	2 820	2 788	25	25	25	24	23
45–64 vuotta	2 865	2 910	2 713	2 242	2 314	20	20	19	19	19
Yli 64 vuotta	1 821	1 927	1 858	1 441	1 475	13	13	13	12	12
Ikä ei tiedossa	1 846	1 841	1 966	1 813	1 993	13	13	14	15	16
Henkilövahingot yhteensä	14 536	14 713	14 061	11 759	12 120	100	100	100	100	100

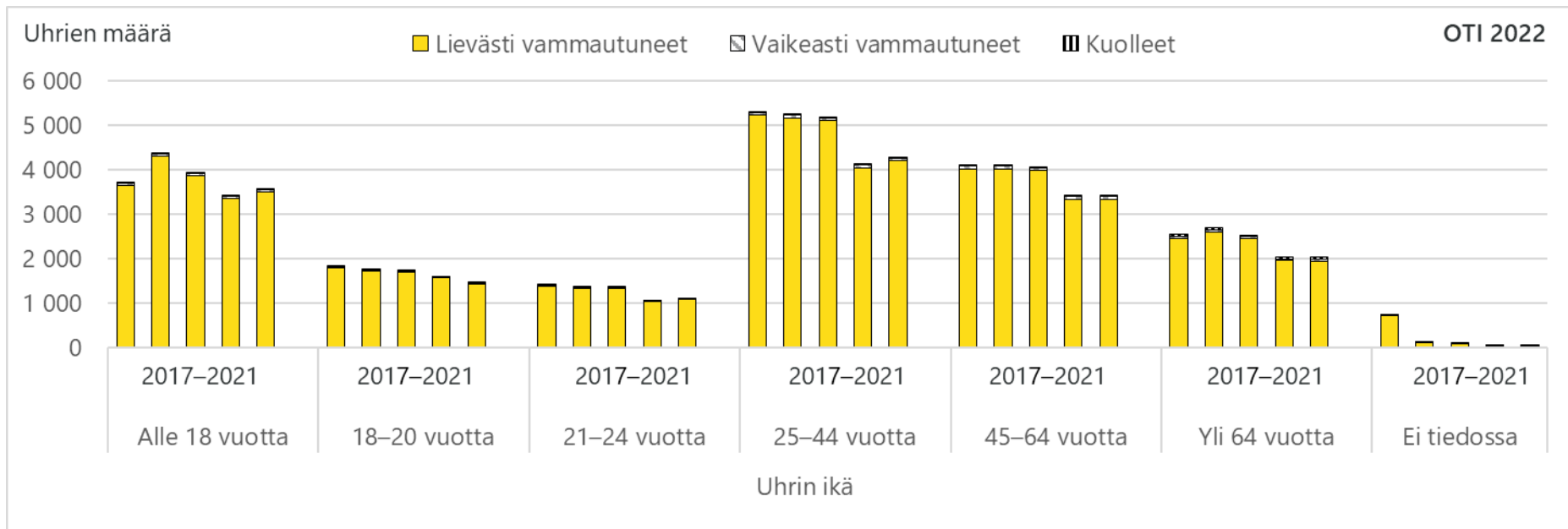
Taulukko 50. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät eri-ikäisten kuljettajien aiheuttamissa liikennevahingoissa.

Uhrien määrät kuljettajaikäluokittain	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Alle 18 vuotta	2 258	2 390	2 030	1 884	1 931	11	12	11	12	12
18–20 vuotta	2 076	1 963	1 941	1 516	1 405	11	10	10	10	9
21–24 vuotta	1 429	1 411	1 383	1 122	1 157	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	5 313	5 165	5 022	3 794	3 739	27	26	27	24	23
45–64 vuotta	3 851	3 855	3 622	2 882	2 947	20	20	19	18	18
Yli 64 vuotta	2 569	2 789	2 636	1 934	1 934	13	14	14	12	12
Ikä ei tiedossa	2 209	2 178	2 302	2 598	2 842	11	11	12	17	18
Uhrit yhteensä	19 705	19 751	18 936	15 730	15 955	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

### 2.6 Liikennevahinkojen uhrin

- Alle 25-vuotiaiden osuus vuosina 2017–2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhreista oli 38 prosenttia (Kuvio 16).
- Vuonna 2021 uhrien määrän muutos kaikissa ikäluokissa oli pieni edellisvuoteen verrattuna.
- Liikennevahinkojen uhreista 63 prosenttia oli henkilöautojen kuljettajia ja matkustajia (Kuvio 17).
- Liikennevahinkojen uhreista 17 prosenttia oli mopon tai moottoripyörän kuljettajia ja matkustajia.
- Liikennevahinkoa kohden tulleiden uhrien määrä kasvaa nopeusrajoituksen kohotessa. 80–120 km/t nopeusrajoituksella tapahtuneissa yhteenajo-onnettomuuksissa tuli vahinkomäärään suhteutettuna lähes kolminkertaisesti uhreja verrattuna 40 km/t nopeusrajoituksella tapahtuneisiin yhteenajoihin. (Kuvio 18)



Kuvio 16. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ikäluokittain.

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 51. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärät ikäluokittain.

Liikennevahinkojen uhrien määrät ikäluokittain	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Alle 18 vuotta	3 714	4 384	3 934	3 419	3 575	19	22	21	22	22
18–20 vuotta	1 832	1 767	1 738	1 598	1 473	9	9	9	10	9
21–24 vuotta	1 413	1 369	1 368	1 056	1 102	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	5 325	5 266	5 203	4 147	4 288	27	27	27	26	27
45–64 vuotta	4 117	4 129	4 063	3 432	3 438	21	21	21	22	22
Yli 64 vuotta	2 552	2 712	2 533	2 040	2 041	13	14	13	13	13
Ikä ei tiedossa	753	124	97	38	38	4	1	1	0	0
Uhrit yhteensä	19 706	19 751	18 936	15 730	15 955	100	100	100	100	100

Taulukko 52. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.

Lievästi vammautuneet uhrit ikäluokittain	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Alle 18 vuotta	3 665	4 304	3 876	3 373	3 513	19	22	21	22	23
18–20 vuotta	1 806	1 736	1 710	1 576	1 438	9	9	9	10	9
21–24 vuotta	1 390	1 345	1 339	1 037	1 083	7	7	7	7	7
25–44 vuotta	5 253	5 180	5 112	4 052	4 206	27	27	28	26	27
45–64 vuotta	4 027	4 027	3 988	3 328	3 339	21	21	21	22	21
Yli 64 vuotta	2 467	2 616	2 463	1 960	1 935	13	14	13	13	12
Ikä ei tiedossa	726	121	94	35	36	4	1	1	0	0
Lievästi vammautuneet yhteensä	19 334	19 329	18 582	15 361	15 550	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

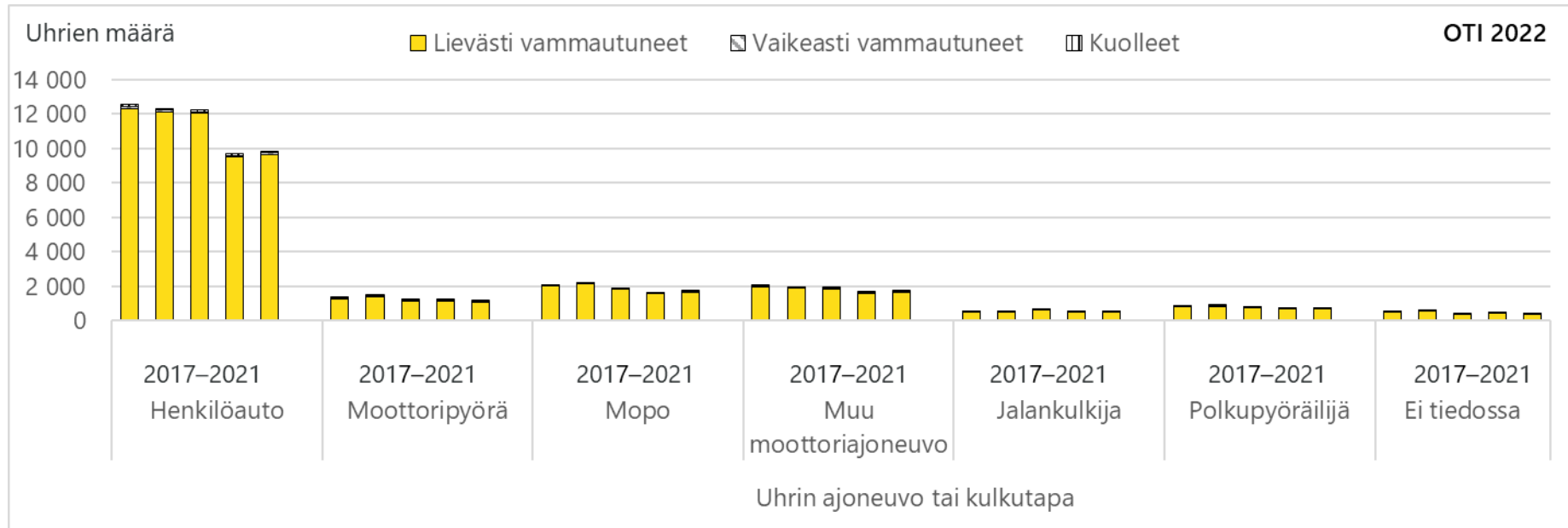
Taulukko 53. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ikäluokittain.

Vaikeasti vammautuneet uhrit ikäluokittain	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Alle 18 vuotta	39	70	47	40	54	17	25	21	16	19
18–20 vuotta	18	18	18	11	23	8	6	8	4	8
21–24 vuotta	16	18	17	15	14	7	6	8	6	5
25–44 vuotta	41	60	53	63	60	17	22	24	26	21
45–64 vuotta	68	66	51	79	69	29	24	23	32	25
Yli 64 vuotta	46	45	37	36	59	20	16	17	15	21
Ikä ei tiedossa	7	2	0	2	2	3	1	0	1	1
Vaikeasti vammautuneet yhteensä	235	279	223	246	281	100	100	100	100	100

Taulukko 54. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ikäluokittain.

Liikennevahingoissa kuolleet ikäluokittain	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Alle 18 vuotta	10	10	11	6	8	7	7	8	5	6
18–20 vuotta	8	13	10	11	12	6	9	8	9	10
21–24 vuotta	7	6	12	4	5	5	4	9	3	4
25–44 vuotta	31	26	38	32	22	23	18	29	26	18
45–64 vuotta	22	36	24	25	30	16	25	18	20	24
Yli 64 vuotta	39	51	33	44	47	28	36	25	36	38
Ikä ei tiedossa	20	1	3	1	0	15	1	2	1	0
Kuolleet yhteensä	137	143	131	123	124	100	100	100	100	100

### Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 17. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulutavan mukaan.

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 55. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien kokonaismäärä ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Liikennevahinkojen uhrien määrät, ajoneuvo tai kuluttava	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilöauto	12 546	12 325	12 233	9 686	9 852	64	62	65	62	62
Moottoripyörä	1 312	1 452	1 209	1 201	1 131	7	7	6	8	7
Mopo	2 024	2 174	1 838	1 575	1 696	10	11	10	10	11
Muu moottoriajoneuvo	2 019	1 917	1 889	1 620	1 681	10	10	10	10	11
Jalankulkija	496	501	624	525	523	3	3	3	3	3
Polkupyöräilijä	801	846	768	716	699	4	4	4	5	4
Ei tiedossa	508	536	375	407	373	3	3	2	3	2
Uhrin yhteensä	19 706	19 751	18 936	15 730	15 955	100	100	100	100	100

Taulukko 56. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kuluttavan mukaan.

