

Tieliikenneonnettomuudet - tietosisällön kuvaus 2014–2021

ONNETTOMUUSTAULU	
Nimi	Selite
Onnett_id	
Tienpit (Tienpitäjä)	1 - 3
Tienpitsel (Selvitys)	1 – Liikennevirasto 2 – Kunta 3 – Yksityinen, muu
Tie	Tien numero
Aosa	Tieosan numero
Aet	Tapahtumapaikan etäisyys metreinä tieosan alkupisteestä
Ajr	0 = yksiajoratainen 1 = kaksiajorataisen tien ajorata 1 2 = kaksiajorataisen tien ajorata 2
Vuosi	Tapahtumavuosi
Kk	Kuukausi
Vakavuusko	0 - 2
Vakavuus	0 – Ei henkilövahinkoja 1 – Kuolemaan johtanut 2 – Loukkaantumiseen johtanut
ELY	ELY-keskuksen numero
Elynimi	ELY-keskuksen nimi
Vkpv	Viikonpäivä
Ontyyppi (Onnettomuustyyppi)	Katso onnettomuustyyppikuvasto!
Ontyytsel (Onnettomuustyyppin selvitys)	
Onluokka (Onnettomuusluokka)	1 - 13
Onlksel (Onnettomuusluokan selvitys)	1 – Yksittäisonnettomuus 2 – Kääntymisonnettomuus 3 – Ohitusonnettomuus 4 – Risteämisonnettomuus 5 – Kohtaamisonnettomuus 6 – Peräänajo-onnettomuus 7 – Mopedionnettomuus 8 – Polkupyöräonnettomuus 9 – Jalankulkijaonnettomuus 10 – Hirvionnettomuus 11 – Peura- tai kaurisonnettomuus 12 – Muu eläinonnettomuus 13 – Muu onnettomuus
Osallkm	Osallisten lukumäärä
Nopraj	Nopeusrajoitus
Taajmerk	0 = E (Ei) 1 = K (Kyllä)
Taajamasel	E = Taajamaan ulkopuolella K = Taajamaa alue
Pinta	1 - 7 tai ''

Pintasel	1 – Paljas, kuiva 2 – Paljas, märkä 3 – Urissa, märkä 4 – Luminen 5 – Sohjoinen 6 – Jäinen 7 – Ajourat paljaana '' - Ei tietoa
Valoisuus	1 - 4 tai ''
Valsel	1 – Päivänvalo 2 – Hämärä 3 – Pimeä (valaisematon) 4 – Tie valaistu (muutoin pimeä) '' - Ei tietoa
Sää	1 - 6 tai ''
Sääsel	1 – Kirkas 2 – Pilvipouta 3 – Sumu 4 – Vesisade 5 – Lumisade 6 – Röntäsade '' - Ei tietoa
Onnipaikka	1 – 10
Onnipaiksel	1 – Ajorata 2 – Suojatie 3 – Kevyen liikenteen väylä 4 – Pysäköintialue tai piha (levähdysalue) 5 – Muu (esim. maantien päässä oleva kääntymisalue ja ajoratojen välinen istutusalue) 6 – Silta, alikulku tai tunneli 7 – Lautta tai lossipaikka 8 – Eritasoliittymä 9 – Joukkoliikenteen pysäkki 10 - Raitiovaunupysäkki
Liikvalot	1 – 4 tai ''
Liikvalsel	1 – Toiminnassa 2 – Vilkulla 3 – Ei toiminnassa 4 – Epäkunnossa '' - Ei tietoa tai ei liikennevaloja
Liittyvtie	Liittyvän maantien numero. Tietokannassa varaus, mutta Tilastokeskus ei lähetä tietoa, koska se puuttuu Digiroadista.
Maakunta	Maakunnan numero
Maakuntsel	Maakunnan nimi
Kunta	Kunnan numero
Kuntasel	Kunnan nimi
Noplaji	1 – 6 tai ''

