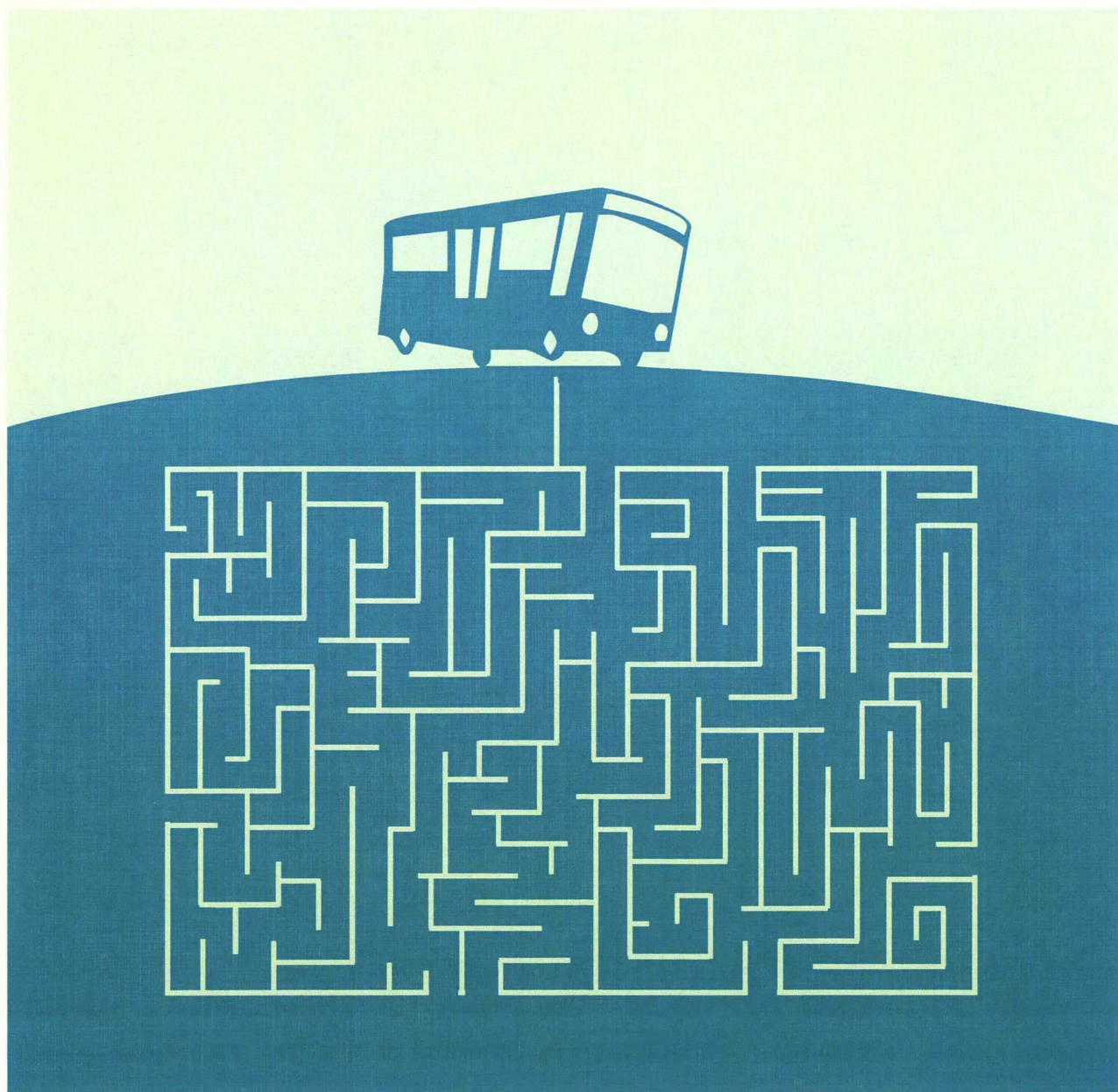


Tieliikenneonnettomuudet 2008

Vägtrafikolyckor

Road Traffic Accidents



Tieliikenneonnettomuudet 2008

Vägtrafikolyckor

Road Traffic Accidents

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Tilastokeskus – Statistikcentralen – Statistic Finland

Raini Östlund

Juha-Pekka Konttinen

Mari Törmänen

(09) 17 341

liikenne.matkailu@tilastokeskus.fi

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Liikenneturva – Trafikskyddet – Central Organization for Traffic Safety in Finland

Petri Jääskeläinen

020 7282 300

liikenneturva@liikenneturva.fi

Tilaston kuvaus: <http://tilastokeskus.fi/til/ton/meta.html>

Tilaston laatuseloste: <http://tilastokeskus.fi/til/ton/laa.html>

Kansikuva – Pärmbild – Cover graphics: Jannis Mavrostomos

© 2009 Tilastokeskus – Statistikcentralen – Statistics Finland

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.

Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.

ISSN 1795–5165

= Suomen virallinen tilasto

ISSN 0785–6245 (print)

ISBN 978–952–244–071–6 (print)

ISSN 1796–5195 (pdf)

ISBN 978–952–244–072–3 (pdf)

Esipuhe

Tämä julkaisu sisältää tietoja poliisin tietoon tulleista tieliikenteen onnettomuuksista sekä niissä kuolleista ja loukkaantuneista henkilöistä vuonna 2008.

Onnettomuustilastoja on laadittu Suomessa vuodesta 1931, Tilastokeskuksessa vuodesta 1966 lähtien. Vuoteen 1977 asti Tilastokeskuksen julkaisu ilmestyi nimellä "Tieliikennevahingot" ja sen jälkeen "Tieliikenneonnettomuudet". Liikenneturva (edeltäjä Talja) on julkaissut onnettomuustilastoja vuoden 1954 onnettomuuksista alkaen nimellä "Suomen tieliikenneonnettomuudet". Nyt käsillä oleva julkaisu on yhdestoista Liikenneturvan ja Tilastokeskuksen yhteisjulkaisu.

Julkaisun laadinnasta ovat vastanneet Tilastokeskuksessa Juha-Pekka Konttinen ja Mari Törmänen sekä Liikenneturvasa Petri Jääskeläinen. Tilaston laadintaan on lisäksi osallistunut Raini Östlund Tilastokeskuksesta. Julkaisun on taittanut Kaisa Holm Tilastokeskuksesta.

Helsingissä, kesäkuussa 2009

Matti Järvinen
Toimitusjohtaja
Liikenneturva

Hannele Orjala
Tilastojohtaja
Tilastokeskus

Foreword

This publication contains data on road traffic accidents reported to the police and data on persons killed and injured in these accidents in 2008.

In Finland statistics on road traffic accidents have been compiled since 1931, and from 1966 by Statistics Finland. Until 1977 Statistics Finland's publication was called *Tieliikennevahingot* (Road Traffic Damages) and after that *Tieliikenneonnettomuudet* (Road Traffic Accidents). The Central Organisation for Traffic Safety in Finland (Liikenneturva, previously Talja) has been publishing statistics on accidents since 1954 under the title *Suomen tieliikenneonnettomuudet* (Road Traffic Accidents in Finland). This publication is the eleventh joint publication of the Central Organisation for Traffic Safety in Finland and Statistics Finland.

Mr Juha-Pekka Konttinen and Ms Mari Törmänen from Statistics Finland and Mr Petri Jääskeläinen from the Central Organisation for Traffic Safety in Finland were in charge of the publication. Ms Raini Östlund from Statistics Finland also participated in the compilation of the statistics. The layout is by Ms Kaisa Holm from Statistics Finland.

Helsinki, June 2009

Matti Järvinen
Managing Director
Central Organization for
Traffic Safety in Finland

Hannele Orjala
Director
Statistics Finland

Förord

Denna publikation innehåller uppgifter om vägtrafikolyckor som kommit till polisens kännedom samt om döda och skadade i olyckorna år 2008.

Olycksstatistik har producerats i Finland sedan år 1931 och vid Statistikcentralen sedan år 1966. Fram till år 1977 utkom Statistikcentralens publikation under namnet "Tieliikennevahingot" (ung. Vägtrafikskador) och därefter under namnet "Tieliikenneonnettomuudet" (Vägtrafikolyckor). Trafikskyddet (f.d. Talja) har publicerat olycksstatistik fr.o.m. olyckorna år 1954 under namnet "Vägtrafikolyckor i Finland". Den här publikationen är Trafikskyddets och Statistikcentralens elfte gemensamma publikation.

Publikationen har redigerats av Juha-Pekka Konttinen och Mari Törmänen vid Statistikcentralen och Petri Jääskeläinen vid Trafikskyddet. Dessutom har Raini Östlund vid Statistikcentralen deltagit i framställningen av statistiken. Publikationens layout har gjorts av Kaisa Holm vid Statistikcentralen.

Helsingfors i juni 2009

Matti Järvinen
Verkställande direktör
Trafikskyddet

Hannele Orjala
Statistikdirektör
Statistikcentralen

Sisällys

Esipuhe.....	3	30. Loukkaantuneet tielajin ja tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	37
Katsaus: Tielikennekuolemien määrä laski 10 prosenttia.....	6	31. Kuolleet valoisuuden ja tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	38
Tuoteseloste.....	8	32. Loukkaantuneet valoisuuden ja tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	38
Katsaus liikenneturvallisuuden ja liikenneonnettomuuksien tilastoinnin historiaan.....	10	33. Kuolleet risteuksen ja tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	40
Aikasarjat		34. Loukkaantuneet risteuksen ja tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	40
1. Tielikenneonnettomuudet 1931–2008.....	18	35. Kuolleet kelin ja tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	41
2. Tielienteessä kuolleet ja loukkaantuneet 1931–2008.....	19	36. Loukkaantuneet kelin ja tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	41
Tienkäyttäjä ja ikä		Päihteet	
3. Tielienteessä kuolleet tienkäyttäjryhmän ja iän mukaan 2008.....	20	37. Päihdetapauksissa kuolleet ja loukkaantuneet 1970–2008.....	42
4. Tielienteessä loukkaantuneet tienkäyttäjryhmän ja iän mukaan 2008.....	21	38. Henkilövahinko-onnettomuuksissa osalliset rattijuopot ikäryhmittäin 2008.....	42
5. Tielikenneonnettomuuksissa kuolleet ikäryhmittäin 1975–2008.....	22	39. Päihdetapauksissa kuolleet kuukauden mukaan 2008.....	43
6. Tielikenneonnettomuuksissa loukkaantuneet ikäryhmittäin 1975–2008.....	22	40. Päihdetapauksissa loukkaantuneet kuukauden mukaan 2008.....	43
7. Kuolleet tienkäyttäjryhmittäin 1970–2008.....	23	41. Alkoholitapauksissa kuolleet juopuneen osallisen tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	44
8. Loukkaantuneet tienkäyttäjryhmittäin 1980–2008.....	23	42. Alkoholitapauksissa loukkaantuneet juopuneen osallisen tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	44
9. Kuolemaan johtaneissa onnettomuuksissa osalliset ajoneuvot 2003–2008.....	24	Aluetiedot	
10. Loukkaantumiseen johtaneissa onnettomuuksissa osalliset ajoneuvot 2003–2008.....	24	43. Kuolleet lääneittäin ja maakunnittain 2003–2008.....	45
11. Moottoriajoneuvojen kuljettajat henkilövahinko-onnettomuuksissa ajokortin mukaan 2008.....	25	44. Loukkaantuneet lääneittäin ja maakunnittain 2003–2008.....	45
12. Kuolleet ikäryhmittäin sukupuolen mukaan 1998–2008.....	26	45. Tielikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain 2008.....	46
13. Loukkaantuneet ikäryhmittäin sukupuolen mukaan 1998–2008.....	26	Yhdistetyt aineistot	
14. Kuolleet ikäryhmittäin, ikäryhmän 100 000 asukasta kohti 1985–2008.....	27	46. Kuolleet henkilöauton kuljettajat ikäryhmittäin ja ajoneuvon iän mukaan 2008.....	58
15. Kuolleet tienkäyttäjryhmittäin 100 000 asukasta kohti 1985–2008.....	27	47. Loukkaantuneet henkilöauton kuljettajat ikäryhmittäin ja ajoneuvon iän mukaan 2008.....	58
16. Kuolleet tienkäyttäjryhmittäin ikäryhmän 100 000 asukasta kohti 2008.....	28	48. Kuolleet ja loukkaantuneet henkilöauton kuljettajat ikäryhmittäin ja ajokortin iän mukaan 2008.....	58
Tapahtuma-aika		Kansainvälinen	
17. Kuolleet ja loukkaantuneet kuukausittain 2003–2008.....	30	49. Kuolleet tienkäyttäjryhmittäin Pohjoismaissa 2004–2007.....	59
18. Kuolleet ja loukkaantuneet viikonpäivittäin 2003–2008.....	30	50. Kuolleet ikäryhmittäin Pohjoismaissa 2004–2007.....	59
19. Kuolleet vuorokauden ajan mukaan 2003–2008.....	31	51. Liikenteessä kuolleet eräissä maissa 2001–2007.....	60
20. Loukkaantuneet vuorokauden ajan mukaan 2003–2008.....	31	52. Liikenteessä kuolleet 100 000 asukasta kohti eräissä maissa 2001–2007.....	61
21. Kuolleet kuukausittain tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	32	53. Liikenteessä kuolleet 100 000 autoa kohti eräissä maissa 2001–2007.....	63
22. Loukkaantuneet kuukausittain tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	32	Taustatietoja	
Onnettomuustyyppi		1. Auto- ja moottoripyöräkanta 1958–2008 (31.12.).....	64
23. Kuolleet onnettomuustyyppin mukaan 2003–2008.....	33	2. Väkiluku, liikennesuorite ja autokanta lääneittäin ja maakunnittain.....	65
24. Loukkaantuneet onnettomuustyyppin mukaan 2003–2008.....	33	3. Liikennesuorite (milj. ajon. km) ajoneuvoryhmittäin 1990–2008.....	66
25. Kuolleet onnettomuustyyppin ja tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	35	4. Voimassaolevien ajokorttien määrä ikäluokittain 2004–2008.....	66
26. Loukkaantuneet onnettomuustyyppin ja tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	35	5. Poliisitietoon tullut rattijuopumus 1970–2008.....	67
27. Kuolleet nopeusrajoituksen ja tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	36	6. Tasoristeysonnettomuudet 1989–2008.....	67
28. Loukkaantuneet nopeusrajoituksen ja tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	36	Kirjallisuutta	68
29. Kuolleet tielajin ja tienkäyttäjryhmän mukaan 2008.....	37		

Contents

Foreword.....	3	32. Injured by light condition and road user group 2008.....	38
Review: Number of road traffic fatalities down by 10 per cent.....	13	33. Killed by junction and road user group 2008.....	40
Product description.....	15	34. Injured by junction and road user group 2008.....	40
Review of the history of statistics on traffic safety and traffic accidents.....	17	35. Killed by road surface condition and road user group 2008.....	41
Time series		36. Injured by road surface condition and road user group 2008.....	41
1. Road traffic accidents 1931–2008.....	18	Intoxicant	
2. Killed and injured in road traffic accidents 1931–2008.....	19	37. Road traffic accidents involving intoxicant 1970–2008.....	42
Road user and age		38. Drunken drivers involved in accidents with casualties by age group 2008.....	42
3. Killed in road traffic by road user group and age 2008.....	20	39. Killed in accidents involving intoxicant by month 2008.....	43
4. Injured in road traffic by road user group and age 2008.....	21	40. Injured in accidents involving intoxicant by month 2008.....	43
5. Killed in road traffic accidents by age 1975–2008.....	22	41. Persons killed in accidents involving one or more persons under the influence of alcohol 2008.....	44
6. Injured in road traffic accidents by age 1975–2008.....	22	42. Persons injured in accidents involving one or more persons under the influence of alcohol 2008.....	44
7. Killed by road user group 1970–2008.....	23	Areal information	
8. Injured by road user group 1980–2008.....	23	43. Killed by province and region 2003–2008.....	45
9. Vehicles involved in fatal road traffic accidents 2003–2008.....	24	44. Injured by province and region 2003–2008.....	45
10. Vehicles involved in personal injury accidents 2003–2008.....	24	45. Road accidents and persons killed or injured by municipality 2008.....	46
11. Motor vehicle drivers in accidents involving casualties by type of vehicle and driving licence 2008.....	25	Combined data	
12. Killed in road traffic accidents by age group and gender 1998–2008.....	26	46. Passenger car drivers killed in road traffic accidents by age group and age of vehicle 2008.....	58
13. Injured in road traffic accidents by age group and gender 1998–2008.....	26	47. Passenger car drivers injured in road traffic accidents by age group and age of vehicle 2008.....	58
14. Killed by age group per 100,000 inhabitants in the age group 1985–2008.....	27	48. Passenger car drivers killed and injured in road traffic accidents by age group and age of driving licence 2008.....	58
15. Killed by road user group per 100,000 inhabitants 1985–2008.....	27	International	
16. Killed by age group and road user group per 100,000 inhabitants 2008.....	28	49. Killed by road user group in the Nordic countries 2004–2007.....	59
Accident time		50. Killed by age group in the Nordic countries 2004–2007.....	59
17. Killed and injured by month 2003–2008.....	30	51. Persons killed in road traffic accidents in selected countries 2001–2007.....	60
18. Killed and injured by day of week 2003–2008.....	30	52. Persons killed in road traffic accidents per 100,000 inhabitants in selected countries 2001–2007.....	61
19. Killed by hour of day 2003–2008.....	31	53. Persons killed in road traffic accidents per 100,000 automobiles in selected countries 2001–2007.....	63
20. Injured by hour of day 2003–2008.....	31	Appendices	
21. Killed by month and road user group 2008.....	32	1. The number of automobiles and motor cycles in Finland 1958–2008 (31.12.).....	64
22. Injured by month and road user group 2008.....	32	2. Population, vehicle kilometres and vehicles registered by province and region.....	65
Accident type		3. Vehicle kilometres (Mio) 1990–2008.....	66
23. Killed by type of accident 2003–2008.....	33	4. The number of valid driving licenses 2004–2008 (31.12.).....	66
24. Injured by type of accident 2003–2008.....	33	5. Drunken driving recorded by the police 1970–2008.....	67
25. Killed by type of accident and road user group 2008.....	35	6. Accidents at railroad level crossings 1989–2008.....	67
26. Injured by type of accident and road user group 2008.....	35	Bibliography	68
Conditions			
27. Killed by speed limit and road user group 2008.....	36		
28. Injured by speed limit and road user group 2008.....	36		
29. Killed by road class and road user group 2008.....	37		
30. Injured by road class and road user group 2008.....	37		
31. Killed by light condition and road user group 2008.....	38		

Tieliikennekuolemien määrä laski 10 prosenttia

Vuonna 2008 tapahtui 6 881 henkilövahinkoon johtanutta tieliikenneonnettomuutta. Niissä menehtyi 344 ja loukkaantui 8 513 ihmistä. Kuolleita oli 36 vähemmän kuin vuonna 2007. Henkilövahinkoon johtaneita onnettomuuksia ja loukkaantumisia oli edellisvuotta enemmän.

Taulukko. Liikenteessä kuolleet ja loukkaantuneet 1995–2008

Vuosi	Kuolleet	Loukkaantuneet	Henkilövahinkoonnettomuudet
1995	441	10 191	7 812
1996	404	9 299	7 274
1997	438	8 957	6 980
1998	400	9 097	6 902
1999	431	9 052	6 997
2000	396	8 508	6 633
2001	433	8 411	6 451
2002	415	8 156	6 196
2003	379	9 088 ⁽¹⁾	6 907 ⁽¹⁾
2004	375	8 791	6 767
2005	379	8 983	7 022
2006	336	8 580	6 740
2007	380	8 446	6 657
2008	344	8 513	6 881

¹⁾ Tilastointi muuttunut

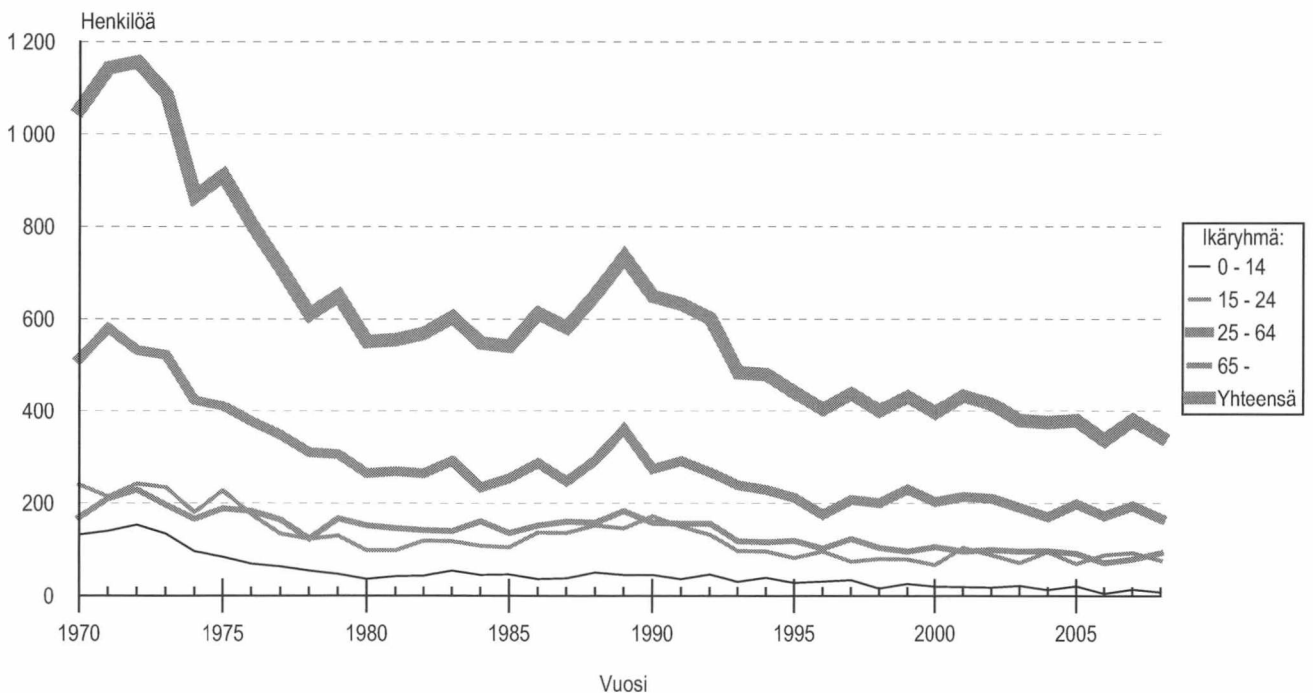
Vuonna 2008 kesäliikenne sujui selvästi edellisvuotta paremmin. Touko–kesäkuun aikana kuolleita oli 33 vähemmän kuin edellisvuonna vastaavana aikana. Kuolleita oli vähemmän erityisesti kohtaamisonnettomuuksissa. Vuoden 2008 aikana ei sattunut yhtään **suuronnettomuutta** (vähintään neljä menehtynyttä).

2000-luvun taitteesta alkanut pyöräilijöiden hyvä turvallisuuskehitys jatkui myös vuonna 2008. Kuolleita oli neljä vähemmän kuin edellisvuonna.

Ikäryhmittäin tarkasteltuna **iäkkäiden** (yli 75-vuotiaiden) liikennekuolemat lisääntyivät eniten. Kuolleita oli 59, mikä on 14 enemmän kuin vuonna 2007. Sen sijaan 65–74-vuotiaiden liikennekuolemien määrä pysyi ennallaan eli kuolleita oli 34.

Lasten tieliikennekuolemat vähenivät selvästi vuoteen 2007 verrattuna. Lapsia menehtyi liikenteessä kahdeksan, mikä on kuusi vähemmän kuin vuonna 2007.

Myös **nuorten** liikennekuolemien määrä väheni selvästi. Vuonna 2008 menehtyi 76 nuorta, kun vuonna 2007 menehtyneitä oli 93. Henkilöauton kuljettajia menehtyi 31 eli 16 vähemmän kuin vuonna 2007. Nuoria kuoli kohtaamisonnettomuuksissa kymmenen ja suistumisonnettomuuksissa kahdeksan vähemmän kuin edellisvuonna. Tieliikenteessä menehtyneistä nuorista



Kuva 1. Tieliikenteessä kuolleet ikäryhmän mukaan

71 % sai surmansa henkilöautossa. Kuolemaan johtaneissa onnettomuuksissa osallisista rattijuopoista 29 % oli alle 25-vuotiaita.

Jalankulkijoita menehtyi 53 vuonna 2008 eli viisi enemmän kuin vuonna 2007. Uhreista yli puolet oli iäkkäitä. Suojatiellä kuoli 28 % kaikista uhreista.

Pyöräilijöitä kuoli tieliikenteessä neljä vähemmän kuin edellisvuonna. Vuonna 2008 kuolleita oli 18. Yli 60 % uhreista oli iäkkäitä.

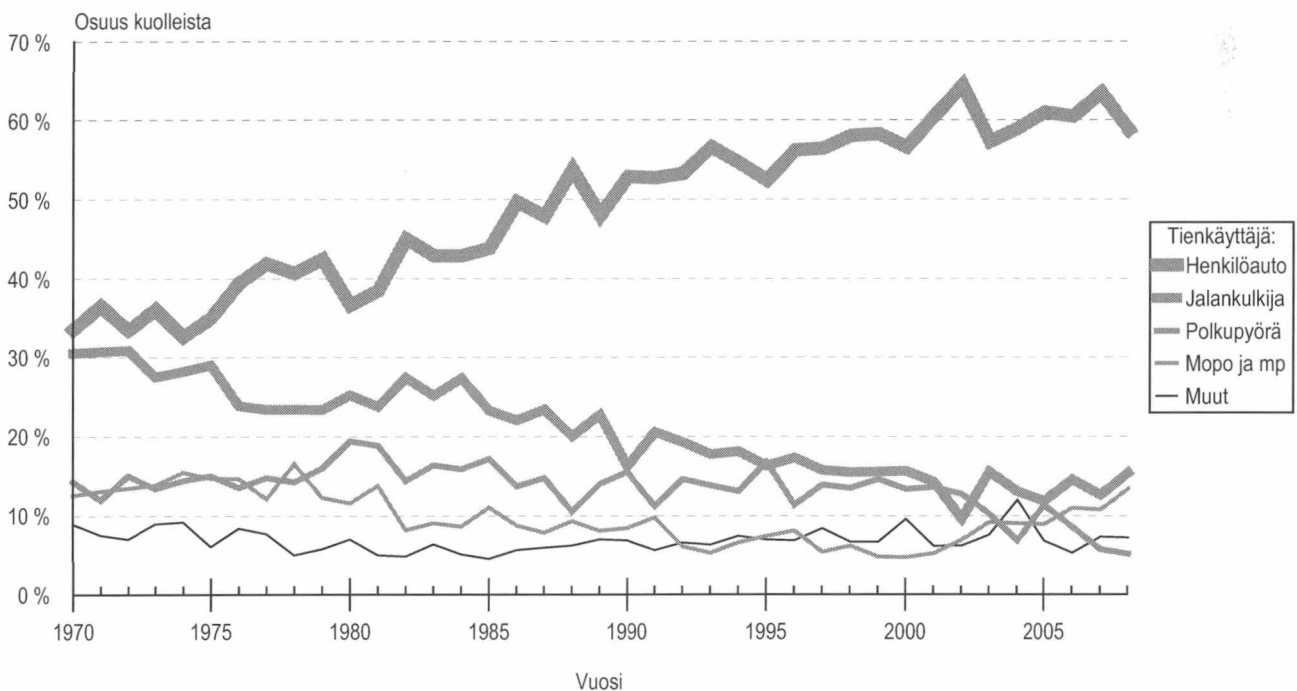
Mopoiilijoiden tieliikennekuolemien määrä kasvoi edellisvuodesta kahdella. Vuonna 2008 kuolleita oli 13. Loukkaantuneiden mopoiilijoiden määrä on kaksinkertaistunut 2000-luvun aikana. Mopoiilijoita loukkaantui 1 005 vuonna 2008, mikä on 140 enemmän kuin edellisvuonna. Kaikista tieliikenteessä loukkaantuneista mopoiilijoita oli 12 %. Loukkaantuneista 80 % oli iältään 15–17-vuotiaita.

Menehtyneitä moottoripyöräilijöitä oli 33 eli kolme enemmän kuin vuonna 2007. Kuolleista 12 menehtyi suistumis- ja kymmenen kohtaamisonnettomuuksissa.

Tasoristeysonnettomuuksissa menehtyneiden määrä laski hieman. Kuolleita oli kahdeksan, kun vuonna 2007 heitä oli kymmenen.

Vuonna 2008 rattijuopumustapauksissa menehtyi 96 ja loukkaantui 957 ihmistä. Kuolleita oli viisi enemmän ja loukkaantuneita 113 vähemmän kuin edellisvuonna. Onnettomuuksissa, joissa joku osallinen oli lääkkeiden tai muiden huumaavien aineiden vaikutuksen alaisena, kuoli 14 ja loukkaantui 82 ihmistä. Surmansa saaneita oli kuusi enemmän kuin vuonna 2007. Poliisin tietoon tuli 25 819 rattijuopumustapausta vuonna 2008, mikä on 1 725 vähemmän kuin vuonna 2007.

Koko 2000-luvun jatkunut liikenteen kasvu pysähtyi vuonna 2008 ja liikennesuorite laski 0,5 prosenttia. Teillämme ajettiin vuonna 2008 noin 53 miljardia ajoneuvokilometriä. Autokanta puolestaan kasvoi vuonna 2008 yli viisi prosenttia. Tällä hetkellä autoja on Suomessa jo yli kolme miljoonaa.



Kuva 2. Tienkäyttäjärühmän osuus tieliikenteessä kuolleista

Tuoteseloste

Käyttötarkoitus

Tieliikenneonnettomuustilasto palvelee liikenneturvallisuustilanteen seurantaan kansallisesti ja kansainvälisesti. Tilaston tietoja käytetään muun muassa liikenneturvallisuustoimenpiteiden ja liikennesuunnittelun perusteena. Valtakunnallisella tasolla käyttäjiä ovat ministeriöt, keskusvirastot ja liikennealan järjestöt, paikallisella tasolla lähinnä kunnat.

Kansainvälisesti tiedot toimitetaan muun muassa YK:n Euroopan talouskomission (ECE) vuosittaiseen julkaisuun "Statistics of Road Traffic Accidents in Europe and North America". OECD:n tieliikenne- ja liikenneonnettomuustietokanta IRTAD (International Road Traffic and Accident Database) sisältää aikasarjatietoja väestöstä, ajoneuvoista, tieverkosta, suoritteista ja onnettomuuksista sekä niiden uhreista OECD-maissa. Suomen tiedot ovat tietokannassa mukana ja Suomi on liittynyt tietokannan käyttäjäksi vuoden 1992 alussa. Suomen pääkäyttäjä on Tiehallinto. Euroopan unionin tieliikenneonnettomuustietokanta CARE (Community Database on Road Accidents) perustuu ministerineuvoston päätökseen (93/704/EC). CARE:en on kerätty tietoja yksittäisistä onnettomuuksista vuoden 1991 tiedoista alkaen.

Tietolähteet

Tilastokeskus saa poliisiasian tietojärjestelmään (PATJA) tallennetut tieliikenneonnettomuustiedot poliisilta. Tiedot siirretään kihlakuntien 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 kihlakuntien poliisilaitoksiin lisäkyseilyitä 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 Tiehallinnon tiedoilla tapahtumapaikasta ja henkilövahingoista sekä liikenneonnettomuuksien tutkijalautakuntien tiedoilla kuolemaan johtaneista rattijuopumusonnettomuuksista. Lisäksi tieliikenneonnettomuusaineistoa täydennetään vuosittain Ajoneuvohallintokeskuksen ajokortti- ja moottoriajoneuvotiedoilla.

Vertailtavuus

Vuosina 1931–1940 tilasto sisälsi vain onnettomuudet, joissa osallisena oli moottorikäyttöinen ajoneuvo. Huomattava muutos tilastoinnissa tapahtui 1978, jolloin loukkaantumiseksi ei katsottu enää mustelmia, naarmuja ym., joista ei aiheudu hoitoa. Määrittelymuutos vähensi loukkaantuneitten määrää lähes 30 prosenttia.

Kuolemansyytilastossa tieliikenteessä kuolleiden määrä on hieman tässä esitettyjä lukuja suurempi eri määrittelyjen takia:

mukana ovat muun muassa 30 vuorokauden jälkeen kuolleet.

Poliisi siirtyi käyttämään RIKI-järjestelmää vuonna 1995. Siihen siirtyminen on aiheuttanut ongelmia onnettomuus- ja loukkaantumislukujen vertailussa. Aikaisemmin lomakkeilla ilmoitettuihin lukuihin eivät todennäköisesti sisältyneet kaikki lievimmät onnettomuudet ja loukkaantumiset. Tiedonkeruussa tapahtunut muutos ei vaikuta vertailukelpoisuuteen kuolemantapausten osalta, jotka tarkistetaan edelleen myös kuolemansyytilastosta.

Vuonna 2003 Tilastokeskuksessa otettiin käyttöön tieliikenneonnettomuustietojen käsittelyyn uusi tietojärjestelmä. Nykyaikaisempi tietojärjestelmä on mahdollistanut onnettomuustietojen perusteellisemman käsittelyn ja muiden aineistojen helpomman hyväksikäytön. Vuodesta 2003 lähtien aineistoon on lisätty loukkaantuneita Tiehallinnon aineiston perusteella, onnettomuuteen liittyvien rikosnimikkeiden sekä erilaisten hakutoimintojen avulla. Tarkempien tilastoperusteiden käyttöönotto on nostanut loukkaantuneiden lukumääriä noin 8 prosenttia ja henkilövahinkoon johtaneita onnettomuuksia noin 9 prosenttia. Kuolleiden lukumääriin uudistus ei ole vaikuttanut.