Lievästi vammautuneet uhrin, ajoneuvo tai kuluttava	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilöauto	12 345	12 119	12 051	9 501	9 652	64	63	65	62	62
Moottoripyörä	1 265	1 377	1 145	1 126	1 061	7	7	6	7	7
Mopo	1 991	2 130	1 808	1 551	1 658	10	11	10	10	11
Muu moottoriajoneuvo	1 974	1 869	1 846	1 579	1 644	10	10	10	10	11
Jalankulkija	469	475	604	501	493	2	2	3	3	3
Polkupyöräilijä	785	831	755	700	681	4	4	4	5	4
Ei tiedossa	505	528	373	403	361	3	3	2	3	2
Lievästi vammautuneet yhteensä	19 334	19 329	18 582	15 361	15 550	100	100	100	100	100

## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 57. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

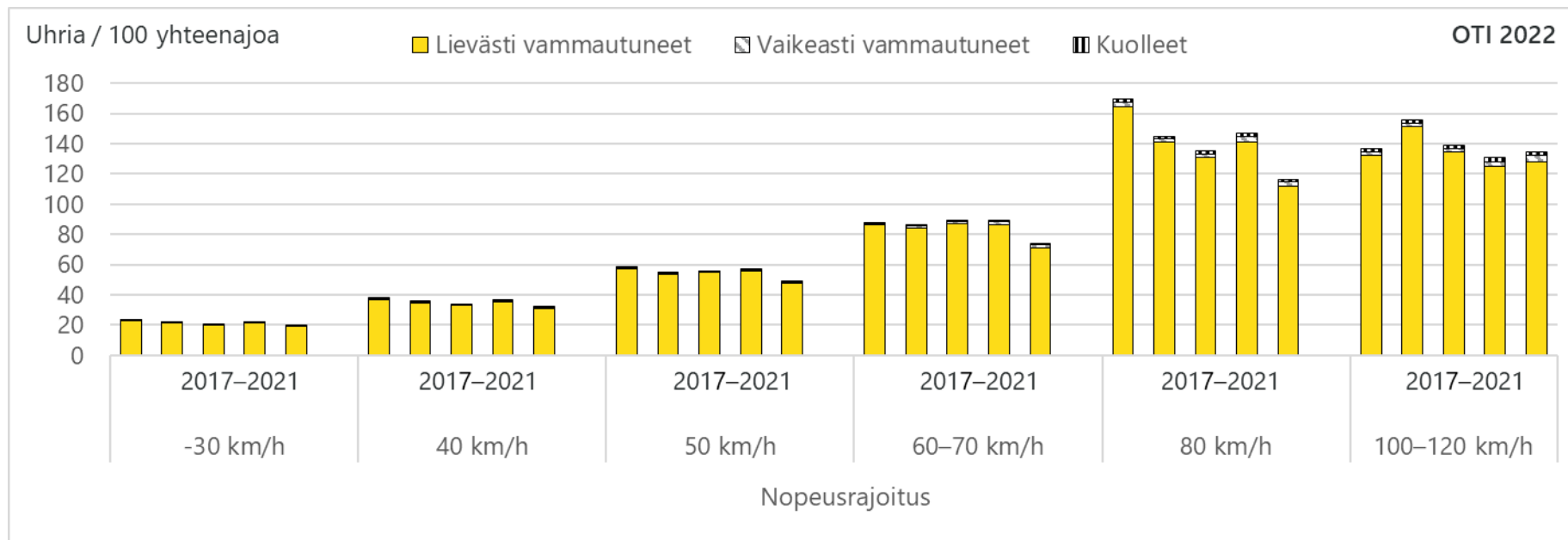
Vaikeasti vammautuneet uhrit, ajoneuvo tai kulkutapa	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilöauto	104	108	90	103	121	44	39	40	42	43
Moottoripyörä	40	61	52	66	60	17	22	23	27	21
Mopo	30	42	25	23	36	13	15	11	9	13
Muu moottoriajoneuvo	29	33	31	31	23	12	12	14	13	8
Jalankulkija	18	17	16	13	21	8	6	7	5	7
Polkupyöräilijä	12	13	9	8	11	5	5	4	3	4
Ei tiedossa	2	5	0	2	9	1	2	0	1	3
Vaikeasti vammautuneet yhteensä	235	279	223	246	281	100	100	100	100	100

Taulukko 58. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrät ajoneuvoluokan tai kulkutavan mukaan.

Liikennevahingoissa kuolleet, ajoneuvo tai kulkutapa	2017 hlöä	2018 hlöä	2019 hlöä	2020 hlöä	2021 hlöä	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
Henkilöauto	97	98	92	82	79	71	69	70	67	64
Moottoripyörä	7	14	12	9	10	5	10	9	7	8
Mopo	3	2	5	1	2	2	1	4	1	2
Muu moottoriajoneuvo	16	15	12	10	14	12	10	9	8	11
Jalankulkija	9	9	4	11	9	7	6	3	9	7
Polkupyöräilijä	4	2	4	8	7	3	1	3	7	6
Ei tiedossa	1	3	2	2	3	1	2	2	2	2
Kuolleet yhteensä	137	143	131	123	124	100	100	100	100	100



## Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot



Kuvio 18. Vuosina 2017–2021 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 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 59. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.

Uhrit / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	2017	2018	2019	2020	2021
30 km/t tai alle	23	22	21	22	20
40 km/t	37	35	34	36	31
50 km/t	58	55	55	56	49
60-70 km/t	88	86	89	89	73
80 km/t	170	145	135	147	116
100-120 km/t	137	156	139	131	135

Taulukko 60. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Lievästi vammautuneiden uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.

Vaikeasti vammautuneet / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	2017	2018	2019	2020	2021
30 km/t tai alle	23	21	20	21	20
40 km/t	37	35	33	36	31
50 km/t	57	54	55	56	48
60-70 km/t	86	84	87	86	71
80 km/t	165	141	131	141	112
100-120 km/t	133	151	135	125	128

Taulukko 61. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vaikeasti vammautuneiden uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.

Lievästi vammautuneet / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	2017	2018	2019	2020	2021
30 km/t tai alle	0	0	1	0	0
40 km/t	0	1	0	0	1
50 km/t	1	1	1	1	1
60-70 km/t	1	1	1	2	2
80 km/t	3	2	2	3	3
100-120 km/t	2	2	2	3	4

Taulukko 62. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kuolleiden uhrien määrä sataa yhteenajo-onnettomuutta kohti nopeusrajoituksittain.

Kuolleet / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	2017	2018	2019	2020	2021
30 km/t tai alle	0	0	0	0	0
40 km/t	0	0	0	0	0
50 km/t	0	0	0	0	0
60-70 km/t	0	0	0	1	0
80 km/t	3	2	2	2	2
100-120 km/t	2	3	2	3	3

Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

2.7 Liikennevahingot alueittain

Taulukko 63. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen kokonaismäärät suuralueittain ja maakunnittain.

Liikennevahinkojen määrät alueittain	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl	2020 kpl	2021 kpl	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %
<b>Helsinki-Uusimaa</b>	<b>14 608</b>	<b>14 966</b>	<b>14 736</b>	<b>11 224</b>	<b>12 853</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>
<b>Etelä-Suomi</b>	<b>9 538</b>	<b>9 657</b>	<b>9 595</b>	<b>7 828</b>	<b>8 651</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
Varsinais-Suomi	4 235	4 273	4 293	3 540	4 020	9	9	9	10	10
Kanta-Häme	1 284	1 364	1 286	1 144	1 253	3	3	3	3	3
Päijät-Häme	1 806	1 847	1 819	1 491	1 567	4	4	4	4	4
Kymenlaakso	1 355	1 293	1 251	979	1 112	3	3	3	3	3
Etelä-Karjala	858	880	946	674	699	2	2	2	2	2
<b>Länsi-Suomi</b>	<b>11 415</b>	<b>11 794</b>	<b>11 277</b>	<b>9 173</b>	<b>10 220</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Satakunta	1 906	1 836	1 789	1 464	1 668	4	4	4	4	4
Pirkanmaa	4 309	4 451	4 311	3 545	3 916	9	9	9	10	10
Keski-Suomi	1 916	2 233	2 009	1 594	1 749	4	5	4	4	4
Etelä-Pohjanmaa	1 771	1 663	1 744	1 348	1 531	4	4	4	4	4
Pohjanmaa	1 513	1 611	1 424	1 222	1 356	3	3	3	3	3
<b>Pohjois- ja Itä-Suomi</b>	<b>9 983</b>	<b>10 517</b>	<b>9 949</b>	<b>8 256</b>	<b>9 080</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>22</b>
Etelä-Savo	1 181	1 217	1 061	837	954	3	3	2	2	2
Pohjois-Savo	1 888	1 966	1 853	1 560	1 807	4	4	4	4	4
Pohjois-Karjala	1 121	1 125	1 140	795	969	2	2	2	2	2
Kainuu	541	570	564	428	495	1	1	1	1	1
Keski-Pohjanmaa	3 129	3 323	3 168	2 604	2 911	7	7	7	7	7
Pohjois-Pohjanmaa	511	573	526	492	493	1	1	1	1	1
Lappi	1 612	1 743	1 637	1 540	1 451	4	4	4	4	4
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>271</b>	<b>234</b>	<b>242</b>	<b>165</b>	<b>235</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Ulkomaat	440	482	491	251	235	1	1	1	1	1
Tiedossa olevat yhteensä	45 815	47 168	45 799	36 646	41 039	100	100	100	100	100
Ei tiedossa	30	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>Kaikki liikennevahingot yhteensä</b>	<b>45 845</b>	<b>47 168</b>	<b>45 799</b>	<b>36 646</b>	<b>41 039</b>	-	-	-	-	-

Tie- ja katuverkolla vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevahingot

Taulukko 64. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Henkilövahinkojen määrät suuralueittain ja maakunnittain.

	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Henkilövahinkojen määrät alueittain	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	%	%	%	%	%
<b>Helsinki-Uusimaa</b>	<b>3 406</b>	<b>3 549</b>	<b>3 347</b>	<b>2 609</b>	<b>2 830</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>24</b>
<b>Etelä-Suomi</b>	<b>3 153</b>	<b>3 093</b>	<b>3 127</b>	<b>2 653</b>	<b>2 781</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>24</b>
Varsinais-Suomi	1 331	1 306	1 421	1 158	1 294	9	9	10	8	11
Kanta-Häme	488	514	483	438	448	3	4	3	3	4
Päijät-Häme	550	549	549	476	444	4	4	4	3	4
Kymenlaakso	512	455	383	359	390	4	3	3	3	3
Etelä-Karjala	272	269	291	222	205	2	2	2	2	2
<b>Länsi-Suomi</b>	<b>4 273</b>	<b>4 228</b>	<b>3 986</b>	<b>3 391</b>	<b>3 398</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>29</b>
Satakunta	787	750	696	588	601	6	5	5	4	5
Pirkanmaa	1 296	1 336	1 284	1 149	1 112	9	9	9	8	9
Keski-Suomi	713	802	704	574	554	5	6	5	4	5
Etelä-Pohjanmaa	919	835	848	654	685	6	6	6	5	6
Pohjanmaa	558	505	454	426	446	4	3	3	3	4
<b>Pohjois- ja Itä-Suomi</b>	<b>3 492</b>	<b>3 645</b>	<b>3 405</b>	<b>2 993</b>	<b>2 994</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>25</b>
Etelä-Savo	466	465	372	310	318	3	3	3	2	3
Pohjois-Savo	580	624	594	554	560	4	4	4	4	5
Pohjois-Karjala	424	416	449	320	336	3	3	3	2	3
Kainuu	190	187	193	158	162	1	1	1	1	1
Keski-Pohjanmaa	1 038	1 063	1 016	891	943	7	7	7	6	8
Pohjois-Pohjanmaa	221	226	198	167	180	2	2	1	1	2
Lappi	573	664	583	593	495	4	5	4	4	4
<b>Ahvenanmaa</b>	<b>111</b>	<b>94</b>	<b>89</b>	<b>70</b>	<b>82</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Ulkomaat	99	104	107	43	35	1	1	1	0	0
Tiedossa olevat yhteensä	14 210	14 534	14 713	14 061	11 759	100	100	100	100	100
Ei tiedossa	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<b>Kaikki henkilövahingot yhteensä</b>	<b>14 212</b>	<b>14 534</b>	<b>14 713</b>	<b>14 061</b>	<b>11 759</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### 3 Lisätietoja tie- ja katuverkolla vuonna 2021 tapahtuneista liikennevahingoista

Vuonna 2021 tie- ja katuverkolla tapahtui 41 274 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa, joista 12 120 oli henkilövahinkoja. Liikennevahinkojen yhteydessä maksettiin henkilövahinkokorvauksia yhteensä 15 955 henkilölle, heistä 281 henkilöä vammautui vaikeasti ja 124 henkilöä kuoli.

#### 3.1 Liikennevahingot, ajankohta ja olosuhteet

Taulukko 65. Vuonna 2021 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)	7 175	17	5 468	6 544	41	91
Yhteenajot (vähintään kaksi ajoneuvoa)	34 099	83	6 652	9 411	59	28
Yhteensä	41 274	100	12 120	15 955	100	39

Taulukko 66. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot viikonpäivittäin.

Viikonpäivä	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Maanantai	6 171	15	1 722	2 179	14	35
Tiistai	6 595	16	1 829	2 362	15	36
Keskiviikko	6 515	16	1 804	2 294	14	35
Torstai	6 476	16	1 799	2 322	15	36
Perjantai	7 118	17	1 944	2 633	17	37
Lauantai	4 617	11	1 591	2 187	14	47
Sunnuntai	3 782	9	1 431	1 978	12	52
Yhteensä	41 274	100	12 120	15 955	100	39

Taulukko 67. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot kuukausittain.

Kuukausi	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Tammikuu	4 569	11	1046	1404	9	31
Helmikuu	4 484	11	868	1193	7	27
Maaliskuu	3 143	8	691	903	6	29
Huhtikuu	2 395	6	757	982	6	41
Toukokuu	2 787	7	934	1181	7	42
Kesäkuu	3 435	8	1255	1620	10	47
Heinäkuu	3 347	8	1281	1746	11	52
Elokuu	3 338	8	1174	1483	9	44
Syyskuu	3 171	8	1105	1406	9	44
Lokakuu	3 243	8	1028	1356	8	42
Marraskuu	3 571	9	1074	1403	9	39
Joulukuu	3 791	9	907	1278	8	34
Yhteensä	41 274	100	12120	15955	100	39

Taulukko 68. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot kellonajoittain.