Noplajisel	1 – Tiekohtainen rajoitus 2 – Pistekohtainen osana tiekohtaista 3 – Porrastus osana tiekohtaista 4 – Paikallinen rajoitus 5 – Aluerajoitus 6 – Yleisrajoitus taajamassa '' - Ei tietoa
Nopsuunvas	Vastasuunnan nopeusrajoitus
Nopsuunoik	Rajoitus tien kasvusuuntaan nähden (Mittausuunta)
Taajama	E tai K Tilastollinen taajamaa
Mo_mol (Moottoritiet ja moottoriliikennetiet)	1 – 2 tai ''
Mo_monsel	1 – Moottoritie 2 – Moottoriliikennetie '' - Ei tietoa
Toimluokka (Tien toiminallinen luokka)	1 – 4 tai ''
Toimlksel	1 – Valtatie 2 – Kantatie 3 – Seututie 4 – Yhdystie '' - Ei tietoa
Kvl	Vuoden keskimääräinen vuorokausiliikenne
Raskaskvl	Vuoden keskimääräinen vuorokausiliikenne raskaat ajoneuvot
Tienlev	
X	X-koordinaatti
Y	Y-koordinaatti
Tietyö	K – Kyllä E - Ei
Päällyste	1 – 6 tai ''
Päällsel	1 – Kestopäällyste 2 – Öljysora tai vastaava, pehmeä asfalttibetoni, soratien pintausta 3 – Sora 4 – Kivi 5 – Betoni 6 – Muu '' - Ei tietoa
Lämpötila	Lämpötila Celsiusasteina. Pakkaslämpötiloihin tulee miinusmerkki. Tyhjä kenttä = Ei tietoa.
Risteys	0 - 8

Risteyssel	0 – Linjaonnettomuus 1 – Tasa-arvoinen 2 – Kärkikolmio 3 – STOP-merkki 4 – Liikennevalot 5 – Muu risteys, esim. tonttiliittymä tai yksityistie, liikennemerkillä osoitetusta väistämisvelvollisuudesta ei ole tietoa. 6 – Kärkikolmio, liikennevalot eivät toiminnassa 7 – STOP-merkki, liikennevalot eivät toiminnassa 8 – Kiertoliittymä
Rautatie (Rautatie)	1 – 3 Tai ”
Rautatse (Rautatien selvitys)	1 – Puomit 2 – Ääni- ja valolaitteet 3 – Ei turvalaitteita ” - Ei tietoa
Muulit (Muu liittymä)	0 – 6
Muulitse	0 – Ei muuta liittymää (Tyhjä kenttä tarkoittaa samaa) 1 – Eritasoliittymän ramppi 2 – Levähdysalueen liittymä 3 – Katu tai rakennuskaavatie 4 – Yksityistie tai -alue 5 – Huoltoaseman liittymä 6 – Kevyen liikenteen väylä
Katuosoite	Poliisin kirjaama katuosoite
Tietyyppi	
Tietyytsel	
Talvhoitlk (Talvihoitoluokka)	1 - 9
Talvhoitse	1 - I - super, normaalisti aina paljaan 2 - I - luokka, tingitään öisin 3 - Ib - luokka, osan talvea lumipintaisena 4 - Ib - luokka, taajamaassa 5 - 2-luokka, pääosin lumipintainen 6 - 3-luokka, hiekoitus vain pahim. tilanteissa 7 - K1, hyvin hoidettu kevyen liikenteen väylä 8 - K2, merkitykseltään vähäisempi kevy. liik. v. 9 - Kevyeenliikenteen väylällä ei talvihoitoa
Tienverkas	
Tienverkse	
Maankäyttö	1 - 2 tai 9
Maankäytse	1 - palveluita tien varressa 2 - muu maankäyttö 9 - ei tiedossa
Valoohjaus	
Valoohjse	
Lisäkaisty (Kaistatyyppi)	1 - 6 tai 9