Joissain maissa käytetään tieliikennekuoleman määrittelyssä 30 vuorokauden rajasta poikkeavaa aikarajaa. Eri määrittelyistä johtuvat erot voidaan korjata muuntokertoimella. Kaikissa maissa peittävyys kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien osalta ei ole sataprosenttinen. Lukumäärät vaihtelevat eri lähteissä ja tarkentuvat vuosien kuluessa. Tästä johtuen luvut eri vuosien tilastojulkaisuissa eivät ole aivan samoja.

Peittävyys

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

Peittävyys on henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien osalta noin 20-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.

Tietoja voidaan pitää varsin luotettavina. Puutteellisuudet aineistossa ovat lähinnä sellaisissa tiedoissa, joita ei pystytä jälkeinpäin tarkistamaan. Tämä tilasto ei sisällä tietoja syyllisyydestä onnettomuuteen (ks. vakuutusyhtiöiden tilastot ja oikeustilastot).

Muita tilastoja tieliikenneonnettomuuksista

Tietoja liikenneonnettomuuksista tuotetaan Suomessa sekä poliisin tietoon tulleiden että vakuutusyhtiöille ilmoitettujen onnettomuuksien perusteella. Poliisin tietoihin perustuvat tämän tilaston lisäksi tienpitäjän, Tiehallinnon tai kuntien, tekemät osatilastot. Näitä tilastoja käytetään esimerkiksi onnettomuuksien kasautumispisteiden selvittämisessä.

Tämän tilaston lisäksi Suomessa ilmestyy toinen eri perusteista lähtevä tilasto. Vakuutusyhtiöiden liikenneturvallisuustoimikunta (VALT) kokoaa oman tilastonsa onnettomuuksista, joista on maksettu korvausta liikennevakuutuksesta. Aineisto perustuu lähinnä vakuutuksenottajien antamiin tietoihin. Omaisuusvahinkojen osalta on perusteltua käyttää VALT:n tilastoa, koska se sisältää suuren osan niistä lievistä peltikolareista, jotka osalliset sopivat keskenään ja ilmoittavat vakuutusyhtiölle, mutta eivät poliisille.

Liikenneonnettomuuksien tutkijalautakunnat tutkivat kaikki kuolemaan johtaneet liikenneonnettomuudet Suomessa. Tutkijalautakuntatyön tulokset kootaan vuosittain ilmestyviin raportteihin, lisäksi tutkijalautakunta-aineistoista tehdään erillistutkimuksia.

Liikenneonnettomuustapauksia tilastoivat myös sairaalat ja terveyskeskukset, mutta kerättävät tiedot on tarkoitettu lähinnä terveydenhuoltoa varten, eikä niitä ole kunnolla pystytty käyttämään liikenneturvallisuuksissa. Terveystietoa voidaan käyttää täydentävänä aineistona, koska niistä on saatavissa tietoa, joka jää muiden tilastojen ulkopuolelle, esimerkiksi tästä kevyessä liikenteessä loukkaantuneet.

Tämän julkaisun loppuun on koottu luettelo liikenneonnettomuustilastoihin liittyvästä kirjallisuudesta.

Aineiston saatavuus ja julkaisemattomat taulukot

Tämän julkaisun taulukot ovat saatavina myös tiedostomuodossa. Tilastokeskus tekee lisäksi asiakkaan tarpeiden mukaisia maksullisia erilliselvityksiä. Tietoja voidaan luovuttaa myös tiedostoina, ei kuitenkaan henkilötietoja eikä osallisten ajoneuvojen rekisteritunnuksia.

Määritelmät

Tieliikenneonnettomuudet

Henkilö- tai omaisuusvahinkoon johtanut tapahtuma, joka on sattunut tieliikenneläin 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.

Alkoholitapaus

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

Rattijuopumustapaus

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

Useimmat muut käsitteet ja määritelmät ovat tieliikennelaissa ja asetuksissa.

Ajo-oikeudet

M mopot sekä kevyet nelipyörät lukuun ottamatta pienitehoisia (nopeus alle 25 km/h) polkimellisiä mopoja

T traktorit, moottorikelkat (liikennetraktori kuuluu luokkaan C), sisältyy muihin luokkiin

A1 moottoripyörät suurin teho 11kW

A alle 2 vuoden kokemuksella suurin teho 25kW ja teho/paino suhde enintään 0,16. Pidemmällä kokemuksella kaikki moottoripyörät

B henkilöautot ja pakettiautot, sekä yhdistelmät, joissa vetoauto on B-luokan ajoneuvo ja yhdistelmän kokonaisuudessa ei ylitä 3 500 kg, eikä perävaunun kokonaisuudessa ylitä vetoauton omaa massaa

C1 kuorma-autot, joiden kokonaisuudessa on 3 500 kg, mutta enintään 7 500 kg

C yli 3 500 kg kokonaisuudessa autot

C1E vetoautona C1-luokan ajoneuvo ja yhdistelmän kokonaisuudessa enintään 12 000 kg

D1 linja-autot ja muut ajoneuvot joissa yli 8, enintään 16 matkustajaa

D1E D1 luokan vetoauto ja perävaunu, jonka kokonaisuudessa ylittää 750 kg

CE kaikki ajoneuvoyhdistelmät, joissa vetoauto kuuluu luokkiin C1 ja C

D kaikki linja-autot

DE yhdistelmät joissa vetoauto kuuluu luokkiin D1 ja D

Riskivertailut

Riskivertailulaskelmissa on käytetty vuoden alun väkiluku- ja autokantatietoja tai vastaavia.

Aluejako

Taulukoissa on käytetty vuoden 2008 alussa voimassaolevaa aluejakoa.

Taulukoissa käytetyt symbolit

Ei yhtään	—
Tieto epälooginen esitettäväksi	.
Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi	..
Ennakkotieto	*

Katsaus liikenneturvallisuuden ja liikenneonnettomuuksien tilastoinnin historiaan

–1969

Gottlieb Daimler ja Wilhelm Maybach rakensivat ensimmäisen nelipyöräisen, sarjatuotantoon yltäneen auton perusmallin (vuosi 1886).

Suomen eduskunta esitti toivomuksen, että hallitus toimittaisi tutkimuksen auto-onnettomuuksien syistä ja erityisesti alkoholin osallisuudesta niihin (vuosi 1930).

Autovahinkojen tilastointi aloitettiin ja tulokset julkaistiin Sosiaalisen Aikakauskirjan osuudessa nimeltä Tieliikennevahingot. Tilastointi koski ainoastaan moottoriajoneuvovahinkoja (vuosi 1931).

Liikenneonnettomuuksien tilastointi laajennettiin koskemaan kaikkia tieliikenneonnettomuuksia (vuosi 1941).

Liikenneturvan edeltäjä, Talja, kokoaa ensimmäisen kerran julkaisun liikenneonnettomuuksista (vuosi 1957).

Liikennevahinkojen tilastointi siirtyy Tilastokeskuksen edeltäjälle, Tilastolliselle päätoimistolle (vuosi 1966).

1970–1979

Turvavöiden asennuspakko henkilöautojen etuistuimille 1.1.1971.

Ajovalojen käyttöpakko talvella 1.11.1972.

I Parlamentaarinen liikennekomitea 13.12.1973.

Asetus Liikenneturvasta valtakunnallisesta Liikenneturvallisuuksien keskusjärjestöstä (vuosi 1973).

Autojen määrä ylitti miljoonan (vuosi 1973).

Yleinen nopeusrajoitus 80 km/h 1.7.1974.

Turvavöiden käyttöpakko henkilöauton etuistuimilla 1.7.1975.

Promilleraajat: rattijuopumus 0,5 ja törkeä rattijuopumus 1,5 promillea-1.4.1977.

Moottoripyöräilijöiden suojakypärän käyttöpakko 1.6.1977.

Tilaston loukkaantumisista poistettiin mustelmat, naarmut ym., joista ei aiheudu hoitoa (vuosi 1978).

Talvirengaspakko 1.12.1978.

1980–1989

Turvavöiden asennus takaistuimille, ajovalojen pesulaite, takalasin lämmitys 1.1.1981.

Mopoilijoille suojakypärän käyttöpakko, turvavöiden käyttämättömyyden rangaistavuus, ympärivuotinen valojen käyttöpakko taajaman ulkopuolella 1.4.1982.

Laki rikesakosta tieliikenteessä 1.9.1983.

Yleinen nopeusrajoitus taajamissa (50 km/h) ja taajamien ulkopuolella (80 km/h) 1.4.1987.

Turvavyön käyttöpakko henkilöauton takaistuimilla ja pakettiautoissa 1.11.1987.

Autojen määrä ylitti 2 miljoonaa (vuosi 1988).

1990–1999

Ajokortti- ja kuljettajaopetusudistus 1.10.1990.

II Parlamentaarinen liikennekomitea 26.3.1991.

Talviajan nopeusrajoitukset koko maahan 12.9.1991.

Nopeudenrajoittimet raskaisiin ajoneuvoihin asteittain 1.5.1994.

Törkeän rattijuoppouden raja 1,2 promilleen 1.9.1994.

Euroopan unioni velvoitti jäsenvaltionsa toimittamaan tiedot liikenneonnettomuuksistaan vuodesta 1991 alkaen (93/704/EC) (vuosi 1994).

Suomesta tuli Euroopan Unionin jäsenvaltio (vuosi 1995).

Tieliikenneonnettomuuksien kirjaamisessa poliisi siirtyi käyttämään ATK-pohjaista Rikosten kirjaamisjärjestelmää (vuosi 1995).

Ajokiello toistuvista rikkomuksista, uusilta kuljettajilta poistuu 80 km/h nopeusrajoitus 1.1.1996.

Keuyen liikenteen sääntöuudistus, ajovalojen päiväaikainen käyttö myös taajamiin 1.6.1997.

2000–

M-luokan ajokortti (Mopokortti) (1.1.2000).

Valtioneuvoston periaatepäätös tieliikenteen turvallisuuden parantamisesta, joka sisältää mm uuden liikenneturvallisuusvisiohyväksymisen (18.1.2001).

Laki viestintälaitteiden käytöstä ajon aikana (1.1.2003).

Heijastimen käyttösäännöksen laajennus ja pyöräilykypärän käyttövelvoite tieliikennelakiin (1.1.2003).

Tieliikennelain muutos (1.5.2006). Turvavyön käyttöpakkoa laajennettiin kaikkeen autokalustoon. Lasten turvalaitteiden käyttömääräyksiä tiukennettiin.

Koulukuljetusasetus (1.8.2006). Asetuksella säädettiin mm. enimmäisnopeutta, turvavyön ja alkolukon käyttöä sekä reitin valintaa koulukuljetuksissa.

Alkolukolaki (1.7.2008). Alkolukosta pysyvä vapaaehtoinen vaihtoehto ehdottomalle ajokiellolle.

Antalet omkomna i vägtrafiken minskade med 10 procent

År 2008 inträffade 6 881 vägtrafikolyckor som ledde till personskador. I olyckorna omkom 344 personer och 8 513 skadades. Antalet omkomna var 36 färre än år 2007. Antalet olyckor med personskada och antalet skadade var fler än året innan.

Tabell. Antalet döda och skadade i trafiken 1995–2008

År	Döda	Skadade	Personskadeolyckor
1995	441	10 191	7 812
1996	404	9 299	7 274
1997	438	8 957	6 980
1998	400	9 097	6 902
1999	431	9 052	6 997
2000	396	8 508	6 633
2001	433	8 411	6 451
2002	415	8 156	6 196
2003	379	9 088 ⁽¹⁾	6 907 ⁽¹⁾
2004	375	8 791	6 767
2005	379	8 983	7 022
2006	336	8 580	6 740
2007	380	8 446	6 657
2008	344	8 513	6 881

¹⁾ Ändrad statistikföring

År 2008 löpte sommartrafiken klart bättre än föregående år. Under maj–juni var antalet döda 33 färre än under motsvarande tid året innan. Antalet döda minskade särskilt i frontalolyckorna. Under år 2008 inträffade inte en enda **storolycka** (minst fyra förolyckade).

Den goda säkerhetsutvecklingen bland cyklister som fick sin början vid övergången till 2000-talet fortsatte också år 2008. Antalet döda minskade med fyra från året innan.

Sett till åldersgrupp ökade antalet omkomna i trafiken mest bland **äldre** personer (över 75 år). Antalet omkomna var 59, vilket är 14 fler än år 2007. Däremot var antalet omkomna i trafikolyckor oförändrat bland 65–74-åringar, dvs. 34.

Antalet omkomna **barn** i vägtrafiken minskade klart jämfört med år 2007. I trafiken omkom åtta barn, dvs. sex färre än år 2007.

Antalet **unga** som omkommit i trafiken minskade också klart. År 2008 förolyckades 76 unga, medan antalet år 2007 var 93. Antalet omkomna personbilsförare var 31, dvs. 16 färre än år 2007. I frontalolyckorna dog tio färre unga än året innan och i avkörningsolyckorna åtta färre. Av de unga som omkommit i vägtrafi-

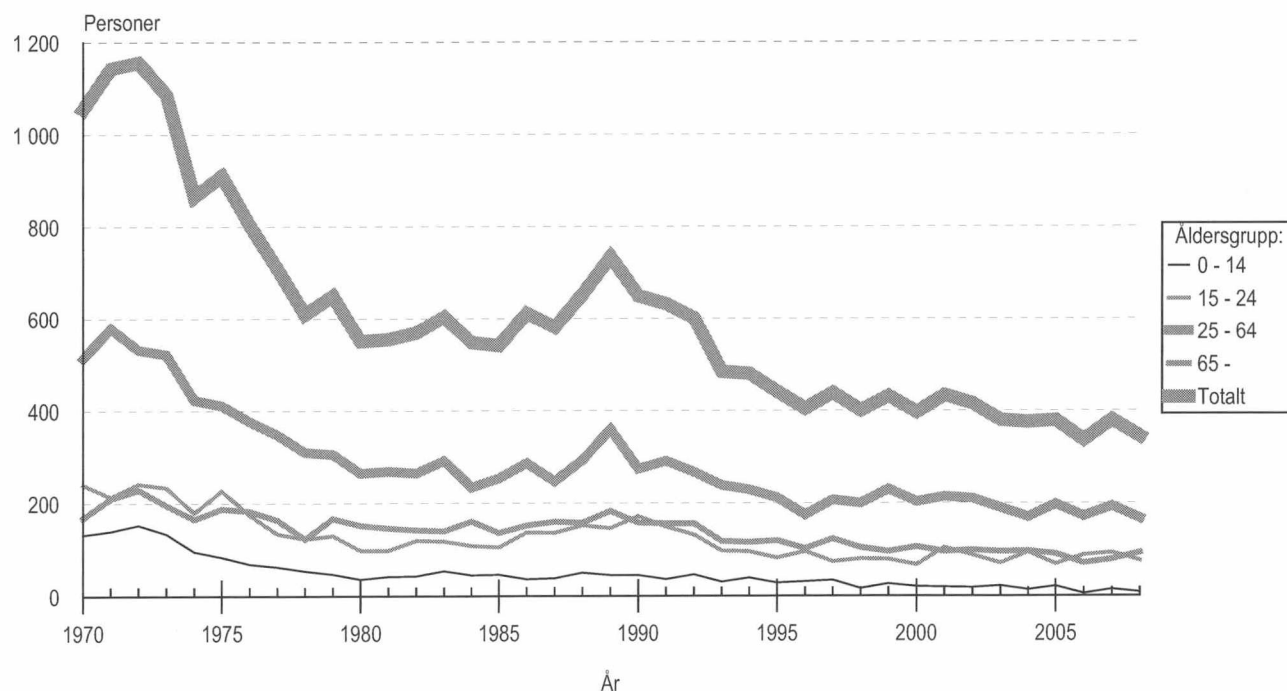


Bild 1. Döda i vägtrafiken efter åldersgrupp

ken hade 71 procent omkommit i en personbil. Av de rattfyllerister som var delaktiga i olyckor som ledde till döden var 29 procent under 25 år.

År 2008 omkom 53 **fotgängare**, dvs. fem fler än år 2007. Av de förolyckade fotgängarna var över hälften äldre personer. 28 procent av alla fotgängaroffer omkom på ett övergångsställe.

Antalet **cyklister** som omkommit i vägtrafiken minskade med fyra personer. År 2008 var antalet omkomna 18. Över 60 procent av offren var äldre personer.

Antalet förolyckade **mopedister** ökade med två från året innan. År 2008 var antalet döda 13. Under 2000-talet har det skett en fördubbling av antalet skadade mopedister. År 2008 skadades 1 005, dvs. 140 fler mopedister än året innan. Av alla personer som skadades i vägtrafiken var 12 procent mopedister. Av de skadade var 80 procent mellan 15 och 17 år.

Antalet förolyckade motorcyklister uppgick till 33, vilket var tre fler än år 2007. Av de förolyckade omkom 12 i avkörningsolyckor och tio i frontalolyckor.

Antalet omkomna i **plankorsningsolyckor** minskade något. Åtta personer förolyckades, medan antalet var tio år 2007.

År 2008 omkom 96 personer i **rattfyllerifall** och 957 skadades. Fem personer fler omkom och 113 färre skadades jämfört med året innan. I olyckor där någon av de inblandade var påverkad av mediciner eller andra droger, dog 14 och skadades 82 personer. Antalet förolyckade var sex fler än år 2007. Antalet rattfyllerifall som kom till polisens kännedom uppgick år 2008 till 25 819, dvs. 1 725 färre än år 2007.

Ökningen av trafiken, som pågått under hela 2000-talet, avstannade år 2008 och trafikprestationen sjönk med 0,5 procent. År 2008 kördes omkring 53 miljarder fordonskilometer på våra vägar. Bilbeståndet ökade för sin del med mer än fem procent år 2008. För närvarande finns det redan över tre miljoner bilar i Finland.

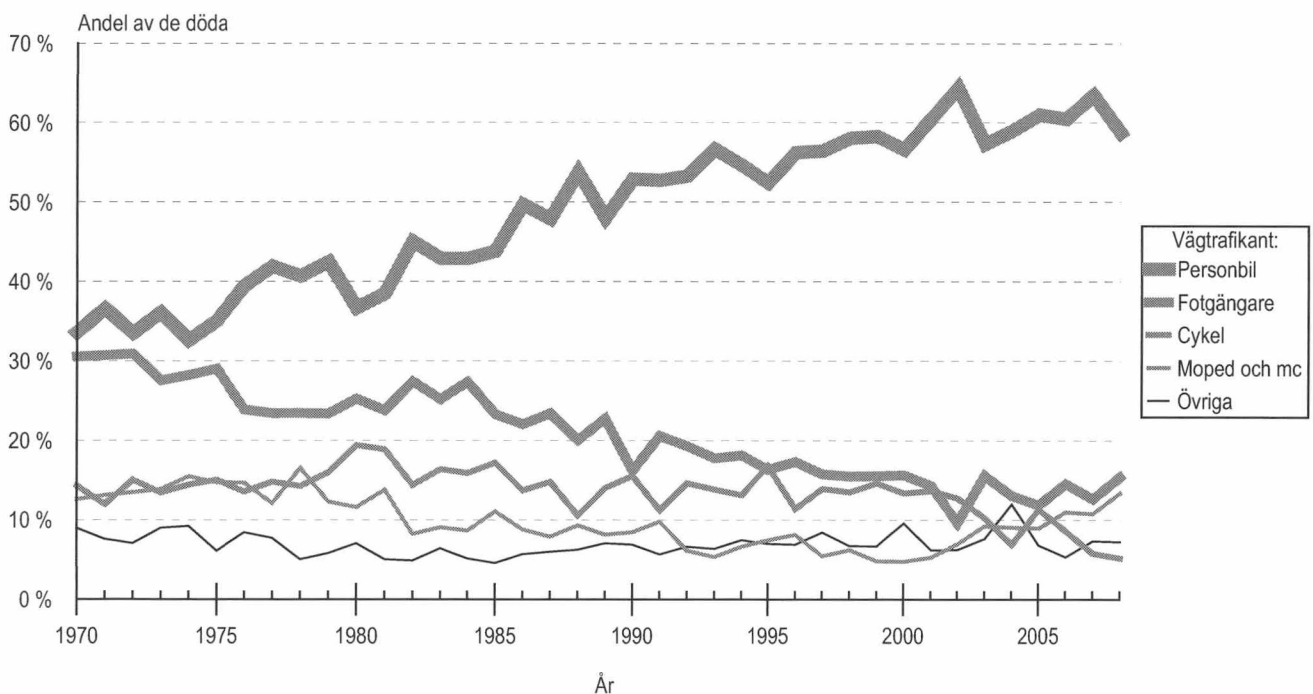


Bild 2. Vägtrafikantgruppens andel av vägtrafikdödade

Number of road traffic fatalities down by 10 per cent

A total of 6,881 road traffic accidents involving personal injury occurred in 2008. The number of persons killed in these accidents was 344 and 8,513 persons sustained injuries. There were 36 fewer fatalities than in 2007. The number of accidents involving personal injury and the number of injured persons were higher than in the year before.

Table. Persons killed and injured in road traffic 1995–2008

Year	Killed	Injured	Accidents involving personal injury
1995	441	10,191	7,812
1996	404	9,299	7,274
1997	438	8,957	6,980
1998	400	9,097	6,902
1999	431	9,052	6,997
2000	396	8,508	6,633
2001	433	8,411	6,451
2002	415	8,156	6,196
2003	379	9,088 ⁽¹⁾	6,907 ⁽¹⁾
2004	375	8,791	6,767
2005	379	8,983	7,022
2006	336	8,580	6,740
2007	380	8,446	6,657
2008	344	8,513	6,881

¹⁾ Compilation method changed

Summer traffic was clearly safer in 2008 than in the year before. In May–June fatalities numbered 33 fewer than in the respective period of the previous year. The number of fatalities was lower especially in head-on collisions. No **major accidents** occurred in 2008 (min. four fatalities).

The favourable safety development of cyclists which started at the turn of the millennium continued also in 2008. The number of fatalities was down by four from the year before.

Examined by age group, the number of road traffic fatalities rose most among the **elderly** (aged over 75 years). Fatalities numbered 59, which is 14 more than in 2007. By contrast, the number of road traffic fatalities among persons aged 65 to 74 stayed unchanged and stood at 34.

Children's road traffic fatalities decreased clearly when compared with 2007. A total of 8 children died in road traffic, which is 6 fewer than in 2007.

The number of road traffic fatalities among **young people** fell clearly as well. In 2008 a total of 76 young people died, whereas in 2007 the corresponding number was 93. A total of 31 passenger car drivers died, which is 16 fewer than in 2007. Ten fewer young people died in head-on collisions and eight fewer in swerving acci-

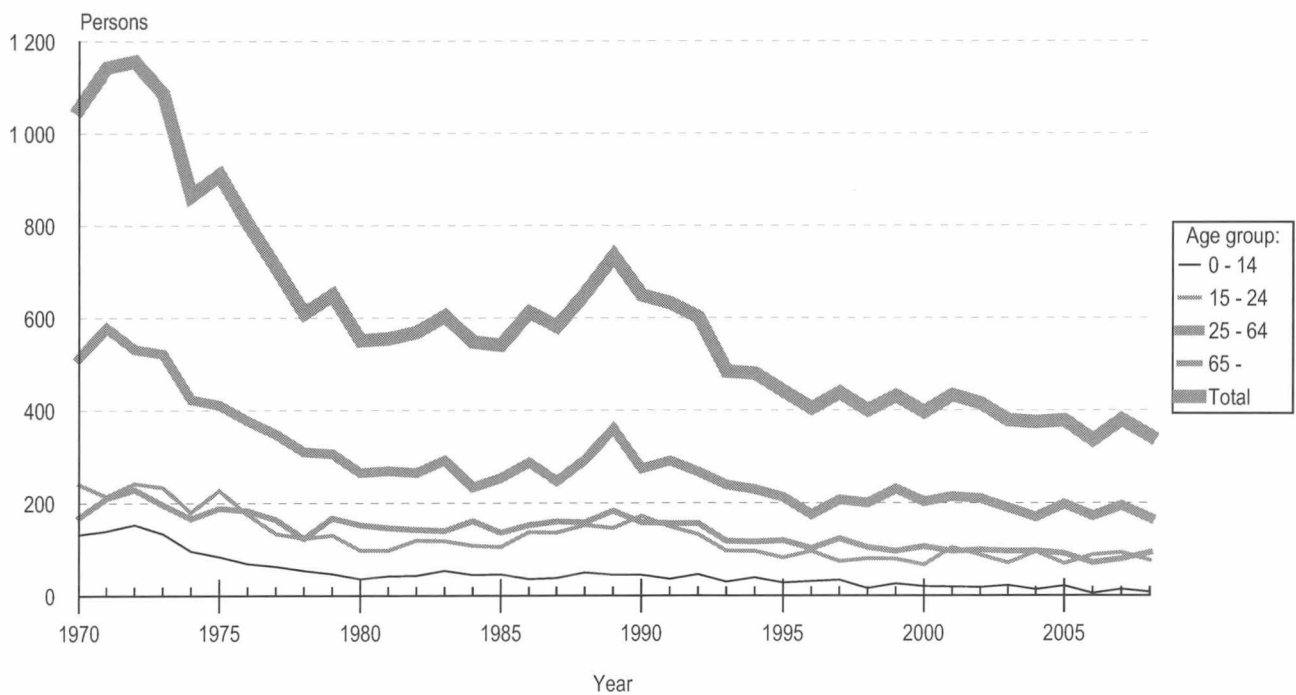


Figure 1. Persons killed in road traffic by age group

dents than in the year before. Seventy-one per cent of the young people who died in road traffic accidents were killed in passenger cars. Twenty-nine per cent of the drunk drivers involved in fatal accidents were under 25 years old.

A total of 53 **pedestrians** were killed in 2008, which is five more than in 2007. Over half of the victims were elderly. Twenty-eight per cent of all the victims died while on a pedestrian crossing.

The number of **cyclists'** road traffic fatalities was down by four from the year before. There were 18 fatalities in 2008. Over 60 per cent of the victims were elderly.

The number of **motorcyclists'** road traffic fatalities increased by two from the previous year. There were 13 fatalities in 2008. The number of injured motorcyclists has doubled during the 2000s. In 2008 a total of 1,005 motorcyclists sustained injuries, which is 140 more than in the year before. Motorcyclists made up 12 per cent of all persons having sustained injuries in road traffic. Eighty per cent of those injured were aged 15 to 17 years.

The number of **motorcyclists killed** was 33, which is three more than in 2007. Of the fatalities, 12 occurred in swerving accidents and 10 in head-on collisions.

The number of fatalities in **railway level crossing accidents** fell slightly. There were eight fatalities, whereas in 2007 fatalities numbered 10.

A total of 96 persons were killed and 957 persons were injured in drunk driving accidents in 2008. The number of fatalities was up by five and that of injured persons was down by 113 from the year before. Fourteen persons died and 82 were injured in accidents in which an involved person was under the influence of medication or other intoxicating substances. There were 6 more fatalities than in 2007. In 2008 the drunk driving cases known to the police numbered 25,819, which is 1,725 fewer than in 2007.

The growth in traffic during the 2000s stalled in 2008 and vehicle-kilometres decreased by 0.5 per cent. In 2008 over 53 billion kilometres were driven on Finnish roads. The automobile stock grew by more than 5 per cent in 2008. Currently there are already over 3 million cars in Finland.

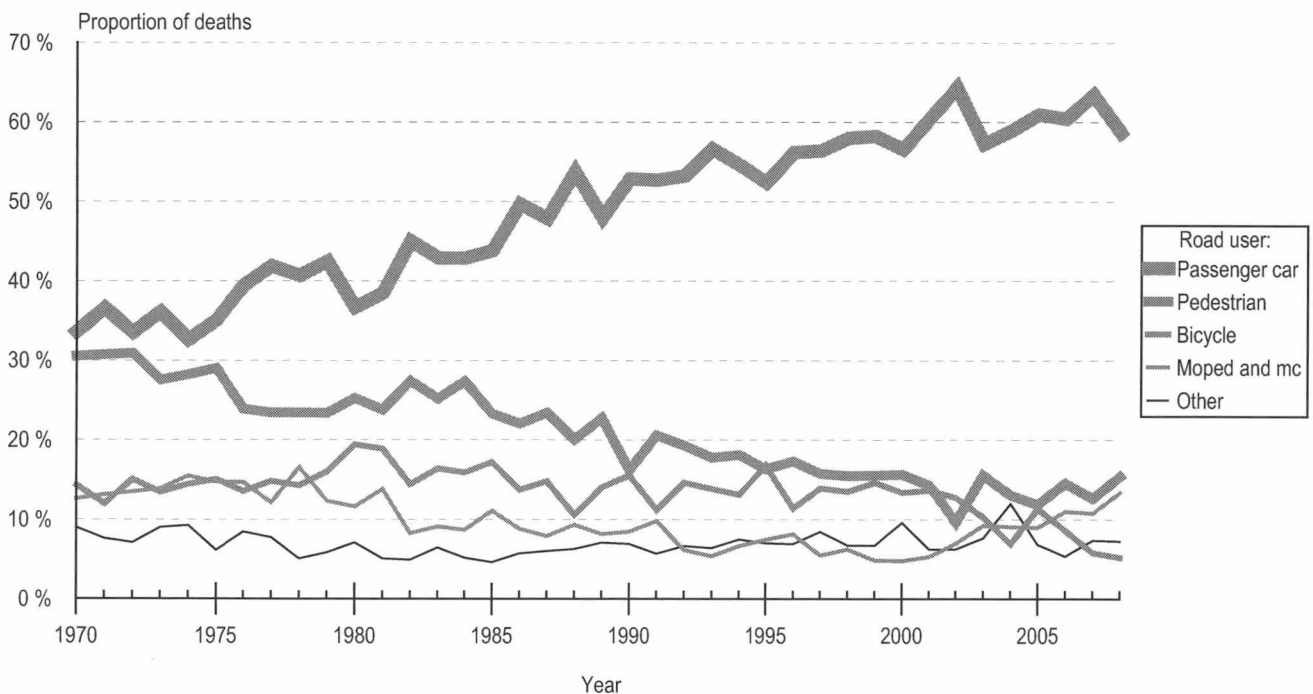


Figure 2. Share of persons killed in road traffic by road user group

Product description

Use of the statistics

Road accident statistics are used for evaluating the level of road safety at both national and international levels. They provide guidelines for road safety measures and traffic planning. The principal users of the statistics at the national level are Ministries as well as various central agencies and transport organisations. The main users at the local level are municipalities.

Data on road accidents in Finland are transmitted to the publication *Statistics of Road Traffic Accidents in Europe and North America*, issued annually by the UN's Economic Commission for Europe (ECE). The OECD's International Road Traffic and Accident Database (IRTAD) includes time series data on population, vehicles, road networks, traffic performances and road accidents and their victims in the OECD countries. Finnish data are also included in the database and Finland has been a user of IRTAD since the beginning of 1992. The principal user of the database is the Finnish Road Administration. The EU's traffic accident database CARE (Community Database on Road Accidents) is based on Council decision 93/704/EC. CARE contains single unit (accident) level data beginning from 1991.

Data sources

Statistics Finland receives from the police the data on road traffic accidents that are entered into the PATJA information system of police affairs. Local police districts transfer the data to a central register, from which new data are processed and transferred to Statistics Finland's computer three times a month. The data for each month are further updated three months after the end of the month concerned.

The data for a given month become available to Statistics Finland at the beginning of the following month. Statistics Finland checks them, makes further inquiries to the police districts and supplements the data, where necessary, with data from other registers. From the verified data Statistics Finland then prepares a press release and a tables package. The press release is accessible via Statistics Finland's Internet service.

In the spring of the year following the statistical reference year Statistics Finland supplements its annual data with data from statistics on causes of death, the National Road Administration's data on accident locations and casualties, and with data on fatal drunk driving accidents from the Road Accident Investigation Teams. The data on road traffic accidents are also supplemented annually with the Finnish Vehicle Administration's data on driving licences and motor vehicles.

Comparability

Between 1931 and 1940 the statistics only included accidents involving motor vehicles. A significant change in the compilation of the statistics took place in 1978, when bruises, scratches and the like not requiring medical treatment were excluded from reported injuries. The change in the definition of an injury reduced the number of injured persons by about 30 per cent.

In the statistics on causes of death the number of persons killed in road accidents is slightly higher than the figure

presented here owing to a difference in the applied definition, whereby the statistics on causes of death also include, for example, persons deceased after 30 days from the accident.

The police introduced their criminal registration system in 1995. This has caused some problems in the comparison of road traffic injury and accident figures. All the most minor accidents and injuries were probably not included in the figures that were previously reported on forms.

The change in the data collection method does not affect the comparability of road traffic deaths, which continue to be supplemented with data from the statistics on causes of death.

A new information system was introduced at Statistics Finland for the processing of road traffic accident data in 2003. The improved system facilitates more thorough processing of the data, as well as easier utilisation of data from other sources. Injured persons have been added to the data since 2003 from the National Road Administration's data, and with the help of crime nomenclatures relating to traffic accidents and diverse search functions. The introduction of these revised recording principles has increased the number of persons injured by approximately 8 per cent and that of accidents involving personal injury by around 9 per cent, but it has not influenced the number of persons killed.

Some countries use a time limit that deviates from the standard 30 days after a traffic accident for defining a traffic death, but the resulting differences can be corrected with a conversion coefficient. The coverage of statistics on fatal accidents is not 100 per cent in all countries. The figures vary in different sources and become revised over the years. For this reason the figures for different years may vary in statistical publications.

Coverage

The coverage of the statistics on fatal accidents is 100 per cent. The reporting is controlled using death certificates. Due to the comprehensive coverage and severity, the number of traffic fatalities is a more reliable indicator of the trend in road safety than the figure for accidents.

The coverage of the accidents having caused personal injuries is around 20 per cent. There are differences in the reporting of different types of accidents. The coverage is worst for cyclists injured in single accidents. These deficiencies are mainly due to the fact that many of these accidents are not reported to the police because in a number of cases the injuries are slight and compensations are settled between the parties involved. The majority of the missing accidents that have caused injuries are minor, since the Road Traffic Act only obliges reporting to the police incidents where someone is seriously injured.

