

## Tieliikenneonnettomuudet 2022- tietosisällön kuvaus

Huom! Onnettomuustyyppikuvasto liitteenä taulusisältöjen kuvauksen jälkeen.

ONNETTOMUUSTAULU	
Nimi	Selite
Onnett_id	Onnettomuuden yksilöivä numero
Tienpitäjä	Väylävirasto Kunta Muu
Tieosoite	Tie/Osa/Etäisyys
Tie	Tien numero
Osa	Tieosan numero
Etäisyys	Tapahtumapaikan etäisyys metreinä tieosan alkupisteestä
ELY-keskus	ELY-L vastuualue
Maakunta (sijaintitiedon perusteella)	Maakunnan nimi
Kunta (sijaintitiedon perusteella)	Kunnan nimi
Katuosoite	Onnettomuuspaikan katuosoite
Vuosi	Tapahtumavuosi
Kuukausi	Kuukausi
Viikontähti	Viikontähtilyhenne
X-koordinaatti	X-koordinaatti
Y-koordinaatti	Y-koordinaatti
Onnettomuustyyppi	Katso onnettomuustyyppikuvasto (LIITE)
Vakavuus	Ei henkilövahinkoja Kuolemaan johtanut Loukkaantumiseen johtanut
Osallisten lkm	Osallisten lukumäärä
Onnettomuusluokka	Yksittäisonnettomuus Kääntymisonnettomuus Ohitusonnettomuus Risteämisonnettomuus Kohtaamisonnettomuus Peräänajo-onnettomuus Mopedionnettomuus Polkupyöräonnettomuus Jalankulkijaonnettomuus Hirvionnettomuus Peura- tai kaurisonnettomuus Muu eläinonnettomuus Muu onnettomuus
Liikennevalot	Ei toiminnassa Epäkunnossa Toiminnassa Vilkulla
Raskaan liikenteen onnettomuus	Raskas osallisena true - kyllä false - ei
Tietä	true - kyllä false - ei

<b>Onnettomuuspaikka</b>	ajorata eritasoliittymän ramppi kävely- ja pyörätie lautta tai lossipaikka linja-autopysäkki muu pysäköintialue tai piha silta suojatie
<b>Liittymäjärjestely</b>	Linjaonnettomuus STOP-merkki Tasa-arvoinen Kärkikolmio Liikennevalot Kärkikolmio, liikennevalot eivät toiminnassa STOP-merkki, liikennevalot eivät toiminnassa Kiertoliittymä Muu risteys (esim. tonttiliittymä tai yksityistie, liikennemerkillä osoitetusta väistämisvelvollisuudesta ei ole tietoa)
<b>Pinta</b>	Paljas, kuiva Paljas, märkä Urissa, märkä Luminen Sohjoinen Jäinen Ajourat paljaana
<b>Valoisuus</b>	Hämärä Pimeä (valaisematon) Päivänvalo Tie valaistu (muutoin pimeä)
<b>Lämpötila</b>	Lämpötila celsiusasteina. Pakkaslämpötiloissa miinusmerkki.
<b>Sää</b>	Kirkas Pilvipouta Sumu Vesisade Lumisade Räntäsade
<b>Nopeusrajoitus</b>	Nopeusrajoitus onnettomuuspaikalla (km/h)
<b>Verkollinen asema</b>	Läpikulku-/sisääntulotie kaava-alueella Keskustan ohikulku kaava-alueella Sisääntulotie kaava-alueella Muu tie tilastollisen taajaman alueella Tieto puuttuu
<b>Päällyste</b>	Kestopäällyste Öljysora tai vastaava, pehmeä asfalttibetoni, soratien pinta Sora Kivi Betoni Muu
<b>Talvihoitoluokka</b>	Ise Is I Ib Ic II III L K1

	K2
<b>Toiminnallinen luokka</b>	Valtatie Kantatie Seututie Yhdystie
<b>Rautatie</b>	Puomit Ääni- ja valolaitteet Ei turvalaitteita Ei tasoristeystä
<b>Taajama (taajamamerkin alueella)</b>	true - kyllä false - ei
<b>KVL</b>	Keskimääräinen vuorokausiliikenne [ajon./vrk]
<b>KVLraskas</b>	Keskimääräinen vuorokausiliikenne, raskaat ajoneuvot [ajon./vrk]
<b>Näkemä% yli 150</b>	150 metrin näkemien osuus
<b>Näkemä% yli 300</b>	300 metrin näkemien osuus
<b>Näkemä% yli 450</b>	450 metrin näkemien osuus
<b>Näkemän pituus</b>	Näkemän pituus metreinä