LisäKaisse	1 - Ajoradalla vain 1 kaista 2 - ohituskaista 3 - lisäkaista kaikille 4 - 2 + 2 kaistaa 1 ajorataisella tiellä 5 - joukkoliikenteen kaista 6 - sekoittumiskaista 9 - ei tietoa
Solmutyyp (Solmutyyppi)	0 - 9
Solmutyypp	0 - yksityistie- tai katuliittymä (erikoistapaus) 1 - normaali tasoliittymä 2 - kiertoliittymä, pieni (kiertosaarekkeen halkaisija 8m tai alle) 3 - kiertoliittymä, suuri (kiertosaarekkeen halkaisija 9 metriä tai yli) 4 - Y-liittymä (liittyvässä tiessä on haara > 50m tai päätiessä on vasemmalle kääntyviä varten oikealla odotustila) 5 - eritasoliittymä 6 - eritasoristeys (ei liittymismahdollisuutta) 7 - yleinen tie / katu (kunnan ja yleisen tien raja) 8 - muu jakopiste (vain jos ei joku yllämainituista) 9 - tien kulkua selventävä apupiste
Liitluok (Liittymäluokka)	1 - 5
Liitkksel	1 - normaali tasoliittymä 3 - kiertoliittymän 4 - osaliittymä ns. y-haaraliittymä 5 - ramppiliittymä
Lähliittie	Läheinen liittyvä tie
Suuntikm	
Toimenpide (Tekinen toimenpide)	1 - 4
Toimpidsel	1 - rakentaminen (uusi tieyhteys) 2 - suuntauksen parantaminen 3 - rakenteen parantaminen 4 - kevyt parantaminen
Luovpvm	Liikenteelle luovuttamisen päivämäärä (vain jos eri kuin voimaantulon pvm)
Valaisomis (??)	1 – 2 Tai ”
Valomsel	1 – Valtio omistaa 2 – Kunta omistaa ” - Ei tietoa / Muu
Poikkileik (ajoradan poikkileikkaus)	1 - 2

Poikkeukse	1 - Ajosuunnat on erotettu toisistaan vain paikallisesti 2 - Tie on kaksiajoratainen Huom! mikäli tietä ei ole fyysisellä esteellä jaettu kahdeksi ajoradaksi, jätetään tämä kenttä tyhjäksi
Päällysv	
Päällystlk (Tien päällyste)	1, 2, 10, 20, 30, 40, 50
Päällksel	1 - Betoni 2 - Kivi 10 - Kovat asfalttibetonit 20 - Pehmeät asfalttibetonit 30 - Soratien pinta 40 - Sorakulutuskerros 50 - Muut pinnoitteet(esim. sillan puukannet jne.)
Nakos150	Näkämä 150m
Nakos300	Näkämä 300m
Nakos460	Näkämä 460m
Runkotie	
Raskos (raskas osallisena)	on/ei

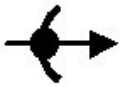
Osallinen - taulu	
Nimi	Selite
Onnett_id	
Osall_id	
Osnro	
Oslaji (Osallislaji)	
Oslajisel (Osallislajin selvitys)	0 – Perävaunu irrallisena 10 – Jalankulkija 11 – Polkupyöräilijä 12 – Mopedi, skootteri 20 – Kevytmoottoripyörä (< 125cc) 21 – Moottoripyörä 30 – Henkilöauto 31 – Pakettiauto 32 – Kuorma-auto 33 – Linja-auto 40 – Traktori 41 – Erikoisauto 42 – Moottorikelkka 43 – Muu moottorikäyttöinen ajoneuvo, mopoauto eli kevyt nelipyörä (KNP) 50 – Raitiovaunu 51 – Juna 60 – Muu kulkuneuvo 70 – Hirvi 71 – Peura, Kauris 72 – Poro 73 – Muu eläin 99 – Tuntematon kulkuväline
Peräv (Perävaunu)	1 – 6 Tai ''
Perätsel	1 – Puoliperävaunu 2 – Varsinainen perävaunu 3 – Kevytperävaunu 4 – Matkailuvaunu 5 – Ajoneuvo tai työkone hinauksessa 6 – Moduulirekka '' - Ei tietoa / ei vaunua
Ajolaji	1 – 4 tai ''
Ajolajisel	1 – Ammattimaisessa ajossa 2 – Hälytysajossa 3 – Tienpitotyössä oleva ajoneuvo 4 – Erikoiskuljetus '' - Ei tietoa / Ei arvoa
Ajoneuvovikä (Ajoneuvon ikä)	Vuosina
Ajoneuvmas (Ajoneuvon massa)	Omapaino

LIITE: 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

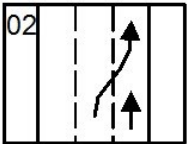
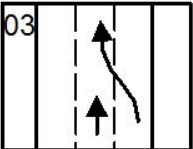
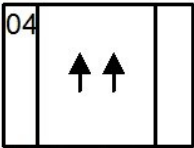
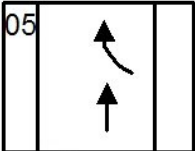
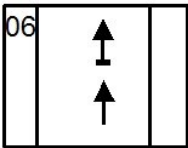
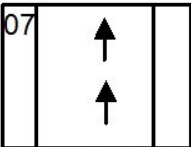
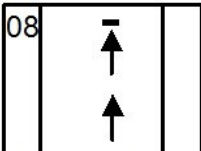
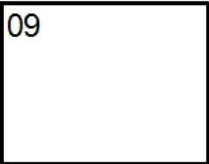
Kuvastossa tarkoitetaan ajoneuvolla TLA 2 §:ssä määriteltyjen kulkuneuvojen lisäksi myös raitiovaunua