Kellonaika	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
00.00-00.59	95	0	58	72	1	76
01.00-01.59	192	1	107	154	1	80
02.00-02.59	104	0	63	78	1	75
03.00-03.59	110	0	62	90	1	82
04.00-04.59	101	0	47	62	0	61
05.00-05.59	179	1	74	95	1	53
06.00-06.59	547	2	161	203	2	37
07.00-07.59	1 224	4	310	357	3	29
08.00-08.59	1 582	5	423	545	4	34
09.00-09.59	1 341	4	335	416	3	31
10.00-10.59	1 662	5	382	510	4	31
11.00-11.59	2 067	6	462	625	5	30
12.00-12.59	2 982	9	775	1 031	8	35
13.00-13.59	2 715	8	647	893	7	33
14.00-14.59	3 192	9	828	1 087	8	34
15.00-15.59	4 052	12	1 230	1 631	12	40
16.00-16.59	3 865	11	994	1 334	10	35
17.00-17.59	2 484	7	739	975	7	39
18.00-18.59	2 000	6	630	844	6	42
19.00-19.59	1 476	4	501	644	5	44
20.00-20.59	1 121	3	410	551	4	49
21.00-21.59	746	2	331	441	3	59
22.00-22.59	465	1	226	315	2	68
23.00-23.59	365	1	192	282	2	77
Yhteensä	34 667	100	9 987	13 235	100	38
Ei tiedossa	6 607	-	2 133	2 720	-	41
Yhteensä	41 274	-	12 120	15 955	-	39

Taulukko 69. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot vahinkopaikoittain.

Vahinkopaikka	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Suora tie	21 161	51	6 176	8 189	51	39
Kaarre	3 536	9	1 712	2 179	14	62
Risteys	16 282	39	4 149	5 480	34	34
Muu kohta tieverkolla	295	1	83	107	1	36
Yhteensä	41 274	100	12 120	15 955	100	39



### 3.2 Ajoneuvo

Taulukko 70. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan ajoneuvon laji.

Ajoneuvon laji	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrin kpl	Uhrin %	Uhrin / 100 vahinkoa
Henkilöauto	29 330	71	7 968	11 076	70	38
Pakettiauto	3 627	9	807	1 059	7	29
Kuorma-auto	2 486	6	326	431	3	17
Linja-auto	790	2	169	190	1	24
Moottoripyörä	1 075	3	937	1 010	6	94
Mopo	1 747	4	1 401	1 547	10	89
Mopoauto	269	1	98	128	1	48
Mönkijä	22	0	19	19	0	86
Mopomönkijä	11	0	7	7	0	64
Traktorimönkijä	382	1	187	258	2	68
Traktori	1 266	3	81	101	1	8
Moottorikelkka	136	0	111	116	1	85
Perävaunu	128	0	8	12	0	9
Muu auto	5	0	1	1	0	20
<b>Yhteensä</b>	<b>41 274</b>	<b>100</b>	<b>12 120</b>	<b>15 730</b>	<b>100</b>	<b>38</b>

Taulukko 71. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Moottoriajoneuvojen yhteenajot aiheuttajien ja ensimmäisen vastapuolen mukaan ristiintaulukoituna.

Vastapuolen ajoneuvo	Henkilö- auto	Paketti- auto	Kuorma- auto	Linja- auto	Moottori- pyörä	Mopo	Mopo- auto	Traktori- mönkijä	Traktori	Muut	Yhteensä
Aiheuttajan ajoneuvo											
Henkilöauto	21 862	1 612	475	184	216	255	79	28	50	22	24 783
Pakettiauto	2 576	358	78	34	31	28	6	4	9	3	3 127
Kuorma-auto	1 581	213	118	22	6	5	4	1	7	0	1 957
Linja-auto	430	54	26	31	3	4	2	0	2	0	552
Moottoripyörä	193	15	5	0	44	11	3	2	3	0	276
Mopo	429	28	4	3	18	115	20	6	2	1	626
Mopoauto	171	6	0	0	2	7	21	2	0	0	209
Mönkijä	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Mopomönkijä	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Traktorimönkijä	184	7	1	4	2	11	13	12	2	1	237
Traktori	635	159	35	12	2	4	2	0	27	3	879
Moottorikelkka	9	1	1	0	0	0	0	0	0	20	31
Perävaunu	86	15	4	0	1	0	0	0	0	0	106
Muu auto	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Yhteensä	28 166	2 469	748	290	325	440	150	55	102	50	32 795

Taulukko 72. Vuonna 2021 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		783	377	414	239	2 734	4 547
Pakettiauto		81	75	30	43	271	500
Kuorma-auto		17	21	11	30	450	529
Linja-auto		16	9	0	11	202	238
Moottoripyörä		9	5	60	8	717	799
Mopo		22	12	10	13	1 064	1 121
Mopoauto		2	4	1	2	51	60
Mönkijä		0	1	0	1	17	19
Mopomönkijä		0	1	0	0	4	5
Traktorimönkijä		1	5	2	2	135	145
Traktori		2	5	1	16	363	387
Moottorikelkka		0	0	0	0	105	105
Perävaunu		0	0	0	2	20	22
Muu auto		0	0	0	0	2	2
Yhteensä		933	515	529	367	6 135	8 479

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 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöauton käyttöönottovuosi.

Käyttöönottovuosi	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
1970 tai aikaisemmin	17	0	7	7	0	41
1971–1980	13	0	4	6	0	46
1981–1990	258	1	83	132	1	51
1991–2000	2 722	9	877	1 241	11	46
2001–2010	13 261	46	3 762	5 269	48	40
2011–2015	6 701	23	1 706	2 365	22	35
2016	1 308	5	312	439	4	34
2017	1 255	4	293	392	4	31
2018	1 167	4	296	390	4	33
2019	1 093	4	288	385	4	35
2020	788	3	187	234	2	30
2021	391	1	83	121	1	31
Yhteensä	28 974	100	7 898	10 981	100	38

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

### 3.3 Kuljettaja

Taulukko 74. Vuonna 2021 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	633	2	536	599	5	95
16–17 vuotta	1 531	5	1 146	1 332	10	87
18–19 vuotta	1 712	6	756	1 058	8	62
20–21 vuotta	1 428	5	538	737	6	52
22–25 vuotta	2 266	8	724	973	7	43
26–30 vuotta	2 617	9	739	981	7	37
31–40 vuotta	4 748	16	1 366	1 833	14	39
41–50 vuotta	4 444	15	1 280	1 699	13	38
51–60 vuotta	4 132	14	1 189	1 494	11	36
61–70 vuotta	2 865	10	844	1 057	8	37
yli 70 vuotta	2 981	10	1 009	1 350	10	45
Yhteensä	29 357	100	10 127	13 113	100	45
Ei tiedossa	11 917	-	1 993	2 842	-	24
Yhteensä	41 274	-	12 120	15 955	-	39

Taulukko 75. Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot 2021. Aiheuttaneen kuljettajan sukupuoli.

Aiheuttajan sukupuoli	Vahingot kpl	Vahingot %	Henkilö- vahingot kpl	Uhrit kpl	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Mies	30 107	73	8 553	11 142	70	37
Nainen	10 897	27	3 481	4 716	30	43
Yhteensä	41 004	100	12 034	15 858	100	39
Ei tiedossa	270	-	86	97	-	36
Yhteensä	41 274	-	12 120	15 955	-	39

### 3.4 Henkilövahingot

Taulukko 76. Vuonna 2021 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	5 422	419	254	50	157	213	16	17	49	10	6 607
Pakettiauto	504	50	25	6	24	14	2	2	5	1	633
Kuorma-auto	238	30	22	3	2	1	0	1	0	0	297
Linja-auto	33	1	11	1	0	2	0	0	1	0	49
Moottoripyörä	106	11	4	0	48	16	0	3	3	0	191
Mopo	203	24	5	1	14	116	2	5	3	1	374
Mopoauto	50	1	0	0	0	8	2	2	0	0	63
Mönkijä	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mopomönkijä	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Traktorimönkijä	58	0	2	0	3	9	4	4	2	1	83
Traktori	44	2	1	0	1	3	2	0	0	0	53
Moottorikelkka	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7
Perävaunu	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	11
Muu auto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yhteensä	6 672	539	324	61	250	382	28	34	63	18	8 371

Taulukko 77. Vuonna 2021 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		714	410	512	121	2 712	4 469
Pakettiauto		76	83	34	23	210	426
Kuorma-auto		15	31	6	5	77	134
Linja-auto		12	9	0	10	110	141
Moottoripyörä		13	5	64	8	729	819
Mopo		21	19	9	15	1 109	1 173
Mopoauto		2	4	1	0	58	65
Mönkijä		0	1	0	0	17	18
Mopomönkijä		0	1	0	0	4	5
Traktorimönkijä		0	5	3	0	167	175
Traktori		0	5	0	0	43	48
Moottorikelkka		0	0	0	0	109	109
Perävaunu		0	0	0	0	1	1
Muu auto		0	0	0	0	1	1
Yhteensä		853	573	629	182	5 347	7 584

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 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Vammutuneiden ja kuolleiden henkilöiden matkan tarkoitus.

Matkan tarkoitus	Kuolleet lkm	Kuolleet %	Vaikeasti vammutuneet lkm	Vaikeasti vammutuneet %	Lievästi vammutuneet lkm	Lievästi vammutuneet %	Uhrin yhteensä lkm	Uhrin yhteensä %
Työ	3	3	8	3	500	3	511	3
Työmatka	1	1	18	6	1 731	11	1 750	11
Koulumatka	1	1	8	3	411	3	420	3
Vapaa-aika	108	96	247	88	12 738	83	13 093	83
Yhteensä	113	100	281	100	15 380	100	15 774	100
Ei tiedossa	11	-	0	-	170	-	181	-
Yhteensä	124	-	281	-	15 550	-	15 955	-



Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto

**2021**

Liikennevakuutuksesta korvatut vahingot

**Erikoistarkastelut ja pysäköintialueilla tapahtuneet vahingot**

[www.oti.fi](http://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 2021.....	96
4.1	Liikennevahinkojen lukumäärät vuoden 2021 eri päivinä.....	97
4.2	Liikennevahinkojen uhrin vuodelle 2021 eri päivinä.....	98
5	Eri ajoneuvoluokkien vahingot suhteessa vakuutuskantaan .....	99
6	Pysäköintialueilla vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevahingot.....	110
6.1	Pysäköintialueilla vuonna 2021 tapahtuneet liikennevahingot .....	112

## Kuvioluettelo

Kuvio 1. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kahden henkilöauton yhteenajot. Aiheuttajan autossa vammautuneiden henkilöiden määrä sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti. ....	88
Kuvio 2. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöautossa matkustaneiden keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa kahden henkilöauton yhteenajoissa. ....	89
Kuvio 3. Vuonna 2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti. ....	91
Kuvio 4. Vuonna 2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti. ....	92
Kuvio 5. Vuonna 2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa sataa liikennevahinkoa kohti. ....	93
Kuvio 6. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen vuorokausittaiset määrät. ....	97
Kuvio 7. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien vuorokausittaiset määrät. ....	98
Kuvio 8. Liikennevahinkojen kokonaismäärän ja vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021. Kaikki ajoneuvot. ....	102
Kuvio 9. Henkilöautojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja henkilöautojen vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021. ....	103
Kuvio 10. Pakettiautojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja pakettiautojen vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021. ....	104
Kuvio 11. Kuorma-autojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja kuorma-autojen vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021. ....	105
Kuvio 12. Linja-autojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja linja-autojen vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021. ....	106
Kuvio 13. Traktoreiden ja työkoneiden aiheuttamien liikennevahinkojen määrän sekä traktoreiden ja työkoneiden vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021. ....	107
Kuvio 14. Moottoripyörien aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja moottoripyörien vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021. ....	108
Kuvio 15. Mopojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja mopojen vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021. ....	109
Kuvio 16. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät. ....	110
Kuvio 17. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneissa liikennevahingoissa lievästi vammautuneiden uhrien määrät. ....	111
Kuvio 18. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneissa liikennevahingoissa vaikeasti vammautuneiden ja kuolleiden uhrien määrät. ....	111

