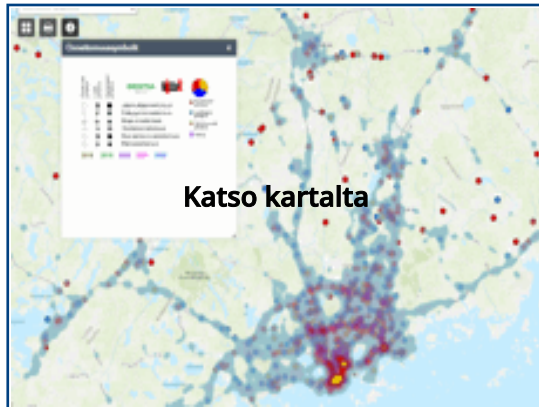




XXXXXXXXXX

Liikenneturvallisuusraportti

2020 - 2024



Onnettomuuskustannukset

Onnettomuudet aiheuttavat inhimillisten kärsimysten lisäksi taloudellisia menetyksiä.

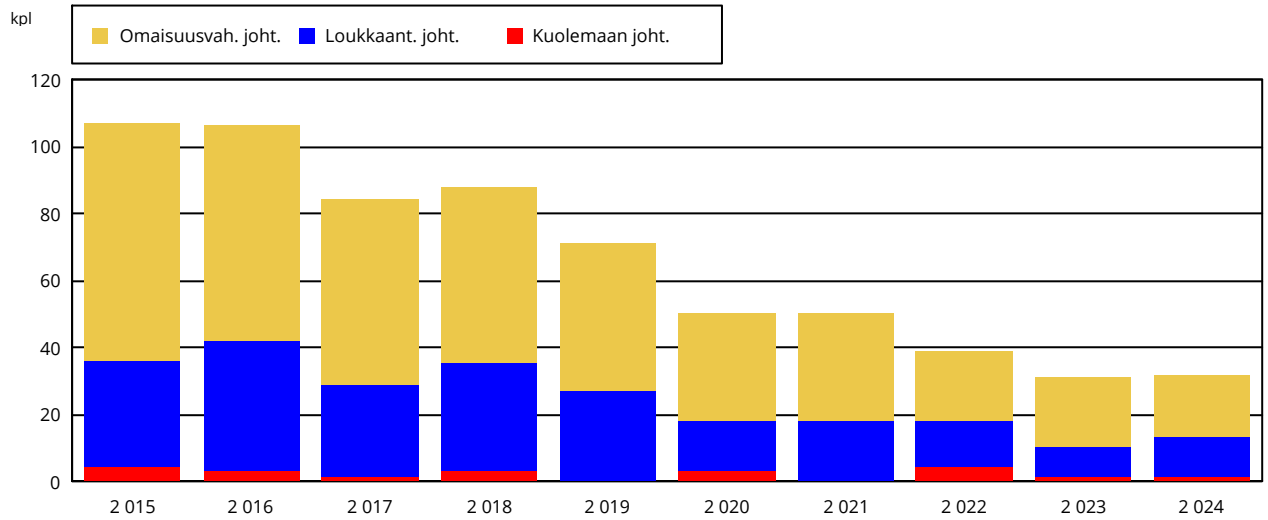
Suomessa käytössä olevan onnettomuuskustannusmallin mukaan liikenneonnettomuuksien yksikkökustannukset ovat henkilövahinkoon johtaneissa onnettomuuksissa noin 308 800 euroa ja omaisuusvahinkoon johtaneissa onnettomuuksissa noin 2 200 euroa (Tieliikenteen onnettomuuskustannusten tarkistaminen, Trafi 2016). Kuntien maksettavaksi onnettomuuskustannuksista kohdistuu noin 15-20 % mm. pelastus-, terveys- ja sosiaalitoimen menoina aikaisempien tutkimusten mukaan (mm. Valmixa 2006).

Tarkasteltavalla alueella (KUNTA XXXXXXXXXX) tapahtuneet onnettomuudet maksoivat vuosina 2020-2024 noin 46,9 milj. euroa, josta kunnalle kohdistuvien kustannusten osuus on noin 9,3 milj. euroa.

Onnettomuuskehitys 10 vuoden aikana

v. 2015 - 2024

Tämän sivun kaaviossa ja taulukossa on esitetty valitun alueen onnettomuuskehitys viimeisen kymmenen vuoden aikana. Onnettomuudet on jaoteltu omaisuusvahinkoihin, loukkaantumisiin ja kuolemaan johtaneisiin onnettomuuksiin. Onnettomuustiedot perustuvat poliisin tilastoimiin onnettomuuksiin.



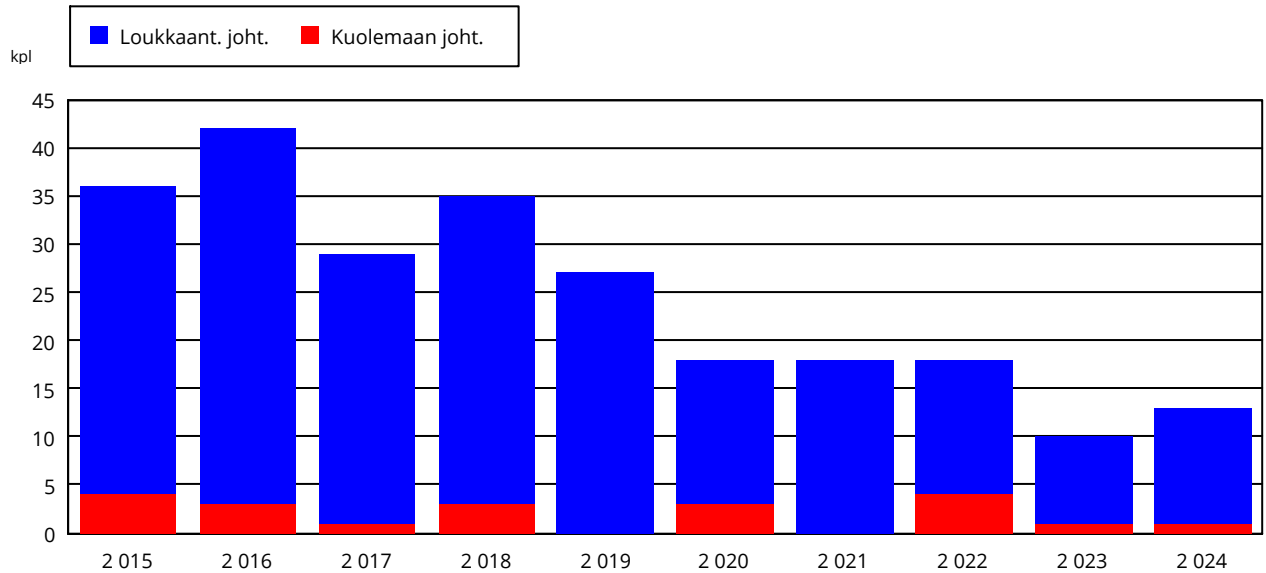
Omaisuusvahinkoon johtaneiden eläinonnettomuuksien kirjaustapa muuttunut syksystä 2015 alkaen

Vuodet	Kuolemaan joht.	Loukkaant. joht.	Omaisuusvah. joht.	Yhteensä
2015	4	32	71	107
2016	3	39	64	106
2017	1	28	55	84
2018	3	32	53	88
2019	0	27	44	71
2020	3	15	32	50
2021	0	18	32	50
2022	4	14	21	39
2023	1	9	21	31
2024	1	12	19	32
Yhteensä	20	226	412	658

HEVA-onnettomuuskehitys 10 vuoden aikana

v. 2015 - 2024

Tämän sivun kaaviossa ja taulukossa on kuvattu henkilövahinko-onnettomuuksien (HEVA) kehitys valitulla alueella viimeisen kymmenen vuoden aikana jaoteltuina kuolemiin ja loukkaantumisiin johtaneisiin onnettomuuksiin.

