

Tieliikenneonnettomuudet 2000

Road Traffic Accidents



Tieliikenneonnettomuudet 2000

Road Traffic Accidents

Tiedustelut – Inquiries:

SVT

*Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland*

Tilastokeskus – Statistics Finland

Raini Östlund

Jussi Heino

(09) 17 341

Liikenneturva –

Central Organization for Traffic Safety in Finland

Leena Paartola

Petri Jääskeläinen

(09) 417 47 00

Kansikuva – Cover photograph: Kalle Parkkari

© 2001 Tilastokeskus

© 2001 Liikenneturva

*Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus ja Liikenneturva.
Quoting is encouraged provided Statistics Finland and Central Organization
for Traffic Safety in Finland are acknowledged as the source.*

ISSN 1236–3014

= Liikenne ja matkailu

ISSN 0785–6245

ISBN 951–727–923–X

Yliopistopaino, Helsinki 2001

Esipuhe

Tämä julkaisu sisältää tietoja poliisin tietoon tulleista tieliikenteen onnettomuuksista sekä niissä kuolleista ja loukkaantuneista henkilöistä vuonna 2000.

Onnettomuustilastoja on laadittu 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". Vuodesta 1999 alkaen Liikenneturva ja Tilastokeskus yhdistivät julkaisunsa ja nyt käsillä oleva tilasto on kolmas Liikenneturvan ja Tilastokeskuksen yhteisjulkaisu.

Julkaisun laadinnasta on vastannut Tilastokeskuksessa Jussi Heino ja Liikenneturvassa Mikko Räsänen. Tilaston laadintaan ovat lisäksi osallistuneet Raini Östlund, Sinikka Parkko, Anu Laitinen ja Eija Vaurio Tilastokeskuksesta sekä Leena Paartola ja Jukka Vierimaa Liikenneturvasta. Julkaisun on taitannut Kaisa Holm Tilastokeskuksesta.

Helsinki, elokuu 2001

Matti Järvinen
toimitusjohtaja
Liikenneturva

Ilkka Hyppönen
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 2000.

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 Organization for Traffic Safety in Finland (Liikenneturva, previously Talja) has published statistics on accidents starting from 1954 under the title Suomen tieliikenneonnettomuudet (Road Traffic Accidents in Finland). This publication is the third joint publication between the Central Organization for Traffic Safety in Finland and Statistics Finland.

Jussi Heino from Statistics Finland and Mikko Räsänen from the Central Organization for Traffic Safety in Finland were in charge of the publication. Raini Östlund, Sinikka Parkko, Anu Laitinen and Eija Vaurio from Statistics Finland and Leena Paartola and Jukka Vierimaa from the Central Organization for Traffic Safety in Finland also participated in the compilation of the statistics. The layout was prepared by Kaisa Holm from Statistics Finland.

Helsinki, August 2001

Matti Järvinen
Managing Director
Central Organization for
Traffic Safety in Finland

Ilkka Hyppönen
Director
Statistics Finland

Sisältö

	Sivu		Sivu
Tuoteseloste	6	Olosuhde	
Katsaus: Tieliikenteessä alle 400 kuollutta	8	27. Kuolleet nopeusrajoituksen ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	34
Katsaus liikenneturvallisuuden ja liikenneonnettomuuksien tilastoinnin historiaan	10	28. Loukkaantuneet nopeusrajoituksen ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	34
Aikasarjat		29. Kuolleet tielajin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	35
1. Tieliikenneonnettomuudet vuosina 1931 - 2000	16	30. Loukkaantuneet tielajin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	35
2. Tieliikenteessä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1931 - 2000	17	31. Kuolleet valoisuuden ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	36
Tienkäyttäjä ja ikä		32. Loukkaantuneet valoisuuden ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	36
3. Tieliikenteessä kuolleet tienkäyttäjärühmän ja iän mukaan 2000	18	33. Kuolleet risteyksen ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	38
4. Tieliikenteessä loukkaantuneet tienkäyttäjärühmän ja iän mukaan 2000	19	34. Loukkaantuneet risteyksen ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	38
5. Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet ikäryhmittäin 1975 - 2000	20	35. Kuolleet kelin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	39
6. Tieliikenneonnettomuuksissa loukkaantuneet ikäryhmittäin 1975 - 2000	20	36. Loukkaantuneet kelin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	39
7. Kuolleet tienkäyttäjärühmittäin 1970 - 2000	21	Päihteet	
8. Loukkaantuneet tienkäyttäjärühmittäin 1980 - 2000	21	37. Päihdetapauksissa kuolleet ja loukkaantuneet 1970 - 2000	40
9. Kuolemaan johtaneissa onnettomuuksissa osalliset ajoneuvot 1995 - 2000	22	38. Rattijuopot ikäryhmittäin 2000	40
10. Loukkaantumiseen johtaneissa onnettomuuksissa osalliset ajoneuvot 1995 - 2000	22	39. Päihdetapauksissa kuolleet kuukauden mukaan 2000	41
11. Moottoriajoneuvojen kuljettajat henkilövahinko-onnettomuuksissa ajokortin mukaan 2000	23	40. Päihdetapauksissa loukkaantuneet kuukauden mukaan 2000	41
12. Kuolleet ikäryhmittäin sukupuolen mukaan 1990 - 2000	24	41. Alkoholitapauksissa kuolleet juopuneen osallisen tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	42
13. Loukkaantuneet ikäryhmittäin sukupuolen mukaan 1990 - 2000	24	42. Alkoholitapauksissa loukkaantuneet juopuneen osallisen tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	42
14. Kuolleet ikäryhmittäin 100 000 asukasta kohti 1985 - 2000	25	Aluetiedot	
15. Kuolleet tienkäyttäjärühmittäin 100 000 asukasta kohti 1985 - 2000	25	43. Kuolleet lääneittäin ja maakunnittain 1995 - 2000	43
16. Kuolleet tienkäyttäjärühmittäin ikäryhmän 100 000 asukasta kohti 2000	26	44. Loukkaantuneet lääneittäin ja maakunnittain 1995 - 2000	43
Tapahtuma-aika		45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain vuonna 2000	44
17. Kuolleet ja loukkaantuneet kuukausittain 1995 - 2000	28	Kansainvälinen	
18. Kuolleet ja loukkaantuneet viikonpäivittäin 1995 - 2000	28	46. Kuolleet tienkäyttäjärühmittäin pohjoismaissa 1990 - 1999	56
19. Kuolleet vuorokauden ajan mukaan 1995 - 2000	29	47. Kuolleet ikäryhmittäin pohjoismaissa 1990 - 1999	56
20. Loukkaantuneet vuorokauden ajan mukaan 1995 - 2000	29	48. Liikenteessä kuolleet eräissä maissa 1980 - 2000	57
21. Kuolleet kuukausittain tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	30	49. Liikenteessä kuolleet 100 000 asukasta kohti eräissä maissa 1980 - 2000	57
22. Loukkaantuneet kuukausittain tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	30	50. Liikenteessä kuolleet 100 000 autoa kohti eräissä maissa 1980 - 2000	58
Onnettomuustyyppi		Taustatietoja	
23. Kuolleet onnettomuustyyppin mukaan vuosina 1995 - 2000	31	1. Auto- ja moottoripyöräkanta vuosina 1958 - 2000 (31.12.)	60
24. Loukkaantuneet onnettomuustyyppin mukaan vuosina 1995 - 2000	31	2. Väkiluku, liikennesuorite ja autokanta lääneittäin ja maakunnittain 2000	61
25. Kuolleet onnettomuustyyppin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	33	3. Liikennesuorite (milj. ajon. km) ajoneuvoryhmittäin vuosina 1989 - 2000	62
26. Loukkaantuneet onnettomuustyyppin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000	33	4. Voimassaolevien ajokorttien määrä ikäluokittain 1996 - 2000	62
		5. Poliisin tietoon tullut rattijuopumus 1970 - 2000	62
		6. Tasoristeysonnettomuudet vuosina 1989 - 2000	63
		Kirjallisuutta	64