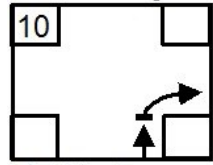
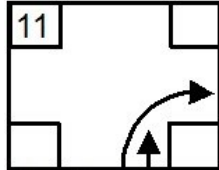
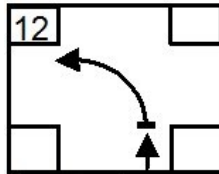
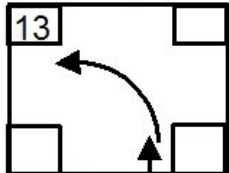
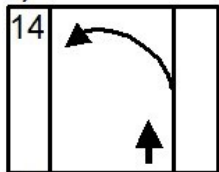
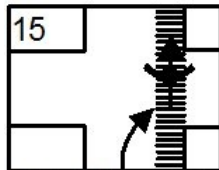
Polkupyörä

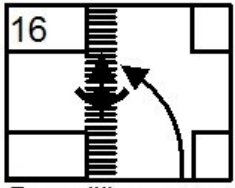
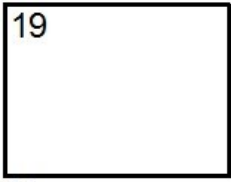
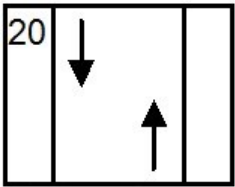

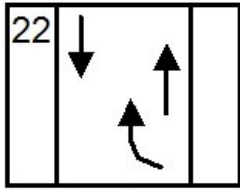

Kuvastossa on kuviin 15, 16, 34, 35, 41, 42 ja 55 merkitty pyörätietä ajava pyöräilijä. Muissa kuvissa voi pyöräilijä olla mikä tahansa ajoneuvo.

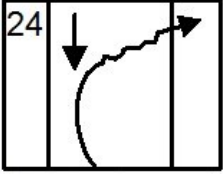
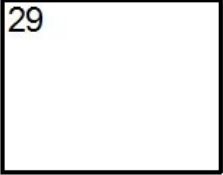
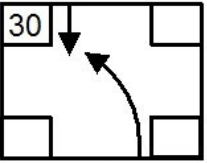
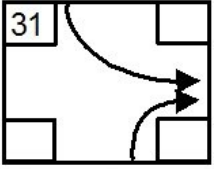
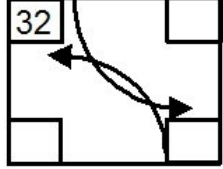
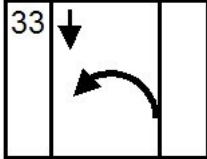
Jalankulkija

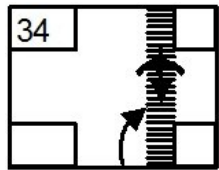
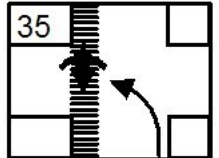
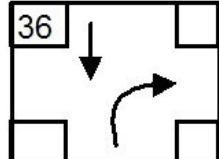
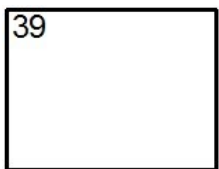
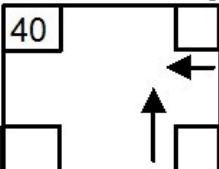
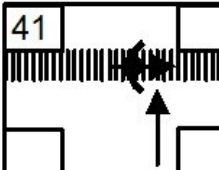
Liikenneonnettomuustyyppikuvasto			
Päätyyppi	Alatyyppi	Selitys	Kuva
- Samat ajosunnat (mikään ajoneuvoista ei ollut kääntymässä)			
0	0	Ohitus	
0	1	Kaksoisohitus	