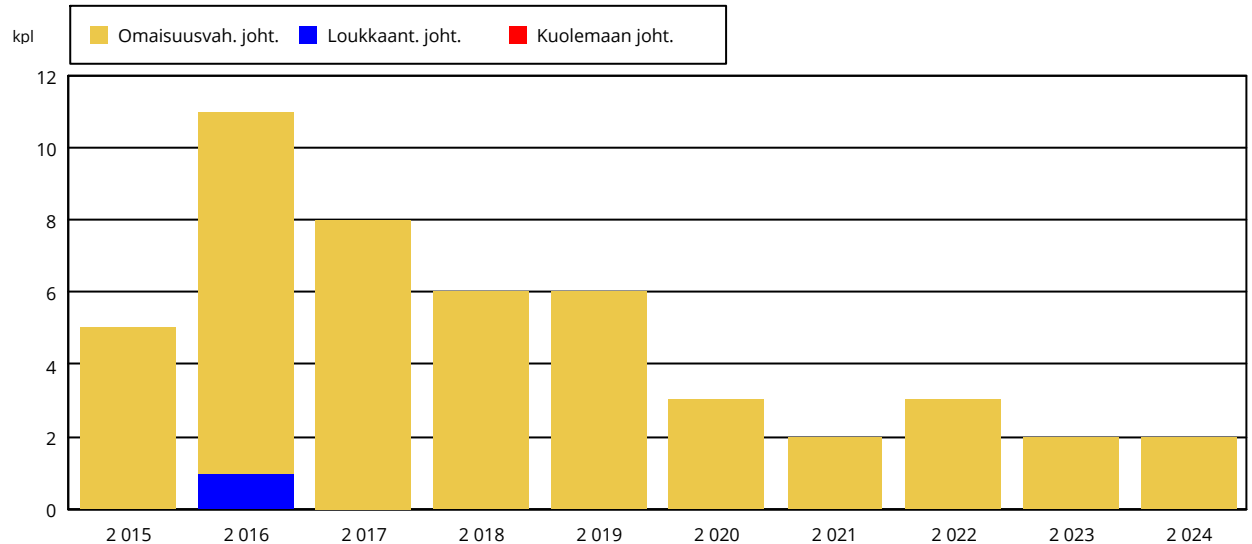


Vuodet	Kuolemaan joht.	Loukkaant. joht.	Yhteensä
2015	4	32	36
2016	3	39	42
2017	1	28	29
2018	3	32	35
2019	0	27	27
2020	3	15	18
2021	0	18	18
2022	4	14	18
2023	1	9	10
2024	1	12	13
Yhteensä	20	226	246

Eläinonnettomuuskehitys 10 vuoden aikana

v. 2015 - 2024

Kaaviossa ja taulukossa on esitetty poliisin tietoon tulleiden eläinvahinko-onnettomuuksien määrä valitulla alueella vakavuuden mukaan jaoteltuna. Omaisuusvahinkoon johtaneiden eläinonnettomuuksien tilastointitapa muuttui vuonna 2015, mistä johtuen tämän jälkeen tilastoitujen onnettomuuksien määrä on alhaisempi.

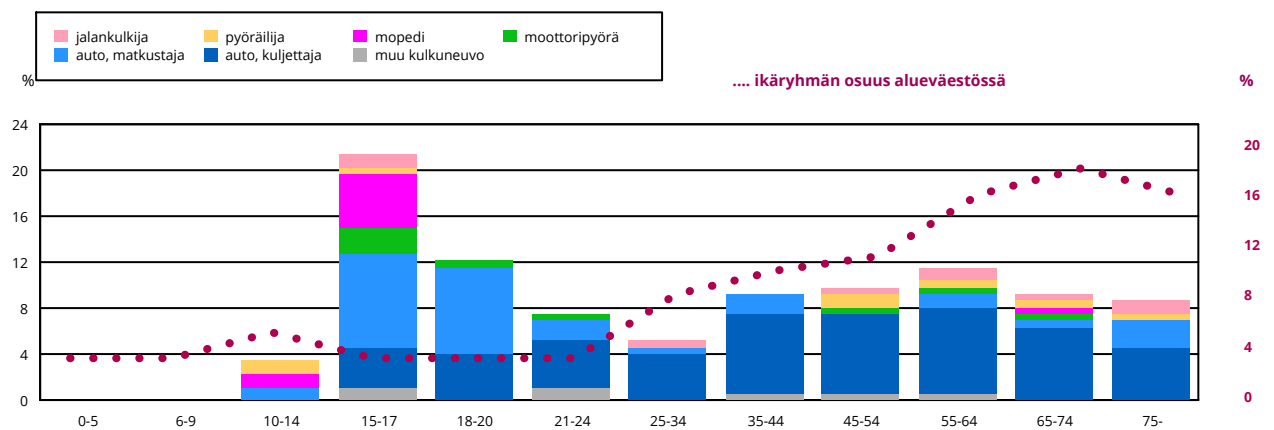


Vuodet	Kuolemaan joht.	Loukkaant. joht.	Omaisuusvah. joht.	Yhteensä
2015	0	0	5	5
2016	0	1	10	11
2017	0	0	8	8
2018	0	0	6	6
2019	0	0	6	6
2020	0	0	3	3
2021	0	0	2	2
2022	0	0	3	3
2023	0	0	2	2
2024	0	0	2	2
Yhteensä	0	1	47	48

Henkilövahinkoon johtaneissa onnettomuuksissa mukana olleiden ikäjakauma kulkutavan mukaan