Contents

	Page		Page
Product description	11	29. Killed by road class and road user group 2000	35
Review: Under 400 killed in road traffic	13	30. Injured by road class and road user group 2000	35
Review of the history of statistics on traffic safety and traffic accidents	15	31. Killed by light condition and road user group 2000	36
		32. Injured by light condition and road user group 2000	36
Time series		33. Killed by junction and road user group 2000	38
1. Road traffic accidents 1931 - 2000	16	34. Injured by junction and road user group 2000	38
2. Killed and injured in road traffic accidents 1931 - 2000	17	35. Killed by road surface condition and road user group 2000	39
		36. Injured by road surface condition and road user group 2000	39
Road user and age		Intoxicant	
3. Killed in road traffic by road user group and age 2000	18	37. Road traffic accidents involving intoxicant 1970 - 2000	40
4. Injured in road traffic by road user group and age 2000	19	38. Drunken drivers by age 2000	40
5. Killed in road traffic accidents by age 1975 - 2000	20	39. Killed in accidents involving intoxicant by month 2000	41
6. Injured in road traffic accidents by age 1975 - 2000	20	40. Injured in accidents involving intoxicant by month 2000	41
7. Killed by road user group 1970 - 2000	21	41. Persons killed in accidents involving one or more persons under the influence of alcohol 2000	42
8. Injured by road user group 1980 - 2000	21	42. Persons injured in accidents involving one or more persons under the influence of alcohol 2000	42
9. Vehicles involved in fatal road traffic accidents 1995 - 2000	22		
10. Vehicles involved in personal injury accidents 1995 - 2000	22	Areal information	
11. Motor vehicle drivers in accidents involving casualties by type of vehicle and driving licence 2000	23	43. Killed by province and region 1995 - 2000	43
12. Killed in road traffic accidents by age group and gender 1990 - 2000	24	44. Injured by province and region 1995 - 2000	43
13. Injured in road traffic accidents by age group and gender 1990 - 2000	24	45. Road accidents and persons killed or injured by municipality in 2000	44
14. Killed by age per 100,000 population 1985 - 2000	25		
15. Killed by road user group per 100,000 population 1985 - 2000	25	International	
16. Killed by age group and road user group per 100,000 population 2000	26	46. Killed by road user group in the Nordic countries 1990 - 1999	56
		47. Killed by age group in the Nordic countries 1990 - 1999	56
Accident time		48. Persons killed in road traffic accidents in selected countries 1980 - 2000	57
17. Killed and injured by month 1995 - 2000	28	49. Persons killed in road traffic accidents per 100,000 population in selected countries 1980 - 2000	57
18. Killed and injured by day of week 1995 - 2000	28	50. Persons killed in road traffic accidents per 100,000 automobiles in selected countries 1980 - 2000	58
19. Killed by hour of day 1995 - 2000	29		
20. Injured by hour of day 1995 - 2000	29	Appendices	
21. Killed by month and road user group 2000	30	1. The number of automobiles and motor cycles in Finland 1958 - 2000 (31.12.)	60
22. Injured by month and road user group 2000	30	2. Population, vehicle kilometres and vehicles registered at the end of 2000 by province and region	61
		3. Vehicle kilometres (Mio) 1989 - 2000	62
Accident type		4. The number of valid driving licenses at the end of 1996 - 2000	62
23. Killed by type of accident 1995 - 2000	31	5. Drunken driving recorded by the police 1970 - 2000	62
24. Injured by type of accident 1995 - 2000	31	6. Accidents at railroad level crossings 1989 - 2000	63
25. Killed by type of accident and road user group 2000	33		
26. Injured by type of accident and road user group 2000	33	Bibliography	64
Conditions			
27. Killed by speed limit and road user group 2000	34		
28. Injured by speed limit and road user group 2000	34		

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 alkaen vuoden 1991 tiedoista.

Tietolähteet

Tilastokeskus saa rikosten kirjaamisjärjestelmään (RIKI) tallennetut tieliikenneonnettomuustiedot poliisilta. Tiedot siirretään poliisipiireistä keskitettyyn rekisteriin, josta uudet tiedot muokataan ja siirretään Tilastokeskuksen tietokoneelle kaksi kertaa kuukaudessa. Jokaisen kuukauden aineistoa päivitetään vielä kolme kuukautta sen päättymisen jälkeen.

Edellisen kuukauden tiedot ovat seuraavan kuukauden alussa Tilastokeskuksen käytettävissä. Tilastokeskus tarkastaa tiedot, tekee poliisipiireihin lisäkyselyitä ja täydentää niitä tarvittaessa muiden rekisterien tiedoilla. Tarkistetun aineiston pohjalta Tilastokeskus laatii lehdistötiedotteen ja taulukkopaketin. Lehdistötiedote on luettavissa esimerkiksi Tilastokeskuksen internet-palvelussa.

Ennen tietojen julkistamista Tilastokeskus toimittaa tietokannan Liikenneturvaan. Liikenneturvassa aineistosta tehdään taulukkokooosteita valtakunnallisesti ja maakunnittain sekä kirjoitetaan lyhyt katsaus kyseisen kuukauden ja alkuvuoden onnettomuuksista ja kuolonuhreista.

Lopullinen vuositilaston aineisto muodostetaan siten, että seuraavan vuoden helmikuussa täydennetään kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien osalta RIKI-tietokannasta edellisen vuoden aineisto, jota poliisi on tutkinnan ja oikeuskäsittelyn edetessä päivittänyt. Tilastokeskus täydentää poliisin antamia tietoja kuolemansyytilaston tiedoilla kuolleista, Tiehallinnon tiedoilla tapahtumapaikasta ja liikennevahinkojen tutkijalautakuntien tiedoilla kuolemaan johtaneista rattijuopumusonnettomuuksista. Kevään aikana kantaan lisätään omaisuusvahinkoon johtaneet onnettomuudet.

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 vertailukelpoisuudessa. 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.

Tilaston kansainvälisessä osassa vertailtavuutta haittaa se että, joissakin 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 kuolinsyytodistusten avulla. Peittävydestä ja vakavuudesta johtuen liikennekuolemien kehityssuunta kuvaa onnettomuuksia varmemmin tieliikenneturvallisuuden kehitystä.

Peittävyys on henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien osalta 18-prosenttinen. Eri onnettomuustyyppien tietoon tulossa 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. Tietoon tulemattomista loukkaantumiseen johtaneista onnettomuuksista valtaosa on lieviä loukkaantumisia, sillä tieliikennelaki velvoittaa ilmoittamaan onnettomuudesta poliisille vain, jos joku on loukkaantunut vakavasti.

Tietoja voidaan pitää varsin luotettavia. Puutteellisuudet aineistossa ovat lähinnä sellaisissa tiedoissa, joita ei pystytä jälkepäin 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 liikenneturvalli-

suustoimikunta (VALT) kokoaa oman tilastonsa onnettomuuksista, joista on maksettu korvausta liikennevakuutuksesta. Aineisto perustuu lähinnä vakuutusosastojen antamiin tietoihin. Omaisuusvahinkojen osalta on perusteltua käyttää VALT:n tilastoa, koska se sisältää suuren osan niistä lievista peltikolareista, jotka osalliset sopivat keskenään ja ilmoittavat vakuutusyhtiölle, mutta eivät poliisille.

Liikennevahinkojen 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 liikenneturvallisuustyössä. Terveydenhuollon tietoja voidaan käyttää täydentävänä aineistona, koska niistä on saatavissa tietoa, joka jää muiden tilastojen ulkopuolelle, esimerkkinä tästä kevyessä liikenteessä loukkaantuneet.

Tämän julkaisun loppuun on koottu luettelo liikenneonnettomuustilastoihin liittyvästä kirjallisuudesta.

Aineiston saatavuus ja julkaisemattomat taulukot

Tilastokeskuksen edellisten vuosien julkaisujen taulukoita vastaavat tiedot ovat saatavissa vuoden 2000 osalta. Myös monista muista aiheista on saatavana taulukoita Tilastokeskuksesta. Tämän julkaisun taulukot ovat saatavina tiedostomuodossa. Tilastokeskus tekee asiakkaan tarpeiden mukaisia maksullisia tulostuksia. 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. Tieliikenneläisissä 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, esimer-

kiksi 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 tieliikenneläisissä ja asetuksissa.

Ajo-oikeudet

M mopot sekä kevyet nelipyörät lukuun ottamatta pienitehoisia (nopeus alle 25 km/h) polkimellisia 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/painosuhte 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 Riskivertailulaskelmissa on käytetty vuoden alun väkiluku- ja autokantatietoja tai vastaavia.

Taulukoissa käytetyt merkinnät

tieto puuttuu tai on liian epävarma esitettäväksi	..
ei yhtään, nolla	-
tieto on epälooginen esitettäväksi	.
ennakkotieto	*

Tieliikenteessä alle 400 kuollutta

Tieliikenteessä menehtyi 396 ihmistä vuonna 2000, mikä on 35 vähemmän kuin vuonna 1999. Kuolleiden määrä on vaihdellut neljän sadan lähellä muutaman vuoden ajan. Sama aaltoliike näyttää jatkuvan (taulukko ja kuva 1). Neljän sadan kuolleen raja oli lähellä alittua jo vuonna 1996, jolloin liikenteessä kuoli 404 ihmistä ja vuonna 1998, jolloin surmansa saaneiden määrä oli tasan 400. Edellisen kerran tieliikenteessä kuoli alle 400 ihmistä vuonna 1952, jolloin menehtyneitä oli 373. Autoja oli tuolloin alle 100 000, nyt niitä