The data can be considered quite reliable. Deficiencies in the information mainly concern data that cannot be later verified. These statistics do not contain data on liability for accidents (cf. insurance companies' statistics and Court statistics).

Other statistics on road traffic accidents

Data on traffic accidents in Finland are collected through two different channels: those reported to the police and those reported to insurance companies. In addition to these statistics, partial statistics compiled by the Road Administration and municipal authorities are based on the police data. These statistics are used for instance to pinpoint accident black spots.

In addition to these statistics, another set of statistics on road accidents is published in Finland. The Traffic Safety Committee of Insurance Companies (VALT) compiles statistics on accidents for which compensation has been paid from traffic insurance. The data are primarily based on information reported by insured policyholders. In the case of damage-only accidents the VALT statistics are the most useful, as they include many of the minor accidents the parties involved settle between themselves and report to the insurance company but not to the police.

The Road Accident Investigation Teams investigate all fatal road traffic accidents in Finland. The findings of the teams are assembled into annually published reports, and the data are also used for special studies.

Hospitals and health centres also compile statistics on cases of traffic accidents, but the data collected are mainly intended for health care services and cannot be properly used for traffic safety purposes. These data can be used as supplementary material, as they contain information excluded from other statistics, such as injuries caused in pedestrian and bicycle traffic.

A list of literature on statistics concerning road traffic accidents is appended to the end of this publication.

Unpublished tables and availability of the data

The tables of this publication are also available in file format. Statistics Finland produces tailor-made special printouts on request, subject to charge. Data (exclusive of personal information and registration numbers) can also be acquired as files.

Definitions

Road traffic accident

An accident, which occurred or originated in an area or street open to public traffic, as stipulated in the Road Traffic Act, and which resulted in one or more persons being killed or injured or in material damages. At least one moving vehicle was involved. The statistics also include tram accidents and railway level crossing accidents. A pedestrian falling down is not a traffic accident but falling down on a bicycle (=vehicle) is.

Killed in road accident

Any person who died within 30 days as a result of the accident.

Injured in road accident

Any person who was not killed, but sustained as a result of the accident injuries requiring treatment or observation in hospital, at home (sick leave) or operative treatment, such as stitches. Bruises, scratches and the like not requiring aforementioned treatment are not regarded as injuries.

Involved in accident

Drivers of vehicles and pedestrians involved in accidents and all passengers killed or injured in accidents. An animal is involved in an accident involving animals.

Accident involving a person or persons under the influence of alcohol

An accident involving a driver or pedestrian who was found to be (blood test or breath analysis showed blood alcohol content of at least 0.5 per mille), or was with sufficient reason suspected of being under the influence of alcohol at the time of the accident.

Drunk driving case

An accident involving a driver of a motor vehicle who was found to be (blood test or breath analysis showed blood alcohol content of at least 0.5 per mille), or was with sufficient reason suspected of being under the influence of alcohol at the time of the accident.

Most other concepts and definitions are presented in the Road Traffic Act and Decrees.

Driving rights

M Mopeds and light four-wheeled vehicles, excluding low-power pedal mopeds (speed less than 25 km/h)

T Tractors, snowmobiles (transport tractors belong to category C), included in other categories

A1 Motorcycles with the highest power of 11 kW

A With under two years' experience the highest power 25 kW and the power/weight ratio not more than 0.16. With longer experience all motorcycles

B Passenger cars and vans, and combinations where the drawing vehicle is a category B vehicle and the total mass of the combination does not exceed 3,500 kg, and the total mass of the trailer does not exceed the mass of the drawing vehicle.

C1 Trucks with a total mass of 3,500 kg but not more than 7,500 kg

C Vehicles with a total mass of over 3,500 kg

C1E A category C1 vehicle as the drawing vehicle and the total mass of the combination does not exceed 12,000 kg

D1 Motor coaches and other vehicles with over eight but not more than 16 passengers

D1E A category D1 drawing vehicle and a trailer with a total mass of over 750 kg

CE All vehicle combinations where the drawing vehicle belongs to categories C1 and C

D All motor coaches

DE Combinations where the drawing vehicle belongs to categories D1 and D

Risk comparisons

Data on the number of population and on the motor vehicle stock or corresponding information for the beginning of the year were used in risk comparison calculations.

Regional division

The regional division valid at the beginning of 2008 has been used in the tables.

Explanation of symbols

Magnitude nil	—
Category not applicable	.
Data not available or too uncertain for presentation	..
Preliminary data	*

Review of the history of statistics on traffic safety and traffic accidents

–1969

Gottlieb Daimler and Wilhelm Maybach built the first four-wheeled model of car which was serial produced (1886).

The Finnish Parliament requested the government to make a survey on the causes of car accidents and especially on involvement of alcohol in the accidents (1930).

Compiling statistics on car accidents was started and the results were published in the Social Review's section Road Traffic Damages. Only motor vehicle accidents were included (1931).

The statistics on road accidents were extended to include all road traffic accidents (1941).

The predecessor of the Central Organisation for Traffic Safety in Finland (Liikenneturva), Talja compiled the first publication on traffic accidents (1957).

Production of statistics on road accidents was transferred to the Central Statistical Office, subsequently Statistics Finland (1966).

1970–1979

Mounting of seat belts compulsory for front seats of passengers of cars, 1 January 1971.

Use of headlights obligatory in winter, 1 November 1972.

The first Parliamentary Transport and Communications Committee, 13 December 1973.

Decree on Liikenneturva, the Central Organisation for Traffic Safety in Finland (1973).

Number of cars exceeded one million (1973).

General speed limit 80 km/h, 1 July 1974.

Wearing of seat belts in passenger cars compulsory for front seat passengers, 1 July 1975.

Limits were set at 0.5 per mille for drunken driving and 1.5 per mille for aggravated drunken driving, 1 April 1977.

Use of safety helmet compulsory for motorcyclists, 1 June 1977.

Bruises, scratches, etc., requiring no medical treatment, excluded from the definition of injuries (1978).

Use of winter tyres compulsory, 1 December 1978.

1980–1989

Mounting of seat belts for back seats, headlight washing device and rear window defroster compulsory, 1 January 1981.

Use of safety helmet compulsory for moped riders, non-use of seat belts punishable, year-round use of headlights compulsory outside urban settlements, 1 April 1982.

Act on fixed penalty in road traffic, 1 September 1983.

General speed limit in urban settlements (50 km/h) and outside urban settlements (80 km/h), 1 April 1987.

Wearing of seat belts compulsory in back seats of passenger cars and in vans, 1 November 1987.

Number of cars exceeded two million (1988).

1990–1999

Driving licence and driver training revision, 1 October 1990.

The second Parliamentary Transport and Communications Committee, 26 March 1991.

Speed limits for winter time in the whole country, 12 September 1991.

Speed limiters for heavy vehicles progressively, 1 May 1994.

Limit for aggravated drunken driving at 1.2 per mille, 1 September 1994.

The European Union obliged member states to supply their national data on road accidents from 1991 onwards (93/704/EC) (1994).

Finland became member of the European Union (1995).

Police started to record road traffic accidents by means of a computerised criminal registration system (1995).

Driving ban for repeated offences, new drivers' speed limit of 80 km/h lifted, 1 January 1996.

Amended rules for light traffic, daytime use of headlights compulsory also in built-up areas, 1 June 1997.

2000–

M category driving licence (Moped driving licence) (1 January 2000).

Council of State decision in principle about improvement of road traffic safety, including adoption of new traffic safety vision (18 January 2001).

Act on the use of communication equipment while in charge of a motor vehicle (1 Jan. 2003).

Revised provisions on the use of a reflector and obligation of cyclists to use safety helmet added to the Road Traffic Act (1 Jan. 2003).

Amendment to the Road Traffic Act. Compulsory use of safety belts extended to all vehicle stock. Provisions on use of children's safety equipment tightened (1 May 2006).

Decree on school transport. Provisions on e.g. maximum speed, wearing of safety belts, use of alcolocks and route selection in school transport (1 Aug. 2006).

Act on alcolocks (1 July 2008). Alcolock a permanent voluntary alternative for an unconditional driving ban.

Taulukko 1. Tieliikenneonnettomuudet 1931–2008

Table 1. Road traffic accidents 1931–2008

Vuosi Year	Poliisin tietoon tulleet – Recorded by the police			Liikennevakuutuksesta korvatut – Accidents for which claims paid by traffic insurance ²
	Kuolemaan johtaneet Fatal	Loukkaantumiseen johtaneet Involving personal injury	Onnettomuudet All accidents	
1931	113	828	2 970	..
1935	142	1 234	4 074	..
1940	181	782	2 791	..
1945 ¹⁾	275	1 161	3 451	..
1950	365	2 614	8 491	..
1955	476	4 915	18 066	..
1960	729	7 325	22 025	..
1961	750	8 633	25 085	..
1962	777	9 187	28 500	..
1963	855	9 410	29 270	..
1964	899	10 261	31 753	..
1965	976	11 245	37 217	..
1966	1 017	10 511	35 110	..
1967	890	10 682	32 040	..
1968	860	9 886	28 962	..
1969	929	10 439	29 053	..
1970	973	10 466	30 466	77 190
1971	1 041	10 424	30 005	82 266
1972	1 072	10 481	28 205	76 004
1973	980	10 415	29 071	73 344
1974	779	9 580	26 574	67 302
1975	842	9 495	27 608	73 183
1976	724	7 906	23 989	74 335
1977	636	7 652	24 287	75 337
1978	557	6 444 ¹⁾	27 065	72 371
1979	582	6 356	28 668	79 660
1980	514	6 276	29 416	80 999
1981	518	6 655	31 303	91 507
1982	525	6 877	31 227	87 687
1983	541	7 132	37 651	92 503
1984	488	7 055	38 512	99 132
1985	499	7 260	40 400	101 850
1986	542	8 166	41 652	104 268
1987	522	8 114	43 198	106 093
1988	590	8 979	46 192	112 156
1989	677	9 005	43 402	111 391
1990	583	9 592	43 569	107 553
1991	570	8 804	39 983	100 511
1992	541	7 341	..	91 043
1993	434	5 713	..	81 518
1994	423	5 822	..	83 785
1995	411	7 401 ¹⁾	..	84 865
1996	355	6 919	..	81 456
1997	391	6 589	31 944	80 756
1998	367	6 535	34 053	87 268
1999	391	6 606	35 499	89 151
2000	354	6 279	35 080	84 592
2001	386	6 065	35 660	92 191 ¹⁾
2002	367	5 829	34 257	92 911
2003	346	6 561 ¹⁾	31 905	93 393
2004	323	6 444	32 669	98 189
2005	343	6 679	34 238	100 815
2006	324	6 416	34 548	104 414
2007	349	6 308	34 345	105 289
2008	321	6 560	34 672	104 738

¹⁾ Tilastointi muuttunut – Compilation method changed²⁾ Lähde: Liikennevakuutuskeskus – Source: The Finnish Motor Insurers' Centre

Taulukko 2. Tieliikenteessä kuolleet ja loukkaantuneet 1931–2008

Table 2. Killed and injured in road traffic accidents 1931–2008

Vuosi Year	Kuolleet – Killed		Loukkaantuneet – Injured	
	Yhteensä Total	Taajamissa Inside built-up areas	Yhteensä Total	Taajamissa Inside built-up areas
1931	119	..	1 047	..
1935	147	..	1 485	..
1940	227	..	1 089	..
1945 ⁽¹⁾	300	..	1 368	..
1950	375	..	3 224	..
1955	498	..	6 185	..
1960	765	..	9 716	..
1961	786	..	11 256	..
1962	810	..	12 175	..
1963	913	..	12 498	..
1964	964	..	14 163	..
1965	1 049	..	15 914	..
1966	1 098	..	14 827	..
1967	973	..	15 345	..
1968	939	..	14 370	..
1969	1 006	..	15 248	..
1970	1 055	..	16 028	..
1971	1 143	..	16 026	..
1972	1 156	..	15 985	..
1973	1 086	380	15 859	9 014
1974	865	376	14 167	9 061
1975	910	328	14 157	8 045
1976	804	318	11 706	6 664
1977	709	240	11 309	6 485
1978	610	222	8 701 ⁽¹⁾	5 190 ⁽¹⁾
1979	650	276	8 762	5 100
1980	551	219	8 442	4 923
1981	555	217	9 072	5 538
1982	569	184	9 117	5 224
1983	604	205	9 373	5 191
1984	541	191	9 198	5 207
1985	541	176	9 563	5 153
1986	612	181	10 762	5 929
1987	581	186	10 752	5 846
1988	653	178	11 909	6 188
1989	734	231	12 042	6 744
1990	649	206	12 758	6 886
1991	632	208	11 547	6 361
1992	601	174	9 899	5 187
1993	484	132	7 806	4 051
1994	480	131	8 080	4 431
1995	441	140	10 191 ⁽¹⁾	5 557 ⁽¹⁾
1996	404	105	9 299	5 227
1997	438	127	8 957	4 887
1998	400	106	9 097	4 843
1999	431	102	9 052	4 759
2000	396	103	8 508	4 443
2001	433	113	8 411	4 205
2002	415	105	8 156	4 036
2003	379	101	9 088 ⁽¹⁾	4 059 ⁽¹⁾
2004	375	82	8 791	4 130
2005	379	101	8 983	4 339
2006	336	98	8 580	4 115
2007	380	81	8 446	4 102
2008	344	108	8 513	4 314

¹⁾ Tilastointi muuttunut – Compilation method changed

Taulukko 3. Tieliikenteessä kuolleet tienkäyttäjärühmän ja iän mukaan 2008

Table 3. Killed in road traffic by road user group and age 2008

Tienkäyttäjä – Road user	Ikä – Age						
	0–5	6–9	10–14	15–17	18–20	21–24	25–34
Jalankulkija – Pedestrian	1	1	1	1	-	-	2
Polkupyörä, kuljettaja – Bicycle, driver	-	-	-	2	-	-	1
Polkupyörä, matkustaja – Bicycle, passenger	-	-	-	-	-	-	-
Mopo, kuljettaja – Moped, driver	-	-	-	6	-	-	2
Mopo, matkustaja – Moped, passenger	-	-	-	-	-	-	-
Moottoripyörä, kuljettaja – Motor cycle, driver	-	-	-	4	4	2	7
Moottoripyörä, matkustaja – Motor cycle, passenger	-	-	1	-	-	1	-
Henkilöauto, kuljettaja – Passenger car, driver	-	-	-	1	16	14	18
Henkilöauto, matkustaja – Passenger car, passenger	2	1	1	12	9	2	10
Linja-auto, kuljettaja – Bus, driver	-	-	-	-	-	-	-
Linja-auto, matkustaja – Bus, passenger	-	-	-	-	-	-	-
Pakettiauto, kuljettaja – Van, driver	-	-	-	-	-	-	2
Pakettiauto, matkustaja – Van, passenger	-	-	-	-	-	-	1
Kuorma-auto, kuljettaja – Lorry, driver	-	-	-	-	1	-	2
Kuorma-auto, matkustaja – Lorry, passenger	-	-	-	-	-	-	-
Traktori, kuljettaja – Agricultural tractor, driver	-	-	-	-	-	-	-
Traktori, matkustaja – Agricultural tractor, passenger	-	-	-	-	-	-	-
Muu, kuljettaja – Other, driver	-	-	-	-	-	1	1
Muu, matkustaja – Other, passenger	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä – Total	3	2	3	26	30	20	46

jatkuu – continues

Tienkäyttäjä – Road user	Ikä – Age					Yhteensä Total
	35–44	45–54	55–64	65–74	75–	
Jalankulkija – Pedestrian	4	8	7	8	20	53
Polkupyörä, kuljettaja – Bicycle, driver	1	-	3	6	5	18
Polkupyörä, matkustaja – Bicycle, passenger	-	-	-	-	-	-
Mopo, kuljettaja – Moped, driver	1	-	1	1	2	13
Mopo, matkustaja – Moped, passenger	-	-	-	-	-	-
Moottoripyörä, kuljettaja – Motor cycle, driver	7	4	2	-	-	30
Moottoripyörä, matkustaja – Motor cycle, passenger	1	-	-	-	-	3
Henkilöauto, kuljettaja – Passenger car, driver	18	20	15	16	26	144
Henkilöauto, matkustaja – Passenger car, passenger	4	5	4	2	6	58
Linja-auto, kuljettaja – Bus, driver	-	-	-	-	-	-
Linja-auto, matkustaja – Bus, passenger	-	-	-	-	-	-
Pakettiauto, kuljettaja – Van, driver	-	5	1	-	-	8
Pakettiauto, matkustaja – Van, passenger	-	-	-	-	-	1
Kuorma-auto, kuljettaja – Lorry, driver	-	-	2	-	-	5
Kuorma-auto, matkustaja – Lorry, passenger	-	-	-	-	-	-
Traktori, kuljettaja – Agricultural tractor, driver	1	2	1	1	-	5
Traktori, matkustaja – Agricultural tractor, passenger	-	1	-	-	-	1
Muu, kuljettaja – Other, driver	-	2	1	-	-	5
Muu, matkustaja – Other, passenger	-	-	-	-	-	-
Yhteensä – Total	37	47	37	34	59	344

Taulukko 4. Tieliikenteessä loukkaantuneet tienkäyttäjärühmän ja iän mukaan 2008

Table 4. Injured in road traffic by road user group and age 2008

Tienkäyttäjä – Road user	Ikä – Age						
	0–5	6–9	10–14	15–17	18–20	21–24	25–34
Jalankulkija – Pedestrian	15	26	48	28	30	35	64
Polkupyörä, kuljettaja – Bicycle, driver	2	47	141	61	49	57	107
Polkupyörä, matkustaja – Bicycle, passenger	-	-	1	2	-	-	-
Mopo, kuljettaja – Moped, driver	-	1	27	727	19	8	25
Mopo, matkustaja – Moped, passenger	-	1	52	83	-	-	-
Moottoripyörä, kuljettaja – Motor cycle, driver	-	-	6	173	23	59	129
Moottoripyörä, matkustaja – Motor cycle, passenger	-	-	5	27	2	2	4
Henkilöauto, kuljettaja – Passenger car, driver	-	-	1	11	472	328	572
Henkilöauto, matkustaja – Passenger car, passenger	58	51	82	218	250	172	221
Linja-auto, kuljettaja – Bus, driver	-	-	-	-	-	2	6
Linja-auto, matkustaja – Bus, passenger	1	1	11	15	4	8	7
Pakettiauto, kuljettaja – Van, driver	-	-	1	-	27	17	53
Pakettiauto, matkustaja – Van, passenger	-	2	2	3	7	10	12
Kuorma-auto, kuljettaja – Lorry, driver	-	-	-	-	11	21	32
Kuorma-auto, matkustaja – Lorry, passenger	1	1	-	1	5	4	9
Traktori, kuljettaja – Agricultural tractor, driver	-	-	-	6	-	1	3
Traktori, matkustaja – Agricultural tractor, passenger	-	1	4	-	-	-	-
Muu, kuljettaja – Other, driver	-	-	-	14	6	11	14
Muu, matkustaja – Other, passenger	-	2	2	4	6	3	10
Yhteensä – Total	77	133	383	1 373	911	738	1 268

jatkuu – continues

Tienkäyttäjä – Road user	Ikä – Age					Yhteensä Total
	35–44	45–54	55–64	65–74	75–	
Jalankulkija – Pedestrian	59	74	75	56	85	595
Polkupyörä, kuljettaja – Bicycle, driver	106	132	139	96	63	1 000
Polkupyörä, matkustaja – Bicycle, passenger	-	-	-	-	-	3
Mopo, kuljettaja – Moped, driver	20	13	19	7	3	869
Mopo, matkustaja – Moped, passenger	-	-	-	-	-	136
Moottoripyörä, kuljettaja – Motor cycle, driver	83	83	34	2	1	593
Moottoripyörä, matkustaja – Motor cycle, passenger	12	7	2	-	-	61
Henkilöauto, kuljettaja – Passenger car, driver	440	435	340	160	124	2 883
Henkilöauto, matkustaja – Passenger car, passenger	155	123	120	94	59	1 603
Linja-auto, kuljettaja – Bus, driver	5	7	4	-	-	24
Linja-auto, matkustaja – Bus, passenger	8	8	5	3	12	83
Pakettiauto, kuljettaja – Van, driver	43	47	43	17	2	250
Pakettiauto, matkustaja – Van, passenger	14	14	17	5	1	87
Kuorma-auto, kuljettaja – Lorry, driver	28	27	17	4	-	140
Kuorma-auto, matkustaja – Lorry, passenger	2	-	3	-	-	26
Traktori, kuljettaja – Agricultural tractor, driver	3	5	2	2	4	26
Traktori, matkustaja – Agricultural tractor, passenger	1	1	-	-	-	7
Muu, kuljettaja – Other, driver	10	6	3	2	1	67
Muu, matkustaja – Other, passenger	11	5	11	4	2	60
Yhteensä – Total	1 000	987	834	452	357	8 513

Taulukko 5. Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet ikäryhmittäin 1975–2008

Table 5. Killed in road traffic accidents by age 1975–2008

Vuosi Year	Ikä – Age												Yhteensä Total
	0–5	6–9	10–14	15–17	18–20	21–24	25–34	35–44	45–54	55–64	65–74 ⁽¹⁾	75–	
1975	20	37	27	71	80	76	115	83	94	119	188	.	910
1980	8	13	15	30	35	33	76	54	72	63	152	.	551
1985	10	17	19	19	48	38	66	56	56	76	75	61	541
1986	15	7	14	39	47	51	62	73	82	70	72	80	612
1987	8	12	18	35	54	47	73	69	45	60	78	82	581
1988	19	12	19	35	59	58	90	81	56	66	82	76	653
1989	15	14	16	41	51	54	105	92	81	82	92	91	734
1990	12	15	18	43	66	63	84	69	60	61	87	71	649
1991	10	10	16	33	59	57	86	76	60	69	64	92	632
1992	9	14	23	38	42	52	85	65	65	52	83	73	601
1993	7	13	10	25	42	30	69	62	66	42	60	58	484
1994	6	12	21	23	41	32	56	69	65	39	58	58	480
1995	6	8	14	25	35	22	49	59	55	49	61	58	441
1996	6	11	14	26	40	30	43	45	43	44	55	47	404
1997	10	12	12	17	33	24	50	46	61	50	55	68	438
1998	1	4	11	22	33	25	61	41	66	32	61	43	400
1999	5	10	11	17	36	26	59	60	72	39	43	53	431
2000	6	6	8	16	32	19	45	56	55	47	53	53	396
2001	4	7	8	20	45	39	59	48	62	45	46	50	433
2002	6	4	8	15	43	30	52	52	66	40	52	47	415
2003	10	1	11	12	29	30	45	51	54	40	37	59	379
2004	5	5	3	21	34	40	44	43	44	39	47	50	375
2005	8	8	5	16	29	24	60	47	54	37	35	56	379
2006	0	2	3	21	40	27	42	39	44	47	35	36	336
2007	4	3	7	18	42	33	61	34	53	46	34	45	380
2008	3	2	3	26	30	20	46	37	47	37	34	59	344

¹⁾ 1975–1984 sisältää myös ikäryhmän 75– – 1975–1984 including age group 75–**Taulukko 6. Tieliikenneonnettomuuksissa loukkaantuneet ikäryhmittäin 1975–2008**

Table 6. Injured in road traffic accidents by age 1975–2008

Vuosi Year	Ikä – Age												Ei tietoa Unknown	Yhteensä Total
	0–5	6–9	10–14	15–17	18–20	21–24	25–34	35–44	45–54	55–64	65–74 ⁽¹⁾	75–		
1975	310	516	649	1 362	1 889	1 809	2 671	1 616	1 389	1 014	932	.	14 157	
1980 ⁽²⁾	138	238	414	824	949	825	1 510	967	1 047	727	803	.	8 442	
1985	145	257	397	1 083	1 233	1 008	1 551	1 217	1 013	808	550	294	7	9 563
1986	182	310	489	1 209	1 344	1 124	1 745	1 443	1 097	814	582	406	17	10 762
1987	187	298	488	1 171	1 277	1 222	1 793	1 452	993	812	636	401	22	10 752
1988	201	281	526	1 217	1 462	1 262	2 003	1 729	1 156	988	682	369	33	11 909
1989	197	328	630	1 366	1 433	1 289	1 984	1 638	1 182	939	641	409	6	12 042
1990	199	345	644	1 454	1 452	1 295	2 114	1 896	1 306	943	683	426	1	12 758
1991	177	309	581	1 332	1 136	1 111	1 938	1 685	1 231	940	675	432	.	11 547
1992	149	281	526	1 059	965	927	1 641	1 452	1 157	779	592	371	.	9 899
1993	144	219	415	853	761	641	1 263	1 114	947	616	517	316	.	7 806
1994	129	241	489	816	774	672	1 304	1 109	1 049	662	509	326	.	8 080
1995 ⁽²⁾	164	304	574	1 066	1 026	814	1 665	1 357	1 377	792	650	402	.	10 191
1996	155	272	509	961	944	737	1 523	1 252	1 164	786	638	358	.	9 299
1997	125	290	455	892	936	782	1 436	1 253	1 165	665	596	362	.	8 957
1998	122	265	465	864	1 005	785	1 389	1 317	1 222	727	573	363	.	9 097
1999	115	236	492	935	865	833	1 392	1 303	1 188	762	575	356	.	9 052
2000	105	222	404	858	925	727	1 316	1 176	1 203	643	559	370	.	8 508
2001	108	190	405	799	912	731	1 249	1 235	1 193	705	498	386	.	8 411
2002	97	179	425	749	944	730	1 242	1 132	1 114	725	481	338	.	8 156
2003 ⁽²⁾	99	191	393	895	1 108	837	1 364	1 253	1 185	805	568	390	.	9 088
2004	107	181	401	998	1 010	875	1 334	1 135	1 067	771	523	389	.	8 791
2005	94	188	403	1 100	1 016	870	1 288	1 168	1 127	790	531	408	.	8 983
2006	96	115	377	1 225	918	755	1 181	1 121	1 066	818	518	390	.	8 580
2007	76	130	352	1 206	922	741	1 231	1 017	1 061	826	502	382	.	8 446
2008	77	133	383	1 373	911	738	1 268	1 000	987	834	452	357	.	8 513

¹⁾ 1975–1984 sisältää myös ikäryhmän 75– – 1975–1984 including age group 75–²⁾ Tilastointi muuttunut vuosien 1978, 1995 ja 2003 alussa – Compilation method changed at the beginning of 1978, 1995 and 2003

Taulukko 7. Kuolleet tienkäyttäjärhmittäin 1970–2008

Table 7. Killed by road user group 1970–2008

Vuosi Year	Jalankulkija Pedestrian	Polkupyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottoripyörä Motor cycle	Henkilöauto – Kuljettaja Driver	Passenger car Matkustaja Passenger	Muu auto Other car	Muu kulkuneuvo Other vehicle	Yhteensä Total
1970	322	151	95	38	179	175	56	39	1 055
1975	264	137	78	56	166	153	31	25	910
1980	139	107	43	21	138	64	25	14	551
1985	126	93	32	28	162	75	21	4	541
1990	105	101	27	28	223	120	37	8	649
1991	130	71	28	34	205	128	33	3	632
1992	116	88	15	22	199	121	24	16	601
1993	86	67	13	13	182	92	25	6	484
1994	87	63	22	10	169	93	30	6	480
1995	72	74	20	13	155	76	21	10	441
1996	70	46	17	16	158	69	19	9	404
1997	69	61	16	8	163	84	28	9	438
1998	62	54	16	9	157	75	21	6	400
1999	67	63	8	13	179	72	19	10	431
2000	62	53	9	10	159	65	27	11	396
2001	62	59	7	16	181	81	20	7	433
2002	40	53	7	22	183	84	20	6	415
2003	59	39	12	23	150	67	25	4	379
2004	49	26	14	20	151	70	41	4	375
2005	45	43	4	30	162	69	20	6	379
2006	49	29	13	24	154	49	12	6	336
2007	48	22	11	30	175	66	19	9	380
2008	53	18	13	33	144	58	14	11	344

Taulukko 8. Loukkaantuneet tienkäyttäjärhmittäin 1980–2008

Table 8. Injured by road user group 1980–2008

Vuosi Year	Jalankulkija Pedestrian	Polkupyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottoripyörä Motor cycle	Henkilöauto – Kuljettaja Driver	Passenger car Matkustaja Passenger	Muu auto Other car	Muu kulkuneuvo Other vehicle	Yhteensä Total
1980	1 205	1 253	539	400	2 255	2 173	555	62	8 442
1985	1 321	1 571	482	601	2 719	2 311	518	40	9 563
1990	1 536	1 833	640	731	4 239	2 842	856	81	12 758
1991	1 463	1 668	662	623	3 723	2 503	837	68	11 547
1992	1 198	1 417	522	488	3 257	2 305	657	55	9 899
1993	932	1 148	425	361	2 476	1 825	575	64	7 806
1994	998	1 220	389	365	2 594	1 987	466	61	8 080
1995 ¹⁾	1 031	1 517	462	446	3 452	2 514	695	74	10 191
1996	986	1 391	477	396	3 126	2 303	552	68	9 299
1997	952	1 279	466	391	3 075	2 154	573	67	8 957
1998	847	1 110	488	313	3 299	2 245	696	99	9 097
1999	871	1 198	442	384	3 196	2 199	691	71	9 052
2000	867	1 113	433	404	2 932	2 060	614	85	8 508
2001	725	992	378	411	3 062	2 123	642	78	8 411
2002	644	987	338	480	2 964	2 077	599	67	8 156
2003 ¹⁾	714	954	444	493	3 395	2 312	688	88	9 088
2004	643	974	553	496	3 217	2 139	672	97	8 791
2005	647	1 049	647	641	3 161	2 076	676	86	8 983
2006	601	969	796	692	2 972	1 818	634	98	8 580
2007	569	884	865	657	2 996	1 828	535	112	8 446
2008	595	1 003	1 005	654	2 883	1 603	612	158	8 513

¹⁾ Tilastointi muuttunut – Compilation method changed

Taulukko 9. Kuolemaan johtaneissa onnettomuuksissa osalliset ajoneuvot 2003–2008

Table 9. Vehicles involved in fatal road traffic accidents 2003–2008

Ajoneuvot – Vehicles	Vuosi – Year						Taajamissa 2008 Inside built-up areas
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Polkupyöriä – Bicycles	40	29	44	31	23	19	15
Mopoja – Mopeds	12	14	5	14	13	13	4
Moottoripyöriä – Motor cycles	24	21	34	25	31	34	10
Henkilöautoja – Passenger cars	343	320	434	304	356	275	65
Pakettiautoja – Delivery vans	39	33	36	16	33	30	6
Kuorma-autoja – Lorries							
Ilman perävaunua – Without trailer	44	41	41	32	32	37	9
Perävaunulla – Trailer combination	57	46	52	57	55	64	7
Linja-autoja – Buses	12	7	13	16	13	13	6
Traktoreita – Agricultural tractors	8	5	5	2	9	7	-
Muita moottoriajoneuvoja Other motor vehicles	4	7	9	6	11	8	4
Raitiovaunuja – Trams	1	-	-	1	1	1	1
Junia – Trains	7	5	6	6	9	9	4
Muita kulkuneuvoja – Other vehicles	-	-	1	-	-	-	-
Ajoneuvoja yhteensä – Vehicles total	591	528	680	510	586	510	131

Taulukko 10. Loukkaantumiseen johtaneissa onnettomuuksissa osalliset ajoneuvot 2003–2008

Table 10. Vehicles involved in personal injury accidents 2003–2008

Ajoneuvot – Vehicles	Vuosi – Year						Taajamissa 2008 Inside built-up areas
	2003 ¹⁾	2005	2005	2006	2007	2008	
Polkupyöriä – Bicycles	1 000	1 026	1 103	1 015	928	1 063	921
Mopoja – Mopeds	481	611	704	852	886	1 042	792
Moottoripyöriä – Motor cycles	479	474	627	662	631	645	308
Henkilöautoja – Passenger cars	7 435	7 175	7 200	6 705	6 599	6 664	3 574
Pakettiautoja – Delivery vans	631	636	610	575	612	592	257
Kuorma-autoja – Lorries							
Ilman perävaunua – Without trailer	331	333	354	319	327	331	138
Perävaunulla – Trailer combination	229	220	215	196	188	195	28
Linja-autoja – Buses	191	172	172	191	173	185	137
Traktoreita – Agricultural tractors	86	72	76	77	76	78	13
Muita moottoriajoneuvoja Other motor vehicles	71	82	79	72	82	92	32
Raitiovaunuja – Trams	22	22	22	19	14	16	16
Junia – Trains	9	12	13	8	8	10	3
Muita kulkuneuvoja – Other vehicles	5	6	3	3	6	3	-
Ajoneuvoja yhteensä – Vehicles total	10 970	10 841	11 178	10 694	10 530	10 916	6 219

¹⁾ Tilastointi muuttunut – Compilation method changed

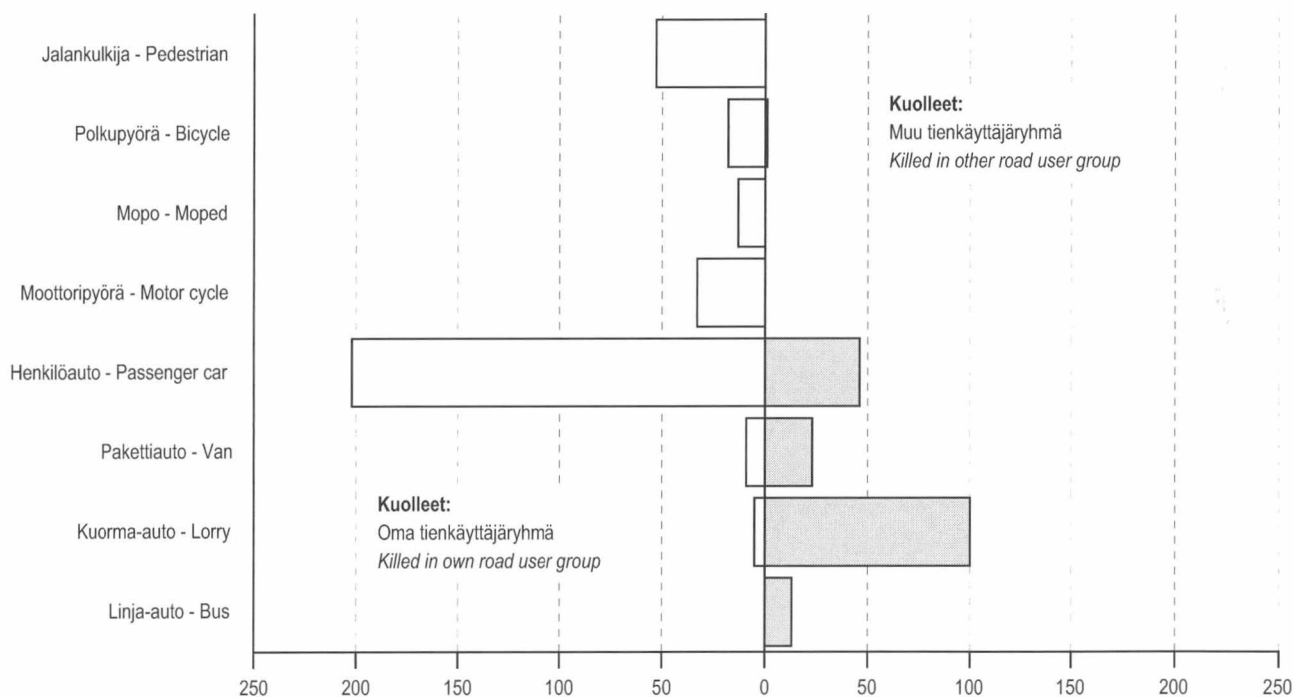
Taulukko 11. Moottoriajoneuvojen kuljettajat henkilövahinko-onnettomuksissa ajokortin mukaan 2008

Table 11. Motor vehicle drivers in accidents involving casualties by type of vehicle and driving licence 2008

Ajokortti Driving licence	Kuljettajan liikenneyksikkö – Traffic unit of driver								Yhteensä Total
	Mopo Moped	Moottori- pyörä Motor cycle	Henkilö- auto Pass. car	Linja- auto Bus	Paketti- auto Van	Kuorma- auto Lorry	Traktori Agric. tractor	Muu Other	
M	687	10	7	-	-	-	-	-	704
T	179	4	3	-	-	-	15	-	201
A1, A	9	182	4	-	-	-	-	-	195
B1, B, BE	46	191	4 490	-	286	1	22	8	5 044
C1, C	18	165	1 482	1	212	180	24	5	2 087
CE, C1E	6	52	339	1	70	318	19	-	805
D1, D1E	-	1	11	6	2	2	-	-	22
D, DE	-	13	94	180	16	79	1	-	383
Harjoituslupa – Learning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ei ajokorttia – No licence	44	48	252	-	18	3	1	-	366
Ei tietoa – Unknown	66	13	191	9	10	30	1	26	346
Yhteensä – Total	1 055	679	6 873	197	614	613	83	39	10 153

Tieliikenneonnettomuksissa kuolleet osallisten tienkäyttäjryhmien mukaan 2008

Killed in road traffic accidents by road user group 2008



Vuonna 2008 kuoli 248 ihmistä onnettomuksissa, joissa mukana oli henkilöauto. Surmansa saaneista 202 oli henkilöautonkuljettajia tai matkustajia ja 46 muuta tienkäyttäjää.
In 2008, 248 persons were killed in accidents involving a passenger car. Of those killed 202 were drivers or passengers and 46 other road users.