## Taulukkoluetelo

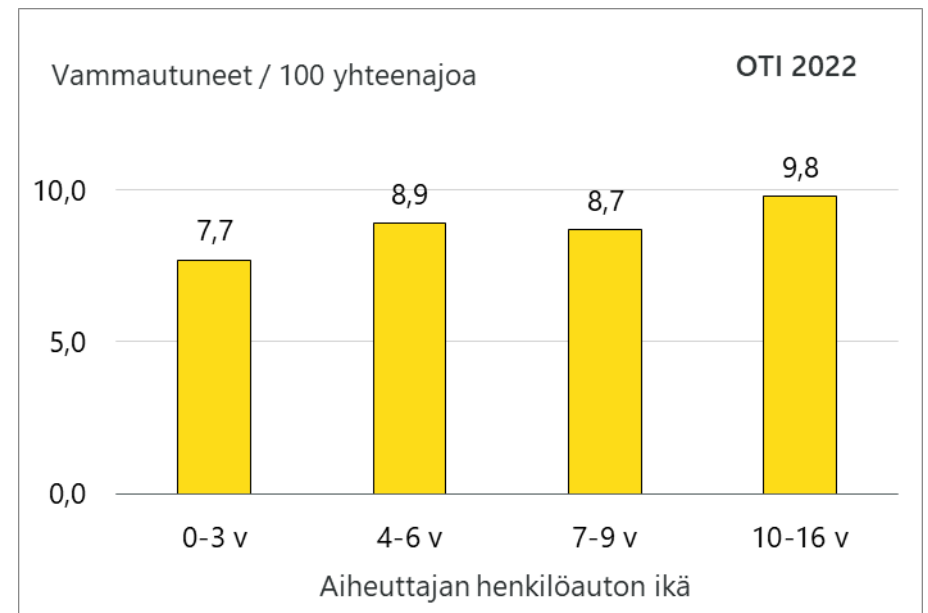
Taulukko 1. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kahden henkilöauton yhteenajot. Aiheuttajan autossa vammautuneiden henkilöiden määrä sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti. ....	88
Taulukko 2. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöautossa matkustaneiden keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa kahden henkilöauton yhteenajoissa. ....	89
Taulukko 3. Kuntien määrä vuonna 2021 tilastollisen kuntaryhmituksen ja luokitellun asukasluvun mukaisesti. ....	90
Taulukko 4. Vuonna 2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti. ....	91
Taulukko 5. Vuonna 2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti. ....	92
Taulukko 6. Vuonna 2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa sataa liikennevahinkoa kohti. ....	93
Taulukko 7. Liikennevahingot vuoden 2021 juhlapäivinä sekä niiden meno- ja paluuliikenteen päivinä. ....	94
Taulukko 8. Liikennevakuutuksen vakuutuskanta ajoneuvoluokittain vuosina 2007–2021. ....	99
Taulukko 9. Vuosina 2007–2021 tapahtuneiden liikennevakuutuksesta korvattujen vahinkojen määrät ajoneuvoluokittain. ....	100
Taulukko 10. Vuosina 2007–2021 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 2021 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen onnettomuustyyppit. ....	112
Taulukko 14. Vuonna 2021 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevahingot kuukausittain. ....	113
Taulukko 15. Vuonna 2021 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevahingot viikontähtäin. ....	114
Taulukko 16. Vuonna 2021 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen aiheuttajat. ....	115
Taulukko 17. Vuonna 2021 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen aiheuttajat ikäluokittain. ....	116

# 1 Vammautumisriskit kahden henkilöauton yhteenajoissa

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

Aineistona ovat vuonna 2021 tie- ja katuverkolla tapahtuneet liikennevahingot.

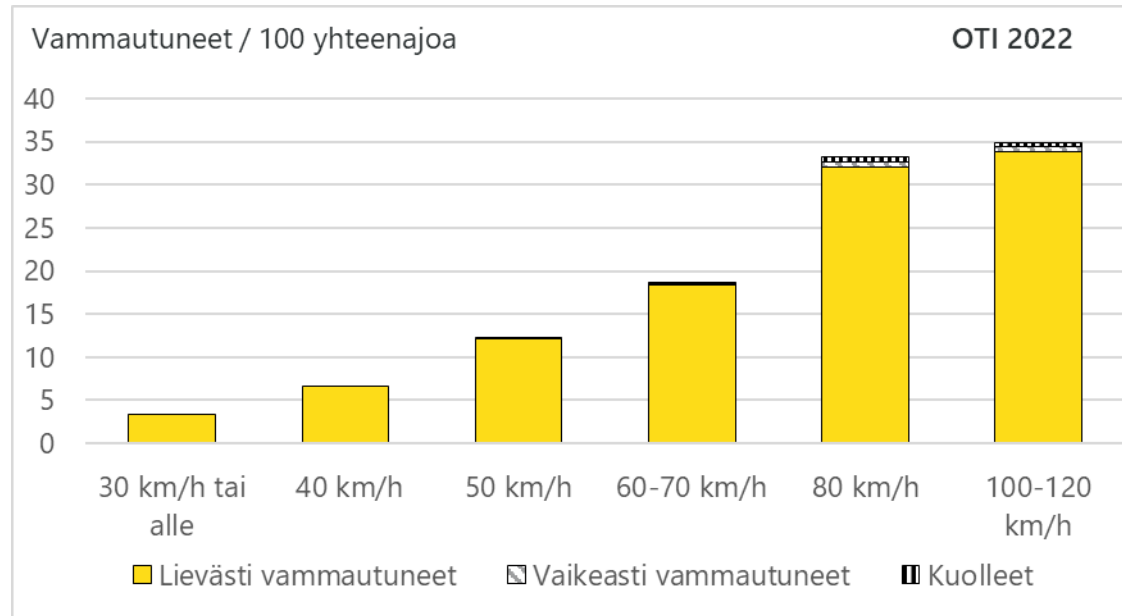
- Henkilöautojen välisissä yhteenajoissa vammautui 0-3 vuotta vanhoissa aiheuttajien henkilöautoissa viidenneksen vähemmän ihmisiä kuin yli 9 vuotta vanhoissa autoissa (Kuvio 1).
- Henkilöautojen välisissä yhteenajoissa on 80 km/h ja sitä korkeammilla nopeusrajoituksilla tapahtuneissa vahingoissa tullut aiheuttajien henkilöautoissa tullut nelinkertainen määrä uhreja verrattuna 40 km/h nopeusrajoituksella tapahtuneisiin yhteenajoihin (Kuvio 2).



Kuvio 1. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kahden henkilöauton yhteenajot. Aiheuttajan autossa vammautuneiden henkilöiden määrä sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti.

Taulukko 1. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Kahden henkilöauton yhteenajot. Aiheuttajan autossa vammautuneiden henkilöiden määrä sataa henkilöautojen välistä yhteenajo-onnettomuutta kohti.

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



Kuvio 2. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöautossa matkustaneiden keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa kahden henkilöauton yhteenajoissa.

Taulukko 2. Vuosina 2017–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Aiheuttajan henkilöautossa matkustaneiden keskimääräinen vammautumisasaste eri nopeusrajoituksilla tapahtuneissa kahden henkilöauton yhteenajoissa.

Vammautuneet / 100 yhteenajoa nopeusrajoituksittain	Lievästi vammautuneet	Vaikeasti vammautuneet	Kuolleet
30 km/h tai alle	3	0	0
40 km/h	7	0	0
50 km/h	12	0	0
60–70 km/h	18	0	0
80 km/h	32	1	1
100–120 km/h	34	1	1

## 2 Liikennevahingot kuntaryhmittäin (kuntamatriisit)

Alla olevissa taulukoissa on esitetty vuoden 2021 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.

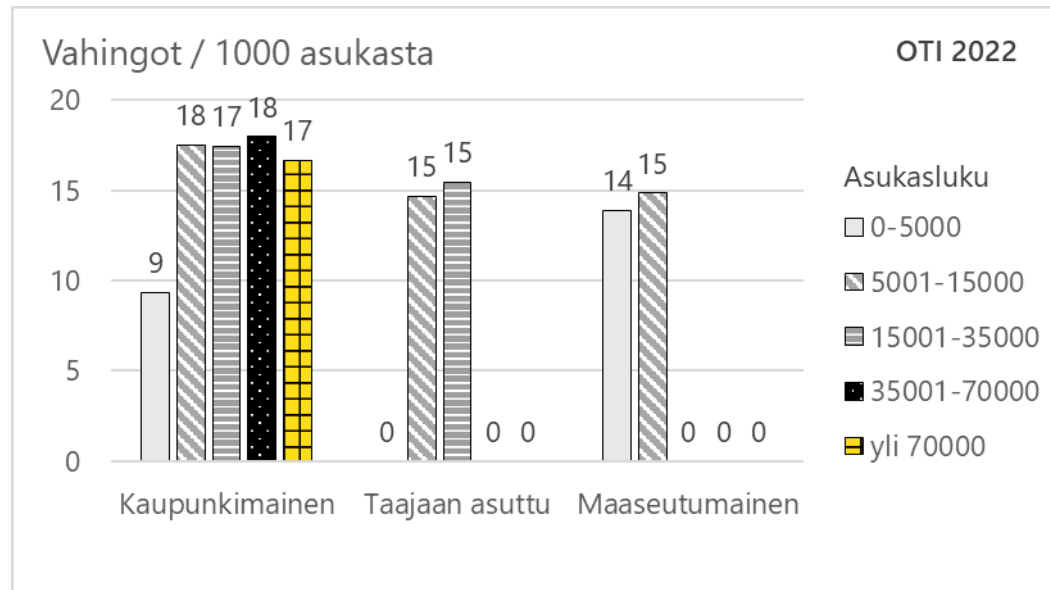
Sulkeissa olevat arvot perustuvat vain yhtä kuntaa koskeviin tietoihin.

Aineistona ovat kaikki vuonna 2021 tapahtuneet liikennevahingot, myös pysäköintialuevahingot.

Taulukko 3. Kuntien määrä vuonna 2021 tilastollisen kuntaryhityksen ja luokitellun asukasluvun mukaisesti.

Kuntien määrä	Kaupunki mainen	Taajaan asuttu	Maaseutu mainen	Yhteensä
0-5 000 asukasta	1	0	138	139
5 001-15 000 asukasta	4	39	51	94
15 001-35 000 asukasta	20	24	0	44
35 001-70 000 asukasta	19	0	0	19
yli 70 000 asukasta	13	0	0	13
Yhteensä	57	63	189	309

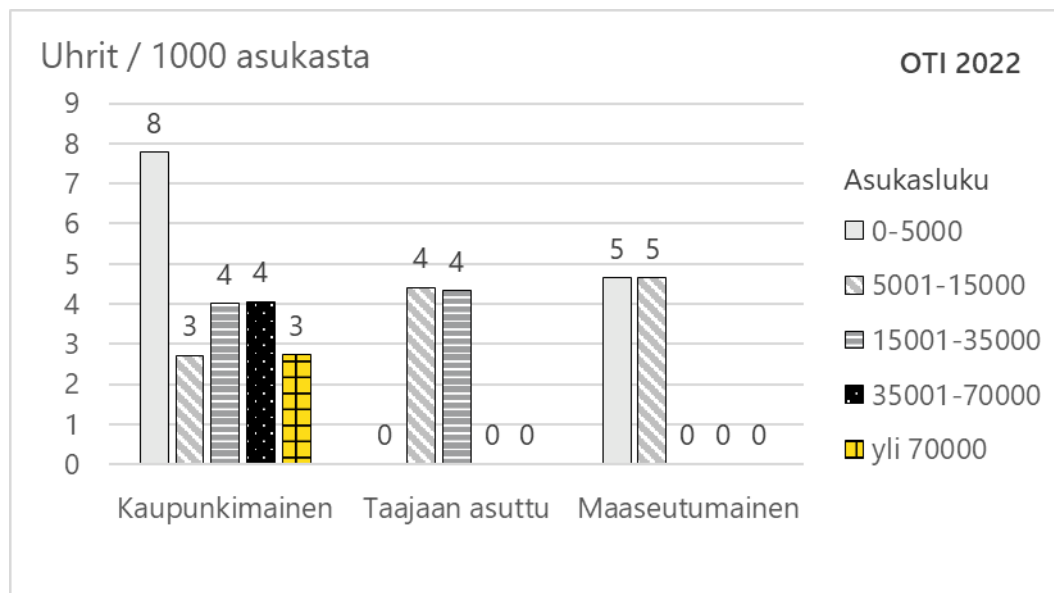




Kuvio 3. Vuonna 2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.

Taulukko 4. Vuonna 2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.