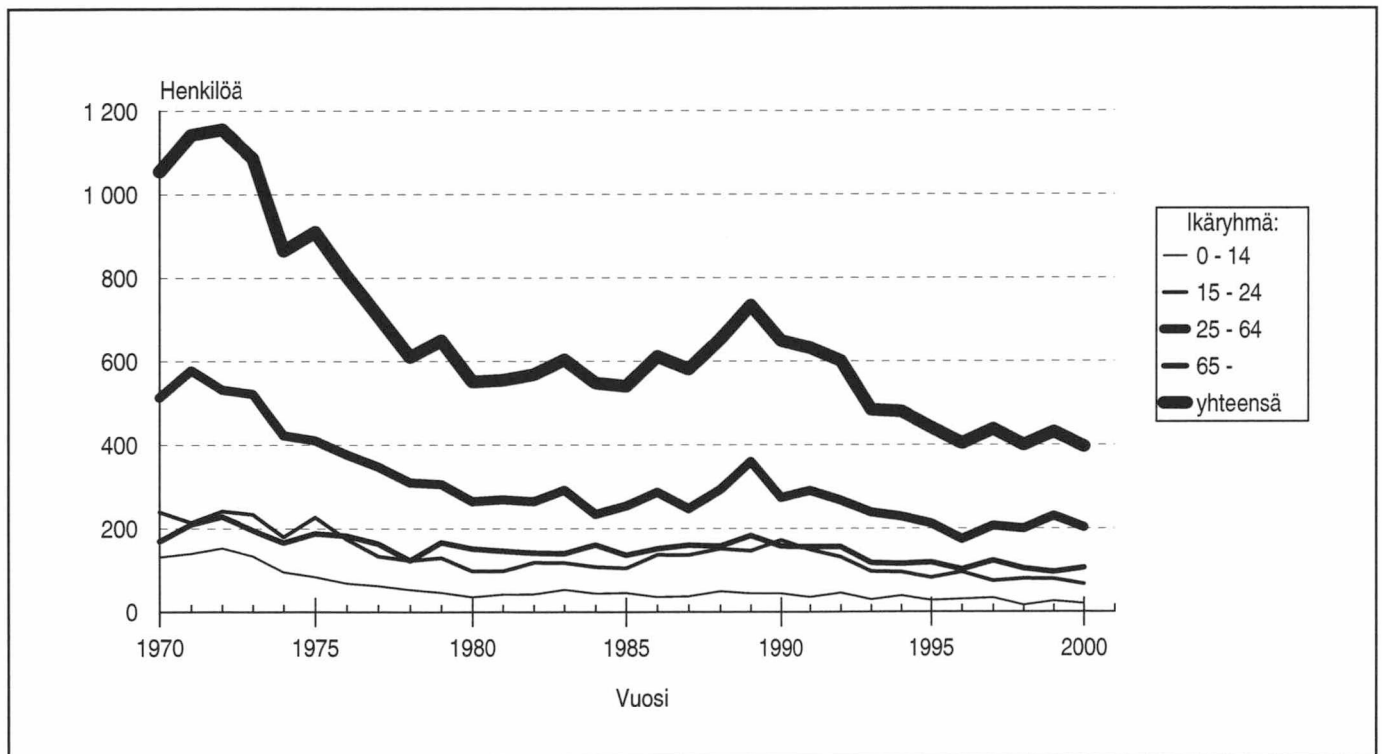
on lähes kaksi ja puoli miljoonaa. Tieliikenteessä loukkaantui 544 ihmistä vähemmän vuonna 2000 kuin vuonna 1999. Tilastoinnin uudistamisen jälkeen vuonna 1995 tämä on selvästi alin lukumäärä.

Vuonna 2000 kaikissa **ikäryhmissä** surmansa saaneiden määrä väheni tai pysyi lähes ennallaan lukuun ottamatta 55 - 74 -vuotiaita. Heitä kuoli 100 vuonna 2000, mikä on 18 enemmän kuin vuonna 1999. Iäkkäitä, 65 - 74 -vuotiaita menehtyi 53, joka on kuitenkin vähemmän kuin vuosina 1995 - 1998 keskimäärin (58) ja 55 - 64 -vuotiaiden kuolemat (47) ovat nyt vuosien 1995 - 1997 keskiarvon (48) tasolla. Vuonna 1998 55 - 64 -vuotiaita kuoli vähemmän kuin moneen vuoteen, 32 kuollutta.

Taulukko. Liikenteessä kuolleet ja loukkaantuneet 1995 - 2000

Vuosi	Kuolleet	Loukkaantuneet	Henkilövahinko- onnettomuudet
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

Eri ikä- ja tienkäyttäjärühmien **riskitarkasteluja** on esitetty taulukoissa ja kuvissa sivuilla 25 - 27. Ikäryhmän kokoon nähden 18 - 20 -vuotiaiden kuolemanriski (16,5 kuollutta ikäryhmän 100 000 asukasta kohden) ja yli 74 -vuotiaiden kuolemanriski (16,0 kuollutta ikäryhmän 100 000 asukasta kohden) tieliikenteessä ovat suurimmat, yli kaksinkertaiset koko väestöön verrattuna (7,7 kuollutta 100 000 asukasta kohden vuonna 2000).



Kuva 1. Tieliikenteessä kuolleet ikäryhmän mukaan.

Tienkäyttäjärhmittäin tarkasteltuna polkupyöräilijöitä sai surmansa kymmenen ja jalankulkijoita viisi vähemmän kuin edellisenä vuotena. Kaikkiaan polkupyöräilijöitä kuoli 53 ja jalankulkijoita 62 vuonna 2000. Henkilöautossa menehtyi 224 ihmistä, joka on 27 vähemmän kuin vuonna 1999. Henkilöautossa kuolleiden määrä on kuitenkin lähellä vuosien 1995 - 1998 keskiarvoa, joka on 234. Henkilöautossa kuolleiden osuus kaikista tieliikennekuolemista on nyt 57 prosenttia (kuva 2). Loukkaantumiset vähenivät eniten henkilöautossa vuonna 2000, eroa vuoteen 1999 tuli 409. Henkilöautossa loukkaantui 4 992 ihmistä vuonna 2000.

Onnettomuuksien uhrien määriä **onnettomuustyyppin** mukaan on tarkasteltu sivuilla 31 - 33. Jalankulkijakuolemat suojateillä lisääntyivät yhdellätoista (11) vuoteen 1999 verrattaessa, mutta vähenivät sen sijaan muualla kuudellatoista (16). Toinen muutos vuoteen 1999 verrattaessa tapahtui onnettomuustyyppissä: ”vastakkaiset ajosuunnat, ajo suoraan”, jossa menehtyi 18 ihmistä vähemmän (109 kuollutta vuonna 2000). Tosin kuolleiden määrä on lähellä vuosien 1995 - 1998 keskiarvoa (113).

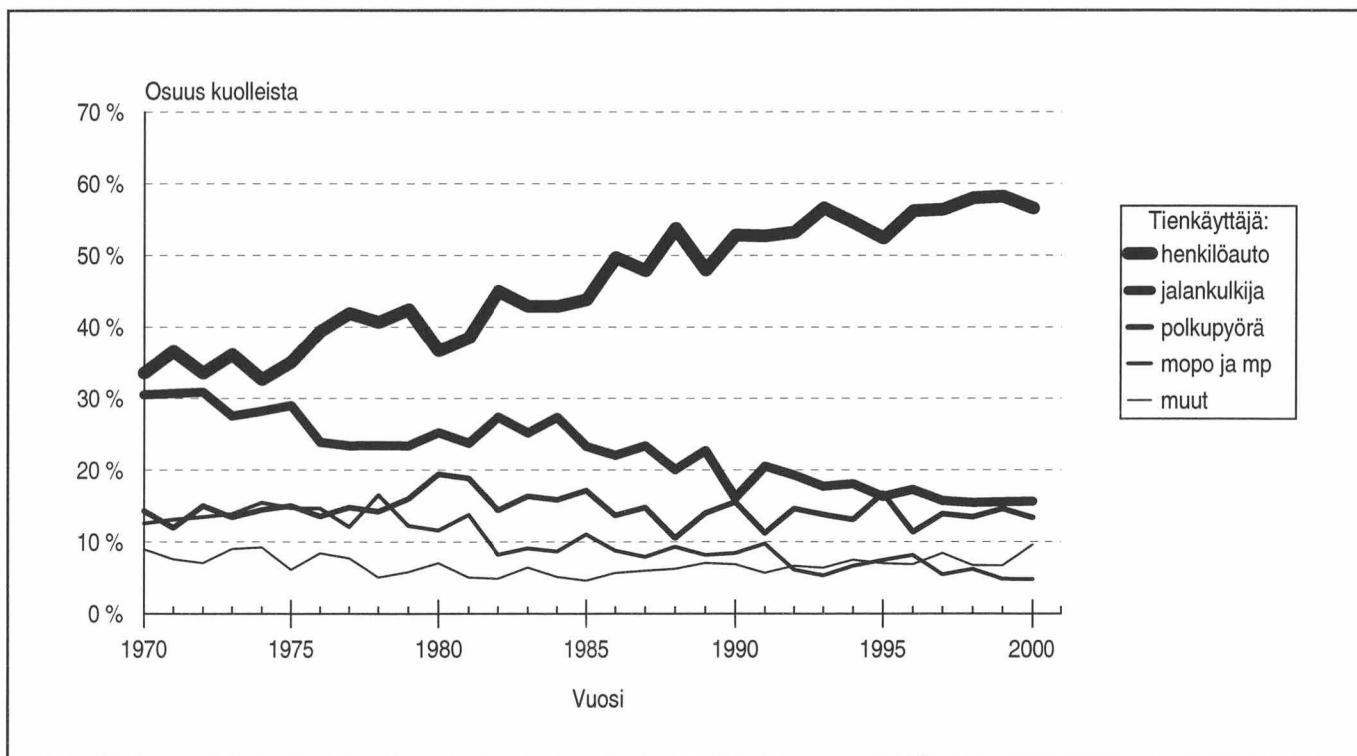
Kuolleiden määrä väheni taajamien ulkopuolella 36:lla mutta lisääntyi taajamissa yhdellä edellisvuoteen verrattuna. Taajamien ulkopuolella kuoli 293 ihmistä

eli 73 prosenttia kaikista tieliikenteessä kuolleista vuonna 2000.

Vuoden 2000 maaliskuun liikenteessä kuoli 16 ihmistä, mikä on kuukausitasolla vähemmän kuin moineen vuosikymmeneen. Samoin lokakuussa menehtyi selvästi keskimääräistä vähemmän ihmisiä (26). Molempina kuukausina kuolleita oli noin kymmenen vähemmän kuin viitenä edellisvuotena keskimäärin.

Valtaosa henkilövahingoista sattui hyvissä **keilolosuhteissa**. Tien pinta oli paljas ja kuiva 204 kuoleman ja 4 659 loukkaantumisen kohdalla. Jäisellä tai lumisella kelillä kuolleiden määrä pieneni 27:llä ja loukkaantuneiden määrä yli 600:lla edellisvuoteen verrattuna. Yhteensä jäisellä tai lumisella kelillä kuoli 69 ja loukkaantui 1 504 ihmistä.