Taulukko 12. Kuolleet ikäryhmittäin sukupuolen mukaan 1998–2008

Table 12. Killed in road traffic accidents by age group and gender 1998–2008

Vuosi Year	Ikä – Age												Yhteensä Total
	0–5	6–9	10–14	15–17	18–20	21–24	25–34	35–44	45–54	55–64	65–74	75–	
Miehet – Men													
1998	1	0	8	18	26	20	45	32	46	27	38	28	289
1999	3	7	4	10	26	19	45	50	49	27	26	34	300
2000	2	3	4	12	21	13	28	41	43	35	32	29	263
2001	3	5	4	12	36	35	46	34	41	27	28	25	296
2002	3	1	5	8	36	24	41	41	51	26	35	30	301
2003	7	1	9	8	21	23	36	38	45	30	25	29	272
2004	3	3	2	15	24	31	32	32	33	27	25	30	257
2005	6	6	3	12	23	18	50	33	45	28	18	41	283
2006	0	0	2	15	33	25	32	27	35	32	20	20	241
2007	1	2	6	13	29	25	50	27	42	34	20	30	279
2008	3	1	3	18	24	15	39	29	35	30	25	43	265
Naiset – Women													
1998	0	4	3	4	7	5	16	9	20	5	23	15	111
1999	2	3	7	7	10	7	14	10	23	12	17	19	131
2000	4	3	4	4	11	6	17	15	12	12	21	24	133
2001	1	2	4	8	9	4	13	14	21	18	18	25	137
2002	3	3	3	7	7	6	11	11	15	14	17	17	114
2003	3	0	2	4	8	7	9	13	9	10	12	30	107
2004	2	2	1	6	10	9	12	11	11	12	22	20	118
2005	2	2	2	4	6	6	10	14	9	9	17	15	96
2006	0	2	1	6	7	2	10	12	9	15	15	16	95
2007	3	1	1	5	13	8	11	7	11	12	14	15	101
2008	0	1	0	8	6	5	7	8	12	7	9	16	79

Taulukko 13. Loukkaantuneet ikäryhmittäin sukupuolen mukaan 1998–2008

Table 13. Injured in road traffic accidents by age group and gender 1998–2008

Vuosi Year	Ikä – Age												Yhteensä Total
	0–5	6–9	10–14	15–17	18–20	21–24	25–34	35–44	45–54	55–64	65–74	75–	
Miehet – Men													
1998	66	166	269	609	625	530	817	751	663	374	284	179	5 333
1999	64	130	272	625	548	508	827	722	632	381	266	165	5 140
2000	60	128	226	554	572	464	811	697	649	330	258	174	4 923
2001	52	115	221	526	561	455	793	735	645	361	224	176	4 864
2002	53	110	237	488	564	473	792	679	605	382	227	183	4 793
2003 ⁽¹⁾	44	106	219	597	658	517	857	711	643	411	253	183	5 199
2004	63	108	217	682	614	571	840	626	595	392	276	204	5 188
2005	47	119	223	760	589	559	811	679	635	438	249	192	5 301
2006	53	66	217	794	547	476	748	641	607	417	251	190	5 007
2007	41	82	179	826	551	471	776	595	596	430	241	205	4 993
2008	48	75	212	871	535	435	806	596	517	442	208	179	4 924
Naiset – Women													
1998	56	99	196	255	380	255	572	566	559	353	289	184	3 764
1999	51	106	220	310	317	325	565	581	556	381	309	191	3 912
2000	45	94	178	304	353	263	505	479	554	313	301	196	3 585
2001	56	75	184	273	351	276	456	500	548	344	274	210	3 547
2002	44	69	188	261	380	257	450	453	509	343	254	155	3 363
2003 ⁽¹⁾	55	85	174	298	450	320	507	542	542	394	315	207	3 889
2004	44	73	184	316	396	304	494	509	472	379	247	185	3 603
2005	47	69	180	340	427	311	477	489	492	352	282	216	3 682
2006	43	49	160	431	371	279	433	480	459	401	267	200	3 573
2007	35	48	173	380	371	270	455	422	465	396	261	177	3 453
2008	29	58	171	502	376	303	462	404	470	392	244	178	3 589

¹⁾ Tilastointi muuttunut – Compilation method changed

Taulukko 14. Kuolleet ikäryhmittäin, ikäryhmän 100 000 asukasta kohti 1985–2008

Table 14. Killed by age group per 100,000 inhabitants in the age group 1985–2008

Vuosi Year	Ikä – Age												Yhteensä Total
	0–5	6–9	10–14	15–17	18–20	21–24	25–34	35–44	45–54	55–64	65–74	75–	
1985	3	7	6	9	21	13	8	8	10	15	20	25	11,1
1986	4	3	5	20	21	17	8	9	15	14	20	32	12,5
1987	2	5	6	18	25	16	9	9	8	12	21	32	11,8
1988	5	5	6	19	28	19	12	10	10	13	22	29	13,2
1989	4	5	5	23	26	18	14	11	14	16	24	33	14,8
1990	3	6	6	24	35	22	11	8	10	12	23	25	13,0
1991	3	4	5	18	32	20	11	9	10	14	16	33	12,6
1992	2	5	7	20	24	19	11	8	10	10	21	26	12,0
1993	2	5	3	13	24	12	9	8	10	8	15	20	9,6
1994	2	5	6	12	22	13	7	9	9	8	14	20	9,5
1995	2	3	4	13	18	9	7	7	8	10	14	20	8,6
1996	2	4	4	13	20	13	6	6	6	9	13	16	7,9
1997	3	5	4	9	17	10	7	6	8	10	13	22	8,5
1998	0	2	3	11	17	10	9	5	8	6	14	14	7,8
1999	1	4	3	8	19	10	9	8	9	7	10	16	8,4
2000	2	2	3	8	16	7	7	7	7	9	12	16	7,7
2001	1	3	3	10	23	15	9	6	7	8	11	15	8,4
2002	2	2	2	8	21	12	8	7	8	7	12	13	8,0
2003	3	0	3	6	14	12	7	7	7	6	8	16	7,3
2004	1	2	1	11	17	15	7	6	6	6	11	14	7,2
2005	2	3	2	8	15	9	9	6	7	5	8	15	7,2
2006	0	1	1	11	21	10	7	5	6	7	8	9	6,4
2007	1	1	2	9	22	12	9	5	7	6	7	11	7,2
2008	1	1	1	13	16	8	7	5	6	5	7	14	6,5

Taulukko 15. Kuolleet tienkäyttäjärhmittäin 100 000 asukasta kohti 1985–2008

Table 15. Killed by road user group per 100,000 inhabitants 1985–2008

Vuosi Year	Jalankulkija Pedestrian	Polkupyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottoripyörä Motor cycle	Henkilöauto – Passenger car		Muu auto Other car	Muu kulkuneuvo Other vehicle	Yhteensä Total
					Kuljettaja Driver	Matkustaja Passenger			
1985	2,6	1,9	0,7	0,6	3,3	1,5	0,4	0,1	11,1
1986	2,7	1,7	0,6	0,5	3,7	2,5	0,6	0,1	12,5
1987	2,8	1,7	0,5	0,4	3,3	2,4	0,6	0,1	11,8
1988	2,7	1,4	0,7	0,5	4,6	2,5	0,5	0,3	13,2
1989	3,4	2,1	0,6	0,6	4,6	2,5	0,9	0,1	14,8
1990	2,1	2,0	0,5	0,6	4,5	2,4	0,7	0,2	13,0
1991	2,6	1,4	0,6	0,7	4,1	2,6	0,7	0,1	12,6
1992	2,3	1,7	0,3	0,4	4,0	2,4	0,5	0,3	12,0
1993	1,7	1,3	0,3	0,3	3,6	1,8	0,5	0,1	9,6
1994	1,7	1,2	0,4	0,2	3,3	1,8	0,6	0,1	9,5
1995	1,4	1,5	0,4	0,3	3,0	1,5	0,4	0,2	8,6
1996	1,4	0,9	0,3	0,3	3,1	1,3	0,4	0,2	7,9
1997	1,3	1,2	0,3	0,2	3,2	1,6	0,5	0,2	8,5
1998	1,2	1,0	0,3	0,2	3,1	1,5	0,4	0,1	7,8
1999	1,3	1,2	0,2	0,3	3,5	1,4	0,4	0,2	8,4
2000	1,2	1,0	0,2	0,2	3,1	1,3	0,5	0,2	7,7
2001	1,2	1,1	0,1	0,3	3,5	1,6	0,4	0,1	8,4
2002	0,8	1,0	0,1	0,4	3,5	1,6	0,4	0,1	8,0
2003	1,1	0,7	0,2	0,4	2,9	1,3	0,5	0,1	7,3
2004	0,9	0,5	0,3	0,4	2,9	1,3	0,8	0,1	7,2
2005	0,9	0,8	0,1	0,6	3,1	1,3	0,4	0,1	7,2
2006	0,9	0,6	0,2	0,5	2,9	0,9	0,2	0,1	6,4
2007	0,9	0,4	0,2	0,6	3,3	1,3	0,4	0,2	7,2
2008	1,0	0,3	0,2	0,6	2,7	1,1	0,3	0,2	6,5

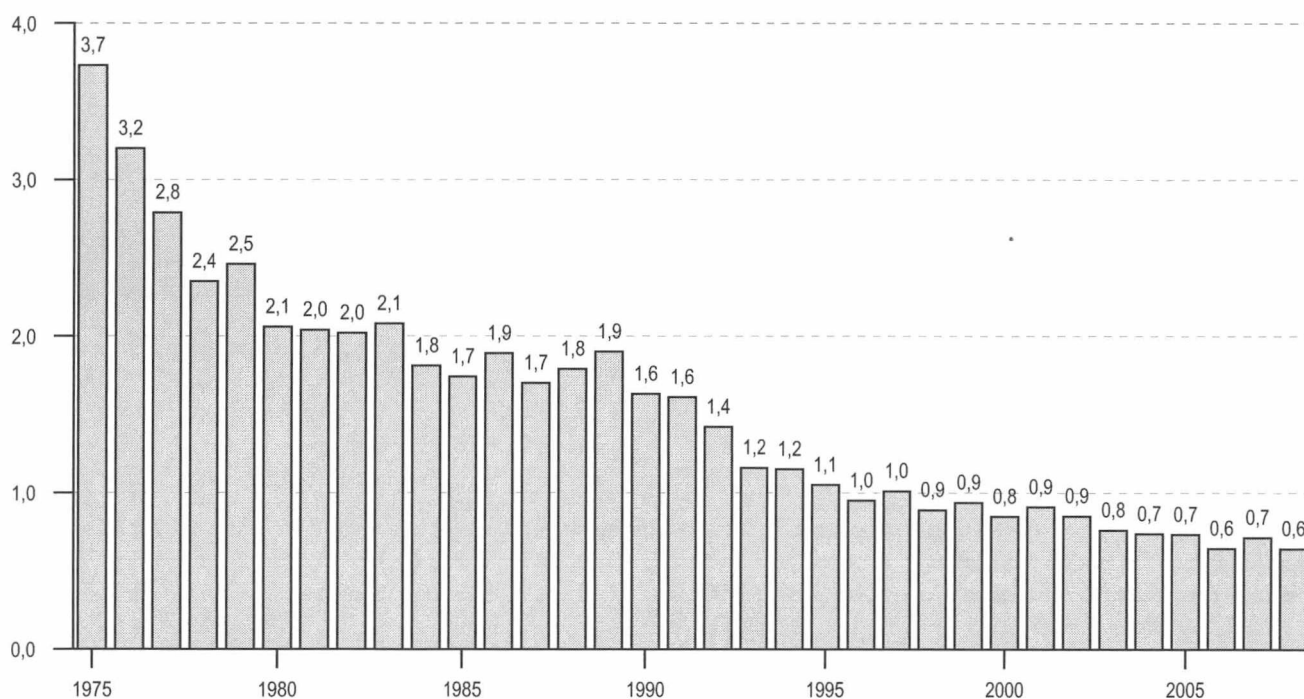
Taulukko 16. Kuolleet tienkäyttäjärhmittain ikäryhmän 100 000 asukasta kohti 2008

Table 16. Killed by age group and road user group per 100,000 inhabitants 2008

Ikä Age	Jalankulkija Pedestrian	Polkupyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottoripyörä Motor cycle	Henkilöauto – Pass. car		Muu auto Other car	Muu kulkuneuvo Other vehicle	Yhteensä Total
					Kuljettaja Driver	Matkustaja Passenger			
0–5	0,3	-	-	-	-	0,6	-	-	0,9
6–9	0,4	-	-	-	-	0,4	-	-	0,9
10–14	0,3	-	-	0,3	-	0,3	-	-	0,9
15–17	0,5	1,0	3,0	2,0	0,5	6,0	-	-	12,9
18–20	-	-	-	2,1	8,3	4,7	0,5	-	15,6
21–24	-	-	-	1,1	5,3	0,8	-	0,4	7,5
25–34	0,3	0,2	0,3	1,1	2,7	1,5	0,8	0,2	7,0
35–44	0,6	0,1	0,1	1,1	2,6	0,6	-	0,1	5,3
45–54	1,1	-	-	0,5	2,6	0,7	0,7	0,7	6,2
55–64	0,9	0,4	0,1	0,3	2,0	0,5	0,4	0,3	4,9
65–74	1,7	1,3	0,2	-	3,5	0,4	-	0,2	7,3
75–	4,8	1,2	0,5	-	6,3	1,5	-	-	14,3
Yhteensä Total	1,0	0,3	0,2	0,6	2,7	1,1	0,3	0,2	6,5

Kuolleet 100 miljoonaa autokilometriä kohti 1975–2008

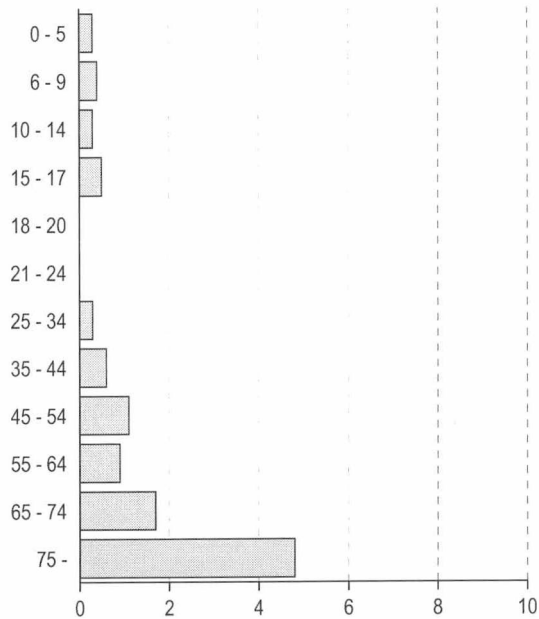
Killed per 100 million automobile kilometres 1975–2008



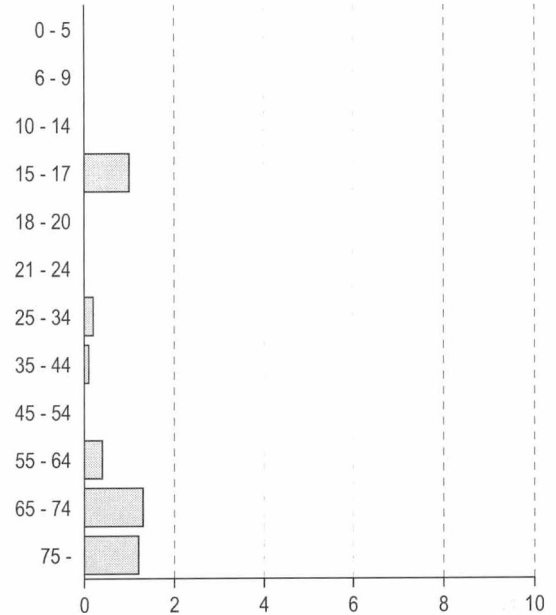
Lähteet: Tiehallinto, Tilastokeskus – Source: Finnish Road Administration, Statistics Finland

Kuolleet ikäryhmittäin, ikäryhmän 100 000 asukasta kohti 2008
Killed by age group per 100,000 inhabitants in the age group 2008

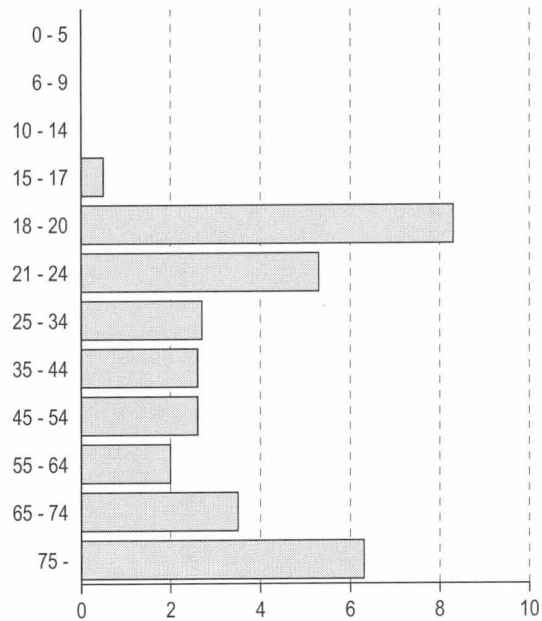
Jalankulkija - Pedestrian



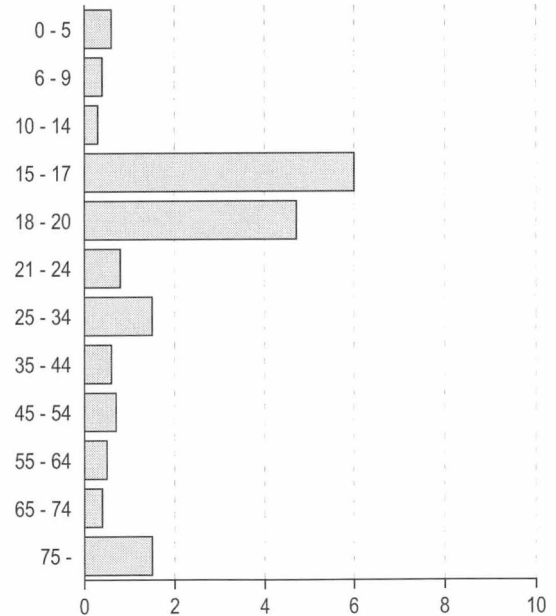
Polkupyörä - Bicycle



Henkilöauton kuljettaja
Passenger car, driver



Henkilöauton matkustaja
Passenger car, passenger



Taulukko 17. Kuolleet ja loukkaantuneet kuukausittain 2003–2008

Table 17. Killed and injured by month 2003–2008

Kuukausi – Month	Vuosi – Year						Rattijuopumustapauksissa 2008 Involving drunken driver
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Kuolleet – Killed							
Tammikuu – January	22	25	50	15	28	21	3
Helmikuu – February	23	19	20	22	20	22	6
Maaliskuu – March	25	40	24	16	29	21	6
Huhtikuu – April	26	38	19	16	24	25	12
Toukokuu – May	29	42	32	27	39	29	7
Kesäkuu – June	26	28	41	32	48	25	9
Heinäkuu – July	32	26	44	36	42	41	9
Elokuu – August	43	25	42	45	32	27	9
Syyskuu – September	42	40	35	40	31	33	3
Lokakuu – October	33	38	24	30	32	44	21
Marraskuu – November	32	28	28	24	26	29	7
Joulukuu – December	46	26	20	33	29	27	4
Yhteensä – Total	379	375	379	336	380	344	96
Loukkaantuneet – Injured							
	2003¹⁾	2004	Vuosi – Year				
			2005	2006	2007	2008	
Tammikuu – January	621	676	682	474	649	594	37
Helmikuu – February	470	571	472	550	425	520	41
Maaliskuu – March	470	522	499	473	493	427	36
Huhtikuu – April	590	551	490	430	606	590	81
Toukokuu – May	735	746	834	682	738	799	111
Kesäkuu – June	849	778	866	1 013	936	883	140
Heinäkuu – July	902	913	1 124	983	859	950	124
Elokuu – August	989	914	984	946	982	869	107
Syyskuu – September	918	760	864	891	724	805	83
Lokakuu – October	880	830	789	806	664	792	79
Marraskuu – November	748	740	716	603	679	661	78
Joulukuu – December	916	790	663	729	691	623	40
Yhteensä – Total	9 088	8 791	8 983	8 580	8 446	8 513	957

¹⁾ Tilastointi muuttunut – Compilation method changed

Taulukko 18. Kuolleet ja loukkaantuneet viikonpäivittäin 2003–2008

Table 18. Killed and injured by day of week 2003–2008

Viikonpäivä – Day of week	Vuosi – Year						Rattijuopumustapauksissa 2008 Involving drunken driver
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Kuolleet – Killed							
Maanantai – Monday	42	66	53	42	56	45	6
Tiistai – Tuesday	59	42	46	40	48	48	9
Keskiviikko – Wednesday	55	43	45	55	47	43	15
Torstai – Thursday	45	48	58	45	43	53	14
Perjantai – Friday	54	86	73	53	50	66	21
Lauantai – Saturday	69	55	70	65	72	52	19
Sunnuntai – Sunday	55	35	34	36	64	37	12
Yhteensä – Total	379	375	379	336	380	344	96
Loukkaantuneet – Injured							
	2003¹⁾	2004	Vuosi – Year				
			2005	2006	2007	2008	
Maanantai – Monday	1 293	1 270	1 244	1 184	1 199	1 154	63
Tiistai – Tuesday	1 129	1 233	1 178	1 099	1 140	1 197	81
Keskiviikko – Wednesday	1 210	1 194	1 139	1 173	1 172	1 218	78
Torstai – Thursday	1 263	1 270	1 365	1 244	1 113	1 121	116
Perjantai – Friday	1 532	1 337	1 477	1 480	1 390	1 520	144
Lauantai – Saturday	1 476	1 450	1 425	1 405	1 381	1 319	312
Sunnuntai – Sunday	1 185	1 037	1 155	995	1 051	984	163
Yhteensä – Total	9 088	8 791	8 983	8 580	8 446	8 513	957

¹⁾ Tilastointi muuttunut – Compilation method changed

Taulukko 19. Kuolleet vuorokauden ajan mukaan 2003–2008

Table 19. Killed by hour of day 2003–2008

Aika – Hour	Vuosi – Year						Rattijuopumustapauksissa 2008 Involving drunken driver
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
0–	10	11	13	8	10	6	4
1–	12	8	7	15	15	9	7
2–	8	31	11	16	8	12	7
3–	9	9	10	6	8	7	7
4–	7	12	5	6	6	7	5
5–	6	10	2	14	11	9	4
6–	6	12	12	6	7	8	3
7–	13	15	16	11	17	8	1
8–	11	9	10	12	17	9	1
9–	7	15	11	16	10	19	1
10–	23	17	24	9	27	20	3
11–	21	11	13	18	19	19	4
12–	27	25	18	20	11	17	0
13–	26	21	26	23	23	19	2
14–	26	15	27	19	20	19	1
15–	30	27	29	22	30	23	2
16–	31	22	35	22	31	27	8
17–	18	19	30	19	18	23	5
18–	23	20	9	19	18	17	2
19–	17	16	24	11	22	17	7
20–	16	11	10	12	16	10	1
21–	15	15	10	8	13	16	10
22–	10	17	19	13	14	7	4
23–	7	7	8	11	9	16	7
Yhteensä – Total	379	375	379	336	380	344	96

Taulukko 20. Loukkaantuneet vuorokauden ajan mukaan 2003–2008

Table 20. Injured by hour of day 2003–2008

Aika – Hour	Vuosi – Year						Rattijuopumustapauksissa 2008 Involving drunken driver
	2003 ¹⁾	2004	2005	2006	2007	2008	
0–	195	198	238	183	167	164	64
1–	151	149	137	158	175	149	54
2–	182	145	164	183	125	122	64
3–	168	192	160	145	118	119	65
4–	143	186	137	125	131	118	50
5–	117	117	122	111	145	120	36
6–	198	202	216	236	201	210	32
7–	365	362	372	328	349	371	20
8–	374	349	319	349	361	401	23
9–	341	316	309	285	325	287	16
10–	353	321	348	328	343	315	12
11–	439	423	412	430	381	362	16
12–	559	500	472	432	440	416	21
13–	526	574	577	539	478	549	23
14–	645	578	630	609	624	583	27
15–	713	777	730	760	781	770	31
16–	819	771	852	689	702	762	35
17–	641	675	702	590	638	585	32
18–	498	440	525	538	445	538	49
19–	470	385	426	481	478	429	47
20–	408	372	378	354	357	394	60
21–	317	292	312	278	266	331	65
22–	244	273	231	249	232	219	47
23–	222	194	214	200	184	199	68
Yhteensä – Total	9 088	8 791	8 983	8 580	8 446	8 513	957

¹⁾ Tilastointi muuttunut – Compilation method changed

Taulukko 21. Kuolleet kuukausittain tienkäyttäjryhmän mukaan 2008

Table 21. Killed by month and road user group 2008

Kuukausi Month	Jalankulkija Pedestrian	Polkupyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottoripyörä Motor cycle	Henkilöauto – Passenger car		Muu auto Other car	Muu kulkuneuvo Other vehicle	Yhteensä Total
					Kuljettaja Driver	Matkustaja Passenger			
1.	4	1	-	-	12	4	-	-	21
2.	3	-	-	-	14	2	-	3	22
3.	4	-	-	-	9	6	-	2	21
4.	2	-	-	4	12	6	1	-	25
5.	3	2	2	3	13	5	-	1	29
6.	3	2	1	1	13	5	-	-	25
7.	5	6	2	10	10	2	4	2	41
8.	2	1	5	9	6	4	-	-	27
9.	8	1	-	6	10	7	1	-	33
10.	4	2	1	-	19	11	6	1	44
11.	8	2	2	-	13	1	2	1	29
12.	7	1	-	-	13	5	-	1	27
Yhteensä Total	53	18	13	33	144	58	14	11	344

Taulukko 22. Loukkaantuneet kuukausittain tienkäyttäjryhmän mukaan 2008

Table 22. Injured by month and road user group 2008

Kuukausi Month	Jalankulkija Pedestrian	Polkupyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottoripyörä Motor cycle	Henkilöauto – Passenger car		Muu auto Other car	Muu kulkuneuvo Other vehicle	Yhteensä Total
					Kuljettaja Driver	Matkustaja Passenger			
1.	62	43	15	1	262	146	60	5	594
2.	42	30	7	1	231	130	73	6	520
3.	36	25	14	4	173	110	50	15	427
4.	41	79	67	45	197	113	34	14	590
5.	42	132	143	102	227	117	31	5	799
6.	33	90	105	121	270	154	46	64	883
7.	34	98	170	154	256	171	49	18	950
8.	44	110	145	112	237	162	46	13	869
9.	52	133	161	72	229	105	50	3	805
10.	56	145	103	33	251	126	73	5	792
11.	80	71	38	9	273	121	61	8	661
12.	73	47	37	-	277	148	39	2	623
Yhteensä Total	595	1 003	1 005	654	2 883	1 603	612	158	8 513

Taulukko 23. Kuolleet onnettomuustyyppin mukaan 2003–2008

Table 23. Killed by type of accident 2003–2008

Onnettomuustyyppi Type of accident	Vuosi – Year						Taajamissa 2008 Inside built-up areas
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
0 Samat ajosuunnat (ajo suoraan) 0 Same directions (no turning)	13	7	14	9	7	8	-
1 Samat ajosuunnat (ajo kääntyen) 1 Same directions (turning)	14	10	12	7	16	10	2
2 Vastakkaiset ajosuunnat (ajo suoraan) 2 Opposite directions (no turning)	109	121	102	81	119	83	1
3 Vastakkaiset ajosuunnat (ajo kääntyen) 3 Opposite directions (turning)	9	9	7	9	6	9	-
4 Risteävät ajosuunnat (ajo suoraan) 4 Intersecting directions (no turning)	35	29	34	29	29	30	17
5 Risteävät ajosuunnat (ajo kääntyen) 5 Intersecting directions (turning)	15	17	18	12	13	9	3
6 Jalankulkijaonnettomuus (suojatiellä) 6 Pedestrian accident (on pedestrian crossing)	12	10	14	18	15	15	15
7 Jalankulkijaonnettomuus (muualla) 7 Pedestrian accident (elsewhere)	44	30	26	27	26	30	16
8 Tieltä suistuminen 8 Running off the road	95	107	104	121	118	110	33
9 Muu onnettomuus 9 Other accident	33	35	48	23	31	40	21
Yhteensä – Total	379	375	379	336	380	344	108

Taulukko 24. Loukkaantuneet onnettomuustyyppin mukaan 2003–2008

Table 24. Injured by type of accident 2003–2008

Onnettomuustyyppi Type of accident	Vuosi – Year						Taajamissa 2008 Inside built-up areas
	2003 ¹⁾	2004	2005	2006	2007	2008	
0 Samat ajosuunnat (ajo suoraan) 0 Same directions (no turning)	1 050	984	1 016	983	1 054	1 059	499
1 Samat ajosuunnat (ajo kääntyen) 1 Same directions (turning)	679	608	656	692	640	618	365
2 Vastakkaiset ajosuunnat (ajo suoraan) 2 Opposite directions (no turning)	899	863	847	830	737	702	200
3 Vastakkaiset ajosuunnat (ajo kääntyen) 3 Opposite directions (turning)	439	488	477	477	443	421	317
4 Risteävät ajosuunnat (ajo suoraan) 4 Intersecting directions (no turning)	1 258	1 231	1 320	1 401	1 239	1 216	921
5 Risteävät ajosuunnat (ajo kääntyen) 5 Intersecting directions (turning)	607	660	605	629	554	540	332
6 Jalankulkijaonnettomuus (suojatiellä) 6 Pedestrian accident (on pedestrian crossing)	319	286	284	277	259	288	284
7 Jalankulkijaonnettomuus (muualla) 7 Pedestrian accident (elsewhere)	334	270	268	290	246	225	185
8 Tieltä suistuminen 8 Running off the road	2 541	2 445	2 451	2 454	2 451	2 423	626
9 Muu onnettomuus 9 Other accident	962	956	1 059	547	823	1 021	585
Yhteensä – Total	9 088	8 791	8 983	8 580	8 446	8 513	4 314

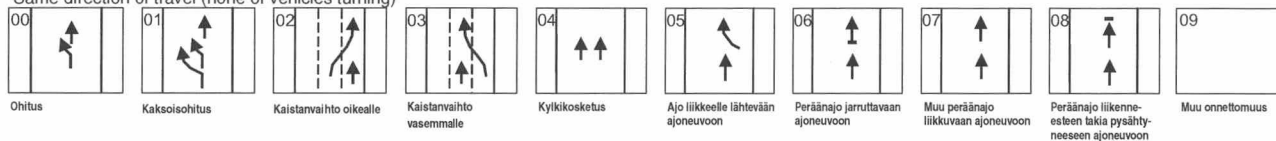
¹⁾ Tilastointi muuttunut – Compilation method changed

Liikenneonnettomuustyyppikuvasto

Classification of accident types

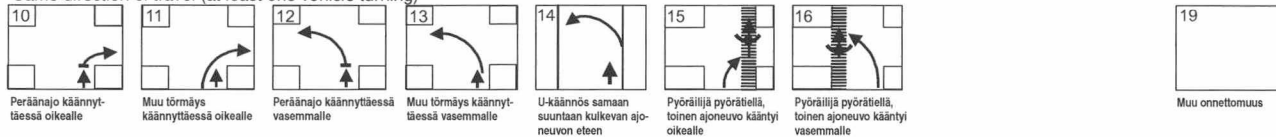
0 Samat ajosuunnat (mikään ajoneuvoista ei ollut kääntymässä)

Same direction of travel (none of vehicles turning)



1 Samat ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)

Same direction of travel (at least one vehicle turning)



2 Vastakkaiset ajosuunnat (kohtaamisonnettomuus)

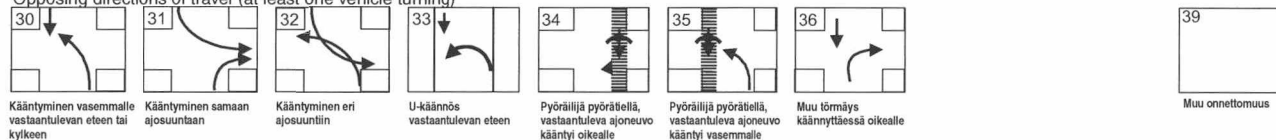
Opposing directions of travel (head-on collisions)



HUOM:
Kuvastossa olevia koodeja 09, 19, 29... käytetään, jos tyyppikuvastosta ei löydy suoraan onnettomuutta kuvaavaa tyyppiä, mutta se kuuluu johonkin ryhmään.