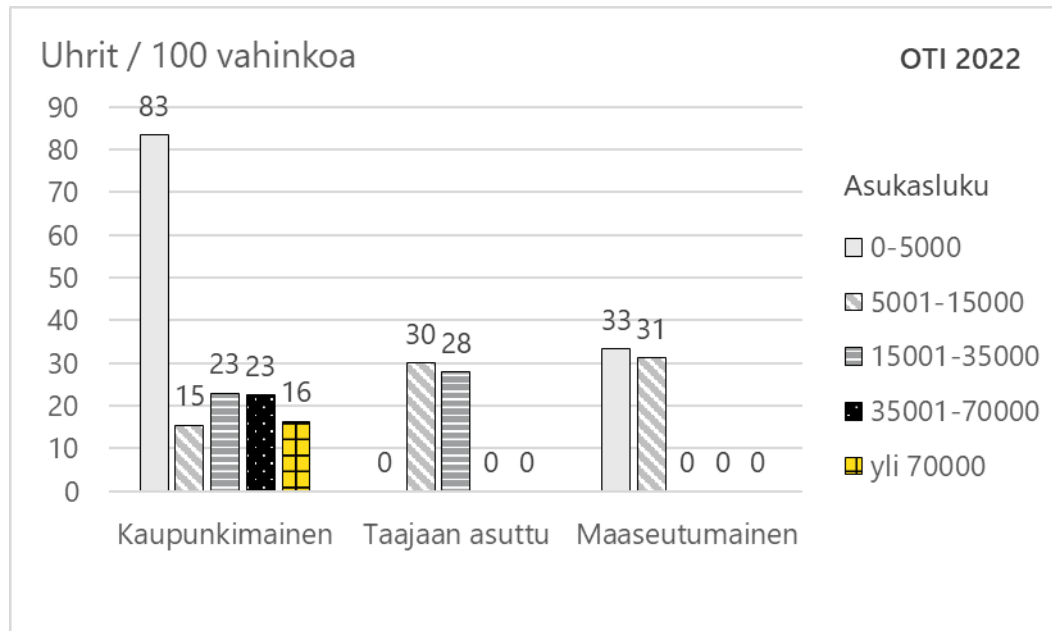
Vahingot / 1 000 asukasta	Kaupunkimainen	Taajaan asuttu	Maaseutumainen	Yhteensä
0-5 000 asukasta	9	0	14	14
5 001-15 000 asukasta	18	15	15	15
15 001-35 000 asukasta	17	15	0	16
35 001-70 000 asukasta	18	0	0	18
yli 70 000 asukasta	17	0	0	17
Yhteensä	17	15	14	16



Kuvio 4. Vuonna 2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.

Taulukko 5. Vuonna 2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa tuhatta asukasta kohti.

Uhrit / 1 000 asukasta	Kaupunkimainen	Taajaan asuttu	Maaseutumainen	Yhteensä
0-5 000 asukasta	8	0	5	5
5 001-15 000 asukasta	3	4	5	4
15 001-35 000 asukasta	4	4	0	4
35 001-70 000 asukasta	4	0	0	4
yli 70 000 asukasta	3	0	0	3
Yhteensä	3	4	5	4



Kuvio 5. Vuonna 2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa sataa liikennevahinkoa kohti.

Taulukko 6. Vuonna 2021 tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien määrät kunnissa sataa liikennevahinkoa kohti.

Uhrit / 100 liikennevahinkoa	Kaupunkimainen	Taajaan asuttu	Maaseutumainen	Yhteensä
0-5 000 asukasta	83	0	33	34
5 001-15 000 asukasta	15	30	31	30
15 001-35 000 asukasta	23	28	0	25
35 001-70 000 asukasta	23	0	0	23
yli 70 000 asukasta	16	0	0	16
Yhteensä	19	29	32	16

### 3 Juhlapäivien liikennevahingot

Vuoden 2021 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 2021 tapahtuneet liikennevahingot, myös pysäköintialuevahingot.

Taulukko 7. Liikennevahingot vuoden 2021 juhlapäivinä sekä niiden meno- ja paluuliikenteen päivinä.

Pvm	Viikon päivä	Juhlapäivä	Vahingot lkm	Uhrin hlöä	Uhrin / 100 vahinkoa	Huomiot
1.1.	Pe	Uudenvuodenpäivä	90	34	38	
2.1.	La		210	62	30	Uhreja keskimääräistä enemmän
3.1.	Su		193	51	26	
6.1.	Ke	Loppiainen	122	35	29	
1.4.	To	Kiirastorstai	329	54	16	Vahinkoja keskimääräistä enemmän
2.4.	Pe	Pitkäperjantai	159	45	28	
3.4.	La		157	36	23	
4.4.	Su	Pääsiäispäivä	113	25	22	
5.4.	Ma	2. pääsiäispäivä	118	34	29	
30.4.	Pe		281	41	15	Vahinkoja keskimääräistä enemmän
1.5.	La	Vappu	139	24	17	
2.5.	Su		127	36	28	
7.5.	Pe		235	45	19	
8.5.	La		203	64	32	Uhreja keskimääräistä enemmän
9.5.	Su	Äitienpäivä	128	29	23	
12.5.	Ke		365	63	17	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
13.5.	To	Helatorstai	207	58	28	Uhreja keskimääräistä enemmän
14.5.	Pe		268	47	18	Vahinkoja keskimääräistä enemmän
15.5.	La		194	52	27	

Pvm	Viikon päivä	Juhlapäivä	Vahingot lkm	Uurit hlöä	Uurit / 100 vahinkoa	Huomiot
16.5.	Su		170	80	47	Uhreja keskimääräistä enemmän
23.6.	Ke		339	53	16	Vahinkoja keskimääräistä enemmän
24.6.	To		328	56	17	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
25.6.	Pe		176	56	32	Uhreja keskimääräistä enemmän
26.6.	La	Juhannuspäivä	140	44	31	
27.6.	Su		163	66	40	Uhreja keskimääräistä enemmän
12.11.	Pe		276	56	20	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
13.11.	La		172	29	17	
14.11.	Su	Isänpäivä	134	37	28	
3.12.	Pe		314	72	23	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
4.12.	La		198	41	21	
5.12.	Su		170	31	18	
6.12.	Ma	Itsenäisyyspäivä	146	37	25	
23.12.	To		343	76	22	Vahinkoja ja uhreja keskimääräistä enemmän
24.12.	Pe	Jouluaatto	230	53	23	
25.12.	La	Joulupäivä	159	41	26	
26.12.	Su	Tapaninpäivä	183	56	31	Uhreja keskimääräistä enemmän
31.12.	Ti	Uudenvuodenaatto	206	47	23	
<b>Vuonna 2021 keskimäärin / vrk</b>			<b>250</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>-</b>

## 4 Korkeimpien vahinkomäärien päivät vuonna 2021

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

Vuonna 2021 tapahtui päivittäin keskimäärin 250 liikennevakuutuksesta korvattua vahinkoa ja keskimäärin 54 henkilön vammojen tai niiden tarkistuttamisen johdosta maksettiin liikennevakuutuksesta henkilövahinkokorvauksia. Eniten vahinkoja tapahtui viikonpäivistä perjantaisin (keskimäärin 296 vahinkoa/vrk) ja vähiten sunnuntaisin (keskimäärin 165 vahinkoa/vrk). Perjantaisin tapahtuneiden liikennevahinkojen uhrien lukumäärä oli keskimäärin 60 ja sunnuntaisin 50.

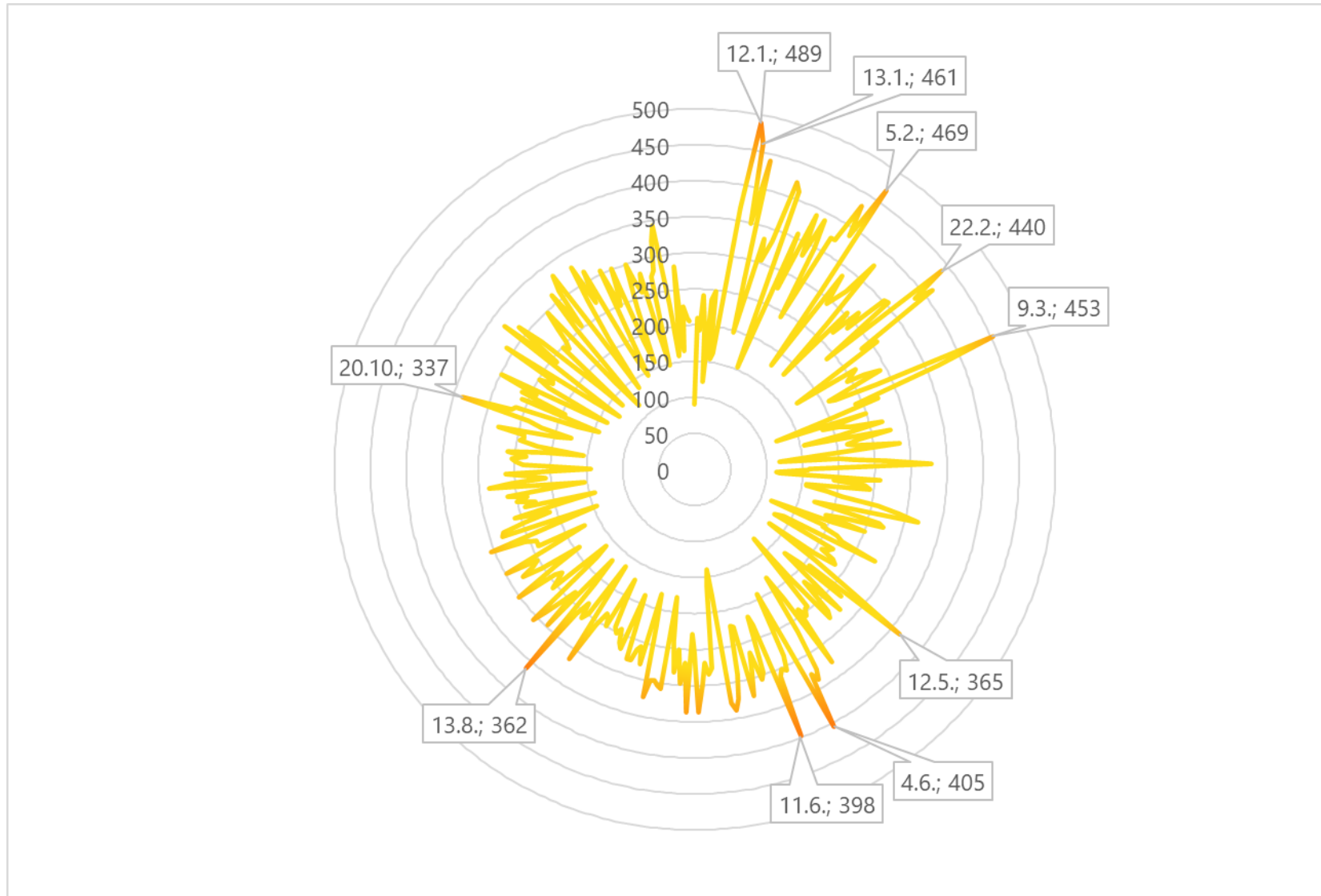
Päiviä, jolloin tapahtui vähintään 350 liikennevahinkoa, oli vuonna 2021 yhteensä 26 ja 400 vahingon ylittäneitä päiviä oli 11.

Vahinkomäärällä mitattuna vuoden 2021 pahin päivä oli tiistai, 12. tammikuuta: 489 vahinkoa (vuoden 2020 pahimpana päivänä tapahtui 395 vahinkoa). Eniten uhreja tuli tiistaina, 9. maaliskuuta: 114 uhria (vuoden 2020 pahin päivä: 126 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 2021 vahinkomääriltään korkeimpien päivien sääoloista (lähteenä mm. <http://www.ilmastokatsaus.fi>).