OSALLINEN - TAULU	
Nimi	Selite
<b>OnnettomuusID</b>	Onnettomuuden yksilöivä numero
<b>OsallinenID</b>	Osallisen yksilöivä koodi
<b>Osallisen numero</b>	Juokseva numero/onnettomuus
<b>Osallislaji</b>	Perävaunu irrallisena Jalankulkija Polkupyöräilijä Mopedi, skootteri Kevytmoottoripyörä (< 125cc) Moottoripyörä Henkilöauto Pakettiauto Kuorma-auto Linja-auto Traktori Erikoisauto Moottorikelkka Muu moottorikäyttöinen ajoneuvo, mopauto eli kevyt nelipyörä (KNP) 50 Raitiovaunu Juna Muu kulkuneuvo Hirvi Peura, Kauris Poro Muu eläin Tuntematon kulkuväline
<b>Perävaunu</b>	Puoliperävaunu Varsinainen perävaunu Kevytperävaunu Matkailuvaunu Ajoneuvo tai työkone hinauksessa Moduulirekka Ei tietoa / arvoa

<b>Ajolaji</b>	1 – Ammattimaisessa ajossa 2 – Hälytysajossa 3 – Tienpitotyössä oleva ajoneuvo 4 – Erikoiskuljetus
<b>Ajoneuvon ikä</b>	ikä vuosina
<b>Ajoneuvon massa</b>	omapaino (kg)

## Onnettomuustyyppikuvasto

### Huom!

Kuvastossa olevia koodeja 09, 19, 29 jne. voidaan käyttää, jos tyyppikuvastosta ei löydy suoraan onnettomuutta kuvaavaa tyyppiä, mutta se kuuluu selvästi johonkin ryhmään. Tyyppiä 99 vältetään yleisesti onnettomuuden kuvauksena.

### Ajoneuvo

Kuvastossa tarkoitetaan ajoneuvolla TLA 2 §:ssä määriteltyjen kulkuneuvojen lisäksi myös raitiovaunua

### Polkupyörä

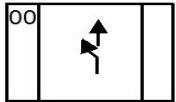
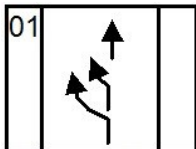


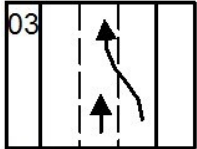
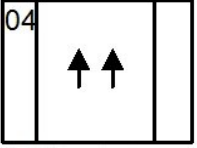
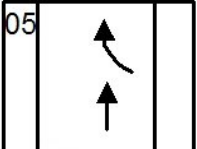
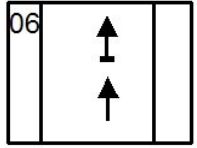
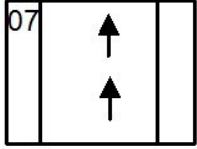
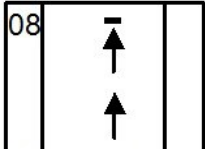

Kuvastossa on kuviin 15, 16, 34, 35, 41, 42 ja 55 merkitty pyörätietä ajava pyöräilijä. Muissa kuvissa voi pyöräilijä olla mikä tahansa ajoneuvo.

### Jalankulkija

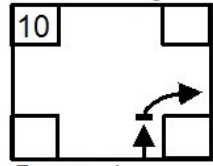
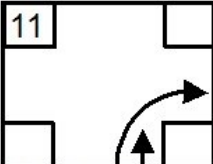
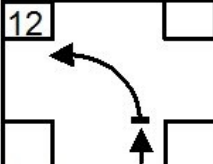
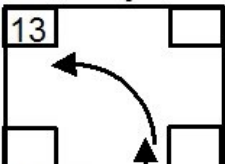
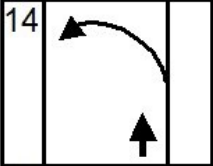
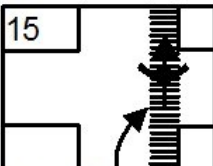


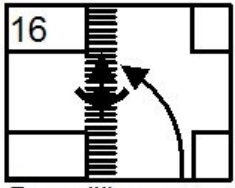
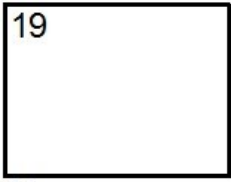
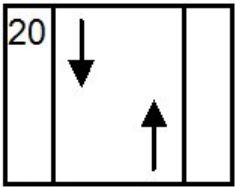