Rattijuopumustapauksissa kuoli 12 ihmistä vähemmän vuonna 2000 kuin vuonna 1999. Sen sijaan loukkaantuneita oli 16 enemmän. Rattijuopumustapauksissa menehtyi yhteensä 71 ja loukkaantui 964 ihmistä vuonna 2000. Onnettomuuksissa, joissa joku osallinen oli lääkkeiden tai muiden huumaavien aineiden alaisena, kuoli 13 ja loukkaantui 114 ihmistä. Surmansa saaneita oli kolme ja loukkaantuneita 27 enemmän kuin vuonna 1999. Toisaalta tähän asiaan on alettu kiinnittää enemmän huomioita, mikä saattaa nostaa lukuja.



Kuva 2. Tienkäyttäjärhmittäin osuus tieliikenteessä kuolleista.

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 Liikenneturvallisuusustyön keskusjärjestöstä (vuosi 1973).

Autojen määrä ylitti miljoonaan (vuosi 1973).

Yleinen nopeusrajoitus 80 km/h 1.7.1974.

Turvavöiden käyttöpakko henkilöauton etuistuimilla 1.7.1975.

Rattijuopumuksen promillerajat: lievä 0,5 ja törkeä 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.

Mopoiiloille 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 kuljettajaopetus uudistus 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).

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

Kevyen liikenteen sääntöuudistus, ajovalojen päiväkainen käyttö myös taajamiin 1.6.1997.

2000–

M-luokan ajokortti (Mopokortti) (1.1.2000).

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

Product description

Use of the statistics

Road accident statistics are used for evaluating the level of road safety at both national and international level. 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 national boards and transport organisations. The main users at local level are local authorities.

Data on road accidents in Finland are supplied 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, kilometrage, road accidents and on fatalities and injuries in OECD countries. Finnish data are also included in the database and Finland has been a member 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 data on single unit (accident) level in an unidentifiable form beginning from 1991.

Data sources

Statistics Finland obtains data on road traffic accidents from the police criminal registration system. The data are transferred from the police districts to a centralised register, where the new data are edited and transmitted to Statistics Finland twice a month. The material for each month is updated three months after the end of the month.

The data for the previous month are available to Statistics Finland at the beginning of the following month. Statistics Finland checks the information, makes further inquiries to the police districts and supplements the information, if necessary, with data from other registers. On the basis of the revised material, Statistics Finland prepares a press release and a tables package. The press release is accessible via Statistics Finland's Internet service.

Before the data are published, Statistics Finland transmits the database to the Central Organization for Traffic Safety in Finland, which makes table compilations both for the whole country and each region and produces a short review on the deaths that month and in the early part of the year.

The material for the final annual statistics is formed as follows: the material of the previous year is supplemented with fatal road traffic accidents from the police criminal registration system in February next year, which material has been updated by the police in the course of investigations and court hearings. The data reported by the police are supplemented by Statistics Finland's statistical data on causes of death, the Finnish National Road Administration's data on the location of the accidents, and the Road Accident Investigation Teams' data on fatal drunk driving accidents. Accidents involving property damage will be added to the database during spring.

Comparability

The statistics for 1931 - 1940 included only 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 injuries. The change in the definition of an injury reduced the number of injured persons by about 30 per cent.

Statistics on causes of death record the number of persons killed in road accidents slightly higher, owing to differing definitions. They include, for instance, persons deceased after 30 days from the accident.

In 1995 road traffic accidents became a part of the police criminal registration system. This change has caused some problems in the comparison of the road traffic injury and accident figures. All the most minor accidents and injuries were probably not included in the figures reported earlier on forms.

The change in data collection has no effect on the comparability of road traffic deaths, which data are supplemented, in addition to the police data, with data from statistics on causes of death.

Some countries use a different time limit from the standard 30-day limit, which can be corrected using a correction factor. The coverage of the statistics on fatal accidents is not 100 per cent in all countries. The figures vary in different sources and will be specified over the years. For this reason the figures for different years are not quite the same in statistical publications.

Coverage

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

The coverage of fatal and injury accidents is 18 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. The reason for this is that in many cases the injuries are slight and compensations are settled between the parties involved. The majority of the missing accidents leading to injury are minor, since the Road Traffic Act obliges to report accidents to the police only if someone is seriously injured.

The data can be considered quite reliable. Incomplete information mainly relates to data that cannot be later verified. These statistics do not contain data on guilt (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 the insurance companies. In addition to the statis-

tics in this publication, partial statistics compiled by the local road administration and municipal authorities are based on the police data. These statistics are used to pinpoint accident black spots, for instance.

In addition to these statistics, a set of total road accident statistics, compiled on different grounds, is published in Finland; namely statistics on accidents reported to insurance companies. The Traffic Safety Committee of Insurance Companies (VALT) publishes its accident statistics on accidents compensated on the basis of the Motor Insurance Act. 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. They include many of those minor accidents that the parties involved settle between themselves and report to the insurance company but not to the police.

The Road Accident Investigation Teams examine all fatal road traffic accidents in Finland. The results of the teams are compiled into reports published every year, and separate surveys are made on their material.

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

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

Unpublished tables and the availability of data

Copies of corresponding tables from Statistics Finland's previous publications are available from Statistics Finland. Tables on several other subjects are also obtainable. The tables of this publication are available in file format. Statistics Finland produces tailor-made special printouts on request, subject to charge. Data (excluding personal identifiers 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 in hospital (incl.

observation), at home (sick leave) or operative treatment, such as stitches. Bruises, scratches and the like which do not require any medical 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 accidents 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 (the result of a blood test or breath analysis 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 (the result of a blood test or breath analysis 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, the highest power 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 is not in excess of 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 not in excess of 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 whose total mass is 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

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

Notes used in the Tables

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

Under 400 killed in road traffic

In 2000, 396 persons were killed in road traffic accidents, which is 35 less than in 1999. The number of deaths has varied close on four hundred during the last years. The same wave motion appears to continue (Table and Figure 1). The number of deaths fell almost below 400 already in 1996 when 404 people were killed in traffic and in 1998 when the number of road deaths was exactly 400. The number of deaths in traffic has last

been under 400 persons in 1952, when 373 persons were killed. The number of cars at the time was under 100,000, now almost two and a half million. In 2000, 544 fewer persons were injured in road traffic than the year before. This is clearly the lowest figure since the revision of the statistics in 1995.

In 2000 the number of deaths fell or remained unchanged in all age groups except for those aged 55 to 74. Their number of deaths was 100 in 2000, which is 18 more than in 1999. Among elderly people aged 65 to 74, 53 died, which is less than the average for 1995 to 1998 (58), and the deaths of 55 to 64-year-olds (47) are now on level with the average for 1995 to 1997 (48). For persons aged 55 to 64, the lowest figure for many years was attained in 1998, i.e. 32 deaths.

Compared to the size of the age group, the risk of death in road traffic was highest for 18 to 20-year-olds (16.5 deaths per 100,000 inhabitants in the age group) and for over 74-year-olds (16 deaths per 100,000 inhabitants in the age group), more than double compared to the total population (7.7 deaths per 100,000 inhabitants in 2000).

Table. Killed and injured in road traffic in 1995 - 2000

Year	Killed	Injured	Personal injury accidents
1995	441	10,191	7,812
1996	404	9,299	7,274
1997	438	8,957	6,98
1998	400	9,097	6,902
1999	431	9,052	6,997
2000	396	8,508	6,633

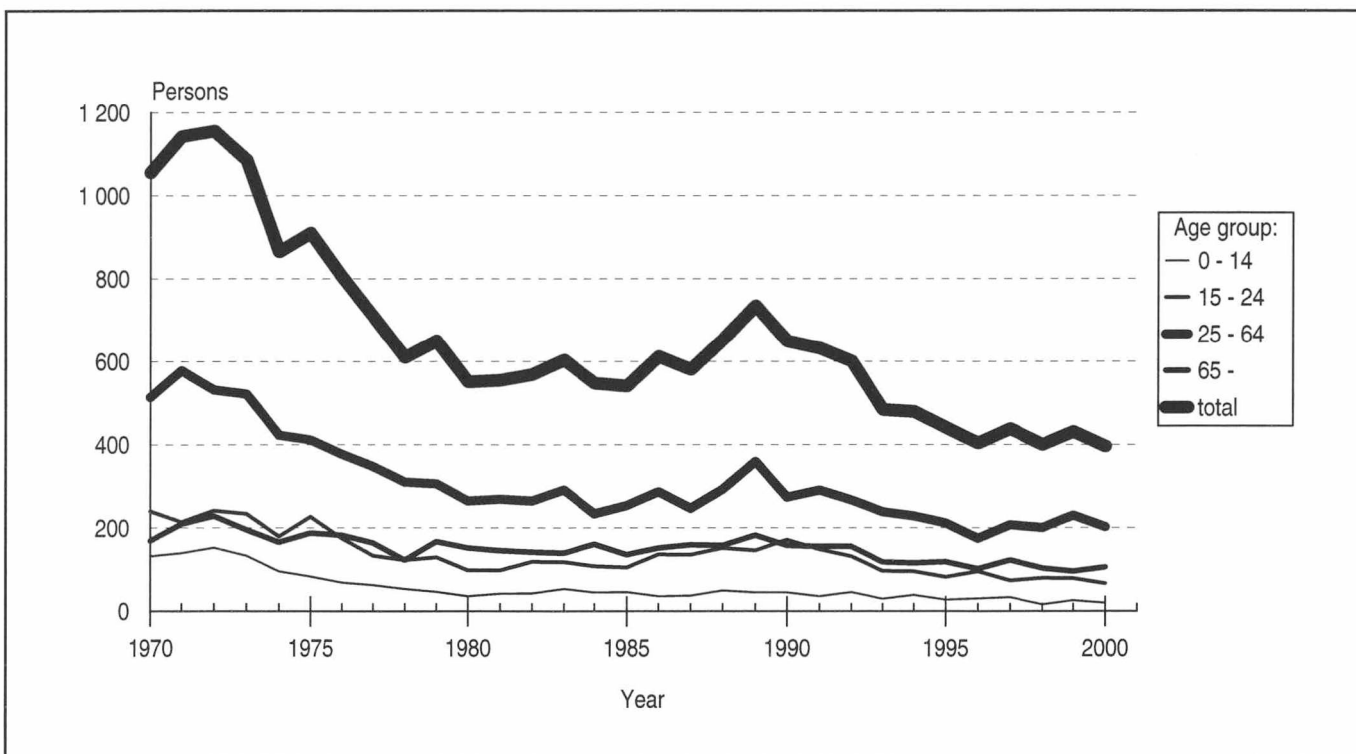


Figure 1. Road traffic deaths by age group.