3 Vastakkaiset ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)

Opposing directions of travel (at least one vehicle turning)



4 Risteävät ajosuunnat

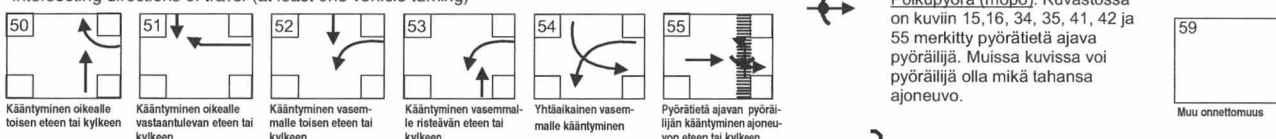
Intersecting directions of travel



Ajoneuvo: Kuvastossa tarkoitetaan ajoneuvolla TLA 2 §:ssä määriteltujen kulkuneuvojen lisäksi myös raitiovaunua.

5 Risteävät ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)

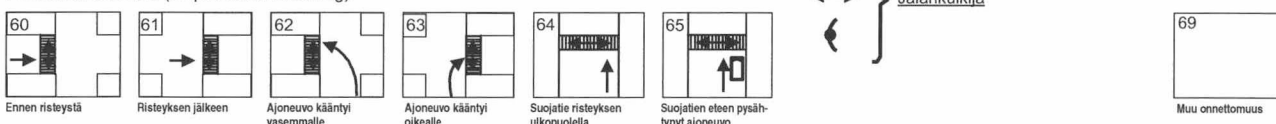
Intersecting directions of travel (at least one vehicle turning)



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

6 Jalankulkijaonnettomuus (jalankulkija suojatiellä)

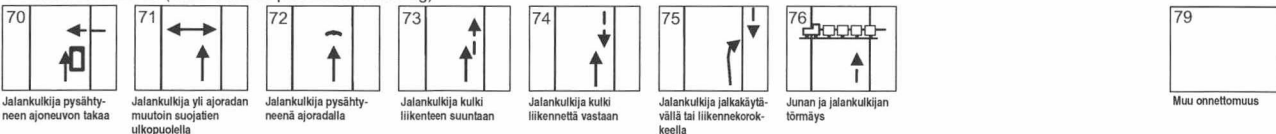
Pedestrian accident (on pedestrian crossing)



Jalankulkija

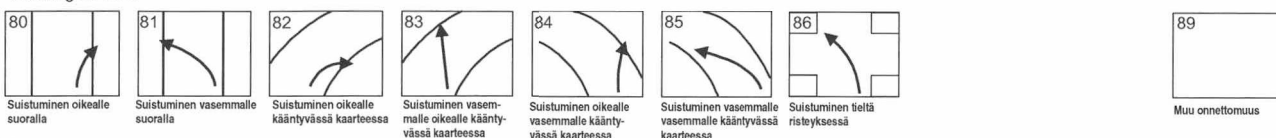
7 Jalankulkijaonnettomuus (muualla kuin suojatiellä)

Pedestrian accident (other than on pedestrian crossing)



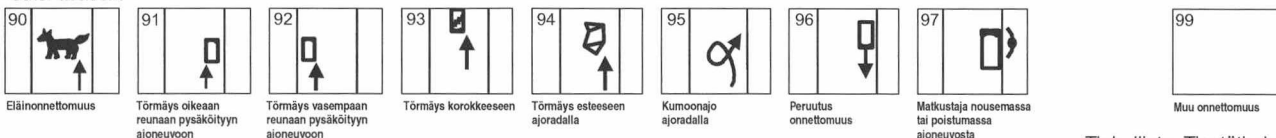
8 Tieltä suistuminen

Running off road



9 Muu onnettomuus

Other accident



Taulukko 25. Kuolleet onnettomuustyyppin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2008

Table 25. Killed by type of accident and road user group 2008

Tyyppi Type	Jalankulkija Pedestrian	Polkupyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottoripyörä Motor cycle	Henkilöauto – Passenger car		Muu auto Other car	Muu kulkuneuvo Other vehicle	Yhteensä Total
					Kuljettaja Driver	Matkustaja Passenger			
0	-	1	-	2	2	2	1	-	8
1	-	1	-	2	2	4	1	-	10
2	-	-	-	6	61	13	2	1	83
3	-	-	2	4	1	2	-	-	9
4	-	5	2	1	12	7	2	1	30
5	-	-	1	2	5	1	-	-	9
6	15	-	-	-	-	-	-	-	15
7	30	-	-	-	-	-	-	-	30
8	1	2	5	12	51	25	7	7	110
9	7	9	3	4	10	4	1	2	40
Yhteensä Total	53	18	13	33	144	58	14	11	344

Taulukko 26. Loukkaantuneet onnettomuustyyppin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2008

Table 26. Injured by type of accident and road user group 2008

Tyyppi Type	Jalankulkija Pedestrian	Polkupyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottoripyörä Motor cycle	Henkilöauto – Passenger car		Muu auto Other car	Muu kulkuneuvo Other vehicle	Yhteensä Total
					Kuljettaja Driver	Matkustaja Passenger			
0	-	37	120	72	476	258	86	10	1 059
1	-	178	117	53	146	87	28	9	618
2	-	42	87	33	290	166	79	5	702
3	-	82	100	36	110	81	12	-	421
4	-	396	202	67	317	173	54	7	1 216
5	1	76	134	63	143	89	31	3	540
6	280	1	3	2	2	-	-	-	288
7	220	2	1	1	1	-	-	-	225
8	6	2	83	204	1 162	641	274	51	2 423
9	88	187	158	123	236	108	48	73	1 021
Yhteensä Total	595	1 003	1 005	654	2 883	1 603	612	158	8 513

Taulukko 27. Kuolleet nopeusrajoituksen ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2008

Table 27. Killed by speed limit and road user group 2008

Tienkäyttäjä – Road user	Nopeusrajoitus – Speed limit						Yhteensä Total
	–40	50	60–70	80–90	100–110	120	
Jalankulkija – Pedestrian	18	16	6	8	5	-	53
Polkupyörä – Bicycle	5	9	-	4	-	-	18
Mopo – Moped	1	4	2	6	-	-	13
Moottoripyörä – Motor cycle	5	5	6	13	4	-	33
Henkilöauto, kulj. – Pass. car, driver	5	15	15	79	28	2	144
Henkilöauto, matk. – Pass. car, pass.	7	9	7	29	6	-	58
Linja-auto, kulj. – Bus, driver	-	-	-	-	-	-	-
Linja-auto, matk. – Bus, pass.	-	-	-	-	-	-	-
Pakettiauto, kulj. – Van, driver	1	-	-	7	-	-	8
Pakettiauto, matk. – Van, pass.	1	-	-	-	-	-	1
Kuorma-auto, kulj. – Lorry, driver	-	-	1	2	2	-	5
Kuorma-auto, matk. – Lorry, pass.	-	-	-	-	-	-	-
Traktori, kulj. – Agricult. tractor, driver	-	1	-	4	-	-	5
Traktori, matk. – Agricult. tractor, pass.	-	-	1	-	-	-	1
Muu, kuljettaja – Other, driver	2	-	-	3	-	-	5
Muu, matkustaja – Other, passenger	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä – Total	45	59	38	155	45	2	344

Taulukko 28. Loukkaantuneet nopeusrajoituksen ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2008

Table 28. Injured by speed limit and road user group 2008

Tienkäyttäjä – Road user	Nopeusrajoitus – Speed limit						Yhteensä Total
	–40	50	60–70	80–90	100–110	120	
Jalankulkija – Pedestrian	313	213	28	34	7	-	595
Polkupyörä – Bicycle	447	407	90	46	13	-	1 003
Mopo – Moped	418	332	128	121	6	-	1 005
Moottoripyörä – Motor cycle	163	155	105	171	56	4	654
Henkilöauto, kulj. – Pass. car, driver	385	571	520	1 031	331	45	2 883
Henkilöauto, matk. – Pass. car, pass.	217	336	280	564	180	26	1 603
Linja-auto, kulj. – Bus, driver	6	7	3	8	-	-	24
Linja-auto, matk. – Bus, pass.	26	22	9	17	9	-	83
Pakettiauto, kulj. – Van, driver	22	41	38	121	26	2	250
Pakettiauto, matk. – Van, pass.	5	17	15	37	12	1	87
Kuorma-auto, kulj. – Lorry, driver	6	15	16	72	31	-	140
Kuorma-auto, matk. – Lorry, pass.	-	2	2	9	12	1	26
Traktori, kulj. – Agricult. tractor, driver	3	4	1	16	2	-	26
Traktori, matk. – Agricult. tractor, pass.	2	-	-	5	-	-	7
Muu, kuljettaja – Other, driver	8	17	11	26	5	-	67
Muu, matkustaja – Other, passenger	5	40	1	12	2	-	60
Yhteensä – Total	2 026	2 179	1 247	2 290	692	79	8 513

Taulukko 29. Kuolleet tielajin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2008

Table 29. Killed by road class and road user group 2008

Tienkäyttäjä – Road user	Moottoritie Motorway	Moottori- liikennetie Semi-motorway	Valtatie Main road I class	Kantatie Main road II class	Muu maantie Other highway	Paikallistie Local road	Puuttuu Not stated	Kunnan Municipal	Yksityinen Private
Jalankulkija – Pedestrian	1	-	6	1	5	3	1	32	4
Polkupyörä – Bicycle	-	-	-	-	3	4	-	11	-
Mopo – Moped	-	-	1	2	4	1	-	5	-
Moottoripyörä – Motor cycle	2	-	5	2	14	1	-	9	-
Henkilöauto, kulj. – Pass. car, driver	6	4	55	12	34	12	-	16	5
Henkilöauto, matk. – Pass. car, pass.	-	-	19	5	16	5	1	10	2
Linja-auto, kulj. – Bus, driver	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linja-auto, matk. – Bus, pass.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakettiauto, kulj. – Van, driver	-	-	2	1	4	-	1	-	-
Pakettiauto, matk. – Van, pass.	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Kuorma-auto, kulj. – Lorry, driver	-	-	1	1	3	-	-	-	-
Kuorma-auto, matk. – Lorry, pass.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traktori, kulj. – Agricult. tractor, driver	-	-	-	-	-	1	-	-	4
Traktori, matk. – Agricult. tractor, pass.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Muu, kulj. – Other, driver	-	-	-	-	-	1	-	3	1
Muu, matk. – Other, pass.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä – Total	9	4	89	24	84	28	3	87	16

Taulukko 30. Loukkaantuneet tielajin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2008

Table 30. Injured by road class and road user group 2008

Tienkäyttäjä – Road user	Moottoritie Motorway	Moottori- liikennetie Semi-motorway	Valtatie Main road I class	Kantatie Main road II class	Muu maantie Other highway	Paikallistie Local road	Puuttuu Not stated	Kunnan Municipal	Yksityinen Private
Jalankulkija – Pedestrian	5	1	13	6	41	27	10	453	39
Polkupyörä – Bicycle	-	-	40	15	123	42	26	743	14
Mopo – Moped	-	-	41	43	156	59	25	644	37
Moottoripyörä – Motor cycle	9	3	91	37	154	78	13	254	15
Henkilöauto, kulj. – Pass. car, driver	131	10	619	255	775	254	44	770	25
Henkilöauto, matk. – Pass. car, pass.	70	3	368	144	364	149	18	455	32
Linja-auto, kulj. – Bus, driver	-	-	5	1	4	2	-	12	-
Linja-auto, matk. – Bus, pass.	-	-	3	12	19	5	-	42	2
Pakettiauto, kulj. – Van, driver	7	3	49	16	90	26	4	51	4
Pakettiauto, matk. – Van, pass.	2	5	21	9	22	8	1	16	3
Kuorma-auto, kulj. – Lorry, driver	7	1	49	16	36	13	1	13	4
Kuorma-auto, matk. – Lorry, pass.	1	-	10	1	10	-	-	2	2
Traktori, kulj. – Agricult. tractor, driver	-	-	4	1	8	7	-	4	2
Traktori, matk. – Agricult. tractor, pass.	-	-	-	-	2	-	-	2	3
Muu, kulj. – Other, driver	-	-	6	1	9	12	-	24	15
Muu, matk. – Other, pass.	-	-	2	1	-	4	-	48	5
Yhteensä – Total	232	26	1 321	558	1 813	686	142	3 533	202

Taulukko 31. Kuolleet valoisuuden ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2008

Table 31. Killed by light condition and road user group 2008

Tienkäyttäjä – Road user	Päivänvalo Daylight	Hämärä Dawn/dusk	Pimeä Dark	Pimeä, tie valaistu Dark, road lighted	Yhteensä Total
Jalankulkija – Pedestrian	31	4	7	11	53
Polkupyörä – Bicycle	16	-	1	1	18
Mopo – Moped	11	-	-	2	13
Moottoripyörä – Motor cycle	28	4	-	1	33
Henkilöauto, kuljettaja – Passenger car, driver	85	11	25	23	144
Henkilöauto, matk – Passenger car, passenger	31	4	8	15	58
Linja-auto, kuljettaja – Bus, driver	-	-	-	-	-
Linja-auto, matkustaja – Bus, passenger	-	-	-	-	-
Pakettiauto, kuljettaja – Van, driver	4	-	3	1	8
Pakettiauto, matkustaja – Van, passenger	1	-	-	-	1
Kuorma-auto, kuljettaja – Lorry, driver	3	-	1	1	5
Kuorma-auto, matkustaja – Lorry, passenger	-	-	-	-	-
Traktori, kuljettaja – Agricultural tractor, driver	4	-	1	-	5
Traktori, matkustaja – Agricultural tractor, passenger	1	-	-	-	1
Muu, kuljettaja – Other, driver	2	2	-	1	5
Muu, matkustaja – Other, passenger	-	-	-	-	-
Yhteensä – Total	217	25	46	56	344

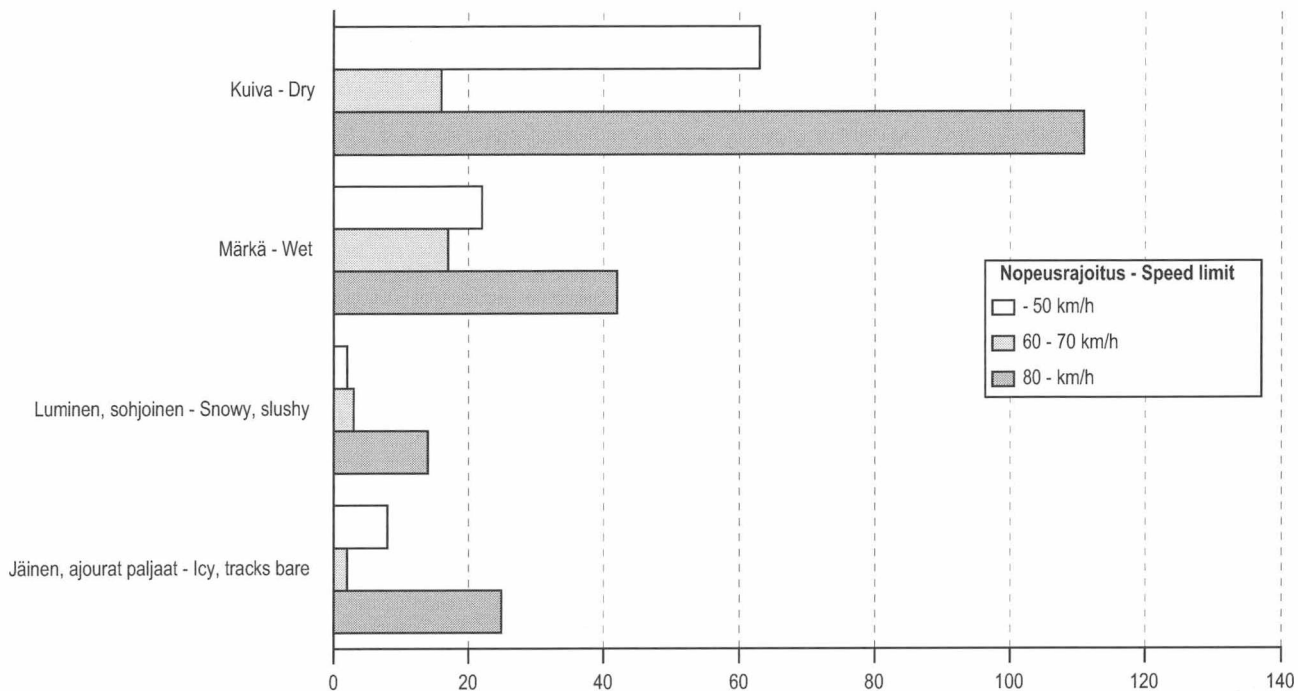
Taulukko 32. Loukkaantuneet valoisuuden ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2008

Table 32. Injured by light condition and road user group 2008

Tienkäyttäjä – Road user	Päivänvalo Daylight	Hämärä Dawn/dusk	Pimeä Dark	Pimeä, tie valaistu Dark, road lighted	Yhteensä Total
Jalankulkija – Pedestrian	314	43	53	185	595
Polkupyörä – Bicycle	795	68	27	113	1 003
Mopo – Moped	737	75	48	145	1 005
Moottoripyörä – Motor cycle	548	42	20	44	654
Henkilöauto, kuljettaja – Passenger car, driver	1 766	256	369	492	2 883
Henkilöauto, matk – Passenger car, passenger	942	124	223	314	1 603
Linja-auto, kuljettaja – Bus, driver	15	3	2	4	24
Linja-auto, matkustaja – Bus, passenger	72	2	6	3	83
Pakettiauto, kuljettaja – Van, driver	172	17	25	36	250
Pakettiauto, matkustaja – Van, passenger	55	4	16	12	87
Kuorma-auto, kuljettaja – Lorry, driver	104	8	14	14	140
Kuorma-auto, matkustaja – Lorry, passenger	25	-	1	-	26
Traktori, kuljettaja – Agricultural tractor, driver	23	1	2	-	26
Traktori, matkustaja – Agricultural tractor, passenger	7	-	-	-	7
Muu, kuljettaja – Other, driver	50	6	5	6	67
Muu, matkustaja – Other, passenger	55	-	4	1	60
Yhteensä – Total	5 680	649	815	1 369	8 513

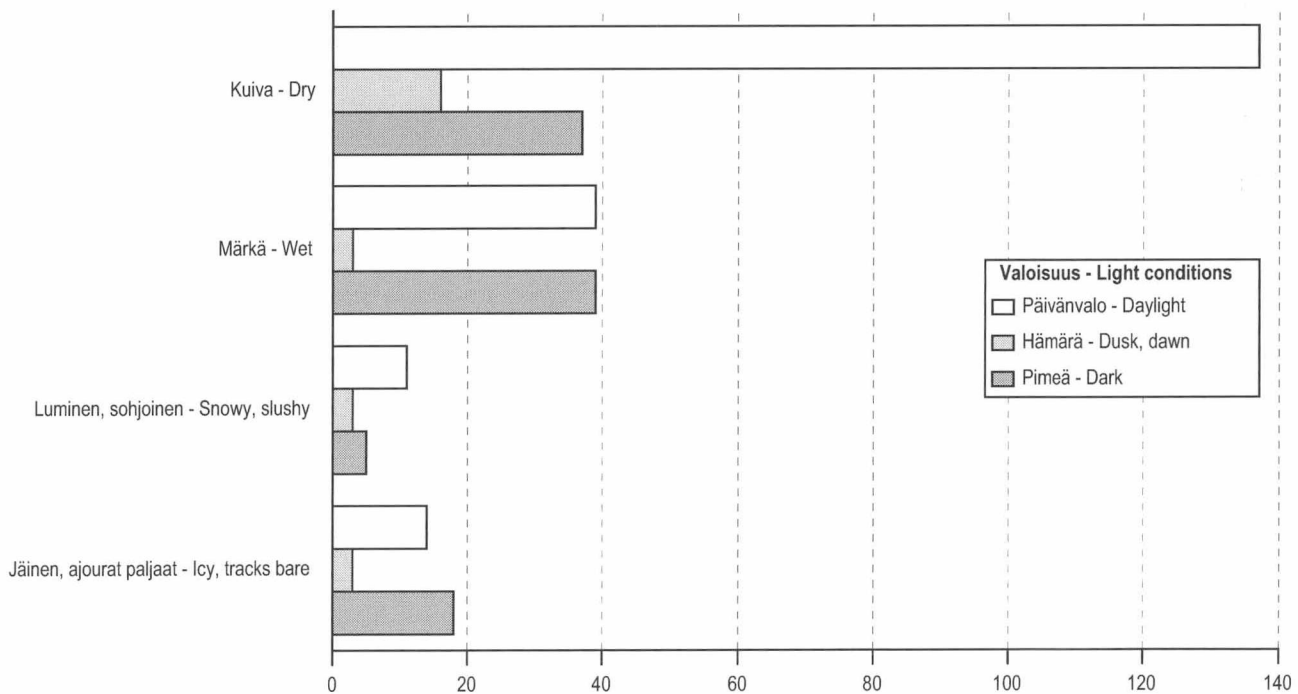
Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet kelin ja nopeusrajoituksen mukaan 2008

Killed by road surface condition and speed limit 2008



Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet kelin ja valoisuuden mukaan 2008

Killed by road surface condition and light condition 2008



Taulukko 33. Kuolleet risteyksen ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2008

Table 33. Killed by junction and road user group 2008

Tienkäyttäjä – Road user	Tasa-arvoinen Equal	Kärkikolmio Give way sign	Stop-merkki Stop sign	Liikennevalot Traffic lights	Muu risteys Other junction	Yhteensä Total
Jalankulkija – Pedestrian	-	2	-	3	8	13
Polkupyörä – Bicycle	-	2	-	2	2	6
Mopo – Moped	-	1	1	1	-	3
Moottoripyörä – Motor cycle	1	5	-	-	2	8
Henkilöauto, kulj. – Pass. car, driver	-	14	2	2	3	21
Henkilöauto, matk. – Pass. car, pass.	-	12	3	1	2	18
Linja-auto, kulj. – Bus, driver	-	-	-	-	-	-
Linja-auto, matk. – Bus, pass.	-	-	-	-	-	-
Pakettiauto, kulj. – Van, driver	-	1	-	-	-	1
Pakettiauto, matk. – Van, pass.	-	-	-	-	-	-
Kuorma-auto, kulj. – Lorry, driver	-	1	-	-	-	1
Kuorma-auto, matk. – Lorry, pass.	-	-	-	-	-	-
Traktori, kulj. – Agric. tractor, driver	-	-	-	-	-	-
Traktori, matk. – Agric. tractor, pass.	-	-	-	-	1	1
Muu, kulj. – Other, driver	-	-	-	-	1	1
Muu, matk. – Other, pass.	-	-	-	-	-	-
Yhteensä – Total	1	38	6	9	19	73

Taulukko 34. Loukkaantuneet risteyksen ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2008

Table 34. Injured by junction and road user group 2008

Tienkäyttäjä – Road user	Tasa-arvoinen Equal	Kärkikolmio Give way sign	Stop-merkki Stop sign	Liikennevalot Traffic lights	Muu risteys Other junction	Yhteensä Total
Jalankulkija – Pedestrian	32	64	1	71	64	232
Polkupyörä – Bicycle	93	294	23	107	180	697
Mopo – Moped	119	240	17	64	100	540
Moottoripyörä – Motor cycle	22	127	15	30	41	235
Henkilöauto, kulj. – Pass. car, driver	62	428	70	289	86	935
Henkilöauto, matk. – Pass. car, pass.	24	257	57	170	54	562
Linja-auto, kulj. – Bus, driver	-	5	-	3	2	10
Linja-auto, matk. – Bus, pass.	-	7	1	10	1	19
Pakettiauto, kulj. – Van, driver	5	34	8	11	12	70
Pakettiauto, matk. – Van, pass.	1	12	2	7	3	25
Kuorma-auto, kulj. – Lorry, driver	-	17	3	4	5	29
Kuorma-auto, matk. – Lorry, pass.	-	4	4	2	-	10
Traktori, kulj. – Agric. tractor, driver	-	2	-	-	4	6
Traktori, matk. – Agric. tractor, pass.	-	-	-	-	-	-
Muu, kulj. – Other, driver	-	3	2	1	5	11
Muu, matk. – Other, pass.	-	-	-	1	1	2
Yhteensä – Total	358	1 494	203	770	558	3 383

Taulukko 35. Kuolleet kelin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2008

Table 35. Killed by road surface condition and road user group 2008

Tienkäyttäjä – Road user	Paljas – Bare		Urissa vettä Water in tracks	Luminen Snowy	Sohjoinen Slushy	Jäinen Icy	Urat paljaat Tracks bare	Ei tietoa Unknown	Yhteensä Total
	Kuiva Dry	Märkä Wet							
Jalankulkija – Pedestrian	23	16	-	1	-	7	-	6	53
Polkupyörä – Bicycle	7	3	-	1	1	1	-	5	18
Mopo – Moped	9	1	-	-	-	-	-	3	13
Moottoripyörä – Motor cycle	32	-	-	-	-	-	-	1	33
Henkilöauto, kulj. – Pass. car, driver	77	38	-	6	4	13	4	2	144
Henkilöauto, matk. – Pass. car, pass.	27	20	-	-	4	6	-	1	58
Linja-auto, kulj. – Bus, driver	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linja-auto, matk. – Bus, pass.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakettiauto, kulj. – Van, driver	5	2	-	-	-	-	1	-	8
Pakettiauto, matk. – Van, pass.	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Kuorma-auto, kulj. – Lorry, driver	4	-	-	-	-	1	-	-	5
Kuorma-auto, matk. – Lorry, pass.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traktori, kulj. – Agricult. tractor, driver	2	1	-	1	-	1	-	-	5
Traktori, matk. – Agricult. tractor, pass.	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Muu, kulj. – Other, driver	2	-	-	1	-	1	-	1	5
Muu, matk. – Other, pass.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä – Total	190	81	-	10	9	30	5	19	344

Taulukko 36. Loukkaantuneet kelin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2008

Table 36. Injured by road surface condition and road user group 2008

Tienkäyttäjä – Road user	Paljas – Bare		Urissa vettä Water in tracks	Luminen Snowy	Sohjoinen Slushy	Jäinen Icy	Urat paljaat Tracks bare	Ei tietoa Unknown	Yhteensä Total
	Kuiva Dry	Märkä Wet							
Jalankulkija – Pedestrian	279	158	3	37	16	70	9	23	595
Polkupyörä – Bicycle	685	218	4	21	11	38	3	23	1 003
Mopo – Moped	770	190	3	9	4	18	2	9	1 005
Moottoripyörä – Motor cycle	580	64	3	-	1	1	-	5	654
Henkilöauto, kulj. – Pass. car, driver	1 385	679	28	195	141	400	37	18	2 883
Henkilöauto, matk. – Pass. car, pass.	797	359	14	114	76	212	19	12	1 603
Linja-auto, kulj. – Bus, driver	9	4	-	4	3	4	-	-	24
Linja-auto, matk. – Bus, pass.	31	8	-	5	33	5	-	1	83
Pakettiauto, kulj. – Van, driver	109	57	3	23	17	40	-	1	250
Pakettiauto, matk. – Van, pass.	51	17	2	2	2	12	1	-	87
Kuorma-auto, kulj. – Lorry, driver	63	29	-	11	6	28	2	1	140
Kuorma-auto, matk. – Lorry, pass.	22	2	-	-	-	2	-	-	26
Traktori, kulj. – Agricult. tractor, driver	15	7	-	1	1	2	-	-	26
Traktori, matk. – Agricult. tractor, pass.	5	2	-	-	-	-	-	-	7
Muu, kulj. – Other, driver	39	8	1	7	1	5	2	4	67
Muu, matk. – Other, pass.	53	2	-	3	-	-	-	2	60
Yhteensä – Total	4 893	1 804	61	432	312	837	75	99	8 513

Taulukko 37. Päihdetapauksissa kuolleet ja loukkaantuneet 1970–2008

Table 37. Road traffic accidents involving intoxicant 1970–2008

Vuosi Year	Kuolleet – Killed			Rattijuopumustapauksissa Involving drunken driver			Loukkaantuneet – Injured		
	Alkoholi- tapauksissa Drink-related	Muissa päihde- tapauksissa Involving other intoxicant	Yhteensä Total	Juopuneet kuljettajat Drunken drivers	Sivulliset Outsiders	Alkoholi- tapauksissa Drink-related	Muissa päihde- tapauksissa Involving other intoxicant	Rattijuopumus- tapauksissa Involving drunken driver	
1970	159	..	74	36	21	1 735	..	1 207	
1971	218	..	126	68	32	1 446	
1972	230	..	136	62	24	1 511	
1973	224	..	129	61	21	2 208	..	1 722	
1974	209	..	134	64	34	2 204	..	1 668	
1975	215	..	140	69	30	2 165	..	1 738	
1976	151	..	105	52	22	1 846	..	1 498	
1977	163	..	103	62	17	1 777	..	1 395	
1978	135	..	92	60	10	1 177 ⁽¹⁾	..	1 019 ⁽¹⁾	
1979	129	..	91	53	11	1 127	..	960	
1980	98	..	61	40	12	981	..	801	
1981	98	..	64	42	8	1 066	..	888	
1982	102	..	68	40	7	1 124	..	898	
1983	112	..	74	43	8	1 042	..	840	
1984	103	..	68	43	6	1 062	..	838	
1985	93	..	54	34	6	1 173	..	933	
1986	137	..	99	59	9	1 348	..	1 081	
1987	109	..	76	41	4	1 396	..	1 110	
1988	126	..	97	71	10	1 548	..	1 230	
1989	169	5	127	77	18	1 893	21	1 538	
1990	173	3	152	90	19	2 015	14	1 625	
1991	173	8	128	73	15	1 878	27	1 475	
1992	147	3	114	69	13	1 516	13	1 209	
1993	126	1	97	61	10	1 090	13	901	
1994	116	4	86	56	4	970	22	790	
1995	114	10	83	51	12	1 354 ⁽¹⁾	33 ⁽¹⁾	1 045 ⁽¹⁾	
1996	101	7	78	49	7	1 256	38	943	
1997	109	9	89	56	12	1 233	75	975	
1998	101	11	75	50	6	1 265	60	994	
1999	113	10	83	52	10	1 201	87	948	
2000	94	13	71	51	5	1 191	114	964	
2001	114	17	82	52	6	1 180	84	994	
2002	115	12	91	60	11	1 187	87	1 012	
2003	76	4	67	49	7	1 273 ⁽¹⁾	107 ⁽¹⁾	1 127 ⁽¹⁾	
2004	91	7	84	56	6	1 347	100	1 216	
2005	99	7	89	65	8	1 244	79	1 129	
2006	103	16	88	63	3	1 126	99	1 001	
2007	103	8	91	66	9	1 161	89	1 070	
2008	102	14	96	66	6	1 061	82	957	

¹⁾ Tilastointi muuttunut – Compilation method changed**Taulukko 38. Henkilövahinko-onnettomuuksissa osalliset rattijuopot ikäryhmittäin 2008**

Table 38. Drunken drivers involved in accidents with casualties by age group 2008

Ikä Age	Kuolemaan johtaneet Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Injurious accidents
–17	2	56
18–20	12	113
21–24	11	94
25–34	26	181
35–44	15	106
45–54	13	78
55–64	5	49
65–74	2	7
75–	1	6
Yhteensä – Total	87	690