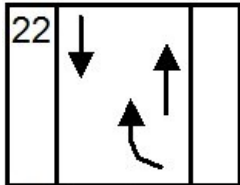

0	2	Kaistanvaihto oikealle	
---	---	------------------------	---

Liikenneonnettomuustyyppikuvasto			
Päätyyppi	Alatyyppi	Selitys	Kuva
- Samat ajosunnat ( mikään ajoneuvoista ei ollut kääntymässä)			
0	0	Ohitus	
0	1	Kaksoisohitus	

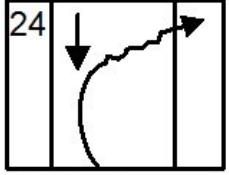
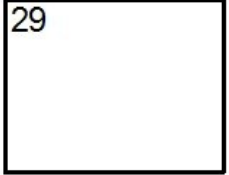
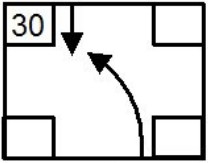
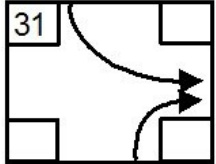
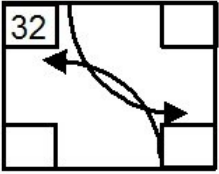
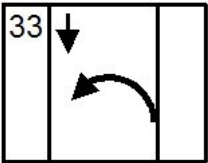
0	3	Kaistanvaihto vasemmalle	
0	4	Kylkikosketus	
0	5	Ajo liikkeelle lähtevään ajoneuvoon	
0	6	Peräänajo jarrutettavaan ajoneuvoon	
0	7	Muu peräänajo liikkuvaan ajoneuvoon	
0	8	Peräänajo liikenne- esteen takia pysähtyneeseen ajoneuvoon	
0	9	Muu samat ajosuunnat, ei kääntymistä	

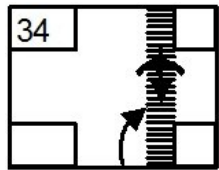
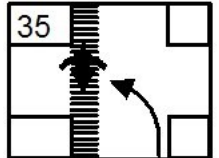
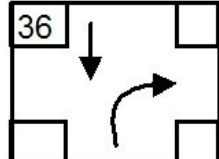
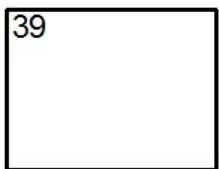
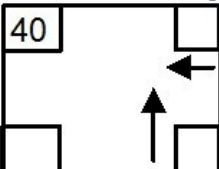
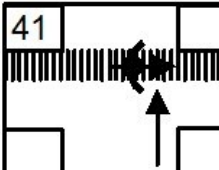
1 - Samat ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)

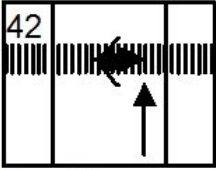
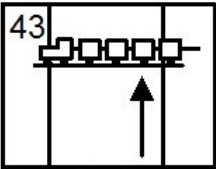
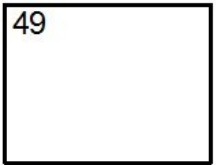
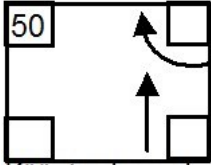
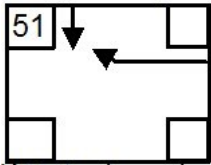
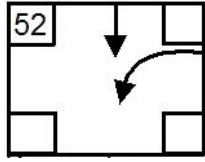
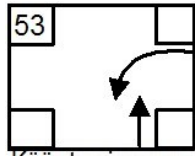
1	0	Peräänajo käännyttäessä oikealle	
1	1	Muu törmäys käännyttäessä oikealle	
1	2	Peräänajo käännyttäessä vasemmalle	
1	3	Muu törmäys käännyttäessä vasemmalle	
1	4	U-käännös samaan suuntaan kulkevan ajoneuvon eteen	
1	5	Pyöräilijä pyörätiellä, toinen ajoneuvo kääntyi oikealle	