When examining deaths by road user group, ten fewer cyclists and five fewer pedestrians were killed than the year before. In all, 53 cyclists and 62 pedestrians were killed in 2000. Last year 224 persons were killed while in a passenger car, which is 27 fewer than in 1999. The number of deaths in passenger cars was, however, close to the average for 1995 to 1998, which was 234. The proportion of those killed in passenger cars among all traffic deaths is now 57 per cent (Figure 2). Injuries also fell most in passenger cars in 2000, differing by 409 from 1999. Last year 4,992 persons were injured in passenger cars.

A special feature concerning pedestrians occurred in the distribution of accident types in 2000. Pedestrian deaths in pedestrian crossings rose by eleven compared to 1999, but elsewhere fell by 16. Another change compared to 1999 was in accident types: 'opposite directions, no turning', in which 18 fewer were killed (109 deaths in 2000). However, the number of deaths was close to the average for 1995 to 1998 (113).

Changes also concerned the location of accidents: the number of deaths lowered outside built-up areas by 36 but increased in built-up areas by one from the year

before. 293 persons were killed outside built-up areas, which is 73 per cent of all road traffic deaths in 2000.

In March 2000, 16 persons were killed in traffic, which is the lowest figure for one month in several decades. Likewise, fewer people (26) than usual were killed in October. The number of deaths was for both months about ten lower than average for the five previous years. The majority of personal injuries took place under good road conditions; the road surface was bare and dry in the case of 204 deaths and 4,659 injuries. The number of those killed on icy or snowy roads fell by 27 and that of those injured by over 600 compared to the previous year. In all, 69 persons were killed and 1,504 injured on icy or snowy roads.

In drunk driving cases 12 fewer persons were killed in 2000 than in 1999. In contrast, the number of injured persons was up by 16. Altogether 71 persons were killed and 964 injured in drunk driving accidents in 2000. In accidents where some party was under the influence of medical or other narcotic substances 13 persons were killed and 114 injured. The number of deaths was three and that of injured 27 higher than in 1999. However, more attention is now paid to this matter, which may raise the figures.

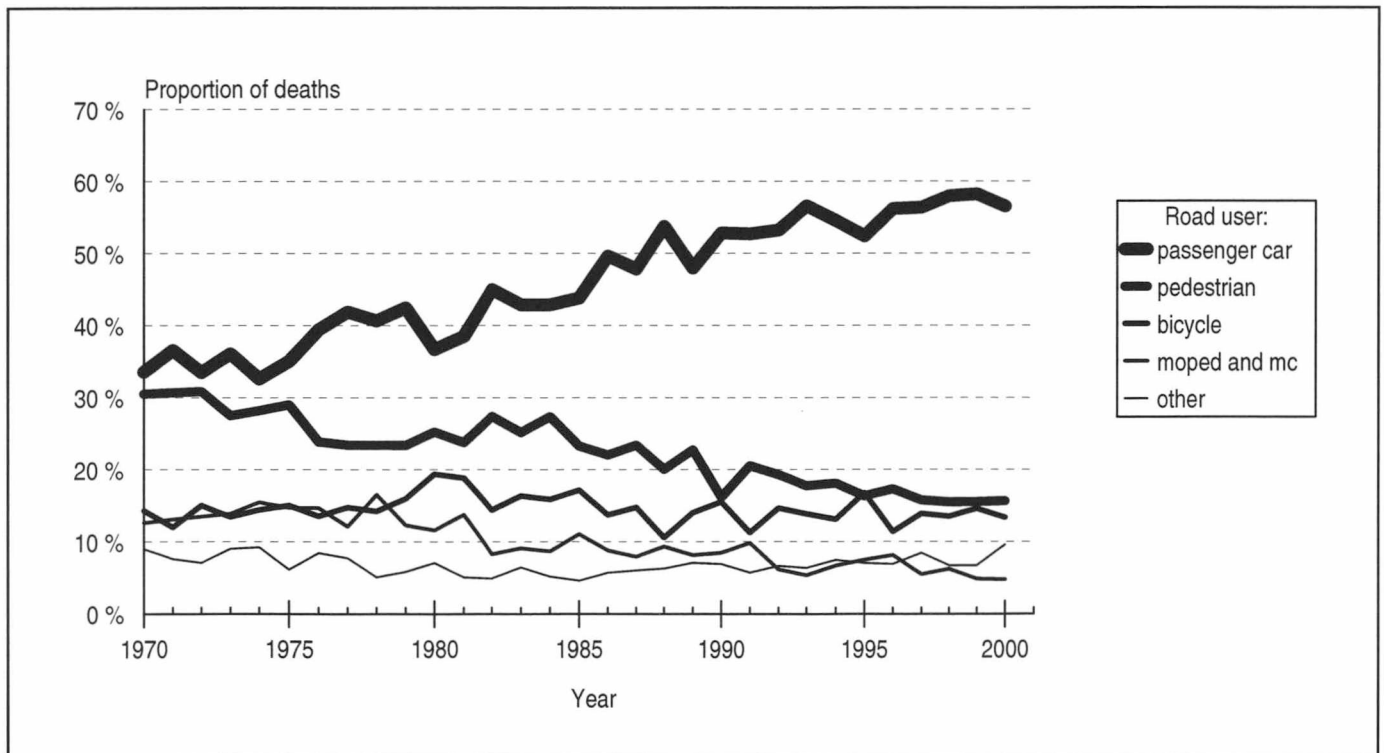


Figure 2. Killed in road traffic accidents by road user group (percentage).

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 alcohol-relation to 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 Organization for Traffic Safety in Finland (Liikenneturva), Talja compiled the first publication on traffic accidents (1957).

The statistics on road accidents were transferred to the Central Statistical Office, subsequently Statistics Finland (1966).

1970–1979

Mounting of seat belts became law for drivers and front seat 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 Organization for Traffic Safety in Finland (1973).

The number of cars was over one million (1973).

The general speed limit 80 km/h, 1 July 1974.

Seat belt wearing became law for drivers and front seat passengers of cars, 1 July 1975.

Limits for drunk driving at 0.5 and 1.5 per mille, 1 April 1977.

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

Bruises, scratches etc., which do not require any medical treatment, were excluded from the definition of injuries (1978).

Use of winter tyres obligatory, 1 December 1978.

1980–1989

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

Use of safety helmet obligatory for moped riders, non-use of seat belts liable to punishment, year-round use of headlights obligatory outside urban settlements, 1 April 1982.

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

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

Seat belt wearing became law for back seat passengers in cars and for vans, 1 November 1987.
The number of cars was over two million (1988).

1990–

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 by degrees, 1 May 1994.

Limit for gross drunk driving at 1.2 per mille, 1 September 1994.

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

Finland became member of the European Union (1995).

Road traffic accidents were registered by means of the computerised police 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 also in built-up areas, 1 June 1997.

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

Government resolution on improving road traffic safety, including adoption of a new traffic safety vision (18 January 2001).

Taulukko 1. Tieliikenneonnettomuudet vuosina 1931 - 2000

Table 1. Road traffic accidents 1931 - 2000

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 ¹⁾	557	6 444	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 ¹⁾	411	7 401	..	84 865
1996	355	6 919	..	81 408
1997	391	6 589	31 944	80 839
1998	367	6 535	34 053	87 259
1999	391	6 606	35 499	89 182
2000	354	6 279	35 080	84 700*

1) Tilastointi muuttunut - Statistics revised

2) Lähde: Liikennevakuutuskeskus - Source: The Finnish Motor Insurers' Centre

*) Ennakkotieto - Preliminary data

Taulukko 2. Tieliikenteessä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1931 - 2000

Table 2. Killed and injured in road traffic accidents 1931 - 2000

Vuosi Year	Kuolleet - Killed		Loukkaantuneet - Injured	
	Yhteensä Total	Taajamissa In built-up areas	Yhteensä Total	Taajamissa In 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 ⁽¹⁾	610	222	8 701	5 190
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 ⁽¹⁾	441	140	10 191	5 557
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