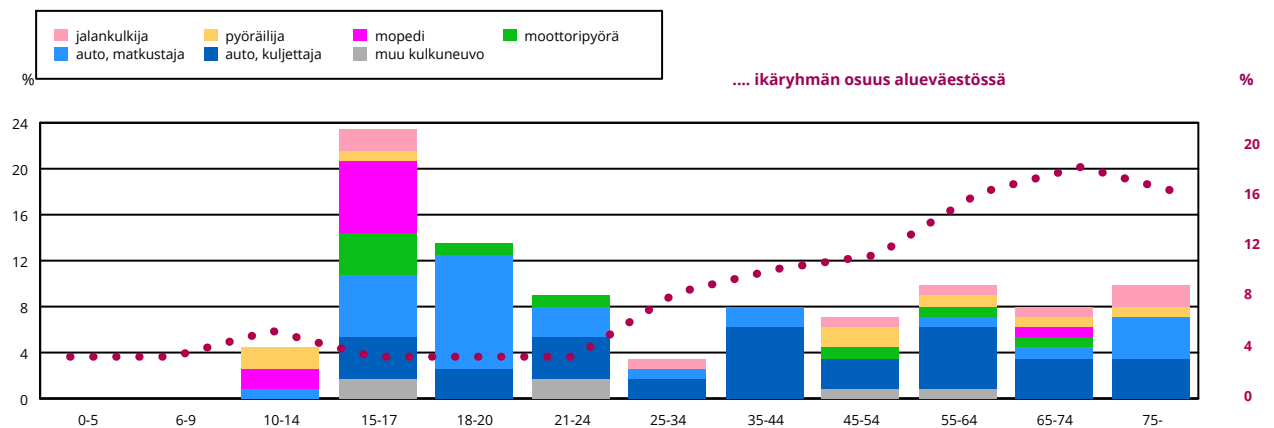
v. 2020 - 2024

Kaavioissa on esitetty valitulla alueella tapahtuneiden henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien mukana olleiden, kuolleiden ja loukkaantuneiden henkilöiden kulkutapojen ja ikäluokkien osuus tapahtuneista onnettomuuksista. X-akselilla on tietoina ikäryhmät ja y-akselilla vasemmalla ja kaaviossa pylväinä esitetään kulkumuotojen ja ikäryhmien osuus kaikista tarkasteltujen onnettomuuksien osallisista. Y-akselissa oikealla ja pisteinä kaaviossa on esitetty kyseisen ikäluokan prosenttiosuus alueen asukkaista.



Onnettomuuksissa kuolleiden ja loukkaantuneiden ikäjakauma kulkutavan mukaan (osuus kaikista uhreista)

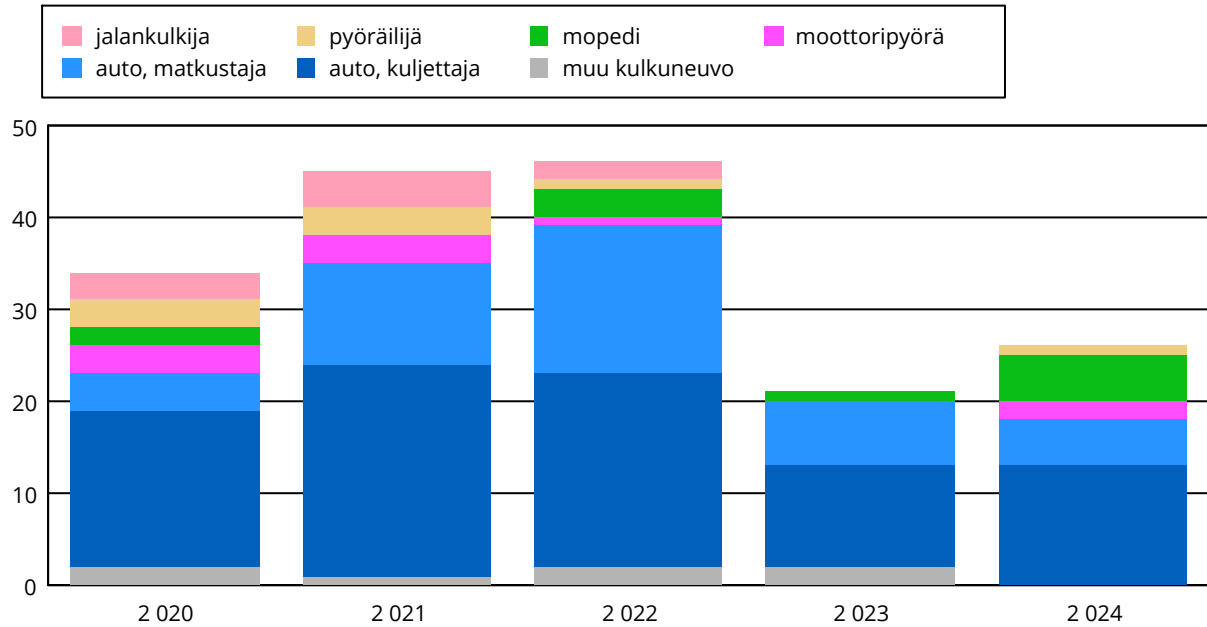
v. 2020 - 2024



Henkilövahinkoon johtaneissa onnettomuuksissa mukana olleet vuosittain kulkutavan mukaan

v. 2020 - 2024

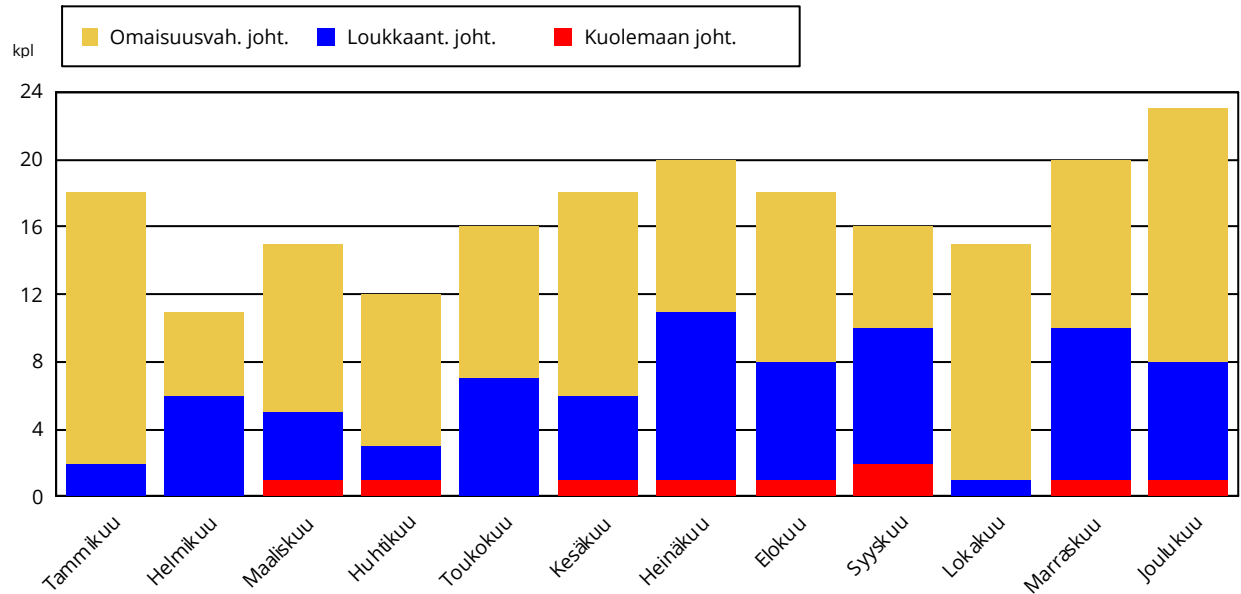
Kaavioissa on esitetty valitulla alueella vuosina 2020 - 2024 henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien mukana olleiden määrät kulkutavan mukaan jaoteltuna.