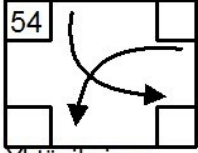
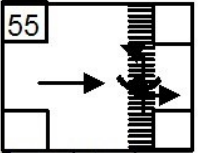
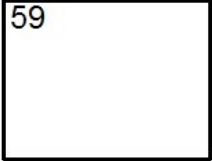
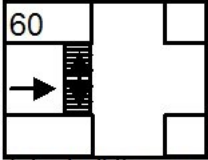
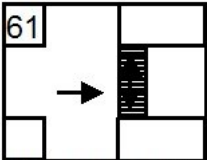
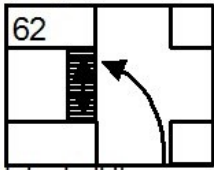
1	6	Pyöräilijä pyörätiellä, toinen ajoneuvo kääntyi vasemmalle	
1	9	Muu samat ajosuunnat, kääntyminen	
<b>2 - Vastakkaiset ajosuunnat (kohtaamisonnettomuus)</b>			
2	0	Kohtaaminen suoralla	
2	1	Kohtaaminen kaarteessa	
2	2	Kohtaaminen ohittaessa suoralla	
2	3	Kohtaaminen ohittaessa kaarteessa	

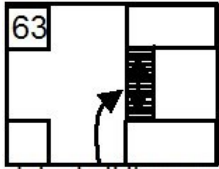
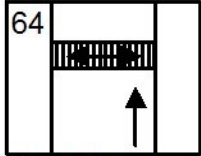
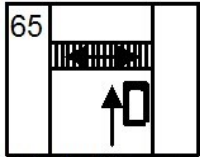
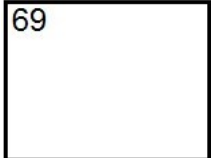
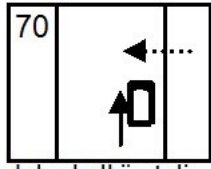
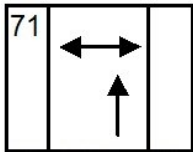


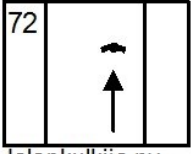
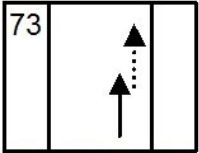
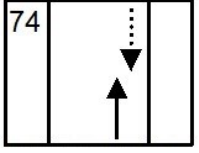

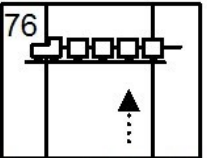
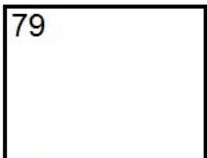
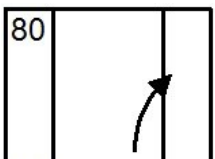
2	4	Suistuminen väistämisen seurauksena	
2	9	Muu kohtaamisonnettomuus, ei kääntymistä	
<b>3 – Vastakkaiset ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)</b>			
3	0	Kääntyminen vasemmalle vastaantulevan eteen tai kylkeen	
3	1	Kääntyminen samaan ajosuuntaan	
3	2	Kääntyminen eri ajosuuntiin	
3	3	U-käännös vastaantulevan eteen	

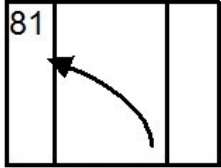
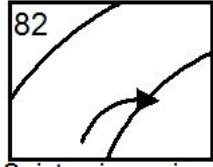
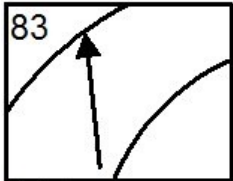
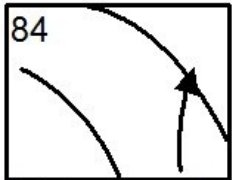
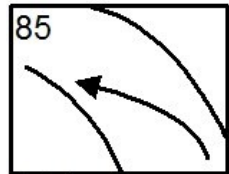
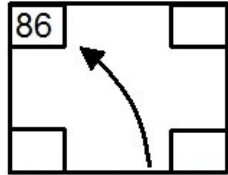
3	4	Pyöräilijä pyörätiellä, vastaantuleva ajoneuvo kääntyi oikealle	
3	5	Pyöräilijä pyörätiellä, vastaan tuleva ajoneuvo kääntyi vasemmalle	
3	6	Muu törmäys käännytessä oikealle	
3	9	Muu vastakkaiset ajosuunnat, kääntyminen	
<b>4 – Risteävät ajosuunnat</b>			
4	0	Ajo risteäviä ajosuuntia suoraan	
4	1	Pyöräilijä pyörätiellä risteyksessä	