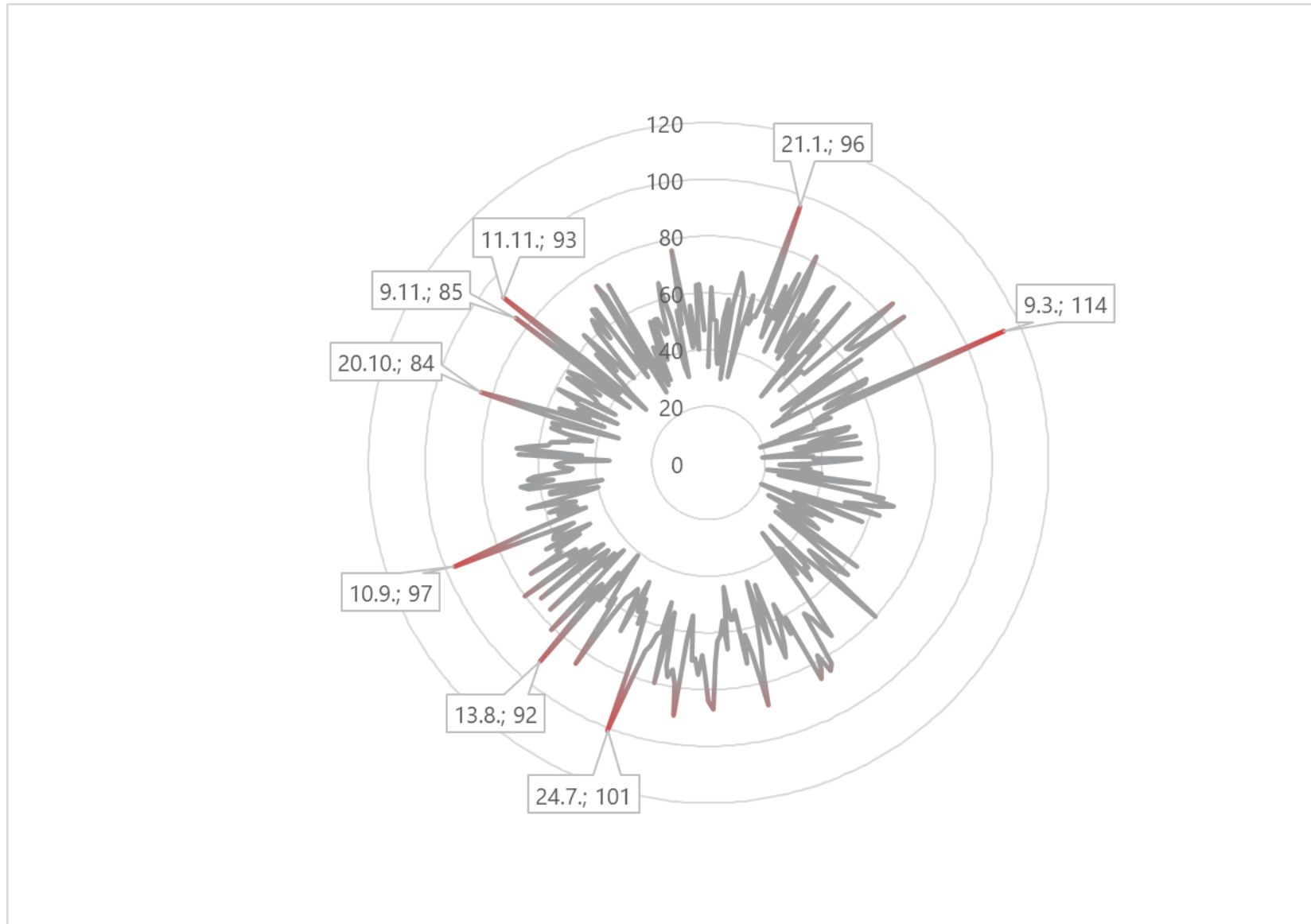
- Tiistai, 12. tammikuuta (489 vahinkoa), keskiviikko, 13. tammikuuta (461) ja perjantai, 15. tammikuuta (441)
  - Toini-pyry toi 12.1. kymmeniä senttejä lunta etelään ja häittäsi liikennettä sekä aiheutti sähkökatkoja. (<https://www.foreca.fi/meteorologilta/clfels1c>)
- Keskiviikko, 3. helmikuuta (432 vahinkoa) ja perjantai, 5. helmikuuta (469 vahinkoa)
  - 2.2. etelästä saapuva lumisadealue lauhdutti Etelä- ja Keski-Suomen. Etelä- ja Itä-Suomessa varoitettiin huonosta ajokelistä lumisateen ja pölyävän lumen vuoksi. Pakkanen kiristyi 3.2. alkaen. Perjantaina 5. pvä oli normaali pakkaskeli. (<https://www.foreca.fi/meteorologilta/w6qamslu>)
- Tiistai, 9. maaliskuuta (453 vahinkoa)
  - Länteen virtasi lauhempaa ilmaa lumipyryn myötä. Pyryalue kulki tiistaina maan yli kaakkoon. Pölyävä lumi heikensi näkyvyyttä. (<https://www.foreca.fi/meteorologilta/nx5utyor>)
- Maanantai, 22. helmikuuta (440 vahinkoa)
  - Maanantaiyönä tuli Etelä- ja Keski-Suomessa jäätäviä sateita. Lumisateet yleistyivät, huono ajokeli koko maassa. ([shorturl.at/klwP1](http://shorturl.at/klwP1)).
- Torstai, 21. tammikuuta (422 vahinkoa)
  - Voimakas lumisadealue saapui Suomeen lounaasta ([shorturl.at/rAHP7](http://shorturl.at/rAHP7)).

#### 4.1 Liikennevahinkojen lukumäärät vuoden 2021 eri päivinä



Kuvio 6. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen vuorokausittaiset määrät.

## 4.2 Liikennevahinkojen uhrin vuorokausittaiset määrät



Kuvio 7. Vuonna 2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Liikennevahinkojen uhrien vuorokausittaiset määrät.



## 5 Eri ajoneuvoluokkien vahingot suhteessa vakuutuskantaan

Seuraavissa taulukoissa ja kuvioissa on esitetty vuosilta 2007–2021 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 2007=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 2007–2021

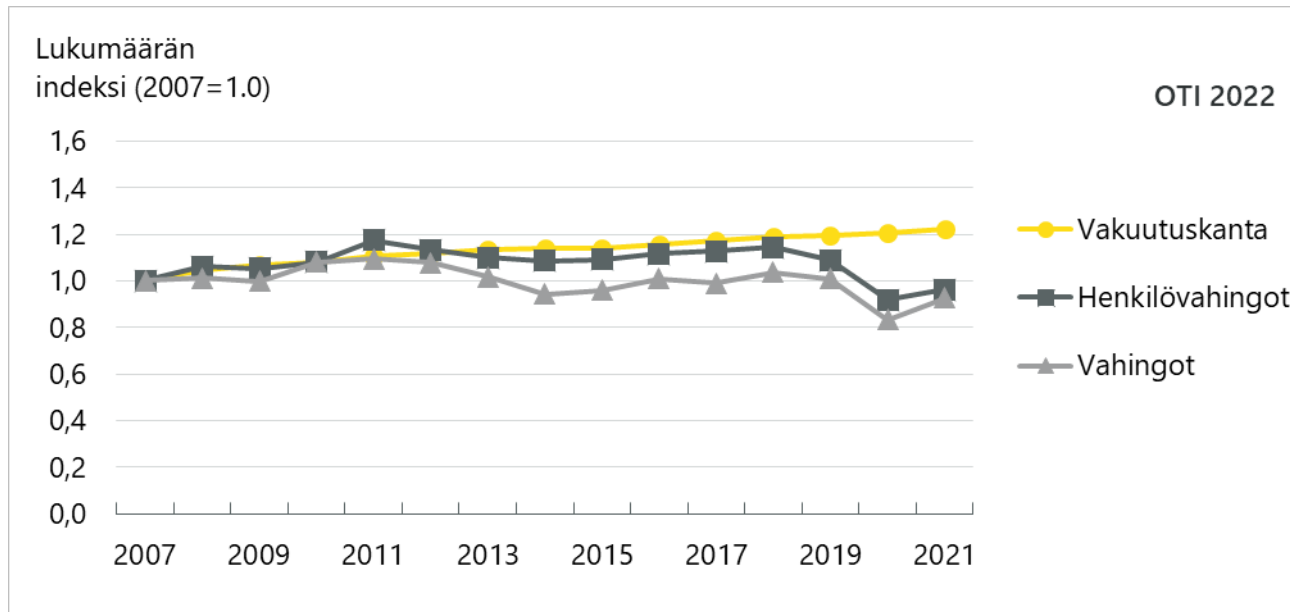
Vuosi	Muu								Yhteensä
	Henkilöauto	Pakettiauto	Kuorma-auto	Linja-auto	Moottoripyörä	Mopo	Traktori	ajoneuvo	
2007	2 197 766	226 680	69 949	7 119	53 038	167 807	372 443	956 882	4 051 684
2008	2 274 746	238 270	74 374	8 245	60 591	190 191	383 355	1 018 004	4 247 776
2009	2 288 828	241 641	74 867	9 921	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
2021	2 586 242	298 553	78 399	6 434	84 595	99 261	439 988	1 361 124	4 954 596

Taulukko 9. Vuosina 2007–2021 tapahtuneiden liikennevakuutuksesta korvattujen vahinkojen määrät ajoneuvoluokittain.

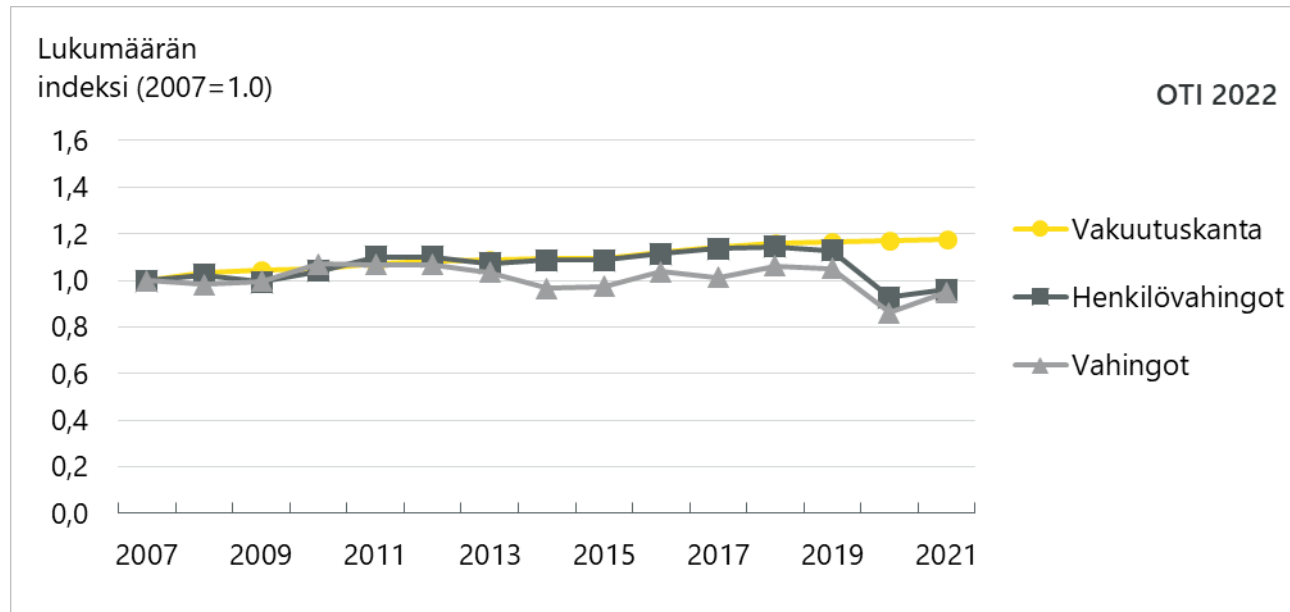
Vuosi	Henkilöauto	Pakettiauto	Kuorma-auto	Linja-auto	Moottoripyörä	Mopo	Traktori	Muu ajoneuvo	Yhteensä
2007	67 285	8 611	8 232	2 196	2 310	3 144	2 478	4 385	98 641
2008	66 159	8 297	7 997	2 072	2 345	3 640	2 678	6 761	99 949
2009	67 017	8 244	6 813	2 230	2 471	4 107	2 273	5 246	98 401
2010	71 927	9 010	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	2 811	93 064
2015	65 561	8 394	6 041	1 937	2 043	2 882	4 974	2 906	94 739
2016	69 847	8 608	6 082	1 744	2 142	2 963	5 237	2 944	99 567
2017	68 174	8 718	6 057	1 916	2 178	2 777	4 809	2 911	97 543
2018	71 527	8 952	6 623	1 823	2 291	2 821	5 166	2 955	102 160
2019	70 702	8 548	5 886	1 884	1 932	2 405	5 252	2 867	99 480
2020	58 004	7 665	4 829	1 006	1 921	2 281	3 763	2 728	82 196
2021	63 825	8 634	5 630	1 101	1 755	2 260	5 107	3 107	91 419

Taulukko 10. Vuosina 2007–2021 tapahtuneiden liikennevakuutuksesta korvattujen henkilövahinkojen määrät ajoneuvoluokittain.