Onnettomuudet kuukausittain

v. 2020 - 2024

Kaaviossa ja taulukossa on esitetty valitulla alueella vuosina 2020 - 2024 tapahtuneet onnettomuudet jaoteltuna tapahtuma-ajan perustella kuukausiin. Onnettomuudet on jaoteltu niiden vakavuuden mukaan.

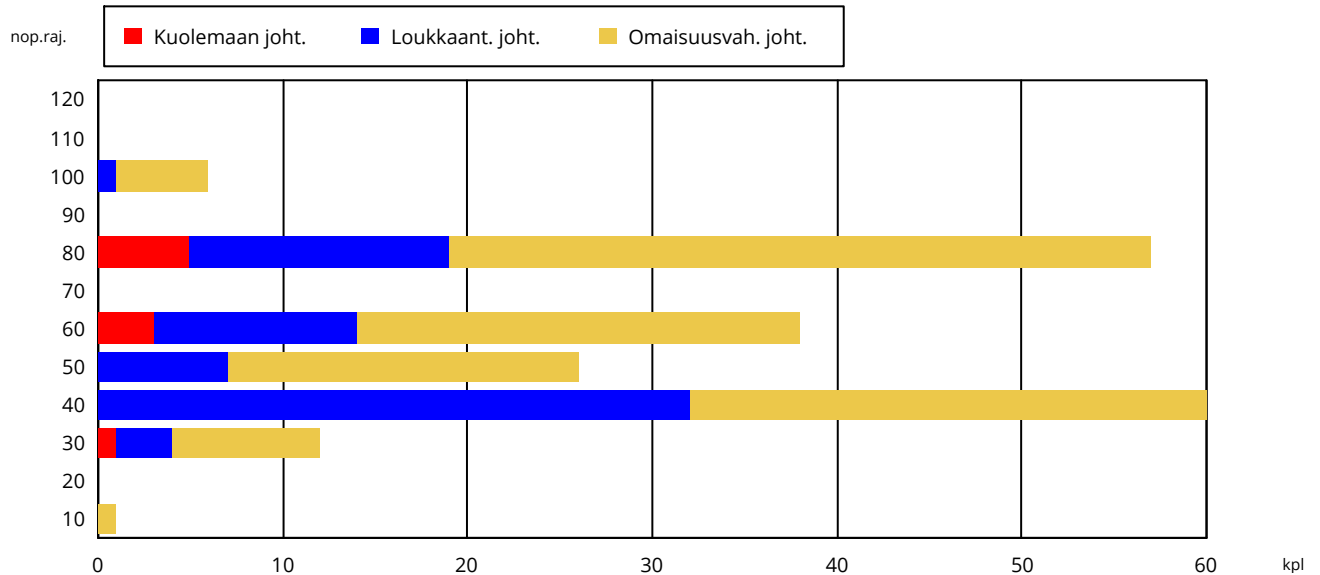


Kuukausi	Kuolemaan joht.	Loukkaant. joht.	Omaisuuksvah. joht.	Yhteensä
Tammikuu	0	2	16	18
Helmikuu	0	6	5	11
Maaliskuu	1	4	10	15
Huhtikuu	1	2	9	12
Toukokuu	0	7	9	16
Kesäkuu	1	5	12	18
Heinäkuu	1	10	9	20
Elokuu	1	7	10	18
Syyskuu	2	8	6	16
Lokakuu	0	1	14	15
Marraskuu	1	9	10	20
Joulukuu	1	7	15	23
Yhteensä	9	68	125	202

Nopeusrajoitus onnettomuuspaikalla

v. 2020 - 2024

Kaaviossa ja taulukossa on esitetty valitulla alueella vuosina 2020 - 2024 tapahtuneet onnettomuudet jaoteltuna tapahtumapaikan nopeusrajoituksen mukaan. Onnettomuudet ovat jaoteltu niiden vakavuuden mukaan.

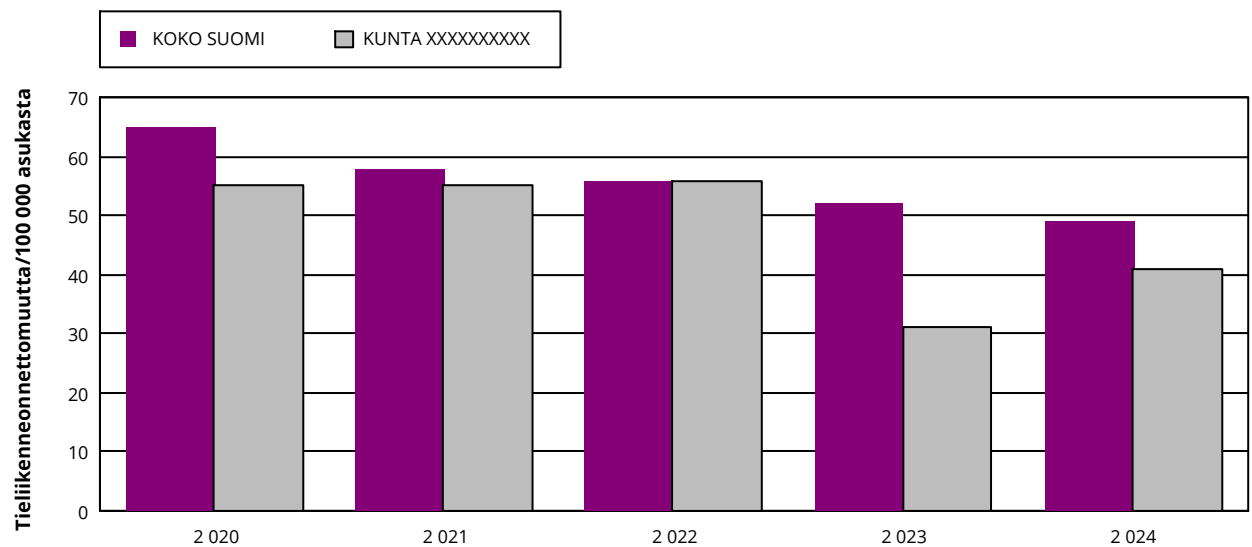


nop.raj.	Kuolemaan joht.	Loukkaant. joht.	Omaisuusvah. joht.	Yhteensä
10	0	0	1	1
20	0	0	0	0
30	1	3	8	12
40	0	32	28	60
50	0	7	19	26
60	3	11	24	38
70	0	0	0	0
80	5	14	38	57
90	0	0	0	0
100	0	1	5	6
110	0	0	0	0
120	0	0	0	0
Yhteensä	9	68	123	200

Henkilövahinko-onnettomuudet asukasmäärään suhteutettuna

v. 2020 - 2024

Kaaviossa ja taulukossa on esitetty vuosittainen onnettomuustiheys valitulla alueella ja vertailukohtana koko Manner-Suomen onnettomuustiheys. Onnettomuustiheyttä on mitattu henkilövahinko-onnettomuuksina 100 000 asukasta kohden.