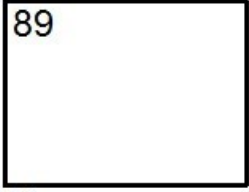
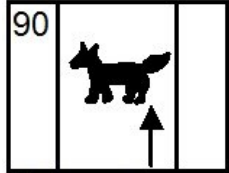
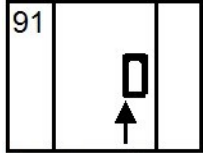
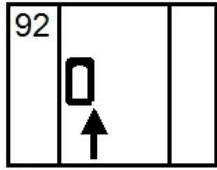
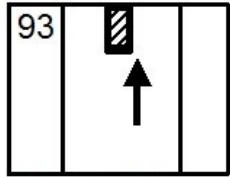
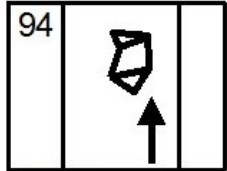
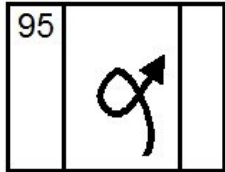
4	2	Pyöräilijä pyörätiellä muualla	
4	3	Junan ja ajoneuvon törmäys	
4	9	Muu risteämisonnettomuus, ei kääntymistä	
<b>5 – Risteävät ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)</b>			
5	0	Kääntyminen oikealle toisen eteen tai kylkeen	
5	1	Kääntyminen oikealle vastaantulevan eteen tai kylkeen	
5	2	Kääntyminen vasemmalle toisen eteen tai kylkeen	
5	3	Kääntyminen vasemmalle risteävän eteen tai kylkeen	

5	4	Yhtäaikainen vasemmalle kääntyminen	
5	5	Pyörätietä ajavan pyöräilijän kääntyminen ajoneuvon eteen tai kylkeen	
5	9	Muu risteämisonnettomuus, kääntyminen	
<b>6 – Jalankulkijaonnettomuus (suojatiellä)</b>			
6	0	Jalankulkija suojatiellä ennen risteystä	
6	1	Jalankulkija suojatiellä risteuksen jälkeen	
6	2	Jalankulkija suojatiellä, ajoneuvo kääntyi vasemmalle	

6	3	Jalankulkija suojatiellä, ajoneuvo kääntyi oikealle	
6	4	Jalankulkija suojatiellä, suojatie risteyksen ulkopuolella	
6	5	Jalankulkija suojatiellä, suojatien eteen pysähtynyt ajoneuvo	
6	9	Muu jalankulkuonnettomuus, suojatiellä	
<b>7 – Jalankulkijaonnettomuus (muualla kuin suojatiellä)</b>			
7	0	Jalankulkija tuli pysähtyneen ajoneuvon takaa	
7	1	Jalankulkija ylitti muutoin ajorataa suojatien ulkopuolella	

7	2	Jalankulkija pysähtyneenä ajoradalla	
7	3	Jalankulkija kulki liikenteen suuntaan	
7	4	Jalankulkija kulki liikennettä vastaan	
7	5	Jalankulkija jalkakäytävällä tai liikennekorokkeella	
7	6	Junan ja jalankulkijan törmäys	
7	9	Muu jalankulkuonnettomuus suojatien ulkopuolella	
<b>8 – Tieltä suistuminen</b>			
8	0	Suistuminen oikealle suoralla	

8	1	Suistuminen vasemmalle suoralla	
8	2	Suistuminen oikealle oikealle kääntyvässä kaarteessa	
8	3	Suistuminen vasemmalle oikealle kääntyvässä kaarteessa	
8	4	Suistuminen oikealle vasemmalle kääntyvässä kaarteessa	
8	5	Suistuminen vasemmalle vasemmalle kääntyvässä kaarteessa	
8	6	Suistuminen tieltä risteyksessä	

8	9	Muu tieltä suistuminen	
<b>9 – Muu onnettomuus</b>			
9	0	Eläinonnettomuus	
9	1	Törmäys oikeaan reunaan pysäköityyn ajoneuvoon	
9	2	Törmäys vasempaan reunaan pysäköityyn ajoneuvoon	
9	3	Törmäys liikennekorokkeeseen	
9	4	Törmäys esteeseen ajoradalla	
9	5	Kumoonajo ajoradalla	



9	6	Peruutusonnettomuus	<div>96<div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>
9	7	Matkustaja nousemassa tai poistumassa ajoneuvosta	<div>97<div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>
9	9	Muu onnettomuus  Huom! Vältä käyttämästä!	<div>99<div><div></div><div></div><div></div></div></div>