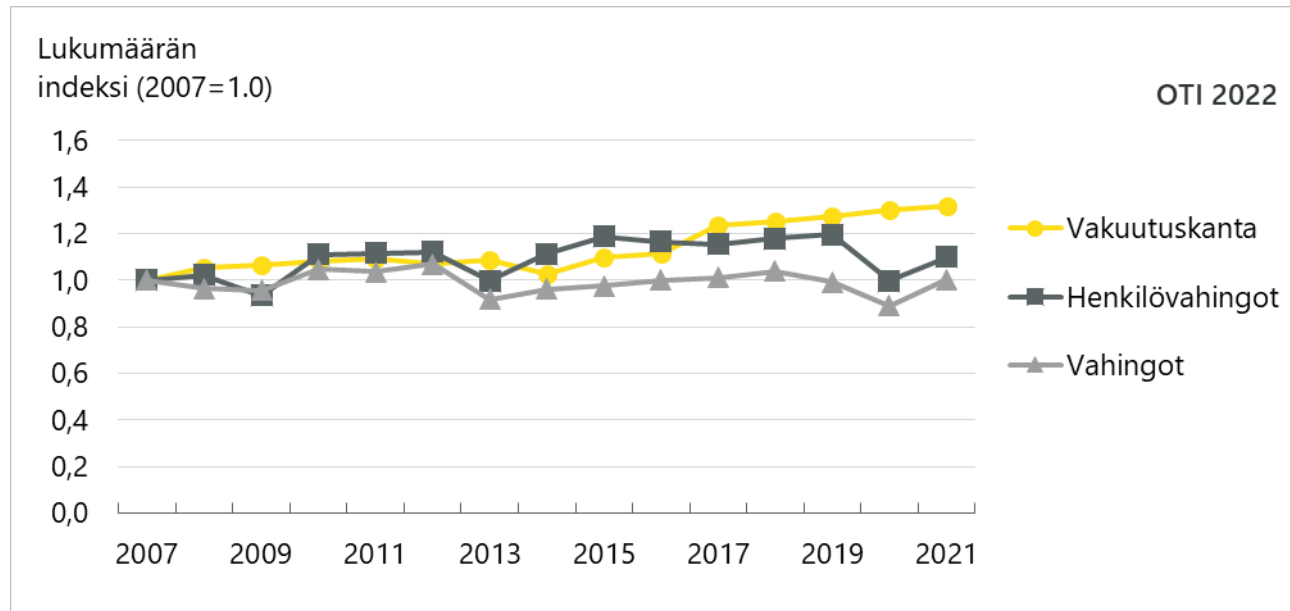
Vuosi	Henkilöauto	Pakettiauto	Kuorma-auto	Linja-auto	Moottoripyörä	Mopo	Traktori	Muu ajoneuvo	Yhteensä
2007	9 781	855	490	513	1 802	1 875	149	849	16 314
2008	10 009	873	497	483	1 850	2 253	138	1 199	17 302
2009	9 709	798	408	491	1 991	2 508	99	1 189	17 193
2010	10 177	949	513	549	1 646	2 614	148	1 052	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
2021	9 386	939	380	203	1 523	1 760	208	1 314	15 713



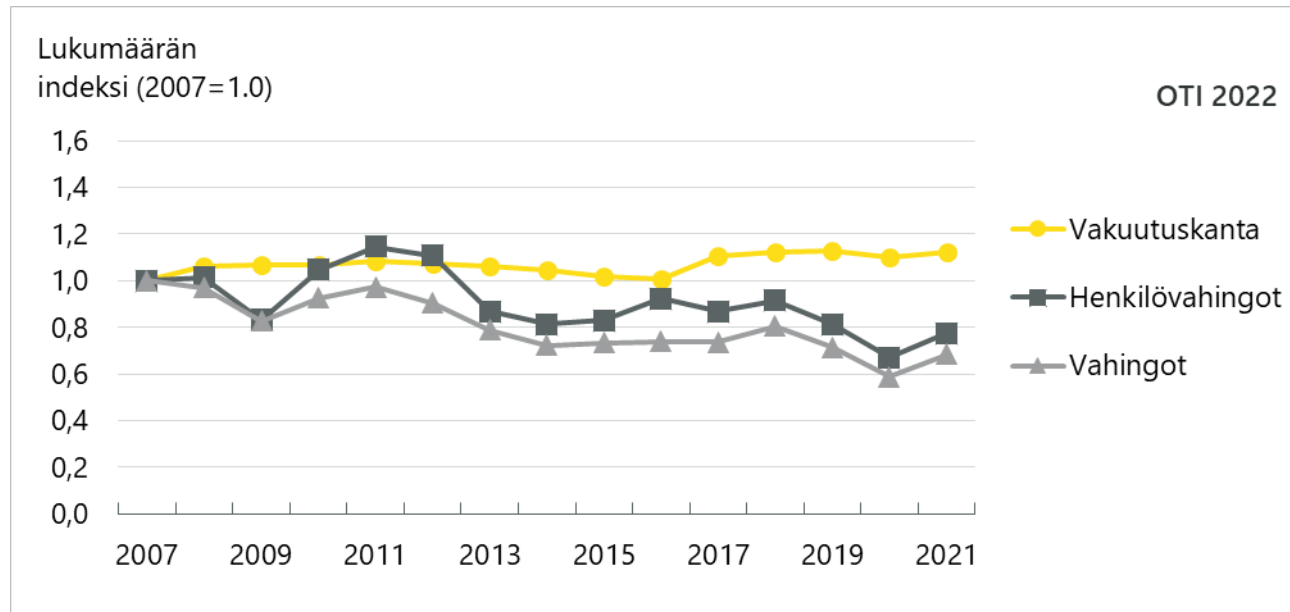
Kuvio 8. Liikennevahinkojen kokonaismäärän ja vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021. Kaikki ajoneuvot.



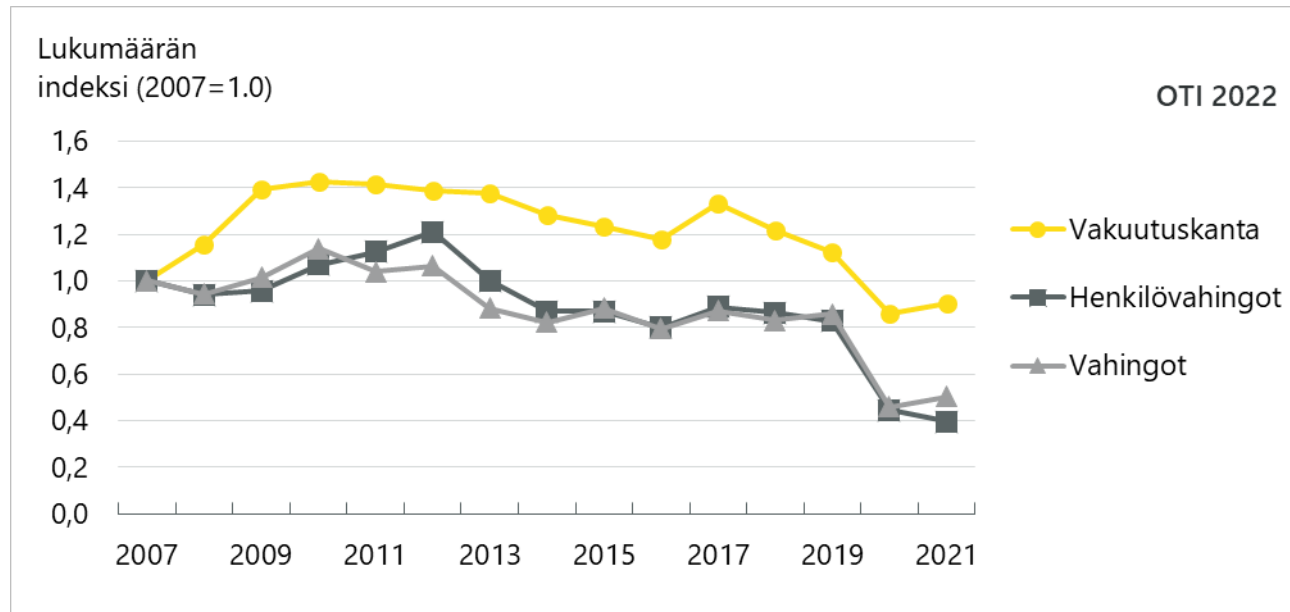
Kuvio 9. Henkilöautojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja henkilöautojen vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021.



Kuvio 10. Pakettiautojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja pakettiautojen vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021.

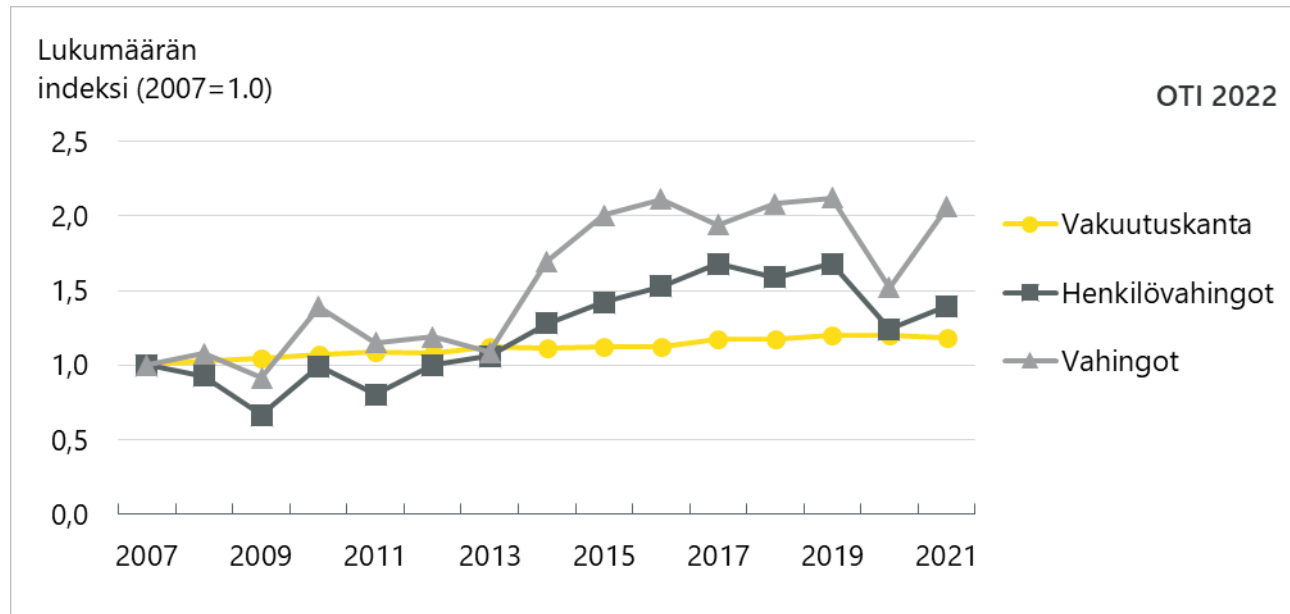


Kuvio 11. Kuorma-autojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja kuorma-autojen vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021.

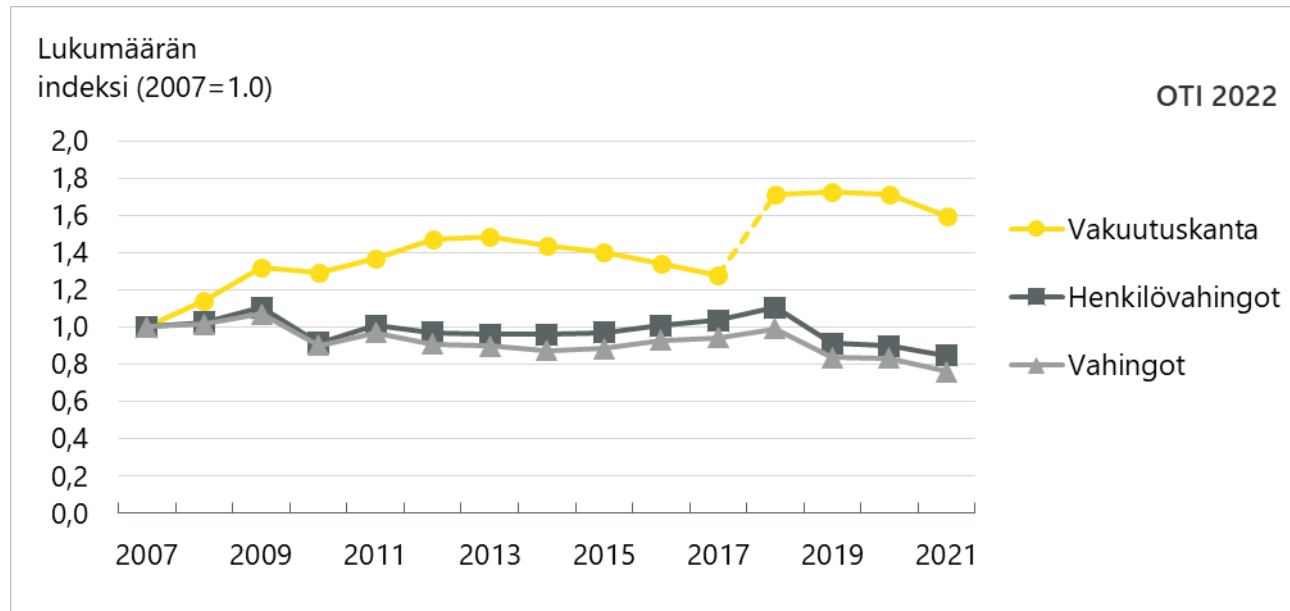


Kuvio 12. Linja-autojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja linja-autojen vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021.