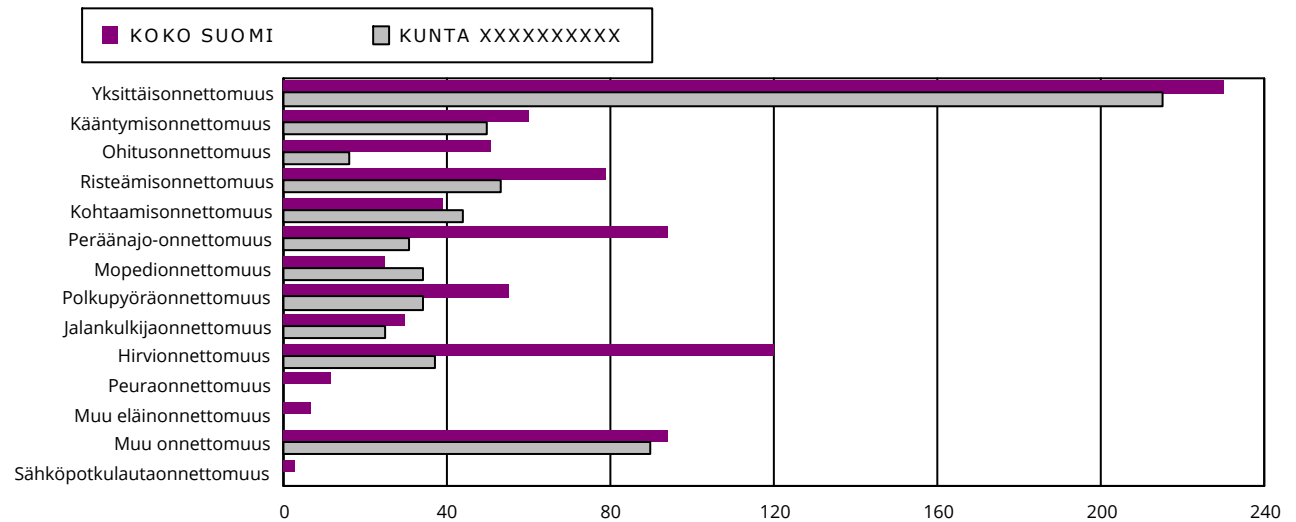
Vuodet	KOKO SUOMI	KUNTA XXXXXXXXXX
2020	65	55
2021	58	55
2022	56	56
2023	52	31
2024	49	41

Kaikkien onnettomuuksien onnettomuusluokat asukasmäärään suhteutettuna

v. 2020 - 2024

Kaaviossa ja taulukossa on esitetty eri onnettomuusluokkien onnettomuustiheys valitulla alueella ja vertailukohtana koko Manner-Suomen onnettomuustiheys.

Onnettomuustiheyttä on mitattu onnettomuuksina 100 000 asukasta kohden. Tietoja voi hyödyntää tarkastellessa, millaisia onnettomuksia valitulla alueella sattuu koko Suomen keskiarvoon verrattuna enemmän tai vähemmän.

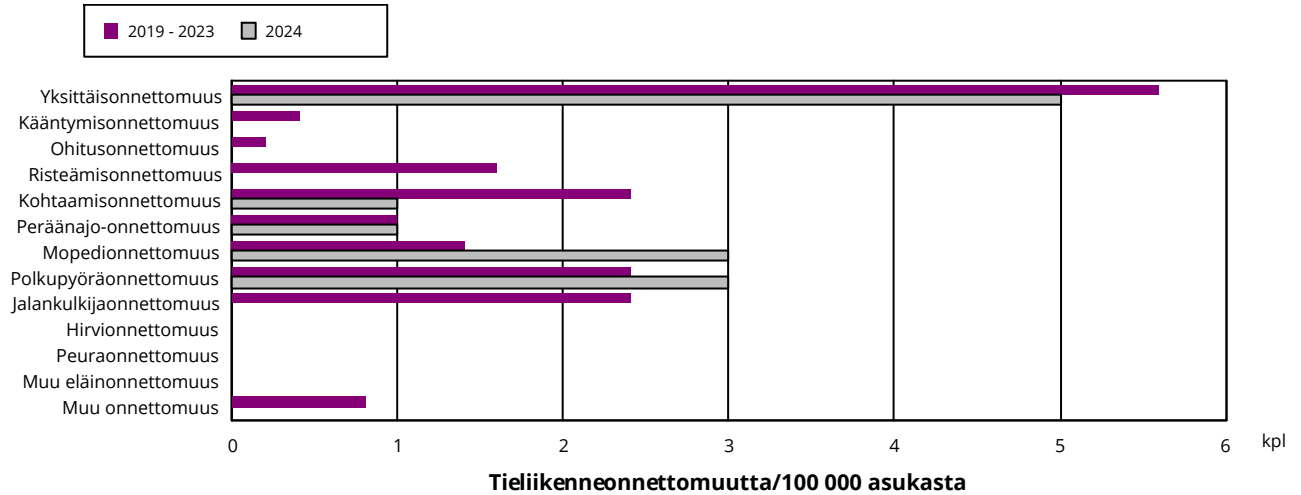


Tieliikenneonnettomuutta/100 000 asukasta

	KOKO SUOMI	KUNTA XXXXXXXXXX
Yksittäisonnettomuus	230	215
Kääntymisonnettomuus	60	50
Ohitusonnettomuus	51	16
Risteämisonnettomuus	79	53
Kohtaamisonnettomuus	39	44
Peräänajo-onnettomuus	94	31
Mopedionnettomuus	25	34
Polkupyöräonnettomuus	55	34
Jalankulkijaonnettomuus	30	25
Hirvionnettomuus	120	37
Peuraonnettomuus	12	0
Muu eläinonnettomuus	7	0
Muu onnettomuus	94	90

Henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusluokat (Viimeisin vuosi verrattuna edellisen 5 vuoden keskiarvoon)

Kaaviossa ja taulukossa on esitetty henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusluokkien onnettomuustiheyttä valitulla alueella. Onnettomuudet on jaoteltu viimeisimpään vuoteen ja sitä edeltäneisiin viiteen vuoteen. Onnettomuustiheyttä on mitattu onnettomuuksina 100 000 asukasta kohden.