¹⁾ Tilastointi muuttunut - Statistics revised

Taulukko 3. Tieliikenteessä kuolleet tienkäyttäjäröhmän ja iän mukaan 2000

Table 3. Killed in road traffic by road user group and age 2000

Tienkäyttäjä - Road user	Ikä - Age						
	0 - 5	6 - 9	10 - 14	15 - 17	18 - 20	21 - 24	25 - 34
Jalankulkija - Pedestrian	1	2	2	1	1	-	3
Polkupyörä, kuljettaja - Cycle, driver	-	1	2	-	-	2	3
Polkupyörä, matkustaja - Cycle, passenger	-	-	-	-	-	-	-
Mopo, kuljettaja - Moped, driver	-	-	1	2	1	-	-
Mopo, matkustaja - Moped, passenger	-	-	-	-	-	-	-
Moottoripyörä, kuljettaja - Motor cycle, driver	-	-	-	3	-	-	3
Moottoripyörä, matkustaja - Motor cycle, passenger	-	-	-	-	-	-	-
Henkilöauto, kuljettaja - Passenger car, driver	-	-	-	1	20	11	22
Henkilöauto, matkustaja - Passenger car, passenger	4	2	3	4	8	5	7
Linja-auto, kuljettaja - Bus, driver	-	-	-	-	-	-	-
Linja-auto, matkustaja - Bus, passenger	-	-	-	-	-	-	-
Paketti-auto, kuljettaja - Van, driver	-	-	-	-	-	1	4
Paketti-auto, matkustaja - Van, passenger	-	1	-	-	-	-	-
Kuorma-auto, kuljettaja - Lorry, driver	-	-	-	-	-	-	-
Kuorma-auto, matkustaja - Lorry, passenger	1	-	-	1	1	-	2
Traktori, kuljettaja - Agricultural tractor, driver	-	-	-	-	-	-	-
Traktori, matkustaja - Agricultural tractor, passenger	-	-	-	2	-	-	-
Muu, kuljettaja - Other, driver	-	-	-	1	-	-	1
Muu, matkustaja - Other, passenger	-	-	-	1	1	-	-
Yhteensä - Total	6	6	8	16	32	19	45

jatkuu - continues

Tienkäyttäjä - Road user	Ikä - Age					Yhteensä Total	
	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - 74	75 -		
Jalankulkija - Pedestrian		11	5	4	10	22	62
Polkupyörä, kuljettaja - Cycle, driver		2	5	10	13	15	53
Polkupyörä, matkustaja - Cycle, passenger		-	-	-	-	-	-
Mopo, kuljettaja - Moped, driver		-	2	-	-	3	9
Mopo, matkustaja - Moped, passenger		-	-	-	-	-	-
Moottoripyörä, kuljettaja - Motor cycle, driver		2	-	1	1	-	10
Moottoripyörä, matkustaja - Motor cycle, passenger		-	-	-	-	-	-
Henkilöauto, kuljettaja - Passenger car, driver		30	29	19	19	8	159
Henkilöauto, matkustaja - Passenger car, passenger		7	7	5	8	5	65
Linja-auto, kuljettaja - Bus, driver		-	-	-	-	-	-
Linja-auto, matkustaja - Bus, passenger		-	-	-	-	-	-
Paketti-auto, kuljettaja - Van, driver		2	2	4	1	-	14
Paketti-auto, matkustaja - Van, passenger		-	-	1	-	-	2
Kuorma-auto, kuljettaja - Lorry, driver		1	3	-	-	-	4
Kuorma-auto, matkustaja - Lorry, passenger		-	-	-	-	-	5
Traktori, kuljettaja - Agricultural tractor, driver		-	-	2	-	-	2
Traktori, matkustaja - Agricultural tractor, passenger		-	-	-	-	-	2
Muu, kuljettaja - Other, driver		1	2	1	1	-	7
Muu, matkustaja - Other, passenger		-	-	-	-	-	2
Yhteensä - Total		56	55	47	53	53	396

Taulukko 4. Tieliikenteessä loukkaantuneet tienkäyttäjärühmän ja iän mukaan 2000

Table 4. Injured in road traffic by road user group and age 2000

Tienkäyttäjä - Road user	Ikä - Age						
	0 - 5	6 - 9	10 - 14	15 - 17	18 - 20	21 - 24	25 - 34
Jalankulkija - Pedestrian	11	68	90	45	45	40	93
Polkupyörä, kuljettaja - Cycle, driver	6	67	143	75	40	51	104
Polkupyörä, matkustaja - Cycle, passenger	2	-	4	-	-	-	-
Mopo, kuljettaja - Moped, driver	-	-	33	282	11	3	15
Mopo, matkustaja - Moped, passenger	-	-	13	18	1	-	-
Moottoripyörä, kuljettaja - Motor cycle, driver	-	-	-	109	18	36	83
Moottoripyörä, matkustaja - Motor cycle, passenger	-	-	3	19	5	10	14
Henkilöauto, kuljettaja - Passenger car, driver	-	-	5	18	436	330	581
Henkilöauto, matkustaja - Passenger car, passenger	80	76	95	266	309	200	273
Linja-auto, kuljettaja - Bus, driver	-	-	-	-	-	1	5
Linja-auto, matkustaja - Bus, passenger	-	-	6	7	3	6	13
Paketti-auto, kuljettaja - Van, driver	-	-	-	1	18	16	51
Paketti-auto, matkustaja - Van, passenger	3	5	3	6	9	16	19
Kuorma-auto, kuljettaja - Lorry, driver	-	-	-	-	9	10	41
Kuorma-auto, matkustaja - Lorry, passenger	1	1	1	1	8	5	8
Traktori, kuljettaja - Agricultural tractor, driver	-	-	-	5	1	-	-
Traktori, matkustaja - Agricultural tractor, passenger	1	3	4	1	1	-	-
Muu, kuljettaja - Other, driver	-	-	1	2	5	-	12
Muu, matkustaja - Other, passenger	1	2	3	3	6	3	4
Yhteensä - Total	105	222	404	858	925	727	1 316

jatkuu - continues

Tienkäyttäjä - Road user	Ikä - Age					Yhteensä Total
	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - 74	75 -	
Jalankulkija - Pedestrian	74	112	64	95	130	867
Polkupyörä, kuljettaja - Cycle, driver	146	177	112	113	72	1 106
Polkupyörä, matkustaja - Cycle, passenger	1	-	-	-	-	7
Mopo, kuljettaja - Moped, driver	16	10	11	12	7	400
Mopo, matkustaja - Moped, passenger	1	-	-	-	-	33
Moottoripyörä, kuljettaja - Motor cycle, driver	57	35	6	-	1	345
Moottoripyörä, matkustaja - Motor cycle, passenger	5	3	-	-	-	59
Henkilöauto, kuljettaja - Passenger car, driver	562	496	256	169	79	2 932
Henkilöauto, matkustaja - Passenger car, passenger	196	237	127	132	69	2 060
Linja-auto, kuljettaja - Bus, driver	7	6	3	-	-	22
Linja-auto, matkustaja - Bus, passenger	23	36	18	7	7	126
Paketti-auto, kuljettaja - Van, driver	37	34	19	16	1	193
Paketti-auto, matkustaja - Van, passenger	8	20	9	8	2	108
Kuorma-auto, kuljettaja - Lorry, driver	21	21	11	2	-	115
Kuorma-auto, matkustaja - Lorry, passenger	4	3	-	-	-	32
Traktori, kuljettaja - Agricultural tractor, driver	-	3	2	2	-	13
Traktori, matkustaja - Agricultural tractor, passenger	-	-	-	-	-	10
Muu, kuljettaja - Other, driver	8	8	2	1	-	39
Muu, matkustaja - Other, passenger	10	2	3	2	2	41
Yhteensä - Total	1 176	1 203	643	559	370	8 508

Taulukko 5. Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet ikäryhmittäin 1975 - 2000

Table 5. Killed in road traffic accidents by age 1975 - 2000

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 ²⁾	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 ²⁾	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

¹⁾ 1975 - 1984 sisältää myös ikäryhmän 75 - - Including age group 75 -

²⁾ Tilastointi muuttunut vuosien 1978 ja 1995 alussa - Statistics revised at the beginning of 1978 and 1995

Taulukko 6. Tieliikenneonnettomuuksissa loukkaantuneet ikäryhmittäin 1975 - 2000

Table 6. Injured in road traffic accidents by age 1975 - 2000

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

¹⁾ 1975 - 1984 sisältää myös ikäryhmän 75 - - Including age group 75 -

²⁾ Tilastointi muuttunut vuosien 1978 ja 1995 alussa - Statistics revised at the beginning of 1978 and 1995

Taulukko 7. Kuolleet tienkäyttäjärhmittäin 1970 - 2000

Table 7. Killed by road user group 1970 - 2000

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			
1970	322	151	95	38	179	175	56	39	1 055
1975	264	137	78	56	166	179	31	25	910
1980	139	107	43	21	138	64	25	14	551
1985	126	93	32	28	162	75	21	4	541
1986	135	84	30	24	180	124	29	6	612
1987	136	86	25	22	161	117	28	6	581
1988	131	69	35	26	228	123	25	16	653
1989	167	103	31	29	227	125	45	7	734
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

Taulukko 8. Loukkaantuneet tienkäyttäjärhmittäin 1980 - 2000

Table 8. Injured by road user group 1980 - 2000

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			
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
1986	1 539	1 695	604	630	2 983	2 588	670	53	10 762
1987	1 459	1 573	592	588	3 247	2 559	669	65	10 752
1988	1 555	1 636	617	668	3 818	2 834	722	59	11 909
1989	1 597	1 829	660	661	3 841	2 712	687	55	12 042
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

¹⁾ Tilastointi muuttunut - Statistics revised

Taulukko 9. Kuolemaan johtaneissa onnettomuuksissa osalliset ajoneuvot 1995 - 2000