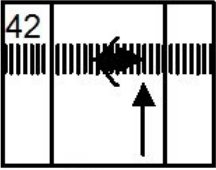
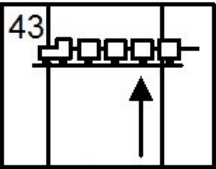
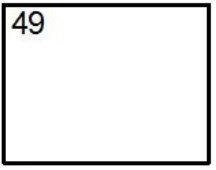
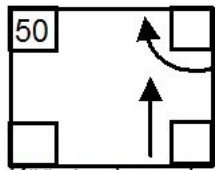
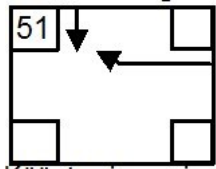
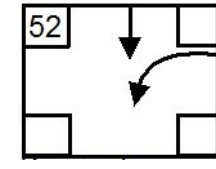
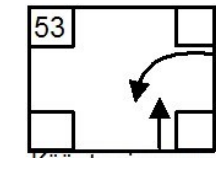
0	2	Kaistanvaihto oikealle	
0	3	Kaistanvaihto vasemmalle	
0	4	Kylkikosketus	
0	5	Ajo liikkeelle lähtevään ajoneuvoon	
0	6	Peräänajo jarrutettavaan ajoneuvoon	
0	7	Muu peräänajo liikkuvaan ajoneuvoon	
0	8	Peräänajo liikenneesteen takia pysähtyneeseen ajoneuvoon	
0	9	Muu onnettomuus	

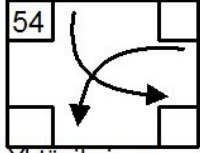
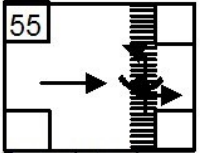
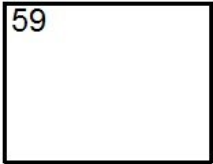
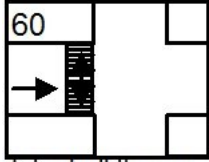
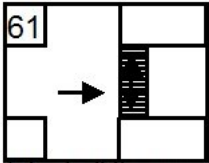
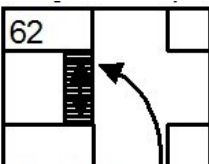
1 - Samat ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)			
1	0	Peräänajo käännyttäessä oikealle	
1	1	Muu törmäys käännyttäessä oikealle	
1	2	Peräänajo käännyttäessä vasemmalle	
1	3	Muu törmäys käännyttäessä vasemmalle	
1	4	U-käännös samaan suuntaan kulkevan ajoneuvon eteen	
1	5	Pyöräilijä pyörätiellä, toinen ajoneuvo kääntyi oikealle	

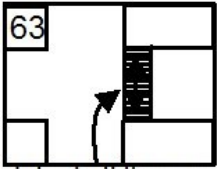
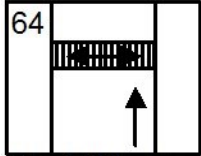
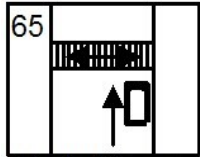
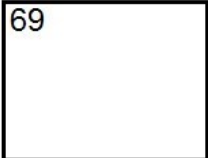
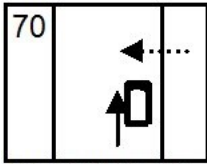
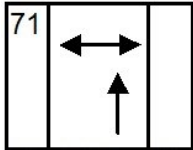
1	6	Pyöräilijä pyörätiellä, toinen ajoneuvo kääntyi vasemmalle	
1	9	Muu onnettomuus	
2 - Vastakkaiset ajosuunnat (kohtaamisonnettomuus)			
2	0	Kohtaaminen suoralla	
2	1	Kohtaaminen kaarteessa	
2	2	Kohtaaminen ohittaessa suoralla	
2	3	Kohtaaminen ohittaessa kaarteessa	

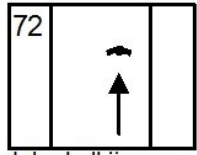
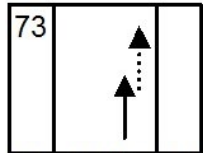
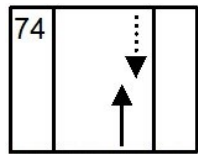
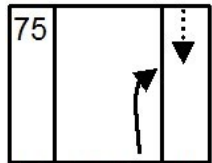
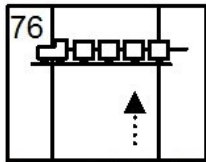
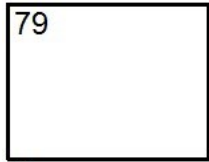
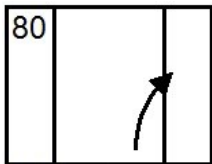
2	4	Suistuminen väistämisen seurauksena	
2	9	Muu onnettomuus	
3 – Vastakkaiset ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)			
3	0	Kääntyminen vasemmalle vastaantulevan eteen tai kylkeen	
3	1	Kääntyminen samaan ajosuuntaan	
3	2	Kääntyminen eri ajosuuntiin	
3	3	U-käännös vastaantulevan eteen	