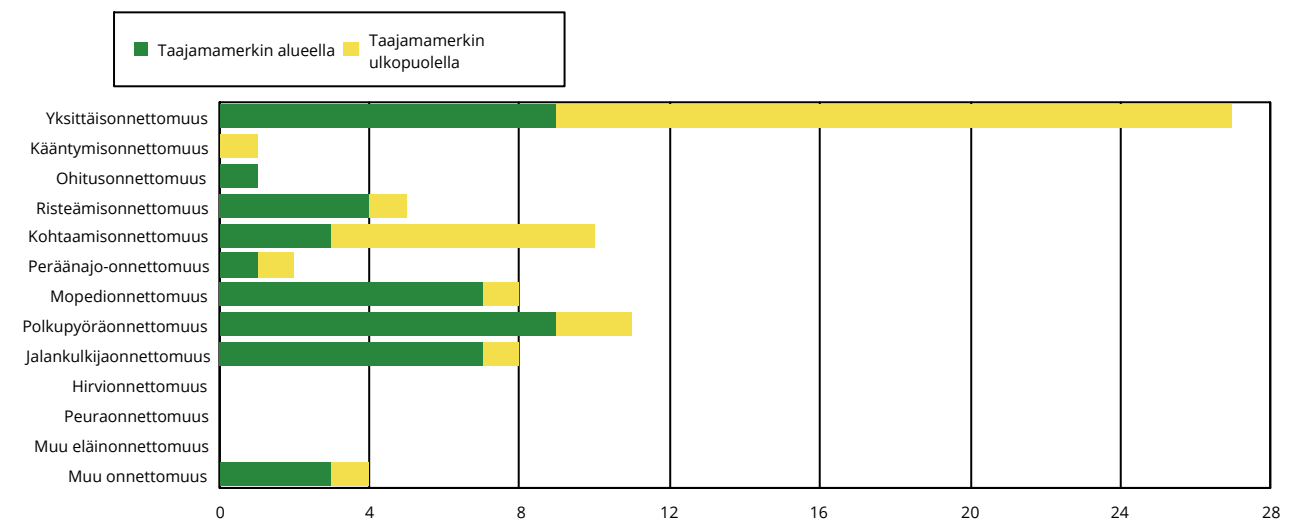


	2019 - 2023	2024
Yksittäisonnettomuus	5.6	5.0
Kääntymisonnettomuus	0.4	0
Ohitusonnettomuus	0.2	0
Risteämisonnettomuus	1.6	0
Kohtaamisonnettomuus	2.4	1.0
Peräänajo-onnettomuus	1.0	1.0
Mopedionnettomuus	1.4	3.0
Polkupyöräonnettomuus	2.4	3.0
Jalankulkijaonnettomuus	2.4	0
Hirvionnettomuus	0	0
Peuraonnettomuus	0	0
Muu eläinonnettomuus	0	0
Muu onnettomuus	0.8	0

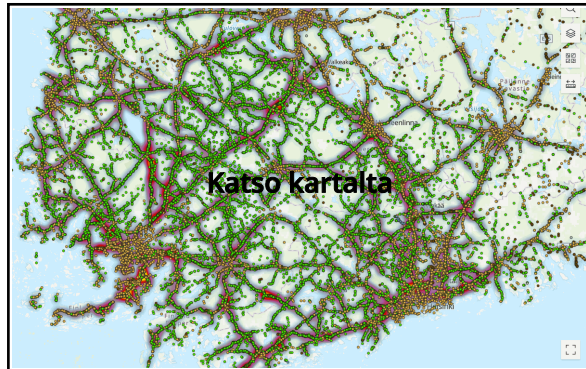
Henkilövahinko-onnettomuudet taajamassa ja taajaman ulkopuolella

v. 2020 - 2024

Kaaviossa ja taulukossa on esitetty valitulla alueella vuosina 2020 - 2024 tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet jaoteltuna onnettomuuden tapahtumapaikan ja onnettomuusluokan mukaan.



	Taajamamerkin alueella	Taajamamerkin ulkopuolella	Yhteensä
Yksittäisonnettomuus	9	18	27
Kääntymisonnettomuus	0	1	1
Ohitusonnettomuus	1	0	1
Risteämisonnettomuus	4	1	5
Kohtaamisonnettomuus	3	7	10
Peräajajo-onnettomuus	1	1	2
Mopedionnettomuus	7	1	8
Polkupyöräonnettomuus	9	2	11
Jalankulkijaonnettomuus	7	1	8
Hirvionnettomuus	0	0	0
Peuraonnettomuus	0	0	0
Muu eläinonnettomuus	0	0	0
Muu onnettomuus	3	1	4
Yhteensä	44	33	77

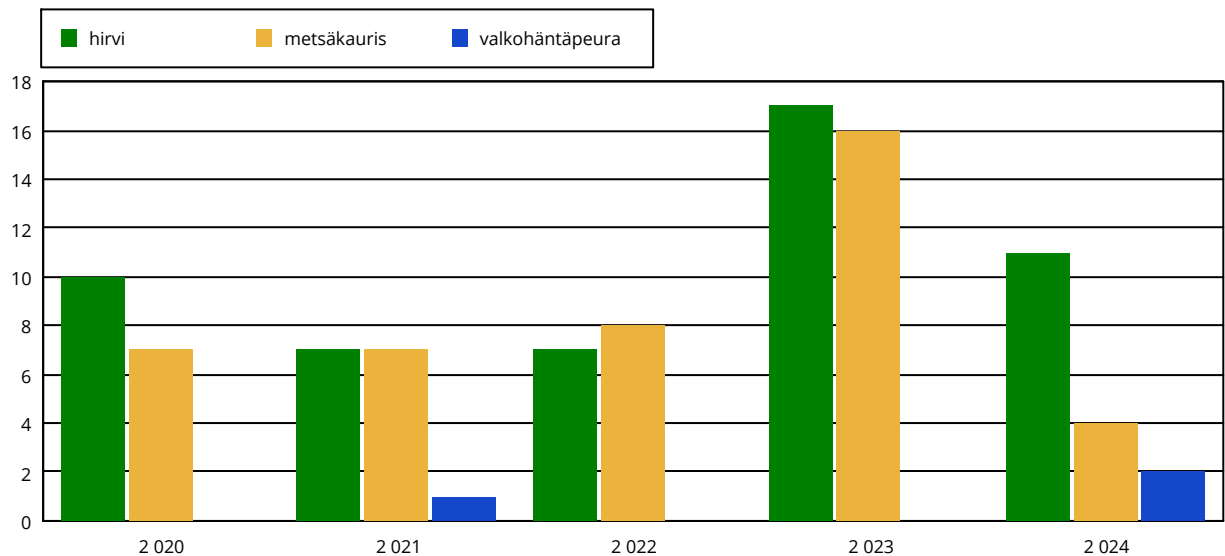


Riistakeskuksen onnettomuustiedot

Riistaeläinonnettomuuksien määrät vuosittain eläinlajin

v. 2020 - 2024

Kaaviossa ja taulukossa on esitetty Riistakeskuksen tilastoimat valitulla alueella tapahtuneet riistaeläinonnettomuudet vuosina 2020 - 2024. Onnettomuudet on jaoteltu eläinlajien mukaan.