Table 9. Vehicles involved in fatal road traffic accidents 1995 - 2000

Ajoneuvot - Vehicles	Vuosi - Year						Taajamissa 2000 In built-up areas
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Polkupyöriä - Bicycles	75	46	65	61	64	55	32
Mopoja - Mopeds	20	17	18	17	9	10	3
Moottoripyöriä - Motor cycles	15	16	10	8	17	13	5
Henkilöautoja - Passenger cars	374	335	371	358	360	337	60
Pakettiautoja - Delivery vans	49	41	51	31	37	42	11
Kuorma-autoja - Lorries							
Ilman perävaunua - Without trailer	42	28	45	36	47	31	5
Perävaunulla - Trailer combination	37	57	56	53	65	39	6
Linja-autoja - Buses	22	12	19	18	16	16	7
Traktoreita - Agricultural tractors	10	7	11	8	4	8	-
Muita moottoriajoneuvoja Other motor vehicles	8	11	7	13	10	13	3
Raitiovaunuja - Trams	-	1	-	-	1	1	1
Junia - Trains	10	6	12	12	8	11	5
Muita kulkuneuvoja - Other vehicles	1	-	2	1	1	1	-
Ajoneuvoja yhteensä - Vehicles total	663	577	667	616	639	577	138

Taulukko 10. Loukkaantumiseen johtaneissa onnettomuuksissa osalliset ajoneuvot 1995 - 2000

Table 10. Vehicles involved in personal injury accidents 1995 - 2000

Ajoneuvot - Vehicles	Vuosi - Year						Taajamissa 2000 In built-up areas
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Polkupyöriä - Bicycles	1 607	1 480	1 356	1 153	1 267	1 165	1 026
Mopoja - Mopeds	485	506	495	511	481	464	336
Moottoripyöriä - Motor cycles	418	362	365	292	359	391	226
Henkilöautoja - Passenger cars	8 388	7 969	7 491	7 624	7 475	7 063	4 015
Pakettiautoja - Delivery vans	690	639	656	658	645	609	327
Kuorma-autoja - Lorries							
Ilman perävaunua - Without trailer	337	351	303	349	326	290	135
Perävaunulla - Trailer combination	186	173	187	191	199	186	40
Linja-autoja - Buses	201	188	181	207	207	199	153
Traktoreita - Agricultural tractors	79	75	78	68	69	67	21
Muita moottoriajoneuvoja Other motor vehicles	116	95	97	111	90	86	39
Raitiovaunuja - Trams	20	18	14	14	28	22	22
Junia - Trains	16	13	16	13	14	7	2
Muita kulkuneuvoja - Other vehicles	7	11	4	6	4	5	1
Ajoneuvoja yhteensä - Vehicles total	12 550	11 880	11 243	11 197	11 164	10 554	6 343

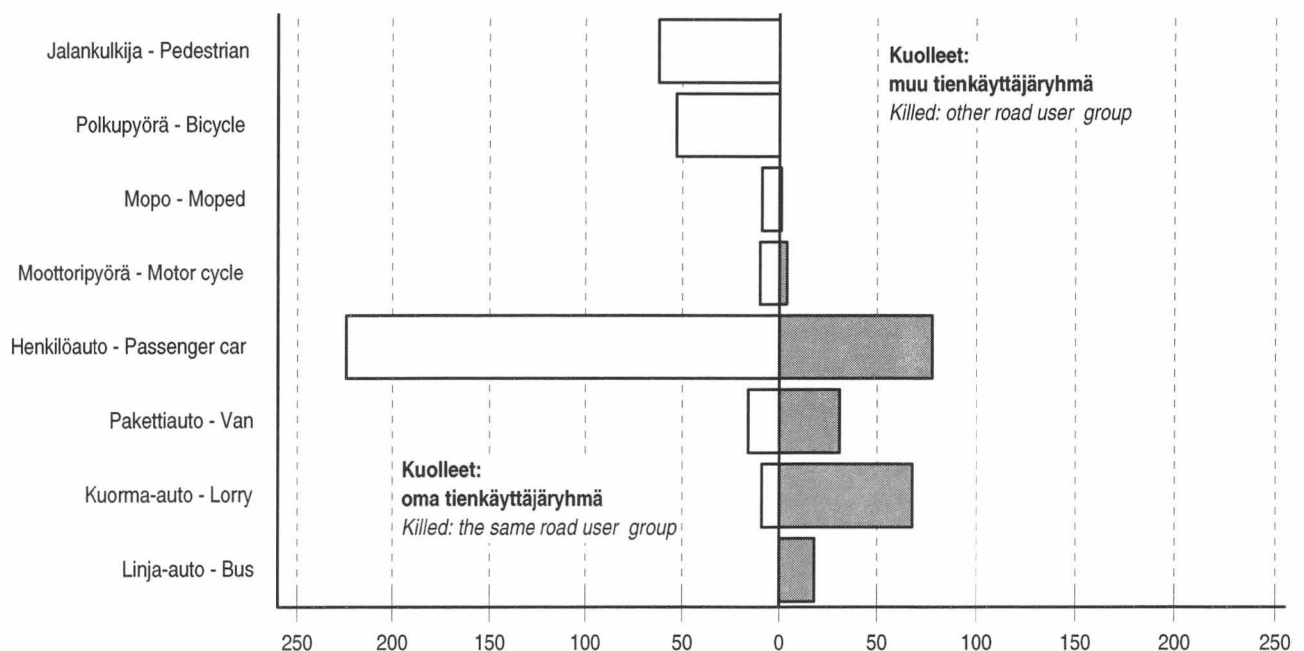
Taulukko 11. Moottoriajoneuvojen kuljettajat henkilövahinko-onnettomuuksissa ajokortin mukaan 2000

Table 11. Motor vehicle drivers in accidents involving casualties by type of vehicle and driving licence 2000

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	44	-	-	-	-	-	-	-	44
T	28	2	4	-	-	-	12	1	47
A1, A	3	91	6	-	-	-	3	-	103
B1, B, BE	7	85	3 507	1	222	3	19	25	3 869
C1, C	5	92	1 303	1	173	99	9	33	1 715
CE, C1E	1	26	437	2	82	252	11	20	831
D1, D1E	-	1	14	7	2	3	-	-	27
D, DE	-	3	83	159	12	59	-	5	321
Ulkomainen - Foreign	-	-	2	-	-	4	-	-	6
Harjoituslupa - Learning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raitiovaunun - Tram	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junan - Train	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ei ajokorttia - No licence	18	13	140	-	3	1	2	-	177
Ei tietoa - Unknown	367	91	1 820	44	145	110	18	53	2 648
Yhteensä - Total	473	404	7 316	214	639	531	74	137	9 788

Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet osallisten tienkäyttäjryhmien mukaan 2000

Killed in road traffic accidents by traffic unit involved 2000



Vuonna 2000 kuoli 302 ihmistä onnettomuuksissa, joissa mukana oli henkilöauto. Surmansa saaneista 224 oli henkilöauton kuljettajia tai matkustajia ja 78 muuta tienkäyttäjää.
In 1999, 302 persons were killed in accidents involving a passenger car. Of those killed 224 were drivers or passengers and 78 other road users.

Taulukko 12. Kuolleet ikäryhmittäin sukupuolen mukaan 1990 - 2000

Table 12. Killed in road traffic accidents by age group and gender 1990 - 2000

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													
1990	8	8	12	26	48	50	60	52	44	39	57	39	443
1991	5	4	9	22	46	46	65	50	44	49	34	50	424
1992	5	9	10	26	35	42	71	49	43	30	49	32	401
1993	5	10	6	21	34	22	57	43	49	27	32	31	337
1994	3	7	15	21	34	26	41	50	47	25	29	32	330
1995	5	6	8	18	29	17	39	45	41	38	45	37	328
1996	2	7	11	19	30	26	31	32	32	30	35	23	278
1997	4	7	8	12	27	19	40	32	40	31	34	34	288
1998	1	-	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
Naiset - Women													
1990	4	7	6	17	18	13	24	17	16	22	30	32	206
1991	5	6	7	11	13	11	21	26	16	20	30	42	208
1992	4	5	13	12	7	10	14	16	22	22	34	41	200
1993	2	3	4	4	8	8	12	19	17	15	28	27	147
1994	3	5	6	2	7	6	15	19	18	14	29	26	150
1995	1	2	6	7	6	5	10	14	14	11	16	21	113
1996	4	4	3	7	10	4	12	13	11	14	20	24	126
1997	6	5	4	5	6	5	10	14	21	19	21	34	150
1998	-	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

Taulukko 13. Loukkaantuneet ikäryhmittäin sukupuolen mukaan 1990 - 2000

Table 13. Injured in road traffic accidents by age group and gender 1990 - 2000

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													
1990	115	211	378	1 020	926	823	1 359	1 093	681	481	291	207	7 585
1991	102	186	350	932	752	735	1 212	1 008	666	497	286	211	6 937
1992	80	164	306	761	622	593	999	865	655	411	282	172	5 910
1993	76	131	227	591	491	394	775	639	492	332	256	141	4 545
1994	81	143	308	582	505	436	792	630	589	323	244	144	4 777
1995	98	168	325	726	646	531	1 009	748	709	411	290	199	5 860
1996	92	153	297	649	589	453	942	713	603	397	283	177	5 348
1997	70	170	275	619	574	482	902	758	656	347	273	181	5 307
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
Naiset - Women													
1990	85	134	266	434	526	472	755	803	625	462	392	219	5 173
1991	75	123	231	400	384	376	726	677	565	443	389	221	4 610
1992	69	117	220	298	343	334	642	587	502	368	310	199	3 989
1993	68	88	188	262	270	247	488	475	455	284	261	175	3 261
1994	48	98	181	234	269	236	512	479	460	339	265	182	3 303
1995	66	136	249	340	380	283	656	609	668	381	360	203	4 331
1996	63	119	212	312	355	284	581	539	561	389	355	181	3 951
1997	55	120	180	273	362	300	534	495	509	318	323	181	3 650
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