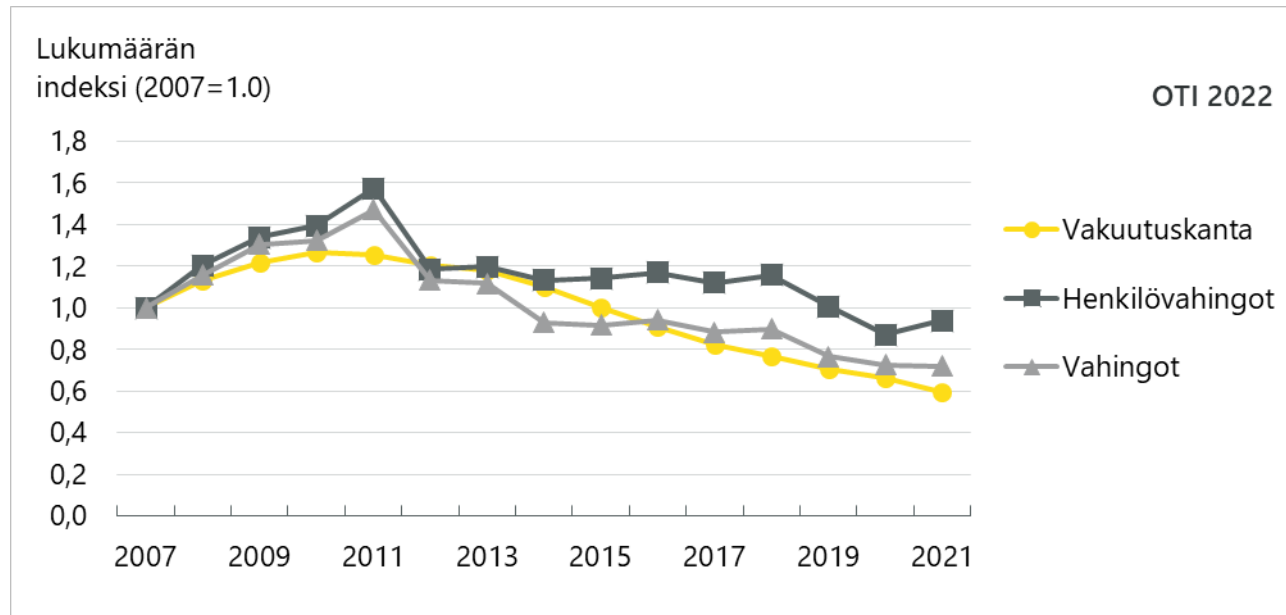


Kuvio 13. Traktoreiden ja työkoneneiden aiheuttamien liikennevahinkojen määrän sekä traktoreiden ja työkoneneiden vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021.



Kuvio 14. Moottoripyörien aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja moottoripyörien vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021.

Huomio: 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.

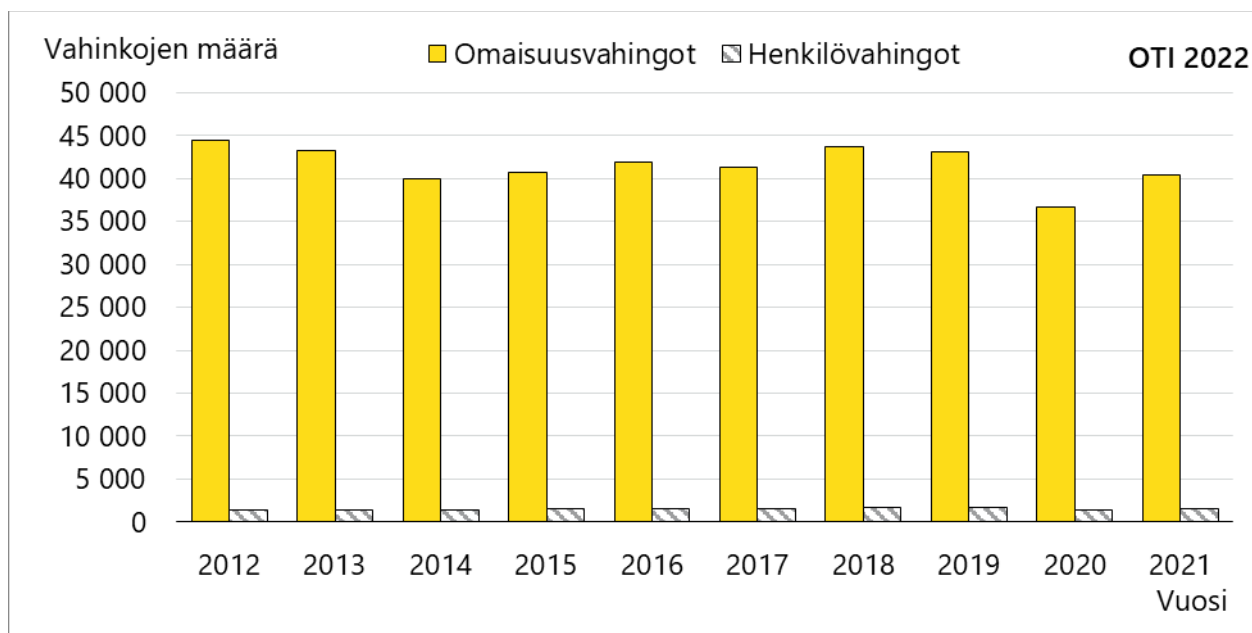


Kuvio 15. Mopojen aiheuttamien liikennevahinkojen määrän ja mopojen vakuutuskannan indeksoitu (2007 = 1.0) kehitys vuodesta 2007 vuoteen 2021.

## 6 Pysäköintialueilla vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevahingot

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

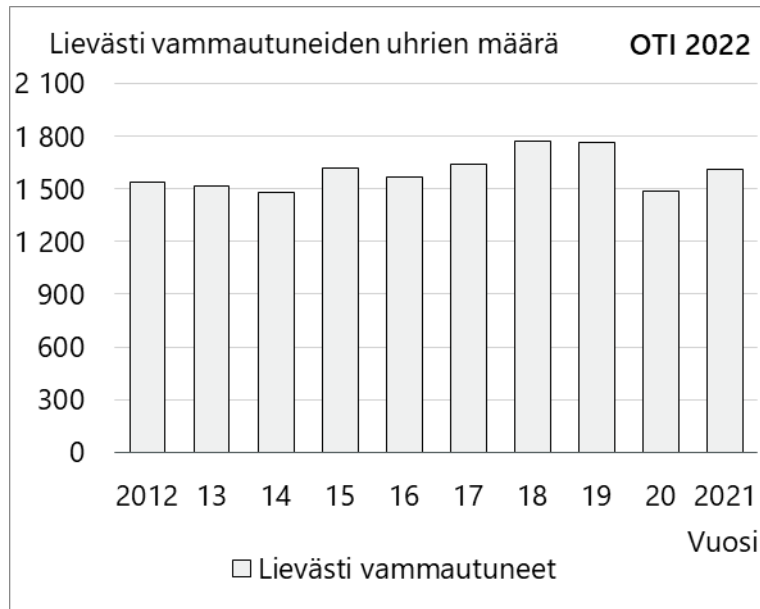
Vuoden 2021 tilastossa on tietoja 41 949 pysäköintialueilla tapahtuneesta liikennevahingosta, joista 1 560 oli henkilövahinkoja (Kuvio 16). Henkilövahinkokorvauksia maksettiin yhteensä 1 636 henkilölle, joista 21 henkilöä vammautui vaikeasti ja 2 henkilöä kuoli (Kuvio 17).



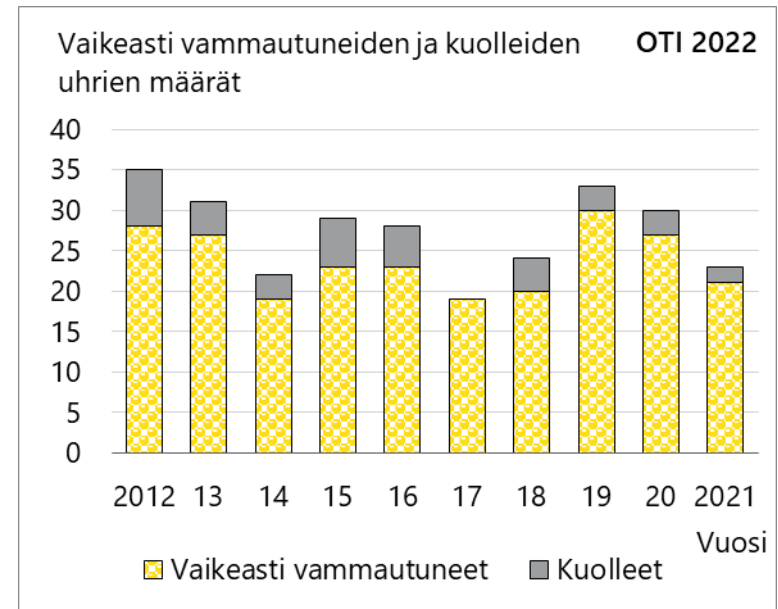
Kuvio 16. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Taulukko 11. Vuosina 2012–2021 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneiden omaisuusvahinkojen ja henkilövahinkojen vuotuiset lukumäärät.

Vahinkojen määrä	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Omaisusvahingot	44 356	43 226	39 932	40 749	41 915	41 276	43 662	43 070	36 723	40 389
Henkilövahingot	1 457	1 452	1 389	1 508	1 499	1 531	1 682	1 676	1 423	1 560
Yhteensä	45 813	44 678	41 321	42 257	43 414	42 807	45 344	44 746	38 146	41 949



Kuvio 17. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneissa liikennevahingoissa lievästi vammautuneiden uhrien määrät.



Kuvio 18. Vuosina 2011–2020 tapahtuneet liikennevakuutuksesta korvatut vahingot. Pysäköintialueilla tapahtuneissa liikennevahingoissa vaikeasti vammautuneiden ja kuolleiden 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

## 6.1 Pysäköintialueilla vuonna 2021 tapahtuneet liikennevahingot

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

Taulukko 13. Vuonna 2021 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen onnettomuustyyppit.

Onnettomuustyyppi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrin hlöä	Uhrin %	Uhrin / 100 vahinkoa
Peräänajo	513	1	33	37	2	7
Risteävät	989	2	39	45	3	5
Kohtaaminen	830	2	25	29	2	3
Suistuminen	127	0	66	69	4	54
Peruutus	22 542	54	81	84	5	0
Osallisena jalankulkija tai polkupyöräilijä	302	1	272	284	17	94
Törmäys pysäköityyn ajoneuvoon	4 538	11	17	19	1	0
Törmäys liikennekorokkeeseen tai esteeseen ajoradalla	906	2	51	55	3	6
Matkustaja nousemassa ajoneuvoon tai ajoneuvosta	1 079	3	267	268	16	25
Muut	10 123	24	709	746	46	7
Yhteensä	41 949	100	1 560	1 636	100	4

Taulukko 14. Vuonna 2021 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevahingot kuukausittain.

Kuukausi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Tammikuu	3 562	8	115	120	8	3
Helmikuu	3 605	9	118	123	9	3
Maaliskuu	3 526	8	134	143	8	4
Huhtikuu	3 411	8	114	120	8	4
Toukokuu	3 591	9	140	147	9	4
Kesäkuu	4 252	10	172	183	10	4
Heinäkuu	4 072	10	169	176	10	4
Elokuu	3 555	8	161	167	8	5
Syyskuu	3 221	8	149	157	8	5
Lokakuu	3 154	8	113	115	8	4
Marraskuu	2 984	7	80	84	7	3
Joulukuu	3 016	7	95	101	7	3
Yhteensä	41 949	100	1 560	1 636	100	4

Taulukko 15. Vuonna 2021 pysäköintialueilla tapahtuneet liikennevahingot viikonpäivittäin.

Kuukausi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Maanantai	6 366	15	201	212	15	3
Tiistai	6 369	15	232	239	15	4
Keskiviikko	6 545	16	219	231	16	4
Torstai	6 478	15	234	246	15	4
Perjantai	7 252	17	250	258	17	4
Lauantai	5 034	12	230	248	12	5
Sunnuntai	3 905	9	194	202	9	5
Yhteensä	41 949	100	1 560	1 636	100	4



Taulukko 16. Vuonna 2021 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen aiheuttajat.

Kuukausi	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Henkilöauto	30 644	73	873	922	73	3
Pakettiauto	4 353	10	93	95	10	2
Kuorma-auto	2 481	6	29	30	6	1
Linja-auto	206	0	15	16	0	8
Moottoripyörä	202	0	127	128	0	63
Mopo	335	1	216	223	1	67
Mopoauto	94	0	7	9	0	10
Mönkijä	35	0	10	10	0	29
Mopomönkijä	4	0	2	2	0	50
Traktorimönkijä	280	1	44	54	1	19
Traktori	2 623	6	63	65	6	2
Moottorikelkka	110	0	52	53	0	48
Perävaunu	572	1	28	28	1	5
Muu auto	10	0	1	1	0	10
Yhteensä	41 949	100	1 560	1 518	100	4

Taulukko 17. Vuonna 2021 pysäköintialueilla tapahtuneiden liikennevahinkojen aiheuttajat ikäluokittain.

Kuljettajan ikä	Vahingot lkm	Vahingot %	Henkilö- vahingot lkm	Uhrit hlöä	Uhrit %	Uhrit / 100 vahinkoa
Alle 16 vuotta	146	1	94	102	8	70
16–17 vuotta	440	2	163	171	14	39
18–19 vuotta	1 047	4	36	40	3	4
20–21 vuotta	866	3	30	33	3	4
22–25 vuotta	1 580	6	42	42	3	3
26–30 vuotta	2 011	7	63	66	5	3
31–40 vuotta	4 654	17	151	152	12	3
41–50 vuotta	4 654	17	157	165	13	4
51–60 vuotta	4 550	17	156	161	13	4
61–70 vuotta	3 687	13	142	146	12	4
Yli 70 vuotta	3 880	14	154	163	13	4
Yhteensä	27 515	100	1 188	1 241	100	5
Ei tiedossa	14 434		372	395		3
Yhteensä	41 949		1 560	1 636		4