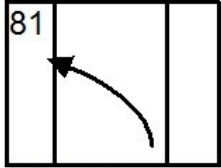
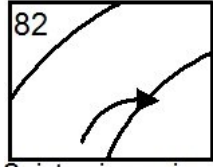
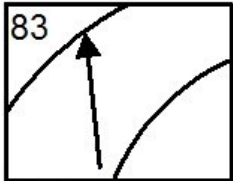
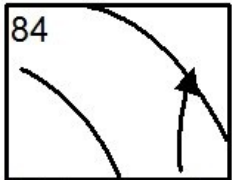
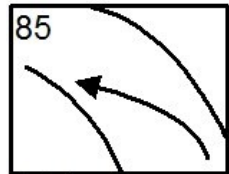
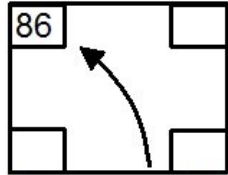
3	4	Pyöräilijä pyörätiellä, vastaantuleva ajoneuvo kääntyi oikealle	
3	5	Pyöräilijä pyörätiellä, vastaan tuleva ajoneuvo kääntyi vasemmalle	
3	6	Muu törmäys käännäessä oikealle	
3	9	Muu onnettomuus	
4 – Risteävät ajosuunnat			
4	0	Ajo risteäviä ajosuuntia suoraan	
4	1	Pyöräilijä pyörätiellä risteyksessä	

4	2	Pyöräilijä pyörätiellä muualla	
4	3	Junan ja ajoneuvon törmäys	
4	9	Muu onnettomuus	
5 – Risteävät ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)			
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	

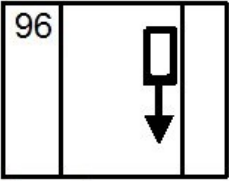
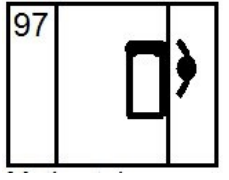
5	4	Yhtäaikainen vasemmalle kääntyminen	
5	5	Pyörätietä ajavan pyöräilijän kääntyminen ajoneuvon eteen tai kylkeen	
5	9	Muu onnettomuus	
6 – Jalankulkijaonnettomuus (suojatiellä)			
6	0	Jalankulkija suojatiellä ennen risteystä	
6	1	Jalankulkija suojatiellä risteuksen jälkeen	
6	2	Jalankulkija suojatiellä, 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 onnettomuus	
7 – Jalankulkijaonnettomuus (muualla kuin suojatiellä)			
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 onnettomuus	
8 – Tieltä suistuminen			
8	0	Suistuminen oikealle suoraan	

8	1	Suistuminen vasemmalle suoraan	
8	2	Suistuminen oikealla 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 onnettomuus	<div data-bbox="1161 212 1409 403"> <div>89</div> </div>
9 – Muu onnettomuus			
9	0	Eläinonnettomuus	<div data-bbox="1161 521 1396 694"> <div>90</div> </div>
9	1	Törmäys oikeaan reunaan pysäköityyn ajoneuvoon	<div data-bbox="1171 772 1372 927"> <div>91</div> </div>
9	2	Törmäys vasempaan reunaan pysäköityyn ajoneuvoon	<div data-bbox="1171 1037 1388 1205"> <div>92</div> </div>
9	3	Törmäys liikennekorokkeeseen	<div data-bbox="1171 1319 1399 1496"> <div>93</div> </div>
9	4	Törmäys esteeseen ajoradalla	<div data-bbox="1177 1561 1401 1731"> <div>94</div> </div>
9	5	Kumoonajo ajoradalla	<div data-bbox="1174 1812 1398 1982"> <div>95</div> </div>

9	6	Peruutusonnettomuus	
9	7	Matkustaja nousemassa tai poistumassa ajoneuvosta	
9	9	Muu onnettomuus Huom! Vältä käyttämästä!	