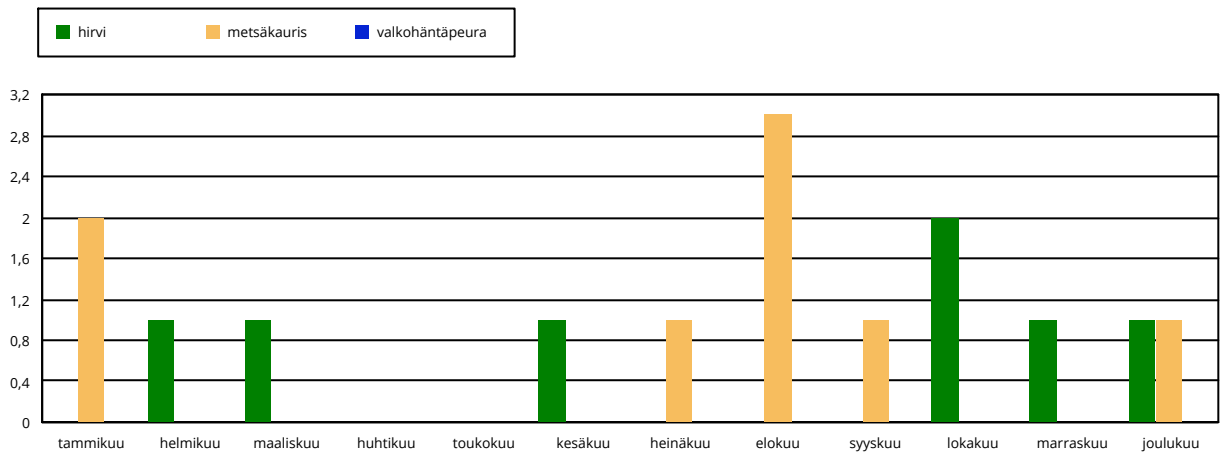


	2020	2021	2022	2023	2024	Yhteensä
hirvi	10	7	7	17	11	52
metsäkauris	7	7	8	16	4	42
valkohäntäpeura	0	1	0	0	2	3
Yhteensä	17	15	15	33	17	97

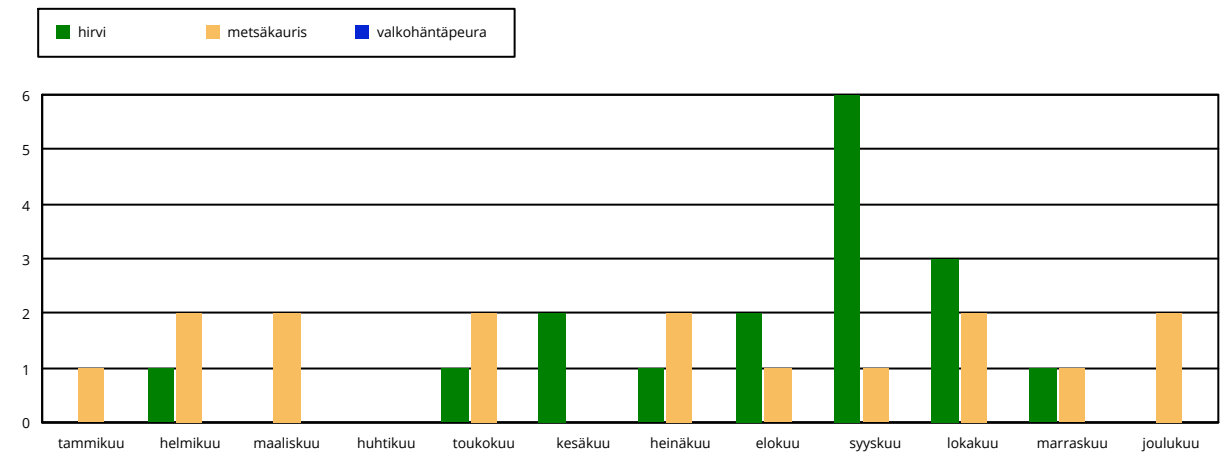
Riistakeskuksen onnettomuustiedot kuukausittain eläinlajin mukaan

Kaaviossa ja taulukossa on esitetty Riistakeskuksen tilastoimat valitulla alueella tapahtuneet riistaeläinonnettomuudet. Onnettomuudet on jaoteltu eläinlajien mukaan.