Taulukko 39. Päihdetapauksissa kuolleet kuukauden mukaan 2008

Table 39. Killed in accidents involving intoxicant by month 2008

Kuukausi – Month	Alkoholi- tapauksissa <i>In drink-related cases</i>	Muissa päihdetapauksissa <i>In other accidents involving intoxicant</i>	Rattijuopumustapauksissa <i>In accidents involving drunken driver</i>		
			Juopuneet kuljettajat <i>Drunken drivers</i>	Juopuneen matkustajat <i>Pass. of drunken drivers</i>	Sivulliset <i>Outsiders</i>
Tammikuu – January	3	2	2	1	-
Helmikuu – February	6	-	5	1	-
Maaliskuu – March	7	1	3	3	-
Huhtikuu – April	12	1	9	3	-
Toukokuu – May	7	1	7	-	-
Kesäkuu – June	9	1	7	-	2
Heinäkuu – July	11	2	6	3	-
Elokuu – August	9	2	5	4	-
Syyskuu – September	4	1	3	-	-
Lokakuu – October	21	1	11	7	3
Marraskuu – November	8	1	5	1	1
Joulukuu – December	5	1	3	1	-
Yhteensä – Total	102	14	66	24	6

Taulukko 40. Päihdetapauksissa loukkaantuneet kuukauden mukaan 2008

Table 40. Injured in accidents involving intoxicant by month 2008

Kuukausi – Month	Alkoholi- tapauksissa <i>In drink-related cases</i>	Muissa päihdetapauksissa <i>In other accidents involving intoxicant</i>	Rattijuopumustapauksissa <i>In accidents involving drunken driver</i>		
			Juopuneet kuljettajat <i>Drunken drivers</i>	Juopuneen matkustajat <i>Pass. of drunken drivers</i>	Sivulliset <i>Outsiders</i>
Tammikuu – January	40	3	19	13	5
Helmikuu – February	50	3	25	7	9
Maaliskuu – March	41	1	26	7	3
Huhtikuu – April	86	5	37	30	14
Toukokuu – May	115	14	65	32	14
Kesäkuu – June	153	10	96	34	10
Heinäkuu – July	131	6	88	25	11
Elokuu – August	119	11	65	33	9
Syyskuu – September	90	5	45	21	17
Lokakuu – October	96	6	46	24	9
Marraskuu – November	88	8	43	10	25
Joulukuu – December	52	10	21	10	9
Yhteensä – Total	1 061	82	576	246	135

Taulukko 41. Alkoholitapauksissa kuolleet juopuneen osallisen tienkäyttäjärhmän mukaan 2008

Table 41. Persons killed in accidents involving one or more persons under the influence of alcohol 2008

Juopunut osallinen <i>Intoxicated person involved</i>	Juopunut osallinen <i>Drunken participant</i>		Muut tienkäyttäjät – <i>Other road users</i>			Yhteensä <i>Total</i>
	Juopunut kuljettaja tai jalankulkija <i>Drunken driver or pedestrian</i>	Juopuneen matkust. <i>Drunken driver's passenger</i>	Kuljettaja <i>Driver</i>	Matkustaja <i>Passenger</i>	Jalankulkija <i>Pedestrian</i>	
Jalankulkija – <i>Pedestrian</i>	7	-	-	-	-	7
Polkupyörä – <i>Bicycle</i>	1	-	-	-	-	1
Mopo – <i>Moped</i>	5	-	-	-	-	5
Moottoripyörä – <i>Motorcycle</i>	7	-	-	-	-	7
Henkilöauto – <i>Passenger car</i>	46	23	1	-	3	73
Linja-auto – <i>Bus/motor coach</i>	-	-	-	-	-	-
Pakettiauto – <i>Van, lorry < 3,500 kg</i>	3	1	1	1	-	6
Kuorma-auto – <i>Lorry > 3,500 kg</i>	-	-	-	-	-	-
Traktori – <i>Agricultural tractor</i>	2	-	-	-	-	2
Muu ajoneuvo – <i>Other vehicle</i>	3	-	-	-	-	3
Yhteensä – <i>Total</i>	74	24	2	1	3	104

Taulukko 42. Alkoholitapauksissa loukkaantuneet juopuneen osallisen tienkäyttäjärhmän mukaan 2008

Table 42. Persons injured in accidents involving one or more persons under the influence of alcohol 2008

Juopunut osallinen <i>Intoxicated person involved</i>	Juopunut osallinen <i>Drunken participant</i>		Muut tienkäyttäjät – <i>Other road users</i>			Yhteensä <i>Total</i>
	Juopunut kuljettaja tai jalankulkija <i>Drunken driver or pedestrian</i>	Juopuneen matkust. <i>Drunken driver's passenger</i>	Kuljettaja <i>Driver</i>	Matkustaja <i>Passenger</i>	Jalankulkija <i>Pedestrian</i>	
Jalankulkija – <i>Pedestrian</i>	60	-	-	-	4	64
Polkupyörä – <i>Bicycle</i>	44	-	8	-	-	52
Mopo – <i>Moped</i>	51	6	5	2	-	64
Moottoripyörä – <i>Motorcycle</i>	44	8	1	-	-	53
Henkilöauto – <i>Passenger car</i>	429	212	72	30	15	758
Linja-auto – <i>Bus/motor coach</i>	-	-	-	-	-	-
Pakettiauto – <i>Van, lorry < 3,500 kg</i>	26	15	6	5	1	53
Kuorma-auto – <i>Lorry > 3,500 kg</i>	5	-	-	-	-	5
Traktori – <i>Agricultural tractor</i>	1	-	1	-	-	2
Muu ajoneuvo – <i>Other vehicle</i>	20	5	1	-	-	26
Yhteensä – <i>Total</i>	680	246	94	37	20	1 077

Jos onnettomuudessa on kaksi juopunutta kuljettajaa tai jalankulkijaa, tapaus tulee kahteen eri soluun taulukoissa 41 ja 42.

If there are two drunken drivers or pedestrians involved in an accident, the case appears in two different cells in Tables 41 and 42.

Taulukko 43. Kuolleet lääneittäin ja maakunnittain 2003–2008

Table 43. Killed by province and region 2003–2008

Lääni – Province Maakunta – Region	Vuosi – Year						100 000 henkeä kohti 2008 per 100,000 inhabitants
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Manner-Suomi – Mainland Finland	376	373	378	334	379	339	6,4
Etelä-Suomi	121	101	134	107	134	105	4,8
Uusimaa	49	45	57	41	39	48	3,5
Itä-Uusimaa	4	8	12	10	15	5	5,3
Kanta-Häme	15	10	13	15	22	20	11,7
Päijät-Häme	17	9	17	9	24	10	5,0
Kymenlaakso	20	17	19	16	22	12	6,5
Etelä-Karjala	16	12	16	16	12	10	7,4
Länsi-Suomi	150	153	159	124	139	119	6,3
Varsinais-Suomi	36	19	37	26	34	27	5,9
Satakunta	23	12	17	22	20	11	4,8
Pirkanmaa	30	32	38	26	22	26	5,5
Keski-Suomi	29	42	28	21	22	23	8,5
Etelä-Pohjanmaa	16	32	22	20	19	17	8,8
Pohjanmaa	14	12	11	6	16	8	4,6
Keski-Pohjanmaa	2	4	6	3	6	7	9,9
Itä-Suomi	47	59	44	45	47	65	11,3
Etelä-Savo	8	19	17	18	15	17	10,8
Pohjois-Savo	25	24	11	19	25	30	12,1
Pohjois-Karjala	14	16	16	8	7	18	10,8
Oulu	42	41	28	40	45	33	7,1
Pohjois-Pohjanmaa	34	33	22	28	34	23	6,0
Kainuu	8	8	6	12	11	10	11,9
Lappi	16	19	13	18	14	17	9,2
Ahvenanmaa – Åland	3	2	1	2	1	5	18,4
Ahvenanmaa	3	2	1	2	1	5	18,4
Yhteensä – Total	379	375	379	336	380	344	6,5

Taulukko 44. Loukkaantuneet lääneittäin ja maakunnittain 2003–2008

Table 44. Injured by province and region 2003–2008

Lääni – Province Maakunta – Region	Vuosi – Year						100 000 henkeä kohti 2008 per 100,000 inhabitants
	2003 ¹⁾	2004	2005	2006	2007	2008	
Manner-Suomi – Mainland Finland	9 048	8 770	8 952	8 539	8 402	8 489	161
Etelä-Suomi	3 254	3 337	3 327	3 185	3 296	3 406	157
Uusimaa	1 873	1 866	1 870	1 826	1 901	1 978	142
Itä-Uusimaa	191	178	214	182	181	198	209
Kanta-Häme	253	308	267	234	244	256	149
Päijät-Häme	328	301	331	331	300	325	162
Kymenlaakso	352	392	427	384	395	373	203
Etelä-Karjala	257	292	218	228	275	276	205
Länsi-Suomi	3 673	3 322	3 402	3 247	3 141	3 115	166
Varsinais-Suomi	1 017	892	867	866	831	829	181
Satakunta	610	473	463	462	384	428	187
Pirkanmaa	779	652	726	660	673	651	137
Keski-Suomi	475	442	507	384	401	367	136
Etelä-Pohjanmaa	390	468	420	487	378	442	228
Pohjanmaa	283	272	296	249	320	310	177
Keski-Pohjanmaa	119	123	123	139	154	88	124
Itä-Suomi	859	913	1 003	945	870	877	153
Etelä-Savo	271	350	363	315	316	316	200
Pohjois-Savo	390	332	394	371	348	333	134
Pohjois-Karjala	198	231	246	259	206	228	137
Oulu	830	824	771	739	737	732	157
Pohjois-Pohjanmaa	707	682	596	597	605	571	149
Kainuu	123	142	175	142	132	161	192
Lappi	432	374	449	423	358	359	195
Ahvenanmaa – Åland	40	21	31	41	44	24	88
Ahvenanmaa	40	21	31	41	44	24	88
Yhteensä – Total	9 088	8 791	8 983	8 580	8 446	8 513	161

¹⁾Tilastointi muuttunut – Compilation method changed

Taulukko 45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain 2008
Table 45. Road accidents and persons killed or injured by municipality 2008

Maakunta Region	Kaikki onnettomuudet	Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet Accidents involving casualties		Kuolleet – Killed						
		Yhteensä Total Inv. casualties	Kuolemaan johtaneet Fatal	Yhteensä Total	Jalankulkija Pedes- trian	Polku- pyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto – Passenger car Kuljettaja Driver	Matkustaja Passenger
Kunta Municipality	All accidents									
Koko maa Whole country	34 672	6 881	321	344	53	18	13	33	144	58
Manner-Suomi Mainland Finland	34 450	6 855	316	339	52	18	13	33	141	58
Uusimaa	7 516	1 539	47	48	14	1	1	6	19	5
Espoo	763	171	4	4	1	-	-	1	1	1
Hanko	66	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Helsinki	2 918	563	12	12	5	-	-	3	3	1
Hyvinkää	162	52	3	3	2	-	-	-	-	-
Inkoo	77	9	1	1	-	-	-	-	1	-
Järvenpää	209	61	-	-	-	-	-	-	-	-
Karjaa	127	14	1	1	-	-	-	-	1	-
Karjalohja	14	3	2	2	-	-	-	-	2	-
Karkkila	79	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Kauniainen	22	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerava	144	42	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirkkonummi	294	47	1	1	1	-	-	-	-	-
Lohja	189	28	2	2	1	-	-	-	1	-
Mäntsälä	131	23	2	2	-	-	-	-	2	-
Nummi-Pusula	102	16	1	1	-	-	-	-	1	-
Nurmijärvi	224	42	1	1	1	-	-	-	-	-
Pohja	60	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Pornainen	22	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Sammatti	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siuntio	55	8	2	2	-	-	-	-	2	-
Tammisaari	209	27	2	3	-	-	-	-	-	2
Tuusula	251	92	4	4	-	-	1	-	2	1
Vantaa	1 150	229	5	5	2	1	-	1	1	-
Vihti	242	63	4	4	1	-	-	1	2	-
Itä-Uusimaa	596	162	5	5	-	-	-	1	3	1
Askola	29	13	1	1	-	-	-	1	-	-
Lapinjärvi	31	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Liljendal	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Loviisa	43	10	1	1	-	-	-	-	1	-
Myrskylä	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernaja	43	11	1	1	-	-	-	-	-	1
Porvoo	291	72	-	-	-	-	-	-	-	-
Pukkila	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruotsinpyhtää	28	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipoo	108	30	2	2	-	-	-	-	2	-
Varsinais-Suomi	4 499	691	25	27	3	2	3	3	11	5
Alastaro	74	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Askainen	16	3	1	1	-	-	-	-	1	-
Aura	53	5	1	2	-	-	-	-	-	2
Dragsfjärd	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Haliikko	98	17	1	1	-	-	-	1	-	-
Houtskari	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaarina	157	36	3	3	-	-	1	-	2	-
Kemiö	28	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiikala	39	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Kisko	50	7	2	2	-	1	-	-	1	-
Korpoo	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Koski Tl	36	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kustavi	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuusjoki	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laitila	108	14	1	1	-	-	-	-	1	-
Lemu	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Lieto	80	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Loimaa	251	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Marttila	26	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Masku	54	10	1	1	1	-	-	-	-	-
Mellilä	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Merimasku	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muurla	34	5	1	1	-	-	1	-	-	-
Mynämäki	89	28	2	2	-	-	-	1	1	-
Naantali	67	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Nauvo	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nousiainen	47	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Oripää	33	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Paimio	99	17	-	-	-	-	-	-	-	-
Parainen	58	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Perniö	73	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertteli	28	3	1	1	-	-	-	1	-	-
Piikkiö	48	13	1	1	-	-	-	-	1	-
Pyhäranta	28	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Pöytyä	86	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Raisio	253	31	1	1	-	-	-	-	-	1

ALUETIEDOT – AREAL INFORMATION

Loukkaantuneet – Injured							Väkiluku 31.12.2007	Loukkaantuneet 100 000 asukasta kohti	Maakunta Region
Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Polku- pyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto – Kuljettaja Driver	Passenger car Matkustaja Passenger	Population 31.12.2007	Injured per 100,000 inhabitants	Kunta Municipality
8 513	595	1 003	1 005	654	2 883	1 603	5 300 484	161	Koko maa Whole country
8 489	590	1 001	1 002	652	2 874	1 601	5 273 331	161	Manner-Suomi Mainland Finland
1 978	208	244	214	148	626	345	1 388 964	142	Uusimaa
218	21	28	30	18	69	38	238 047	92	Espoo
16	-	2	7	1	3	2	9 708	165	Hanko
696	123	114	39	38	201	99	568 531	122	Helsinki
65	4	3	10	8	21	15	44 652	146	Hyvinkää
9	-	-	3	1	5	-	5 460	165	Inkoo
72	4	20	10	7	22	6	37 989	190	Järvenpää
31	4	1	1	1	5	1	9 044	343	Karjaa
3	-	-	-	-	2	1	1 465	205	Karjalohja
24	1	-	5	1	9	6	8 996	267	Karkkila
7	1	3	1	-	-	1	8 511	82	Kauniainen
59	7	14	7	6	12	11	33 181	178	Kerava
56	4	3	5	9	28	5	35 141	159	Kirkkonummi
30	4	4	8	5	7	1	37 352	80	Lohja
30	1	2	4	2	10	6	18 980	158	Mäntsälä
31	-	1	1	4	7	8	6 029	514	Nummi-Pusula
59	-	3	10	4	19	17	38 633	153	Nurmijärvi
4	-	-	-	1	1	-	4 903	82	Pohja
6	-	-	1	3	2	-	4 914	122	Pornainen
-	-	-	-	-	-	-	1 334	-	Sammatti
11	-	-	2	1	2	6	5 780	190	Siuntio
39	3	2	5	3	15	7	14 784	264	Tammisaari
130	3	15	25	3	47	29	35 968	361	Tuusula
309	25	25	35	22	110	71	192 522	161	Vantaa
73	3	4	5	10	29	15	27 040	270	Vihti
198	6	16	21	13	89	37	94 755	209	Itä-Uusimaa
15	-	-	1	1	8	4	4 711	318	Askola
11	1	-	-	1	6	3	2 929	376	Lapinjärvi
8	-	-	1	-	3	4	1 452	551	Liljendal
12	-	1	3	-	5	3	7 391	162	Loviisa
5	-	1	-	-	2	1	2 026	247	Myrskylä
13	-	-	-	1	9	2	4 002	325	Pernaja
89	5	10	15	6	32	14	47 832	186	Porvoo
3	-	1	-	-	2	-	2 022	148	Pukkila
6	-	-	-	1	4	1	2 920	205	Ruotsinpyhtää
36	-	3	1	3	18	5	19 470	185	Sipoo
829	55	98	150	66	258	132	459 235	181	Varsinais-Suomi
5	-	-	-	-	2	-	2 932	171	Alastaro
6	-	-	1	1	-	4	959	626	Askainen
5	-	-	1	-	3	1	3 823	131	Aura
7	-	-	1	-	2	4	3 332	210	Dragsfjärd
16	2	1	3	1	6	-	9 772	164	Halikko
2	-	-	-	1	1	-	633	316	Houtskari
-	-	-	-	-	-	-	259	-	Iniö
45	-	2	14	5	18	5	22 526	200	Kaarina
4	-	-	-	-	1	1	3 252	123	Kemiö
13	-	-	1	-	5	6	1 810	718	Kiikala
7	-	-	1	1	2	2	1 854	378	Kisko
1	-	-	-	1	-	-	860	116	Korppoo
5	-	1	-	-	1	1	2 485	201	Koski Tl
3	-	-	1	2	-	-	901	333	Kustavi
-	-	-	-	-	-	-	1 736	-	Kuusjoki
19	2	-	4	1	5	2	8 484	224	Laitila
5	1	-	1	1	-	2	1 762	284	Lemu
13	-	1	4	2	3	1	15 607	83	Lieto
40	4	2	3	3	15	11	13 058	306	Loimaa
5	-	-	-	-	3	2	2 035	246	Marttila
11	-	2	1	1	5	1	6 372	173	Masku
2	-	-	-	2	-	-	1 187	168	Mellilä
-	-	-	-	-	-	-	1 620	-	Merimasku
4	-	1	-	-	2	-	1 553	258	Muurla
37	-	-	5	5	12	7	8 031	461	Mynämäki
12	3	2	3	1	2	1	14 109	85	Naantali
1	-	-	-	-	1	-	1 461	68	Nauvo
6	-	-	5	-	-	-	4 763	126	Nousiainen
5	-	-	-	1	2	2	1 362	367	Oripää
22	-	2	2	2	10	3	10 010	220	Paimio
27	2	4	2	2	9	8	12 160	222	Parainen
8	-	1	2	-	1	1	5 934	135	Perniö
2	1	-	-	-	1	-	3 974	50	Pertteli
13	1	-	1	2	9	-	7 402	176	Piikkiö
3	-	-	-	-	1	1	2 215	135	Pyhäranta
13	-	-	2	2	6	3	6 291	207	Pöytyä
32	-	4	12	3	9	3	24 077	133	Raisio

Taulukko 45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain 2008
Table 45. Road accidents and persons killed or injured by municipality 2008

Maakunta Region	Kaikki onnettomuudet	Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet Accidents involving casualties		Kuolleet – Killed						
		Yhteensä Total Inv. casualties	Kuolemaan johtaneet Fatal	Yhteensä Total	Jalankulkija Pedes- trian	Polku- pyörä Bicycle	Mopo Moped	Mootori- pyörä M.cycle	Henkilöauto – Kuljettaja Passenger car Driver	Matkustaja Passenger
Kunta Municipality	All accidents									
Rusko	25	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Rymättylä	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salo	186	37	3	3	1	-	-	-	2	-
Sauvo	36	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Somero	110	17	-	-	-	-	-	-	-	-
Suomusjärvi	40	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Särkisalo	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taivassalo	36	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarvasjoki	39	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Turku	1 620	240	5	6	1	1	1	-	1	2
Uusikaupunki	148	30	1	1	-	-	-	-	1	-
Vahto	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Vehmaa	30	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Velkua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Västanfjärd	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Yläne	73	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Satakunta	1 907	363	11	11	3	1	1	2	2	1
Eura	74	13	1	1	-	1	-	-	-	-
Eurajoki	83	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Harjavalta	44	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Honkajoki	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Huittinen	147	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämijärvi	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kankaanpää	97	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Karvia	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiikoinen	10	2	1	1	-	-	1	-	-	-
Kiukainen	19	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Kokemäki	82	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Köyliö	27	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Lappi	23	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Lavia	28	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Luvia	26	5	1	1	-	-	-	-	1	-
Merikarvia	30	5	1	1	-	-	-	-	-	-
Nakkila	32	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Noormarkku	37	8	1	1	-	-	-	-	-	1
Pomarkku	22	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Pori	654	102	4	4	2	-	-	2	-	-
Rauma	277	67	2	2	1	-	-	-	1	-
Siikainen	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Säkylä	42	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulvila	91	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Vampula	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanta-Häme	1 259	217	19	20	-	2	-	2	11	3
Forssa	140	20	1	1	-	-	-	-	1	-
Hattula	71	10	3	3	-	-	-	-	2	1
Hauho	27	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Hausjärvi	42	7	1	1	-	-	-	-	-	-
Humppila	30	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Hämeenlinna	270	65	4	4	-	1	-	2	1	-
Janakkala	108	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Jokioinen	51	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalvola	38	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Lammilampi	29	6	2	2	-	-	-	-	1	1
Loppi	89	15	1	1	-	-	-	-	1	-
Renko	34	2	2	2	-	-	-	-	2	-
Riihimäki	175	31	1	1	-	-	-	-	1	-
Tammela	88	12	3	3	-	1	-	-	1	-
Tuulos	23	8	1	2	-	-	-	-	1	1
Ypäjä	44	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirkanmaa	3 247	543	23	26	4	2	2	-	12	5
Akaa	102	18	1	1	-	-	-	-	1	-
Hämeenkyrö	63	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikaalinen	57	11	2	2	-	-	-	-	2	-
Juupajoki	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kangasala	175	23	-	-	-	-	-	-	-	-
Kihniö	16	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuhmalahti	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuru	17	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Kylmäkoski	52	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Lempäälä	154	24	1	3	-	-	-	-	1	2
Mouhijärvi	46	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Mänttä	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Nokia	252	42	3	3	3	-	-	-	-	-
Orivesi	83	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Parkano	59	14	1	1	-	-	-	-	1	-
Pirkkala	99	18	1	1	-	-	-	-	1	-
Punkalaidun	49	4	1	1	-	1	-	-	-	-
Pälkäne	37	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruovesi	39	6	1	1	-	-	-	-	1	-
Tampere	1 094	198	6	7	1	-	1	-	2	3

ALUETIEDOT – AREAL INFORMATION

Loukkaantuneet – Injured							Väkiluku 31.12.2007	Loukkaantuneet 100 000 asukasta kohti	Maakunta Region
Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Polku- pyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkiöauto – Kuljettaja Driver	– Passenger car Matkustaja Passenger	Population 31.12.2007	Injured per 100,000 inhabitants	Kunta Municipality
3	-	1	1	1	-	-	3 842	78	Rusko
-	-	-	-	-	-	-	2 130	-	Rymättylä
40	8	6	8	3	8	7	25 802	155	Salo
6	-	-	2	-	2	1	2 950	203	Sauvo
18	-	-	6	2	6	1	9 491	190	Somero
9	-	-	1	1	4	1	1 301	692	Suomusjärvi
-	-	-	-	-	-	-	733	-	Särkisalo
8	-	-	-	1	3	3	1 730	462	Taivassalo
5	-	-	-	2	2	1	1 942	257	Tarvasjoki
287	29	64	50	12	79	32	175 286	164	Turku
31	1	4	10	2	6	7	15 926	195	Uusikaupunki
4	-	-	-	-	2	2	1 882	213	Vahto
7	1	-	-	1	3	2	2 448	286	Vehmaa
-	-	-	-	-	-	-	258	-	Velkua
3	-	-	1	-	1	1	799	375	Västana församling
9	-	-	1	1	5	2	2 114	426	Yläne
428	15	89	55	34	142	67	228 431	187	Satakunta
15	-	-	3	-	7	1	9 338	161	Eura
18	-	2	2	3	7	1	5 854	307	Eurajoki
9	-	4	2	1	1	1	7 646	118	Harjavalta
4	-	-	1	1	-	1	1 932	207	Honkajoki
28	2	3	2	5	9	6	9 024	310	Huittinen
-	-	-	-	-	-	-	2 149	-	Jämijärvi
30	3	3	1	-	13	6	12 405	242	Kankaanpää
6	-	1	-	-	3	-	2 776	216	Karvia
1	-	-	-	-	1	-	1 300	77	Kiikoinen
6	-	1	-	-	4	1	3 338	180	Kiukainen
28	1	-	2	3	12	8	8 217	341	Kokemäki
5	-	-	-	-	3	2	2 901	172	Köyliö
4	-	1	-	1	1	1	3 270	122	Lappi
8	-	-	-	1	5	2	2 110	379	Lavia
5	-	-	-	-	4	1	3 321	151	Luvia
4	-	1	1	-	2	-	3 455	116	Merikarvia
15	-	2	1	-	8	4	5 758	261	Nakkila
10	-	2	1	-	3	4	6 158	162	Noormarkku
11	-	1	2	1	4	3	2 536	434	Pomarkku
113	4	43	13	11	22	16	76 255	148	Pori
75	5	20	17	4	22	6	36 783	204	Rauma
5	-	-	-	-	3	1	1 744	287	Siikainen
9	-	1	4	-	1	1	4 784	188	Säkylä
16	-	4	2	3	6	1	13 702	117	Ulvila
3	-	-	1	-	1	-	1 675	179	Vampula
256	25	34	18	37	73	51	171 449	149	Kanta-Häme
23	5	3	2	4	4	4	17 835	129	Forssa
17	-	-	1	3	3	8	9 444	180	Hattula
3	-	-	-	-	1	1	3 970	76	Hauho
7	-	-	-	5	1	1	8 574	82	Hausjärvi
4	-	-	-	2	1	-	2 566	156	Humppila
72	12	14	7	7	19	9	48 414	149	Hämeenlinna
26	1	2	1	6	11	5	16 405	158	Janakkala
12	1	-	1	-	2	7	5 768	208	Jokioinen
8	-	2	-	2	2	2	3 528	227	Kalvola
5	-	-	1	2	-	-	5 506	91	Lammi
16	1	-	1	2	10	-	8 122	197	Loppi
3	-	-	-	-	1	1	2 380	126	Renko
37	4	12	4	3	5	8	28 023	132	Riihimäki
12	-	1	-	1	6	4	6 650	180	Tammela
9	-	-	-	-	7	-	1 623	555	Tuulos
2	1	-	-	-	-	1	2 641	76	Ypäjä
651	54	78	80	58	198	129	476 631	137	Pirkanmaa
28	-	4	2	-	8	14	14 109	198	Akaa
14	2	3	1	1	3	3	10 276	136	Hämeenkyrö
9	3	-	2	1	2	-	7 483	120	Ikaalinen
11	-	-	-	-	4	6	2 206	499	Juupajoki
27	-	2	10	4	4	2	27 733	97	Kangasala
9	-	1	-	-	2	4	2 280	395	Kihniö
3	-	1	-	1	1	-	1 076	279	Kuhmalahdi
4	-	-	-	2	2	-	2 764	145	Kuru
6	-	1	-	-	4	1	2 629	228	Kylmäkoski
35	1	3	2	5	12	8	19 271	182	Lempäälä
12	-	-	2	-	6	3	3 064	392	Mouhijärvi
3	-	2	-	1	-	-	6 413	47	Mänttä
48	5	7	4	8	15	6	30 485	157	Nokia
30	1	-	2	2	10	11	9 555	314	Orivesi
15	1	-	4	-	7	-	7 132	210	Parkano
17	-	4	4	1	4	1	15 788	108	Pirkkala
3	-	-	-	-	1	1	3 405	88	Punkalaidun
15	1	-	-	3	7	2	6 970	215	Pälkäne
5	1	-	1	1	1	1	5 195	96	Ruovesi
229	34	35	26	16	65	39	207 866	110	Tampere

Taulukko 45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain 2008

Table 45. Road accidents and persons killed or injured by municipality 2008

Maakunta Region	Kaikki onnettomuudet	Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet Accidents involving casualties		Kuolleet – Killed						
		Yhteensä Total Inv. casualties	Kuolemaan johtaneet Fatal	Yhteensä Total	Jalankulkija Pedes- trian	Polku- pyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto – Kuljettaja Passenger car Driver	Matkustaja Passenger
Kunta Municipality	All accidents									
Urjala	161	8	2	2	-	-	-	-	2	-
Valkeakoski	123	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Vammala	173	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Vesilähti	106	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilppula	23	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Virrat	52	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylöjärvi	132	19	2	2	-	1	-	-	-	-
Äetsä	33	7	2	2	-	-	1	-	1	-
Päijät-Häme	1 241	264	10	10	2	-	-	2	5	1
Artjärvi	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Asikkala	65	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Hartola	14	5	1	1	-	-	-	-	-	1
Heinola	115	26	2	2	1	-	-	-	1	-
Hollola	102	31	2	2	1	-	-	-	1	-
Hämeenkoski	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kärkölä	28	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Lahti	679	120	3	3	-	-	-	1	2	-
Nastola	64	21	2	2	-	-	-	1	1	-
Orimattila	87	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Padasjoki	43	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Sysmä	21	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Kymenlaakso	1 432	307	12	12	1	-	1	2	4	2
Anjalankoski	113	30	1	1	-	-	-	-	-	-
Elimäki	71	19	1	1	-	-	-	-	1	-
Hamina	172	31	5	5	1	-	-	-	2	1
Iitti	68	16	1	1	-	-	-	1	-	-
Jaala	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotka	331	70	2	2	-	-	1	1	-	-
Kouvola	296	63	1	1	-	-	-	-	1	-
Kuusankoski	129	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Miehkälä	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyhtää	43	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Valkeala	117	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Virolahti	59	13	1	1	-	-	-	-	-	1
Etelä-Karjala	833	220	10	10	2	1	1	2	2	1
Imatra	180	50	2	2	1	-	-	-	-	1
Joutseno	46	17	1	1	-	-	-	-	1	-
Lappeenranta	384	90	4	4	1	1	-	2	-	-
Lemi	17	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Luumäki	51	11	1	1	-	-	1	-	-	-
Parikkala	26	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Rautjärvi	25	12	1	1	-	-	-	-	-	-
Ruokolahti	35	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Savitaipale	22	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Suomenniemi	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Taipalsaari	19	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylämaa	11	3	1	1	-	-	-	-	1	-
Etelä-Savo	1 182	245	17	17	1	3	-	1	11	-
Enonkoski	12	5	1	1	-	1	-	-	-	-
Heinävesi	33	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Hirvensalmi	20	6	1	1	-	-	-	-	-	-
Joroinen	66	9	1	1	-	-	-	1	-	-
Juva	81	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Kangasniemi	52	15	1	1	-	1	-	-	-	-
Kerimäki	30	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Mikkeli	320	81	5	5	1	1	-	-	3	-
Mäntyharju	45	12	2	2	-	-	-	-	2	-
Pertunmaa	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Pieksämäki	156	23	1	1	-	-	-	-	1	-
Punkaharju	24	12	2	2	-	-	-	-	2	-
Puumala	25	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Rantasalmi	33	3	1	1	-	-	-	-	1	-
Ristiina	41	7	1	1	-	-	-	-	1	-
Savonlinna	204	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Savonranta	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulkava	12	4	1	1	-	-	-	-	1	-
Pohjois-Savo	1 267	271	26	30	4	-	2	1	11	8
Iisalmi	157	27	1	2	-	-	-	-	1	1
Juankoski	31	6	1	2	-	-	-	-	1	1
Kaavi	28	4	2	2	-	-	1	-	-	-
Karttula	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Keitele	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiuruvesi	42	15	2	2	-	-	-	-	-	1
Kuopio	413	77	3	3	2	-	-	-	-	1
Lapinlahti	56	12	4	5	1	-	-	1	1	2
Leppävirta	67	19	2	2	-	-	-	-	1	1
Maaninka	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Niisjä	55	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Pielavesi	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-