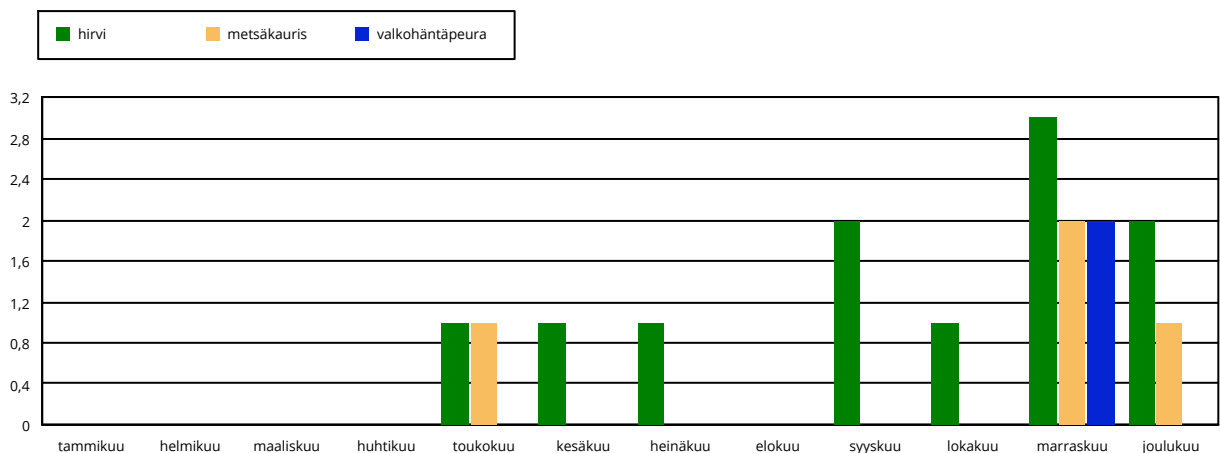
VUOSI 2022



VUOSI 2023



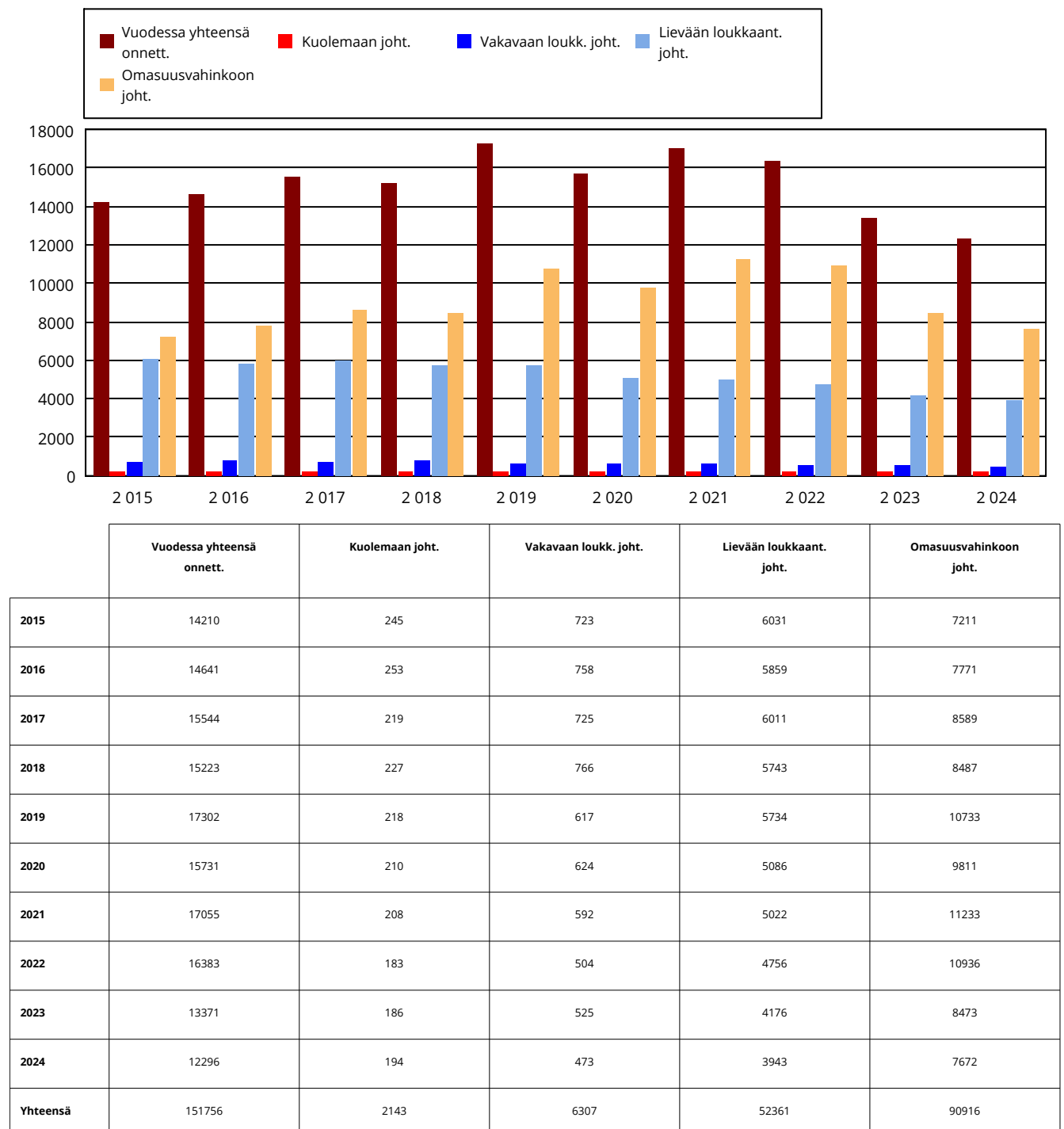
VUOSI 2024



Pelastuslaitoksen onnettomuustiedot vuosittain 10 vuoden ajalta

v. 2015 - 2024

Kaaviossa ja taulukossa on esitetty Pelastuslaitoksen tilastoimat onnettomuudet koko Manner-Suomessa viimeisen kymmenen vuoden ajalta. Onnettomuudet on jaoteltu vakavuuden mukaan.



LIITE 1. TIETOLÄHTEET, Käsitteet ja määritelmät

Tietolähteet

Tilastokeskus saa poliisiasiain tietojärjestelmään (PATJA) tallennetut tieliikenneonnettomuustiedot poliisilta. Tiedot siirretään poliisilaitoksilta keskitettyyn rekisteriin, josta uudet tiedot muokataan ja siirretään Tilastokeskuksen tietokoneelle kolme kertaa kuukaudessa. Jokaisen kuukauden aineistoa päivitetään vielä kolme kuukautta sen päättymisen jälkeen.

Tilastoitavan kuukauden tiedot ovat seuraavan kuukauden alussa Tilastokeskuksen käytettävissä. Tilastokeskus tarkastaa tiedot, tekee poliisilaitoksiin lisäkyselyitä ja täydentää tietoja tarvittaessa muiden rekisterien tiedoilla. Tarkistetun aineiston pohjalta Tilastokeskus laatii tiedotteen ja taulukkopaketin. Tiedote on luettavissa esimerkiksi Tilastokeskuksen internet-palvelussa.

Tilastokeskus täydentää vuosiaineistoa kuolemansyytilaston tiedoilla kuolleista. Vuosiaineistoa täydennetään lisäksi tilastoitavaa vuotta seuraavan vuoden keväällä Väyläviraston tiedoilla tapahtumapaikasta ja henkilövahingoista sekä liikenneonnettomuuksien tutkijalautakuntien tiedoilla kuolemaan johtaneista rattijuopumusonnettomuuksista. Lisäksi tieliikenneonnettomuusaineistoa täydennetään vuosittain Liikenteen turvallisuusviraston ajokortti- ja moottoriajoneuvotiedoilla.

Peittävyys

Tilaston peittävyys kuolemaan johtaneitten onnettomuuksien osalta on sataprosenttinen. Ilmoittamista kontrolloidaan kuolinsyytodistusten avulla. Peittävyydestä ja vakavuudesta johtuen liikennekuolemien kehityssuunta kuvaa onnettomuuksia varmemmin tieliikenneturvallisuuden kehitystä.

Peittävyys on henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien osalta noin 30-prosenttinen. Eri onnettomuustyyppien tietointulossa on eroja. Huonoin peittävyys on yksittäisonnettomuuksissa loukkaantuneista polkupyöräilijöistä. Puutteellisuudet johtuvat lähinnä siitä, etteivät onnettomuudet tule poliisin tietoon. Syy siihen, ettei onnettomuuksia ilmoiteta poliisille, on valtaosassa onnettomuuksia vahinkojen pienuus ja korvauksesta sopiminen. Puuttuvista loukkaantumiseen johtaneista onnettomuuksista valtaosa on lieviä loukkaantumisia, sillä tieliikennelaki velvoittaa ilmoittamaan onnettomuudesta poliisille vain, jos joku on loukkaantunut vakavasti.

Määritelmät

Tieliikenneonnettomuudet

Henkilö- tai omaisuusvahinkoon johtanut tapahtuma, joka on sattunut tieliikennelain mukaan yleiselle liikenteelle tarkoitettulla tai yleisesti liikenteeseen käytetyllä alueella ja jossa on osallisena ainakin yksi liikkuva kulkuneuvo. Tieliikennelaissa määriteltyjen ajoneuvojen lisäksi osallisiksi kulkuneuvoiksi luetaan myös raitiovaunu sekä juna tasoristeysonnettomuuksissa. Jalankulkijan kaatuminen ei ole liikenneonnettomuus, polkupyörällä (=ajoneuvo) kaatuminen on.

Onnettomuudessa kuollut

Henkilö, joka on kuollut onnettomuuden seurauksena 30 vuorokauden kuluessa onnettomuudesta.

Onnettomuudessa loukkaantunut

Henkilö, joka ei ole kuollut, mutta on saanut onnettomuudessa vammoja, jotka vaativat hoitoa tai tarkkailua sairaalassa, hoitoa kotona (sairauslomaa) tai operatiivista hoitoa, esimerkiksi tikkejä. Jos henkilö on saanut mustelmia, naarmuja tai muuta sellaista, joista ei aiheudu edellä mainittua hoitoa, häntä ei katsota loukkaantuneeksi.

Onnettomuuteen osallinen

Onnettomuuteen osallisiksi henkilöiksi katsotaan onnettomuuteen osallistuneet kulkuneuvojen kuljettajat ja jalankulkijat sekä kuolleet ja loukkaantuneet matkustajat. Eläin on eläinonnettomuuden osallinen.

Rattijuopumustapaus

Onnettomuus, jossa moottoriajoneuvon kuljettajan on todettu (verikokeen tai puhalluskokeen tulos vähintään 0,5 promillea) tai vahvoin perustein epäillään olleen onnettomuushetkellä alkoholin vaikutuksen alaisena.