ALUETIEDOT – AREAL INFORMATION

Loukkaantuneet – Injured							Väkiluku 31.12.2007 Population 31.12.2007	Loukkaantuneet 100 000 asukasta kohti Injured per 100,000 inhabitants	Maakunta Region Kunta Municipality
Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Polku- pyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto – Passenger car Kuljettaja Driver Matkustaja Passenger				
8	-	-	-	1	4	3	5 491	146	Urjala
29	1	4	2	2	10	9	20 394	142	Valkeakoski
34	3	4	7	1	12	4	16 692	204	Vammala
8	1	1	2	-	3	1	4 086	196	Vesilähti
3	-	-	-	-	3	-	5 354	56	Vilppula
16	-	2	4	4	2	4	7 693	208	Virrat
20	-	3	4	4	4	2	26 384	76	Ylöjärvi
10	-	1	1	-	2	4	4 837	207	Äetsä
325	22	36	23	41	113	71	200 061	162	Päijät-Häme
1	-	-	-	-	1	-	1 500	67	Artjärvi
17	-	1	3	5	6	2	8 663	196	Asikkala
7	-	-	-	-	5	1	3 572	196	Hartola
28	2	4	3	2	11	4	20 612	136	Heinola
46	2	2	2	5	15	15	21 520	214	Hollola
6	1	-	-	2	3	-	2 139	281	Hämeenkoski
5	-	-	1	-	2	1	4 926	102	Kärkölä
141	11	29	7	18	45	28	99 308	142	Lahti
26	3	-	2	2	8	9	15 007	173	Nastola
31	2	-	3	4	11	9	14 705	211	Orimattila
10	-	-	1	2	5	1	3 531	283	Padasjoki
7	1	-	1	1	1	1	4 578	153	Sysmä
373	20	41	60	28	126	61	183 564	203	Kymenlaakso
36	-	4	8	1	13	4	16 610	217	Anjalankoski
22	-	1	3	7	4	4	8 264	266	Elimäki
38	2	6	4	1	12	3	21 737	175	Hamina
17	-	-	-	2	11	2	7 208	236	Iitti
-	-	-	-	-	-	-	1 848	-	Jaala
87	5	10	14	6	29	20	54 679	159	Kotka
79	8	12	13	3	25	15	30 701	257	Kouvola
29	3	7	7	2	7	2	19 831	146	Kuusankoski
2	-	-	1	-	-	1	2 370	84	Miehikkälä
12	1	-	1	3	5	2	5 140	233	Pyhtää
37	-	1	7	1	16	7	11 559	320	Valkeala
14	1	-	2	2	4	1	3 617	387	Virolahti
276	14	36	46	12	91	57	134 716	205	Etelä-Karjala
62	4	14	17	3	14	7	29 155	213	Imatra
29	2	1	4	1	8	12	10 750	270	Joutseno
109	6	18	17	2	43	17	59 286	184	Lappeenranta
7	-	-	1	2	3	1	3 056	229	Lemi
12	1	1	-	1	3	2	5 200	231	Luumäki
4	-	-	1	1	-	1	6 070	66	Parikkala
16	-	1	2	-	6	5	4 176	383	Rautjärvi
13	-	-	2	-	4	6	5 732	227	Ruokolampi
9	-	1	1	1	6	-	4 071	221	Savitaipale
7	-	-	-	-	2	5	817	857	Suomenniemi
6	1	-	1	1	1	-	4 964	121	Taipalsaari
2	-	-	-	-	1	1	1 439	139	Ylämaa
316	17	22	27	22	120	87	157 862	200	Etelä-Savo
6	-	-	-	1	1	-	1 677	358	Enonkoski
10	1	-	-	-	7	1	4 152	241	Heinävesi
7	-	2	-	-	2	3	2 515	278	Hirvensalmi
11	2	-	1	-	4	3	5 495	200	Joroinen
26	1	1	2	1	8	12	7 213	360	Juva
18	2	-	-	1	8	6	6 131	294	Kangasniemi
12	-	-	1	1	6	2	5 789	207	Kerimäki
108	7	11	10	9	36	29	48 720	222	Mikkeli
15	1	1	-	-	6	6	6 647	226	Mäntyharju
4	-	-	-	-	3	1	2 019	198	Pertunmaa
34	-	4	5	1	9	13	20 476	166	Pieksämäki
12	1	-	-	3	7	1	3 992	301	Punkaharju
3	-	-	-	1	2	-	2 723	110	Puumala
2	-	1	-	-	1	-	4 261	47	Rantasalmi
8	-	-	2	-	3	1	4 984	161	Ristiina
34	2	2	4	4	15	7	26 775	127	Savonlinna
3	-	-	-	-	1	2	1 206	249	Savonranta
3	-	-	2	-	1	-	3 087	97	Sulkava
333	24	27	33	23	126	73	248 872	134	Pohjois-Savo
31	1	2	5	2	11	6	22 298	139	Iisalimi
7	-	1	1	-	3	2	5 454	128	Juankoski
3	-	1	-	-	1	1	3 490	86	Kaavi
2	1	-	-	-	-	-	3 518	57	Karttula
3	-	-	1	-	1	-	2 642	114	Keitele
16	3	-	1	-	8	3	9 515	168	Kiuruvesi
94	12	9	9	9	37	16	91 320	103	Kuopio
16	-	3	-	-	5	7	7 519	213	Lapinlahti
27	1	-	2	1	14	6	10 885	248	Leppävirta
3	-	-	2	-	1	-	3 884	77	Maaninka
15	2	1	-	-	8	3	6 537	229	Nilsjä
1	-	-	-	-	1	-	5 292	19	Pielavesi

Taulukko 45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain 2008
Table 45. Road accidents and persons killed or injured by municipality 2008

Maakunta Region	Kaikki onnettomuudet	Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet Accidents involving casualties		Kuolleet – Killed						
		Yhteensä Total Inv. casualties	Kuolemaan johtaneet Fatal	Yhteensä Total	Jalankulkija Pedes- trian	Polku- pyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto – Kuljettaja Driver	Passenger car Matkustaja Passenger
Rautalampi	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Rautavaara	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Siiinjärvi	88	25	1	1	-	-	-	-	1	-
Sonkajärvi	43	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Suonenjoki	40	15	3	3	1	-	-	-	2	-
Tervo	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuusniemi	16	3	1	1	-	-	-	-	-	1
Varkaus	104	20	3	3	-	-	1	-	2	-
Varpaisjärvi	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Vesanto	9	4	1	1	-	-	-	-	1	-
Vieremä	19	5	2	3	-	-	-	-	1	-
Pohjois-Karjala	1 016	201	15	18	4	-	2	2	5	5
Eno	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilomantsi	29	8	3	3	2	-	-	-	1	-
Joensuu	402	64	3	4	-	-	-	-	-	4
Juuka	42	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Kesälahti	21	6	2	3	2	-	1	-	-	-
Kitee	72	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Kontiolahti	69	15	2	2	-	-	-	1	1	-
Lieksa	46	9	1	1	-	-	-	1	-	-
Liperi	64	17	1	1	-	-	1	-	-	-
Nurmes	41	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Outokumpu	43	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Polvijärvi	30	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyhäselkä	32	12	2	2	-	-	-	-	2	-
Rääkkylä	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Tohmajärvi	66	9	1	2	-	-	-	-	1	1
Valtimo	18	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomi	1 846	310	22	23	3	2	-	2	10	3
Hankasalmi	43	6	1	1	-	-	-	-	1	-
Joutsa	57	14	1	1	-	-	-	-	1	-
Jyväskylä	650	65	1	1	-	1	-	-	-	-
Jyväskylän mlk	206	30	3	3	-	-	-	-	2	1
Jämsä	92	25	3	3	1	-	-	-	2	-
Jämsänkoski	20	5	1	1	-	-	-	-	-	-
Kannonkoski	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Karstula	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Keuruu	79	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Kinnula	13	5	1	1	1	-	-	-	-	-
Kivijärvi	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Konnevesi	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Korpilahti	44	13	1	1	-	-	-	1	-	-
Kuhmoinen	27	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Kyyjärvi	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Laukaa	112	17	3	3	-	-	-	-	-	1
Luhanka	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Multia	18	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Muurame	47	6	1	1	-	-	-	-	1	-
Petäjävesi	23	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Pihtipudas	52	11	1	1	1	-	-	-	-	-
Pykkönmäki	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saarjärvi	50	13	2	3	-	1	-	-	1	1
Toivakka	22	6	1	1	-	-	-	-	1	-
Uurainen	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Viitasaari	74	15	1	1	-	-	-	-	1	-
Äänekoski	129	30	1	1	-	-	-	1	-	-
Etelä-Pohjanmaa	1 217	341	16	17	2	3	-	1	6	3
Alahärmä	24	6	2	2	-	-	-	-	1	1
Alajärvi	59	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Alavus	65	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Evijärvi	18	4	1	1	-	-	-	-	1	-
Ilmajoki	83	28	1	1	1	-	-	-	-	-
Isojoki	9	4	1	1	-	-	-	-	1	-
Jalasjärvi	43	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Jurva	14	4	1	1	1	-	-	-	-	-
Karjoki	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kauhajoki	72	19	3	3	-	1	-	1	-	-
Kauhava	40	9	1	2	-	-	-	-	-	2
Kortesjärvi	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuortane	24	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kurikka	60	23	-	-	-	-	-	-	-	-
Lappajärvi	26	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapua	101	29	2	2	-	1	-	-	1	-
Lehtimäki	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nurmo	67	21	1	1	-	-	-	-	1	-
Seinäjoki	334	94	1	1	-	1	-	-	-	-
Soini	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Teuva	23	10	1	1	-	-	-	-	-	-
Töysä	35	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Vimpeli	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-

ALUETIEDOT – AREAL INFORMATION

Loukkaantuneet – Injured							Väkiluku 31.12.2007	Loukkaantuneet 100 000 asukasta kohti	Maakunta Region
Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Poiku- pyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto – Kuljettaja Driver	Passenger car Matkustaja Passenger	Population 31.12.2007	Injured per 100,000 inhabitants	Kunta Municipality
6	-	-	1	-	-	1	3 592	167	Rautalampi
2	-	1	-	-	-	1	1 988	101	Rautavaara
32	1	3	3	1	10	11	20 750	154	Siilinjärvi
16	-	1	-	2	7	5	4 825	332	Sonkajärvi
17	-	1	2	1	6	6	7 678	221	Suonenjoki
1	-	-	-	-	-	-	1 792	56	Tervo
4	-	-	-	-	3	-	2 934	136	Tuusniemi
24	3	4	5	4	5	2	23 405	103	Varkaus
2	-	-	-	1	1	-	3 023	66	Varpaisjärvi
4	-	-	-	1	2	1	2 477	161	Vesanto
7	-	-	1	1	2	2	4 054	173	Vieremä
228	12	30	22	19	87	39	166 744	137	Pohjois-Karjala
5	-	-	1	-	3	-	6 653	75	Eno
8	-	3	-	-	2	2	6 203	129	Ilomantsi
76	9	20	5	4	21	15	57 677	132	Joensuu
8	-	2	-	-	5	1	5 832	137	Juuka
4	-	-	1	1	1	-	2 596	154	Kesälahti
13	2	-	-	3	7	-	9 611	135	Kitee
14	-	1	1	1	9	1	13 326	105	Kontiolahti
11	-	1	1	1	5	3	13 181	83	Lieksa
20	-	2	-	1	10	5	11 940	168	Liperi
10	-	-	3	1	3	1	8 816	113	Nurmes
15	-	1	4	3	2	4	7 688	195	Outokumpu
16	-	-	1	1	7	5	4 931	324	Polvijärvi
13	1	-	1	3	5	2	7 775	167	Pyhäselkä
3	-	-	-	-	2	-	2 735	110	Rääkkylä
8	-	-	3	-	4	-	5 239	153	Tohmajärvi
4	-	-	1	-	1	-	2 541	157	Valtimo
367	16	40	31	27	134	84	270 701	136	Keski-Suomi
5	-	-	1	-	2	2	5 506	91	Hankasalmi
14	-	-	2	-	7	4	5 180	270	Joutsa
69	4	20	8	5	18	10	85 402	81	Jyväskylä
37	3	4	5	4	11	7	36 100	102	Jyväskylän mlk
29	-	2	1	3	14	6	16 005	181	Jämsä
7	-	-	-	-	2	3	7 393	95	Jämsänkoski
4	1	-	-	-	-	1	1 610	248	Kannonkoski
4	-	1	-	1	2	-	4 691	85	Karstula
14	1	4	-	2	5	1	10 919	128	Keuruu
5	-	-	1	1	1	1	1 864	268	Kinnula
1	-	-	-	-	1	-	1 402	71	Kivijärvi
3	-	-	-	-	1	2	3 027	99	Konnevesi
19	-	-	1	-	9	6	5 044	377	Korpilahti
13	-	-	-	-	6	6	2 703	481	Kuhmoinen
3	-	-	-	-	1	2	1 575	190	Kyyjärvi
19	-	1	4	3	8	2	17 609	108	Laukaa
1	-	-	-	1	1	-	852	117	Luhanka
6	-	-	-	-	5	-	1 963	306	Multia
6	2	-	-	-	2	1	8 990	67	Muurame
9	-	1	-	1	5	2	3 859	233	Petäjävesi
10	-	-	2	1	5	2	4 784	209	Pihlipudas
-	-	-	-	-	-	-	956	-	Pykkönmäki
17	1	2	-	1	4	4	9 845	173	Saarijärvi
8	-	-	-	-	3	2	2 347	341	Toivakka
4	1	-	-	-	-	3	3 265	123	Urainen
19	1	1	1	-	10	5	7 406	257	Viitasaari
41	2	4	5	4	12	12	20 404	201	Äänekoski
442	27	39	47	27	164	93	193 815	228	Etelä-Pohjanmaa
9	-	1	-	2	2	2	4 717	191	Alahärmä
20	1	1	-	-	10	6	8 801	227	Alajärvi
20	2	3	4	1	8	2	9 530	210	Alavus
4	-	-	-	-	2	-	2 827	141	Evijärvi
36	-	1	1	5	19	7	11 635	309	Ilmajoki
3	-	-	2	-	1	-	2 518	119	Isojoki
17	-	1	1	2	7	3	8 495	200	Jalasjärvi
4	-	1	1	-	1	1	4 368	92	Jurva
1	-	-	-	-	-	-	1 579	63	Karjoki
27	1	6	-	1	5	2	14 428	187	Kauhajoki
15	1	-	1	2	6	4	7 986	188	Kauhava
3	-	-	-	-	2	-	2 311	130	Kortesjärvi
8	-	-	-	-	5	3	4 073	196	Kuortane
28	2	1	8	1	10	4	10 560	265	Kurikka
4	1	-	-	1	-	1	3 564	112	Lappajärvi
35	4	1	2	1	13	10	14 178	247	Lapua
-	-	-	-	-	-	-	1 897	-	Lehtimäki
31	-	1	7	2	11	8	12 477	248	Nurmo
118	13	17	14	1	40	25	37 336	316	Seinäjoki
2	-	-	-	-	2	-	2 526	79	Soini
10	1	1	2	1	3	2	6 158	162	Teuva
7	-	-	1	2	3	1	3 258	215	Töysä
5	-	-	-	-	2	3	3 332	150	Vimpeli

Taulukko 45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain 2008
Table 45. Road accidents and persons killed or injured by municipality 2008

Maakunta Region	Kaikki onnettomuudet All accidents	Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet Accidents involving casualties		Kuolleet – Killed						
		Yhteensä Total Inv. casualties	Kuolemaan johtaneet Fatal	Yhteensä Total	Jalankulkija Pedes- trian	Polku- pyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto – Passenger car Kuljettaja Driver	Matkustaja Passenger
Ylihärmä	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylistaro	30	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Ähtäri	36	9	1	1	-	-	-	-	1	-
Pohjanmaa	1 164	246	8	8	2	-	-	1	1	3
Isokyrö	22	9	1	1	-	-	-	-	-	1
Kaskinen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korsnäs	17	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiinankaupunki	66	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Kruunupyö	39	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Laihia	39	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Luoto	24	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Maalahti	38	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Mustasaari	114	26	2	2	-	-	-	-	1	-
Närpiö	76	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Oravainen	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedersören kunta	48	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Pietarsaari	130	23	-	-	-	-	-	-	-	-
Uusikaarlepyy	64	11	1	1	-	-	-	-	-	1
Vaasa	419	86	3	3	2	-	-	1	-	-
Vähäkyrö	22	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Vöyri-Maksamaa	30	8	1	1	-	-	-	-	-	1
Keski-Pohjanmaa	344	72	5	7	1	-	-	1	3	2
Halsua	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Himanka	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Kannus	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaustinen	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Kokkola	192	36	1	1	-	-	-	-	1	-
Käiviä	31	8	2	2	1	-	-	-	1	-
Lestijärvi	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Lohtaja	17	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Perho	9	1	1	3	-	-	-	-	1	2
Toholampi	12	4	1	1	-	-	-	1	-	-
Ullava	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Veteli	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Pohjanmaa	2 125	449	19	23	3	1	-	2	9	7
Alaveska	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Haapajärvi	43	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Haapavesi	33	5	1	1	1	-	-	-	-	-
Hailuoto	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haukipudas	83	20	2	2	-	-	-	1	1	-
li	52	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalajoki	46	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Kempele	73	17	-	-	-	-	-	-	-	-
Kestilä	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiiminki	35	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuusamo	89	22	2	2	-	1	-	-	1	-
Kärsämäki	25	4	1	1	-	-	-	-	1	-
Liminka	69	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Lumijoki	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Merijärvi	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Muhos	32	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Nivala	53	12	1	1	-	-	-	-	1	-
Oulainen	29	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Oulu	889	141	2	2	1	-	-	-	1	-
Oulunsalo	25	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Piippola	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudasjärvi	59	19	1	1	-	-	-	-	-	1
Pulkkila	21	5	1	1	-	-	-	-	1	-
Pyhäjoki	19	5	1	1	-	-	-	-	-	-
Pyhäjärvi	36	7	1	3	-	-	-	-	-	3
Pyhäntä	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Raahe	93	21	1	1	-	-	-	1	-	-
Rantsila	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Reisjärvi	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Sievi	24	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Siikajoki	27	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Taivalkoski	33	12	1	1	-	-	-	-	1	-
Tyrnävä	20	5	1	1	-	-	-	-	1	-
Utajärvi	25	7	2	4	1	-	-	-	-	3
Vihanti	24	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Yli- li	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylikiminki	23	11	1	1	-	-	-	-	1	-
Ylivieska	50	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Kainuu	668	130	10	10	-	-	-	1	8	1
Hyrynsalmi	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Kajaani	223	47	2	2	-	-	-	1	1	-
Kuhmo	78	17	1	1	-	-	-	-	1	-
Paltamo	40	11	2	2	-	-	-	-	1	1
Puolanka	24	3	-	-	-	-	-	-	-	-

ALUETIEDOT – AREAL INFORMATION

Loukkaantuneet – Injured							Väkiluku 31.12.2007	Loukkaantuneet 100 000 asukasta kohti	Maakunta Region
Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Polku- pyörä Bicycle	Mopo Moped	Mootori- pyörä M.cycle	Henkilöauto – Passenger car Kuljettaja Driver	Matkustaja Passenger	Population 31.12.2007	Injured per 100,000 inhabitants	Kunta Municipality
1	-	1	-	-	-	-	2 960	34	Ylihärmä
21	-	2	3	4	6	5	5 543	379	Ylistaro
13	1	1	-	1	6	4	6 758	192	Ähtär
310	17	37	39	21	113	47	174 987	177	Pohjanmaa
13	-	1	-	1	6	2	5 016	259	Isokyrö
-	-	-	-	-	-	-	1 485	-	Kaskinen
5	-	-	3	-	2	-	2 240	223	Korsnäs
12	2	-	1	-	6	2	7 389	162	Kristinankaupunki
13	2	-	3	-	3	4	6 716	194	Kruunupyö
11	2	2	1	-	3	2	7 664	144	Laihia
14	-	1	2	-	6	1	4 572	306	Luoto
14	-	-	-	2	6	4	5 515	254	Maalahti
31	-	1	4	3	15	4	17 936	173	Mustasaari
15	1	-	-	1	5	5	9 443	159	Närpiö
5	-	-	1	-	3	-	2 204	227	Oravainen
13	1	-	1	-	9	1	10 665	122	Pedersören kunta
24	1	5	8	3	5	1	19 569	123	Pietarsaari
15	-	-	3	2	3	1	7 399	203	Uusikaarlepyy
98	7	24	12	7	32	13	57 998	169	Vaasa
12	1	2	-	1	3	1	4 697	255	Vähäkyrö
15	-	1	-	1	6	6	4 479	335	Vöyri-Maksamaa
88	1	10	6	5	37	14	70 964	124	Keski-Pohjanmaa
1	-	1	-	-	-	-	1 379	73	Halsua
4	-	-	-	1	2	-	3 066	130	Himanka
4	-	-	-	1	1	1	5 844	68	Kannus
4	-	-	-	-	4	-	4 298	93	Kaustinen
49	1	9	6	-	19	11	36 966	133	Kokkola
9	-	-	-	2	2	1	4 553	198	Käiviä
1	-	-	-	-	1	-	904	111	Lestijärvi
5	-	-	-	-	3	1	2 820	177	Lohjala
-	-	-	-	-	-	-	3 017	-	Perho
4	-	-	-	1	1	-	3 590	111	Toholampi
3	-	-	-	-	2	-	1 009	297	Ullava
4	-	-	-	-	2	-	3 518	114	Veteli
571	31	76	76	30	196	116	383 411	149	Pohjois-Pohjanmaa
9	-	-	-	-	5	4	2 817	319	Alaveska
15	1	3	3	-	3	4	7 850	191	Haapajärvi
4	-	-	-	-	2	-	7 515	53	Haapavesi
-	-	-	-	-	-	-	987	-	Hailuoto
23	1	3	5	2	7	1	18 113	127	Haukipudas
22	3	2	1	-	4	12	9 077	242	li
11	1	2	-	-	4	2	9 421	117	Kalajok
24	2	2	8	1	6	2	15 218	158	Kempele
2	-	-	-	-	-	2	1 603	125	Kestliä
15	1	2	5	1	3	3	12 448	121	Kiiminki
28	-	1	4	1	11	8	16 899	166	Kuusamo
4	-	-	1	-	3	-	2 986	134	Kärsämäki
12	-	1	-	3	6	-	8 399	143	Liminka
1	-	-	-	-	1	-	1 895	53	Lumijoki
2	-	1	-	-	-	-	1 239	161	Merijärvi
12	1	1	-	-	6	2	8 646	139	Muhos
14	-	1	3	3	6	-	10 976	128	Nivala
9	1	-	1	1	2	4	7 998	113	Oulainen
177	12	40	29	7	48	31	131 585	135	Oulu
9	-	1	2	2	3	1	9 431	95	Oulunsalo
3	-	-	-	-	1	2	1 255	239	Piippola
31	-	2	1	1	10	14	9 142	339	Pudasjärvi
4	-	1	-	-	2	1	1 612	248	Pulkkila
5	-	-	-	-	3	1	3 400	147	Pyhäjoki
8	-	1	1	-	4	1	6 124	131	Pyhäjärvi
4	-	-	1	1	-	2	1 763	227	Pyhäntä
23	2	4	4	3	8	2	22 430	103	Raaha
7	-	1	2	-	3	1	2 050	341	Rantsila
9	-	-	1	1	5	1	3 039	296	Reisjärvi
13	1	-	1	-	5	2	5 257	247	Sievi
10	2	2	1	1	3	1	5 823	172	Siikajok
15	-	1	-	1	7	5	4 621	325	Taivalkoski
4	-	1	-	1	2	-	6 087	66	Tyrnävä
10	-	1	-	-	6	3	3 108	322	Utajärvi
8	-	-	1	-	3	3	3 248	246	Vihanti
3	1	-	-	-	2	-	2 229	135	Yli-I
11	2	-	-	-	7	-	3 470	317	Ylikiminki
10	-	2	1	-	5	1	13 650	73	Ylivieska
161	5	12	15	26	55	28	83 779	192	Kainuu
4	-	-	-	-	2	1	2 967	135	Hyrynsalmi
63	4	5	8	9	22	12	38 089	165	Kajaani
20	-	3	1	1	8	6	9 943	201	Kuhmo
15	-	2	1	-	7	3	4 071	368	Paltamo
3	-	1	-	1	1	-	3 225	93	Puolanka

Taulukko 45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain 2008

Table 45. Road accidents and persons killed or injured by municipality 2008

Maakunta Region	Kaikki onnettomuudet	Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet Accidents involving casualties		Kuolleet – Killed						
		Yhteensä Total	Kuolemaan johtaneet Fatal	Yhteensä Total	Jalankulkija Pedes- trian	Polku- pyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto – Passenger car	
Kunta Municipality	All accidents	Inv. casualties	Fatal	Total	Pedes- trian	Bicycle	Moped	M.cycle	Kuljettaja Driver	Matkustaja Passenger
Ristijärvi	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Sotkamo	143	22	1	1	-	-	-	-	1	-
Suomussalmi	91	15	2	2	-	-	-	-	2	-
Vaala	22	9	2	2	-	-	-	-	2	-
Lappi	1 091	284	16	17	3	-	-	1	8	2
Enontekiö	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Inari	38	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemi	85	30	1	1	1	-	-	-	-	-
Kemijärvi	80	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Keminmaa	34	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Kittilä	51	13	2	2	1	-	-	-	1	-
Kolari	26	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Muonio	16	6	1	1	-	-	-	-	-	-
Pelkosenniemi	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pello	16	6	1	1	-	-	-	-	1	-
Posio	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranua	28	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Rovaniemi	454	106	4	5	1	-	-	1	2	1
Salla	18	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Savukoski	8	3	1	1	-	-	-	-	-	-
Simo	25	6	3	3	-	-	-	-	2	1
Sodankylä	35	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Tervola	24	6	2	2	-	-	-	-	1	-
Tornio	78	21	1	1	-	-	-	-	1	-
Utsjoki	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylitornio	33	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa	222	26	5	5	1	-	-	-	3	-
Ahvenanmaa	222	26	5	5	1	-	-	-	3	-
Brändö	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eckerö	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finström	22	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Föglö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geta	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hammarland	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jomala	52	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumlinge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kökar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemland	18	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Lumparland	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maarianhamina	85	15	2	2	1	-	-	-	1	-
Saltvik	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sottunga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sund	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Vårdö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ALUETIEDOT – AREAL INFORMATION

Loukkaantuneet – Injured							Väkiluku 31.12.2007	Loukkaantuneet 100 000 asukasta kohti	Maakunta Region
Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Polku- pyörä Bicycle	Mopo Moped	Mootori- pyörä M.cycle	Henkilöauto – Passenger car Kuljettaja Driver		Population 31.12.2007	Injured per 100,000 inhabitants	Kunta Municipality
3	-	-	1	-	1	1	1 575	190	Ristijärvi
29	1	1	3	4	6	2	10 716	271	Sotkamo
16	-	-	1	7	4	3	9 632	166	Suomussalmi
8	-	-	-	4	4	-	3 561	225	Vaala
359	21	36	39	15	126	70	184 390	195	Lappi
7	-	-	-	-	2	2	1 965	356	Enontekiö
15	-	-	-	1	5	4	6 954	216	Inari
32	3	8	6	2	6	5	22 669	141	Kemi
31	1	1	4	-	11	11	8 882	349	Kemijärvi
16	1	4	2	1	5	3	8 712	184	Keminmaa
17	1	-	-	-	6	4	5 967	285	Kittilä
4	-	-	1	-	1	-	3 796	105	Kolari
9	-	-	1	2	2	3	2 363	381	Muonio
1	-	-	-	-	1	-	1 063	94	Pelkosenniemi
5	-	-	-	1	3	-	4 216	119	Pello
5	-	-	-	-	2	-	4 087	122	Posio
10	1	-	-	-	3	5	4 512	222	Ranua
132	12	16	16	6	52	18	58 825	224	Rovaniemi
9	-	-	-	-	3	4	4 364	206	Salla
2	-	-	1	-	-	-	1 244	161	Savukoski
9	-	-	-	-	4	2	3 588	251	Simo
10	-	-	1	2	3	3	8 982	111	Sodankylä
8	-	-	-	-	3	-	3 550	225	Tervola
29	2	6	6	-	10	5	22 373	130	Tornio
3	-	-	-	-	1	1	1 335	225	Utsjoki
5	-	1	1	-	3	-	4 943	101	Ylitornio
24	5	2	3	2	9	2	27 153	88	Ahvenanmaa
24	5	2	3	2	9	2	27 153	88	Ahvenanmaa
-	-	-	-	-	-	-	510	-	Brändö
-	-	-	-	-	-	-	923	-	Eckerö
-	-	-	-	-	-	-	2 457	-	Finström
-	-	-	-	-	-	-	582	-	Föglö
1	-	-	-	-	1	-	443	226	Geta
-	-	-	-	-	-	-	1 409	-	Hammarland
7	-	-	1	-	4	2	3 774	185	Jomala
-	-	-	-	-	-	-	366	-	Kumlinge
-	-	-	-	-	-	-	284	-	Kökar
-	-	-	-	-	-	-	1 773	-	Lemland
-	-	-	-	-	-	-	387	-	Lumparland
15	5	2	2	2	4	-	10 902	138	Maarianhamina
-	-	-	-	-	-	-	1 731	-	Saltvik
-	-	-	-	-	-	-	116	-	Sottunga
1	-	-	-	-	-	-	1 052	95	Sund
-	-	-	-	-	-	-	444	-	Vårdö

Taulukko 46. Kuolleet henkilöauton kuljettajat ikäryhmittäin ja ajoneuvon iän mukaan 2008

Table 46. Passenger car drivers killed in road traffic accidents by age group and age of vehicle 2008

Ajoneuvon ikä Age of vehicle	Kuljettajan ikä – Age of passenger car driver								Yhteensä Total
	18–20	21–24	25–34	35–44	45–54	55–64	65–74	75–	
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1–2	0	0	0	2	2	1	0	2	7
3–5	0	1	2	2	3	3	1	3	15
6–9	4	1	3	6	6	3	4	8	35
10–14	5	6	6	3	7	4	7	4	42
15–19	3	4	3	5	0	1	2	4	22
20 ja yli – 20 and more	4	1	3	0	0	2	1	5	16
Ei tietoa – Unknown	0	1	1	0	2	0	1	0	5
Yhteensä – Total	16	14	18	18	20	15	16	26	143

Taulukko 47. Loukkaantuneet henkilöauton kuljettajat ikäryhmittäin ja ajoneuvon iän mukaan 2008

Table 47. Passenger car drivers injured in road traffic accidents by age group and age of vehicle 2008

Ajoneuvon ikä Age of vehicle	Kuljettajan ikä – Age of passenger car driver								Yhteensä Total
	18–20	21–24	25–34	35–44	45–54	55–64	65–74	75–	
0	9	6	19	18	22	19	5	1	99
1–2	18	15	50	37	56	44	10	8	238
3–5	31	32	67	64	66	67	31	15	373
6–9	79	75	122	107	94	79	41	31	628
10–14	139	85	141	95	84	57	31	24	656
15–19	131	79	101	62	70	37	17	27	524
20 ja yli – 20 and more	56	29	43	37	25	28	22	15	255
Ei tietoa – Unknown	9	7	29	20	18	9	3	3	98
Yhteensä – Total	472	328	572	440	435	340	160	124	2 871

Henkilöautojen keski-ikä vuonna 2008 oli 11,0 vuotta.
Average age of passenger cars was 11,0 years in 2008.

Taulukko 48. Kuolleet ja loukkaantuneet henkilöauton kuljettajat ikäryhmittäin ja ajokortin iän mukaan 2008

Table 48. Passenger car drivers killed and injured in road traffic accidents by age group and age of driving licence 2008

Ajokortin ikä Age of driving licence	Kuljettajan ikä – Age of passenger car driver								Yhteensä Total
	18–20	21–24	25–34	35–44	45–54	55–64	65–74	75–	
0	246	12	13	3	2	1	0	0	277
1	137	16	9	5	6	1	0	0	174
2	73	27	12	6	2	2	0	0	122
3	0	95	13	4	3	0	0	0	115
4	0	69	8	1	2	0	0	0	80
5	0	52	11	1	2	1	2	0	69
6–9	0	48	189	19	7	6	0	0	269
10–19	0	0	282	157	29	16	7	2	493
20–29	0	0	0	237	218	53	12	4	524
30–39	0	0	0	0	170	241	131	120	662
40 ja yli – 40 and more	0	0	0	0	0	29	18	22	69
Ei tietoa – Unknown	32	23	53	25	14	5	6	2	160
Yhteensä – Total	488	342	590	458	455	355	176	150	3 014

Taulukko 49. Kuolleet tienkäyttäjryhmittäin Pohjoismaissa 2004–2007

Table 49. Killed by road user group in the Nordic countries 2004–2007

Valtio Country	Jalankulkija Pedestrian	Polkupyörä Bicycle	Mopo Moped	Moottoripyörä Motor cycle	Henkilö- ja pakettiauto Pass. car and van	Muu Other vehicle	Yhteensä Total
Islanti – Iceland							
2004	3	-	-	2	16	2	23
2005	1	-	-	1	15	2	19
2006	4	-	-	3	21	3	31
2007	1	-	-	3	11	-	15
Norja – Norway							
2004	22	10	8	33	178	6	257
2005	31	7	4	31	146	5	224
2006	35	8	3	34	156	6	242
2007	23	7	7	33	158	5	233
Ruotsi – Sweden							
2004	67	27	18	56	284	28	480
2005	50	38	8	46	271	27	440
2006	55	26	15	55	261	33	445
2007	58	33	14	60	276	30	471
Suomi – Finland							
2004	49	26	14	20	235	31	375
2005	45	43	4	30	243	14	379
2006	49	29	13	24	203	18	336
2007	48	22	11	30	253	16	380
Tanska – Denmark							
2004	43	53	46	24	191	12	369
2005	44	41	29	16	175	26	331
2006	60	31	24	21	146	24	306
2007	68	54	48	36	177	23	406

Lähde – Source: OECD BAST: IRTAD – International Traffic and Accident Database

Taulukko 50. Kuolleet ikäryhmittäin Pohjoismaissa 2004–2007

Table 50. Killed by age group in the Nordic countries 2004–2007

Valtio Country	0–5	6–9	10–14	15–17	18–20	21–24	25–34	35–44	45–54	55–64	65–	Yhteensä Total
Islanti – Iceland												
2004	0	0	3	1	0	4	1	6	3	1	4	23
2005	0	0	0	2	5	1	0	2	4	3	2	19
2006	1	0	0	3	4	3	7	2	3	4	4	31
2007	1	0	0	0	1	1	3	4	1	1	3	15
Norja – Norway												
2004	3	1	6	22	27	25	46	28	24	21	54	257
2005	4	0	0	16	21	25	40	26	27	23	42	224
2006	6	2	2	13	22	17	35	24	33	23	65	242
2007	2	2	6	10	19	16	40	30	34	23	51	233
Ruotsi – Sweden												
2004	5	4	5	19	42	36	66	69	48	47	139	480
2005	2	1	7	19	28	39	71	60	58	51	104	440
2006	6	6	4	24	34	41	64	62	43	66	95	445
2007	1	4	5	22	43	43	61	57	64	66	105	471
Suomi – Finland												
2004	5	5	3	21	34	40	44	43	44	39	97	375
2005	8	8	5	16	29	24	60	47	54	37	91	379
2006	0	2	3	21	40	27	42	39	44	47	71	336
2007	4	3	7	18	42	33	61	34	53	46	79	380
Tanska – Denmark												
2004	6	2	12	10	32	35	56	57	51	28	80	369
2005	5	2	6	20	28	24	55	46	43	32	70	331
2006	5	3	5	19	35	30	35	38	36	28	72	306
2007	7	4	9	18	28	30	58	72	52	32	96	406

Lähde – Source: OECD BAST: IRTAD – International Traffic and Accident Database

Taulukko 51. Liikenteessä kuolleet eräissä maissa 2001–2007*Table 51. Persons killed in road traffic accidents in selected countries 2001–2007*

Valtio – Country	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Alankomaat – Netherlands	993	987	1 028	804	750	730	709
Belgia – Belgium	1 486	1 353	1 213	1 162	1 089	1 069	1 067
Britannia – U.K.	3 450	3 431	3 508	3 221	3 201	3 172	2 946
Bulgaria – Bulgaria	1 011	959	960	943	957	1 043	1 006
Espanja – Spain ¹⁾	5 517	5 347	5 399	4 741	4 442	4 104	3 823
Irlanti – Ireland	411	376	335	374	396	365	338
Italia – Italy ¹⁾	6 691	6 773	6 065	5 625	5 818	5 669	5 131
Itävalta – Austria ¹⁾	958	956	931	878	768	730	691
Kreikka – Greece ¹⁾	1 880	1 634	1 605	1 670	1 658	1 657	1 612
Kypros – Cyprus ¹⁾	98	94	97	117	102	86	89
Latvia – Latvia	517	518	493	516	442	407	419
Liettua – Lithuania	706	697	709	752	773	760	740
Luxemburg – Luxembourg	70	62	53	50	47	36	43
Malta – Malta	16	16	16	13	17	11	12
Portugali – Portugal ¹⁾	1 671	1 675	1 546	1 294	1 247	969	974
Puola – Poland	5 534	5 827	5 695	5 657	5 433	5 229	5 555
Ranska – France ¹⁾	8 254	7 743	6 126	5 594	5 318	4 709	4 620
Romania – Romania	2 461	2 398	2 235	2 418	2 461	2 460	2 791
Ruotsi – Sweden	554	532	529	480	440	445	471
Saksa – Germany	6 977	6 842	6 613	5 842	5 361	5 091	4 949
Slovakia – Slovakia	614	610	645	603	560	579	627
Slovenia – Slovenia	278	264	242	270	256	259	293
Suomi – Finland	433	415	379	375	379	336	380
Tanska – Denmark	431	463	432	369	331	306	406
Tšekki – Czech Republic	1 334	1 431	1 447	1 382	1 275	1 063	1 222
Unkari – Hungary	1 239	1 429	1 326	1 296	1 278	1 303	1 232
Viro – Estonia	199	223	164	170	169	204	196
EU15 – European Union 15	39 776	38 589	35 762	32 479	31 245	29 388	28 160
EU27 – European Union 27	53 783	53 055	49 791	46 616	44 968	42 792	42 342
Islanti – Iceland	24	29	23	23	19	31	15
Norja – Norway	275	310	280	257	224	242	233
Sveitsi – Switzerland ¹⁾	544	513	546	510	409	370	384
Turkki – Turkey ¹⁾	4 386	4 093	3 946	4 427	4 505	4 633	5 002
Venäjä – Russia	30 916	33 243	35 602	34 506	33 957	32 724	33 308
Yhdysvallat – USA	42 196	43 005	42 884	42 836	43 510	42 708	41 059

¹⁾ Eivät sovelia 30 vuorokauden rajaa liikennekuolemien määrittelyssä. Luvut korjattu korjauskertoimien avulla.

Departs from the 30 day definition of persons killed. A correction coefficient is used.

Lähteet – Sources: OECD BAST; IRTAD – International Traffic and Accident Database; International Road Federation IRF: World Road Statistics; National statistical offices; ECMT; ITF.

Taulukko 52. Liikenteessä kuolleet 100 000 asukasta kohti eräissä maissa 2001–2007

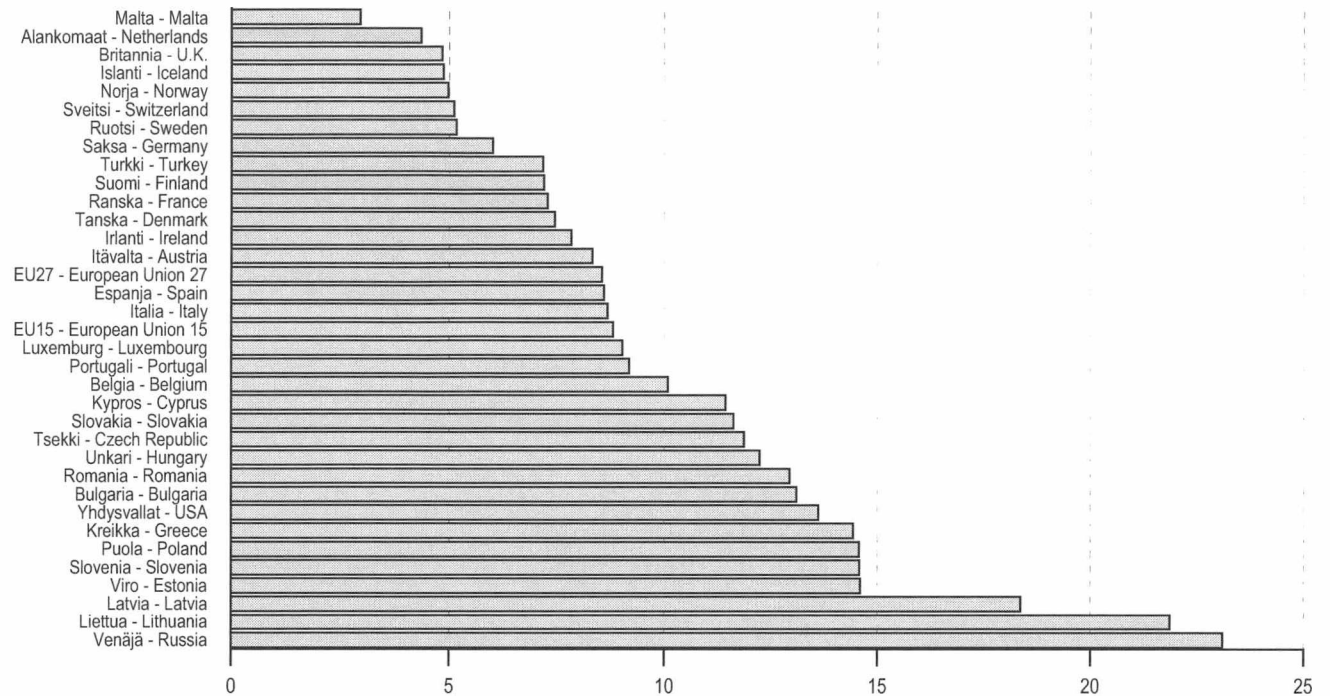
Table 52. Persons killed in road traffic accidents per 100,000 inhabitants in selected countries 2001–2007

Valtio – Country	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Alankomaat – Netherlands	6	6	6	5	5	4	4
Belgia – Belgium	14	13	12	11	10	10	10
Britannia – U.K.	6	6	6	5	5	5	5
Bulgaria – Bulgaria	12	12	12	12	12	14	13
Espanja – Spain ¹⁾	14	13	13	11	10	9	9
Irlanti – Ireland	11	10	8	9	9	9	8
Italia – Italy ¹⁾	12	12	11	10	10	10	9
Itävalta – Austria ¹⁾	12	12	11	11	9	8	8
Kreikka – Greece ¹⁾	17	15	15	15	15	15	14
Kypros – Cyprus ¹⁾	14	13	14	16	14	11	11
Latvia – Latvia	22	22	21	22	19	18	18
Liettua – Lithuania	20	20	20	22	23	22	22
Luxemburg – Luxembourg	16	14	12	11	10	8	9
Malta – Malta	4	4	4	3	4	3	3
Portugali – Portugal ¹⁾	16	16	15	12	12	9	9
Puola – Poland	14	15	15	15	14	14	15
Ranska – France ¹⁾	14	13	10	9	8	7	7
Romania – Romania	11	11	10	11	11	11	13
Ruotsi – Sweden	7	6	6	5	5	5	5
Saksa – Germany	8	8	8	7	6	6	6
Slovakia – Slovakia	11	11	12	11	10	11	12
Slovenia – Slovenia	14	13	12	14	13	13	15
Suomi – Finland	8	8	7	7	7	6	7
Tanska – Denmark	8	9	8	7	6	6	7
Tšekki – Czech Republic	13	14	14	14	12	10	12
Unkari – Hungary	12	14	13	13	13	13	12
Viro – Estonia	15	16	12	13	13	15	15
EU15 – European Union 15	13	12	11	10	10	9	9
EU27 – European Union 27	11	11	10	10	9	9	9
Islanti – Iceland	8	10	8	8	6	11	5
Norja – Norway	6	7	6	6	5	5	5
Sveitsi – Switzerland ¹⁾	8	7	7	7	6	5	5
Turkki – Turkey ¹⁾	6	6	6	6	6	6	7
Venäjä – Russia	21	23	25	24	24	23	23
Yhdysvallat – USA	15	15	15	15	15	14	14

¹⁾ Eivät sovelia 30 vuorokauden rajaa liikennekuolemien määrittelyssä. Luvut korjattu korjauskertoimien avulla.

Departs from the 30 day definition of persons killed. A correction coefficient is used.

Lähteet – Sources: OECD BAST; IRTAD – International Traffic and Accident Database; International Road Federation IRF; World Road Statistics; National statistical offices; ECMT; ITF.

Liikenteessä kuolleet 100 000 asukasta kohti eräissä maissa 2007*Persons killed in road traffic accidents per 100,000 inhabitants in selected countries 2007*

Taulukko 53. Liikenteessä kuolleet 100 000 autoa kohti eräissä maissa 2001–2007

Table 53. Persons killed in road traffic accidents per 100,000 automobiles in selected countries 2001–2007

Valtio – Country	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Alankomaat – Netherlands	13	13	13	10	9	9	9
Belgia – Belgium	28	25	22	21	20	19	19
Britannia – U.K.	14	12	12	11	10	10	9
Bulgaria – Bulgaria	45	40	37	36	34	37	36
Espanja – Spain ¹⁾	26	24	23	21	19	18	17
Irlanti – Ireland	27	23	20	21	22	20	19
Italia – Italy ¹⁾	19	18	16	15	15	14	13
Itävalta – Austria ¹⁾	20	19	20	18	16	16	15
Kreikka – Greece ¹⁾	44	36	34	33	32	30	28
Kypros – Cyprus ¹⁾	25	23	24	28	22	15	18
Latvia – Latvia	76	73	62	67	55	47	44
Liettua – Lithuania	55	56	54	54	53	48	42
Luxemburg – Luxembourg	24	20	17	15	14	15	18
Malta – Malta	7	7	7	5	7	4	5
Portugali – Portugal ¹⁾	36	35	32	24	24	18	18
Puola – Poland	46	46	43	41	37	36	35
Ranska – France ¹⁾	24	22	17	16	15	13	13
Romania – Romania	68	63	59	63	61	63	72
Ruotsi – Sweden	13	12	12	11	10	10	10
Saksa – Germany	16	14	14	12	11	11	10
Slovakia – Slovakia	43	42	43	39	41	38	40
Slovenia – Slovenia	30	28	25	28	25	25	28
Suomi – Finland	18	17	15	14	14	12	13
Tanska – Denmark	19	21	19	16	14	13	17
Tšekki – Czech Republic	36	37	36	34	32	26	30
Unkari – Hungary	45	48	44	40	40	35	33
Viro – Estonia	36	45	34	29	27	32	31
EU15 – European Union 15	23	21	19	17	16	15	14
EU27 – European Union 27	24	22	20	19	18	17	16
Islanti – Iceland	13	16	13	12	10	14	7
Norja – Norway	12	13	12	11	9	10	9
Sveitsi – Switzerland ¹⁾	14	13	14	13	10	9	9
Turkki – Turkey ¹⁾	73	66	63	69	58	55	55
Venäjä – Russia	122	131	140	136	134	105	102
Yhdysvallat – USA	19	19	18	19	18	21	21

¹⁾ Eivät sovelia 30 vuorokauden rajaa liikennekuolemien määrittelyssä. Luvut korjattu korjauskertoimien avulla.

Departs from the 30 day definition of persons killed. A correction coefficient is used.

Lähteet – Sources : OECD BAST; IRTAD – International Traffic and Accident Database; International Road Federation IRF: World Road Statistics; National statistical offices; ECMT; ITF.

Liite 1. Auto- ja moottoripyöräkanta vuosina 1958–2008 (31.12.)*Appendix 1. The number of automobiles and motor cycles in Finland 1958–2008 (31.12.)*

Vuosi Year	Kaikki autot All automobiles	Henkilöautot Passenger cars	Pakettiautot Vans	Linja-autot Buses	Kuorma-autot Lorries	Erikoisautot Special automob.	Moottoripyörät Motor cycles	Mopot ^(1,2) Mopeds ^(1,2)
1958	200 088	139 704	10 364	5 115	42 946	1 959	89 060	..
1959	228 918	162 968	11 731	5 901	46 216	2 102	95 789	..
1960	256 892	183 409	19 751	5 778	45 839	2 115	103 463	..
1961	301 586	219 148	27 978	6 199	45 781	2 480	109 496	..
1962	349 888	263 033	32 504	6 503	45 248	2 600	108 597	..
1963	393 920	305 444	34 482	6 844	44 292	2 858	101 191	..
1964	464 255	375 829	33 472	6 887	45 143	2 924	93 108	..
1965	545 641	454 291	36 583	6 979	44 512	3 276	75 636	..
1966	602 092	505 926	40 728	7 158	44 495	3 785	74 145	..
1967	655 757	551 198	48 761	7 426	44 161	4 211	56 089	..
1968	685 475	580 747	48 369	7 660	44 264	4 435	51 527	..
1969	752 696	643 057	51 825	7 861	45 210	4 743	46 458	..
1970	828 010	711 968	56 707	8 116	46 195	5 024	44 139	281 620
1971	880 056	752 915	67 071	8 246	46 572	5 252	43 403	270 079
1972	947 906	818 044	68 632	8 363	47 472	5 395	45 304	248 294
1973	1 028 120	894 104	71 170	8 429	48 728	5 689	48 774	223 844
1974	1 076 208	936 681	74 420	8 592	50 477	6 038	49 536	207 283
1975	1 139 967	996 284	77 546	8 651	50 905	6 581	49 085	197 052
1976	1 181 473	1 032 884	81 792	8 841	50 887	7 069	46 927	185 095
1977	1 227 646	1 075 399	85 920	8 771	50 295	7 261	44 915	173 834
1978	1 270 802	1 115 265	88 642	8 786	50 479	7 630	43 197	168 771
1979	1 329 558	1 169 501	91 339	8 826	51 756	8 136	42 813	167 114
1980	1 392 827	1 225 931	96 624	8 963	52 527	8 782	43 377	167 763
1981	1 452 631	1 279 192	102 303	9 054	52 698	9 384	44 060	170 016
1982	1 532 697	1 352 055	108 684	9 066	52 996	9 896	45 801	163 171
1983	1 597 956	1 410 438	114 775	9 102	53 056	10 585	47 905	157 624
1984	1 667 987	1 473 975	121 162	9 069	52 622	11 159	49 780	151 191
1985	1 746 615	1 546 094	127 618	9 017	52 019	11 867	50 738	145 167
1986	1 828 949	1 619 848	135 718	9 166	51 747	12 470	48 147	137 014
1987	1 919 719	1 698 671	146 219	9 233	51 956	13 640	50 909	130 845
1988	2 034 166	1 795 908	160 901	9 229	52 736	15 392	51 988	121 451
1989	2 180 532	1 908 971	189 955	9 306	54 139	18 161	55 490	114 960
1990	2 233 059	1 938 856	209 558	9 327	54 599	20 719	60 170	108 619
1991	2 218 067	1 922 541	212 499	8 968	51 891	22 168	62 287	102 767
1992	2 230 516	1 936 345	214 703	8 665	47 862	22 941	63 843	99 099
1993	2 156 009	1 872 933	207 622	8 255	45 487	21 712	64 025	94 287
1994	2 150 950	1 872 588	202 614	8 054	46 786	20 908	64 487	88 468
1995	2 181 239	1 900 855	203 476	8 083	48 556	20 269	65 095	94 430
1996	2 229 222	1 942 752	207 864	8 233	50 833	19 540	66 468	96 320
1997	2 242 318	1 948 126	212 727	8 450	54 217	18 798	68 552	98 062
1998	2 328 990	2 021 116	223 149	9 040	57 461	18 224	72 704	99 820
1999	2 403 327	2 082 580	232 680	9 487	61 027	17 553	80 178	103 010
2000	2 465 822	2 134 728	239 095	9 852	65 223	16 924	90 877	102 545
2001	2 499 154	2 160 603	243 988	9 769	68 569	16 225	102 811	103 424
2002	2 539 953	2 194 683	247 230	10 005	72 469	15 566	116 021	107 556
2003	2 626 999	2 274 577	250 107	10 358	77 015	14 942	129 670	115 712
2004	2 727 160	2 346 726	272 690	10 716	82 492	14 536	142 703	129 017
2005	2 818 965	2 430 345	276 453	10 921	87 191	14 055	156 487	145 318
2006	2 906 415	2 505 543	284 627	11 189	91 465	13 591	172 283	166 160
2007	2 989 881	2 570 356	297 531	11 543	97 187	13 264	188 144	188 388
2008	3 150 296	2 700 492	318 797	12 276	105 701	13 030	204 859	216 685

¹⁾ Vuodesta 1990–1997 poislukien Ahvenanmaa – 1990–1997 excluding Åland²⁾ Mopojen lukumäärät vuosien 1958–1969 luvut ovat arvioita, vuosina 1970–1994 vakuutusanta (lähde: Liikennevakuutuskeskus)

Number of mopeds: the figures for 1958–1969 are estimates, the stock of insured mopeds in 1970–1994 (Source: The Finnish Motor Insurers' Centre)

Liite 2. Väkiluku, liikennesuorite ja autokanta lääneittäin ja maakunnittain

Appendix 2. Population, vehicle kilometres and vehicles registered by province and region

Lääni – Province Maakunta – Region	Väkiluku Population 31.12.2007	Maanteiden liikennesuorite (milj. autokm/v) ⁽¹⁾ Vehicle km (Mio) on public roads ⁽¹⁾ 2008	Kaikki autot ⁽²⁾ All automobiles ⁽²⁾ 31.12.2008	Henkilöautot All automobiles 31.12.2008
Manner-Suomi – Mainland Finland	5 273 331	35 557	3 128 472	2 682 831
Etelä-Suomi	2 173 509	12 546	1 211 528	1 054 747
Uusimaa	1 388 964	6 295	721 508	632 147
Itä-Uusimaa	94 755	1 084	61 933	52 325
Kanta-Häme	171 449	1 558	111 255	94 675
Päijät-Häme	200 061	1 514	116 409	100 569
Kymenlaakso	183 564	1 184	115 774	100 893
Etelä-Karjala	134 716	911	84 649	74 138
Länsi-Suomi	1 874 764	12 988	1 178 860	1 000 818
Varsinais-Suomi	459 235	2 887	284 729	242 840
Satakunta	228 431	1 487	154 896	128 940
Pirkanmaa	476 631	3 152	278 285	239 851
Keski-Suomi	270 701	2 230	159 504	137 444
Etelä-Pohjanmaa	193 815	1 615	136 344	111 686
Pohjanmaa	174 987	1 156	119 202	101 535
Keski-Pohjanmaa	70 964	461	45 900	38 522
Itä-Suomi	573 478	4 511	346 086	296 463
Etelä-Savo	157 862	1 458	97 194	83 255
Pohjois-Savo	248 872	1 766	146 155	124 641
Pohjois-Karjala	166 744	1 287	102 737	88 567
Oulu	467 190	3 758	270 320	230 798
Pohjois-Pohjanmaa	383 411	2 998	218 572	186 982
Kainuu	83 779	760	51 748	43 816
Lappi	184 390	1 754	116 569	95 442
Ahvenanmaa – Åland	27 153	..	21 824	17 661
Ahvenanmaa	27 153	..	21 824	17 661
Yhteensä⁽³⁾ – Total⁽³⁾	5 300 484	..	3 150 296	2 700 492

Katujen ja yksityisteiden liikennesuorite oli 17 420 milj. autokm vuonna 2008

Traffic volume in streets and private roads was 17,420 million automobile kilometers 2008

¹⁾ Lähde: Tiehallinto – Source: Finnish Road Administration

²⁾ Henkilö-, paketti-, kuorma-, linja- ja erikoisautot – Including passenger cars, vans, lorries, buses, special automobiles

³⁾ Sisältää ajoneuvot, joissa haltijan kotikunta on tuntematon tai ulkomaat – Including automobiles with the municipality unknown or in foreign countries

Liite 3. Liikennesuorite² (milj. ajon. km) ajoneuvoryhmittäin 1990–2008*Appendix 3. Vehicle kilometres² (Mio) 1990–2008*

Vuosi Year	Kaikki autot All automobiles	Henkilöautot Passenger cars	Pakettiautot Vans	Kuorma-autot Lorries	Linja-autot Buses
1990	43 000	36 570	2 990	2 780	660
1991	42 450	36 170	3 100	2 530	650
1992	42 350	36 050	3 160	2 500	640
1993	41 830	35 500	3 160	2 530	640
1994	41 750	35 400	3 120	2 580	630
1995	42 170	35 760	3 150	2 640	620
1996	42 520	36 000	3 170	2 730	620
1997	43 530	36 790	3 230	2 890	620
1998 ¹⁾	44 800	38 080	3 360	2 760	600
1999	46 010	39 190	3 460	2 770	590
2000	46 710	39 815	3 530	2 775	590
2001	47 650	40 680	3 585	2 790	595
2002	48 750	41 675	3 620	2 860	595
2003	49 790	42 565	3 665	2 970	590
2004	50 890	43 530	3 715	3 060	585
2005	51 675	44 220	3 760	3 115	580
2006	52 150	44 610	3 790	3 170	580
2007	53 250	45 560	3 840	3 270	580
2008	52 980	45 285	3 825	3 290	580

¹⁾ Tilastointi muuttunut – Statistics revised²⁾ Poislukien Ahvenanmaa – Excluding Åland

Lähde: Tiehallinto – Source: Finnish Road Administration

Liite 4. Voimassaolevien ajokorttien määrä ikäluokittain 2004–2008 (31.12.)*Appendix 4. The number of valid driving licenses 2004–2008 (31.12.)*

Ikä – Age	2004	2005	2006	2007	2008
–17	60 982	69 860	78 296	87 474	95 869
18–19	93 686	92 222	93 952	97 312	99 390
20–25	327 968	328 709	326 782	324 126	321 988
26–34	520 901	520 781	522 895	527 463	536 411
35–44	688 298	679 699	668 310	654 638	637 954
45–54	697 299	694 591	695 148	693 724	695 540
55–64	568 925	599 865	613 081	643 482	662 792
65–74	278 294	284 763	305 682	310 759	324 827
75–	95 180	102 916	110 184	118 015	124 457
Yhteensä – Total	3 331 533	3 373 406	3 414 330	3 456 993	3 499 228

Sisältää ajokorttiluokan M – Including driving license class M

Lähde: Tilastokeskus, Ajoneuvohallintokeskus – Source: Statistics Finland, Vehicle Administration Centre

Liite 5. Poliisin tietoon tullut rattijuopumus 1970–2008

Appendix 5. Drunken driving recorded by the police 1970–2008

Vuosi Year	Lukumäärä Number
1970	9 289
1975	17 918
1980	20 436
1985	21 262
1990	29 759
1991	29 446
1992	25 741
1993	22 104
1994	20 390
1995	21 098
1996	21 044
1997	21 659
1998	21 850
1999	21 940
2000	22 783
2001	22 722
2002	22 957
2003	24 604
2004	26 977
2005	26 012
2006	25 765
2007	27 544
2008	25 819

Liite 6. Tasoristeysonnettomuudet 1989–2008

Appendix 6. Accidents at railroad level crossings 1989–2008

Vuosi Year	Onnettomuudet Accidents			Uhrit Casualties	
	Turvalaite Controlled	Ei turvalaitetta Uncontrolled	Yhteensä Total	Kuolleet Killed	Vakavasti loukkaantuneet Seriously injured
1989	44	79	123	14	10
1990	27	78	105	27	7
1991	17	80	97	20	8
1992	19	66	85	16	9
1993	18	58	76	8	9
1994	15	51	66	12	6
1995	9	41	50	8	7
1996	12	35	47	5	3
1997	14	38	52	13	6
1998	11	28	39	11	2
1999	14	34	48	10	4
2000	8	44	52	10	5
2001	11	49	60	12	6
2002	9	33	42	4	3
2003	12	40	52	6	6
2004	11	41	52	7	2
2005	9	55	64	8	5
2006	9	51	60	5	5
2007	10	37	47	10	2
2008	13	45	58	8	2

Lähde: VR, Junaturvallisuuustilasto 2008 - Source: VR Ltd Finnish Railways

Kirjallisuutta – Bibliography

Autoalan faktat (vuosijulkaisu); Autoalan tiedotuskeskus, Helsinki. Sisältää autoalan keskeisimmät tilastot ja tunnusluvut (ajankohtaiset tilastot www.autoalantiedotuskeskus.fi).

Hirvionnettomuudet maanteillä (vuosijulkaisu); Tiehallinto, Helsinki.

International Road Traffic and Accident Database IRTAD, Framework; Road Transport Research Programme; Institute for Road Safety Research, The Netherlands, on behalf of the OECD. OECD:n tieliikenne- ja onnettomuustietokannasta on saatavana OECD-maiden tietoja tiedostona. <http://cemt.org/IRTAD/>

Kuolemaan johtaneet työmatkatapaturmat Suomessa; LEL Työeläkekassan julkaisuja 41:2003, Helsinki. Sisältää liikenneonnettomuuksien tutkijalautakuntien tilastoihin perustuvan analyysin kuolemaan johtaneista työmatkatapaturmista vuosina 1997–2000.

Kuolemansyyt (vuosijulkaisu); Tilastokeskus, Helsinki. Kuolemansyytilastosta ilmenevät eri liikennemuotojen kuolemien määrät.

Liikennejärjestelmän kolariväkivalta. Riskit ja niiden vähentäminen autoliikenteessä yksiajorataisilla päteillä; LINTU-julkaisuja 3/2006, Helsinki 2006. Auton kuljettajaan tai matkustajaan kohdistuva kolariväkivalta liikennejärjestelmän riskien seurauksena. Arvio tästä johtuvien liikennekuolemien ehkäisymahdollisuuksista.

Liikennejärjestelmän kolariväkivalta. Kolarikuolemat taajamissa: liikennekuolemien yleiskuva ja kevyen liikenteen syväanalyysi; LINTU-julkaisuja 5/2008, Helsinki 2008.

Liikenneonnettomuudet maanteillä (vuosijulkaisu); Tiehallinto, Helsinki. Tilasto käsittelee maanteillä tapahtuneita tieliikenneonnettomuuksia.

Liikenneonnettomuuksien tilastointi – selvitys nykytilasta ja kehittämistarpeita; LINTU-julkaisuja 8/2005, Helsinki 2005. Selvitetty liikenneonnettomuustilastoinnin puutteita ja esitetty parannusehdotuksia.

Liikenteen ja muiden toimintojen turvallisuuden vertailu 2004–2006; Liikenne- ja viestintäministeriön julkaisu 38/2008, Helsinki 2008. Vertailtu eri kulkutapojen kuolemanriskejä.

Liikennetilastollinen vuosikirja (vuosijulkaisu); Tilastokeskus, Helsinki. Vuosikirjaan on koottu eri liikennemuotojen verkko-, kalusto- ja liikennesuoritetiedot sekä suppeat liikenneonnettomuustiedot.

Loukkaantumisten vakavuus tieliikenneonnettomuuksissa – Loukkaantumisten vakavuuden luokittelu sairaaloiden hoitoilmoitusrekisterin avulla; LINTU-julkaisuja 3/2007, Helsinki 2007.

Merenkulkulaitoksen toimintakertomus (vuosijulkaisu); Merenkulkuhallitus, Helsinki. Sisältää tietoja vesiliikenneonnettomuuksista.

Moottoriajoneuvot (vuosijulkaisu); Tilastokeskus, Helsinki. Tilasto sisältää kattavimmat julkaistut tiedot rekisterissä olevista ajoneuvoista sekä ensirekisteröinneistä.

Oikeustilastollinen vuosikirja (vuosijulkaisu); Tilastokeskus, Helsinki. Tietoja liikennerikoksista, esim. rattijuopumuksesta.

Päihdetilastollinen vuosikirja – alkoholi ja huumeet; STAKES. Päihdetilastollinen vuosikirja sisältää tietoja päihdeiden aiheuttamista terveydellisistä ja sosiaalisista haitoista

(tietoja myös liikenteeseen aiheutuvista haitoista).

Rikollisuustilanne. Rikollisuus ja seuraamusjärjestelmä tilastojen valossa (vuosijulkaisu); Oikeuspoliittinen tutkimuslaitos, Helsinki. Sisältää tietoja liikennerikoksista, mm. rattijuopumuksesta ja sen valvonnasta ja seuraamuksista.

Statistics of Road Traffic Accidents in Europe and North America (annual); United Nations, Geneva. ECE:n tieliikenneonnettomuusjulkaisu Euroopan ja Pohjois-Amerikan onnettomuuksista on alan tärkein kansainvälinen julkaisu.

Suomen rautatietilasto (vuosijulkaisu); Ratahallintokeskus, Helsinki. Tietoja rautatieliikenteen tilastoista. Tasoristeysonnettomuuksien uhrin.

Tapaturmat, väkivalta, rikollisuuden pelko. Väestöhaastattelujen tuloksia vuosilta 1980–1997; Tilastokeskus, Oikeuspoliittinen tutkimuslaitos, Helsinki 2000.

Tiefakta (vuosijulkaisu); Tiehallinto, Helsinki. Sisältää perustietoja liikenteestä, tiestöstä, Tiehallinnosta ja tienpidosta.

Tieliikennelaki (Road Traffic Act) 267/1981 ja tieliikenneasetus (Road Traffic Decree) 182/1982.

Tieliikenneonnettomuustietojen täydentäminen; Rekistereiden yhdistämiskokeilu. Liikenneministeriö, Helsinki 1998. Vuoden 1995 terveydenhuollon hoitoilmoitusaineiston, Liikennevakuutuskeskuksen liikennevahinkotiedoston ja poliisin rikostenkirjaamisjärjestelmän aineiston yhdistäminen.

Tieliikenteen turvallisuus 2006–2010; Liikenne- ja viestintäministeriö, Helsinki 2006. Suunnitelma ohjaa valtakunnallista liikenneturvallisuustyötä.

Tieliikenteen turvallisuus vuoteen 2020; Tiehallinto, Helsinki. Selvitys tärkeimpien liikenneturvallisuuteen vaikuttavien tekijöiden merkityksestä ja kehityskatsaus vuoteen 2020.

Tietilasto (vuosijulkaisu); Tiehallinto, Helsinki. Erilaisia tietoja Tiehallinnon ylläpitämistä teistä.

Tutkimus liikenneonnettomuusrekistereiden edustavuudesta ja peittävydestä. Tielaitoksen selvityksiä 38/2000.

Työtapaturma- ja ammattitautitilasto (vuosijulkaisu); Tapaturmavakuutusten liitto, Helsinki. Sisältää tietoa työmatkoilla sattuneista tapaturmista.

Vaarallisten aineiden tiekuljetusonnettomuudet Suomessa 1997–2002; Liikenne- ja viestintäministeriö, 2003. Julkaisussa on lyhyt kuvaus Suomessa vuosina 1997–2002 maanteillä tapahtuneista onnettomuuksista, joissa osallisena on ollut vaarallista ainetta kuljettava ajoneuvo.

Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto (vuosijulkaisu); Liikennevakuutuskeskus, Helsinki. Sisältää tietoja liikennevakuutuksesta korvatuista onnettomuuksista.

VALT-vuosiraportti (vuosijulkaisu); Liikennevakuutuskeskus, Helsinki. Liikenneonnettomuuksien tutkijalautakuntien tutkimat kuolemaan johtaneet tieliikenneonnettomuudet.

World Road Statistics (vuosijulkaisu); International Road Federation. Tietoja eri maiden tieverkosta, liikenteestä ja onnettomuuksista.

VALT-alkoholiraportti (vuosijulkaisu); Liikennevakuutuskeskus, Helsinki. Alkoholiraportti sisältää ennakkotietoja liikenneonnettomuuksien tutkijalautakuntien tutkimista kuolemaan johtaneista onnettomuuksista.

Tietilasto (vuosijulkaisu); Tiehallinto, Helsinki. Tiedot Tiehallinnon ylläpitämistä teistä ja niiden liikennesuoritteista. Suppeita onnettomuustietoja.

Tieliikenteessä kuolleet ja loukkaantuneet henkilöt vuonna 2008 sekä poliisin tietoon tulleet henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet.

Aikasarjoja liikenneonnettomuuksista vuosilta 1931–2008.

Kunnittaiset tiedot kaikista poliisin tietoon tulleista onnettomuuksista sekä niissä kuolleista ja loukkaantuneista tienkäyttäjryhmittäin. Kansainvälisiä vertailutietoja onnettomuuksissa kuolleista ja kuolleiden määrästä suhteessa väestöön ja autoistumiseen.

This publication contains data on road traffic accidents reported to the police as well as data on persons killed and injured in these accidents.

Time series data on road traffic accidents since 1931 are also included.

Data on all road traffic accidents reported to the police and persons killed or injured in each municipality are also covered. In addition, the publication presents international comparisons on persons killed in road traffic accidents.

Myynti:
Liikenneturva
PL 29
00421 Helsinki
puh. 020 7282 300
faksi 020 7282 303
liikenneturva@liikenneturva.fi
www.liikenneturva.fi

Orders:
Central Organization for Traffic Safety in Finland
PO Box 29
FI-00421 Helsinki
Tel. +358 20 7282 300
Fax +358 20 7282 303
liikenneturva@liikenneturva.fi
www.liikenneturva.fi



Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 4C
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2500
myynti@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljning
PB 4C
00022 STATISTIKCENTRALEN
tfn (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2500
myynti@stat.fi
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services
PO Box 4C
FI-00022 STATISTICS FINLAND
Tel. +358 9 1734 2011
Fax +358 9 1734 2500
sales@stat.fi
www.stat.fi

ISSN 1795-5165
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 0785-6245 (print)
ISBN 978-952-244-071-6 (print)
ISSN 1796-5195 (pdf)
ISBN 978-952-244-072-3 (pdf)
Tuotenumero 3342 (print)