Taulukko 14. Kuolleet ikäryhmittäin 100 000 asukasta kohti 1985 - 2000

Table 14. Killed by age per 100,000 population 1985 - 2000

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	2,6	6,5	6,3	9,1	21,5	12,5	8,3	7,5	10,2	14,9	20,5	25,4	11,1
1986	3,9	2,7	4,6	19,6	21,3	16,8	7,9	9,4	15,1	13,6	19,5	32,2	12,5
1987	2,1	4,7	5,8	18,5	25,0	15,6	9,3	8,8	8,0	11,7	21,0	31,8	11,8
1988	5,0	4,7	6,0	19,1	28,4	19,5	11,6	9,9	10,1	12,8	22,0	28,5	13,2
1989	4,0	5,4	4,9	23,3	25,8	18,4	13,7	11,1	14,3	16,1	24,3	33,4	14,8
1990	3,2	5,7	5,5	24,3	35,0	21,8	11,0	8,2	10,4	12,0	22,7	25,4	13,0
1991	2,7	3,8	4,9	17,9	32,3	20,3	11,3	9,0	10,0	13,6	16,4	32,5	12,6
1992	2,4	5,3	7,1	19,6	23,8	19,1	11,2	7,7	10,2	10,3	20,8	25,5	12,0
1993	1,8	5,0	3,1	12,6	23,6	11,5	9,2	7,5	9,9	8,3	14,8	20,0	9,6
1994	1,5	4,8	6,4	11,6	22,2	12,8	7,5	8,5	9,3	7,7	14,0	19,9	9,5
1995	1,5	3,2	4,2	12,8	18,0	9,1	6,6	7,4	7,6	9,5	14,3	19,9	8,6
1996	1,5	4,4	4,2	13,4	20,2	12,5	5,9	5,7	5,7	8,6	12,7	15,7	7,9
1997	2,6	4,7	3,7	8,8	16,7	9,8	7,0	5,9	8,0	9,5	12,6	22,1	8,5
1998	0,3	1,5	3,4	11,2	16,8	9,9	8,8	5,3	8,3	6,1	13,9	13,7	7,8
1999	1,4	3,8	3,5	8,5	18,5	10,0	8,7	7,8	8,9	7,3	9,9	16,4	8,4
2000	1,7	2,3	2,5	7,9	16,5	7,2	6,8	7,3	6,6	8,6	12,2	16,0	7,7

Taulukko 15. Kuolleet tienkäyttäjärhmittäin 100 000 asukasta kohti 1985 - 2000

Table 15. Killed by road user group per 100,000 population 1985 - 2000

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

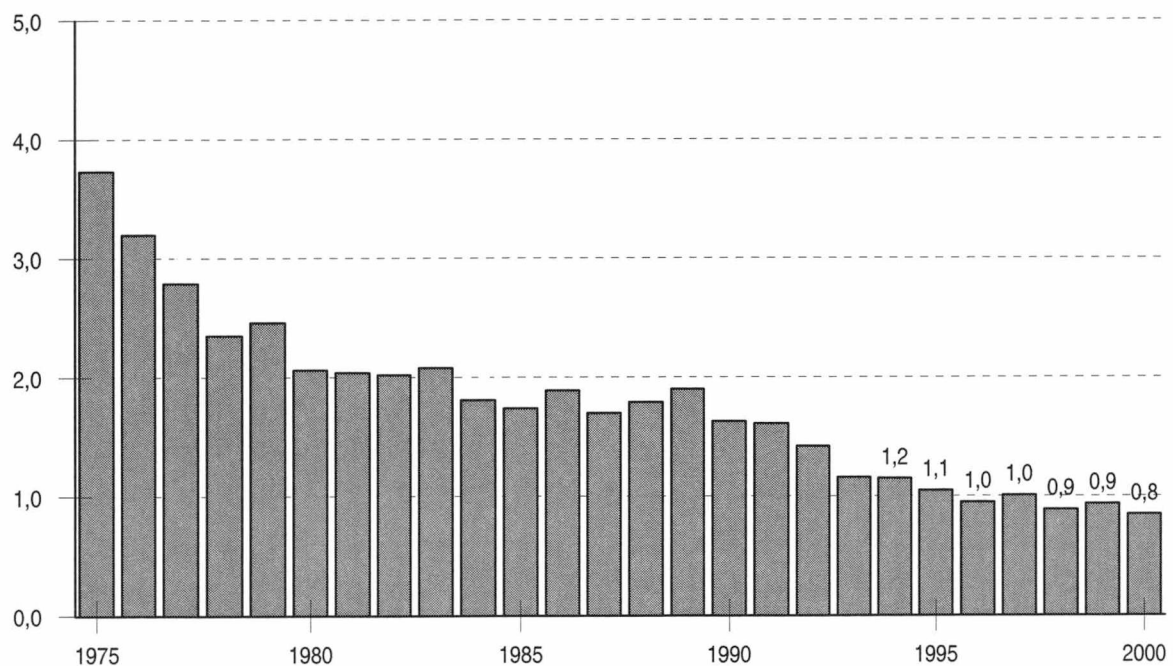
Taulukko 16. Kuolleet tienkäyttäjryhmittäin ikäryhmän 100 000 asukasta kohti 2000

Table 16. Killed by age group and road user group per 100,000 population 2000

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	-	-	-	-	1,1	0,3	-	1,7
6 - 9	0,8	0,4	-	-	-	0,8	0,4	-	2,3
10 - 14	0,6	0,6	0,3	-	-	0,9	-	-	2,5
15 - 17	0,5	-	1,0	1,5	0,5	2,0	0,5	2,0	7,9
18 - 20	0,5	-	0,5	-	10,3	4,1	0,5	0,5	16,5
21 - 24	-	0,8	-	-	4,2	1,9	0,4	-	7,2
25 - 34	0,5	0,5	-	0,5	3,3	1,1	0,9	0,2	6,8
35 - 44	1,4	0,3	-	0,3	3,9	0,9	0,4	0,1	7,3
45 - 54	0,6	0,6	0,2	-	3,5	0,8	0,7	0,1	6,6
55 - 64	0,7	1,8	-	0,2	3,5	0,9	1,1	0,4	8,6
65 - 74	2,3	3,0	-	0,2	4,4	1,8	0,2	0,2	12,2
75 -	6,6	4,5	0,9	-	2,4	1,5	-	-	16,0
Yhteensä Total	1,2	1,0	0,2	0,2	3,1	1,3	0,5	0,2	7,7

Kuolleet 100 miljoonaa autokilometriä kohti 1975 - 2000

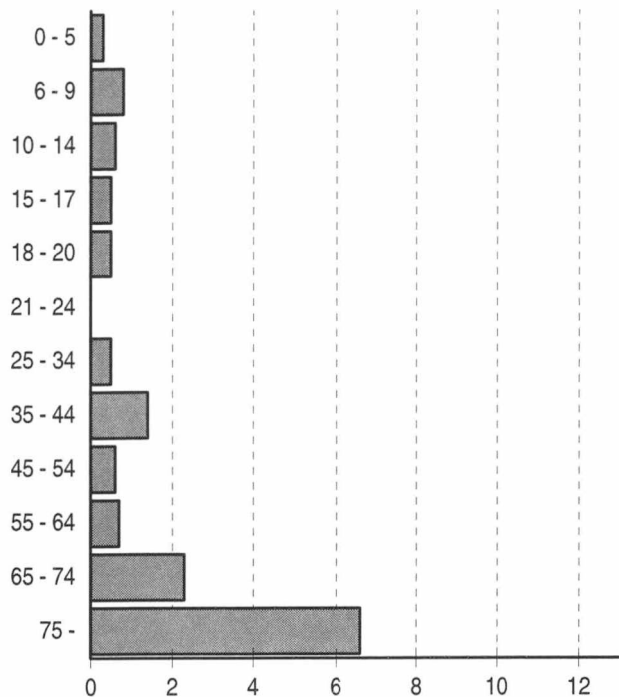
Killed per 100 million automobile kilometres 1975 - 2000



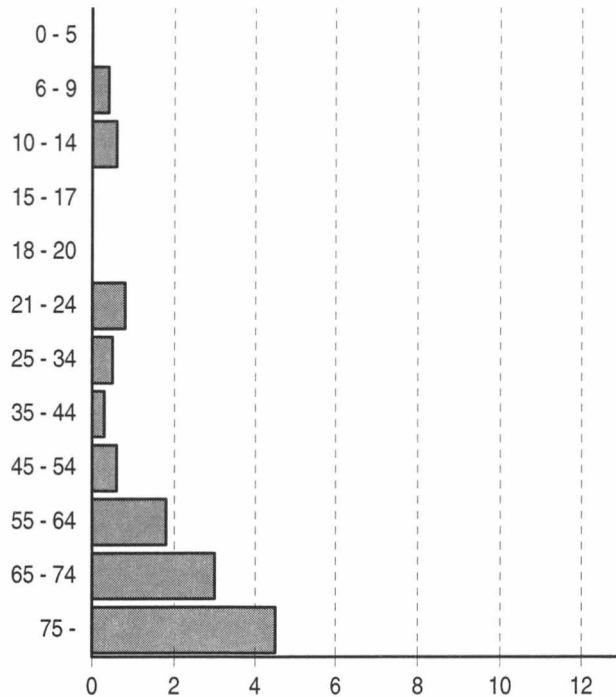
Kuolleet ikäryhmittäin 100 000 asukasta kohti 2000

Killed by age per 100,000 population 2000

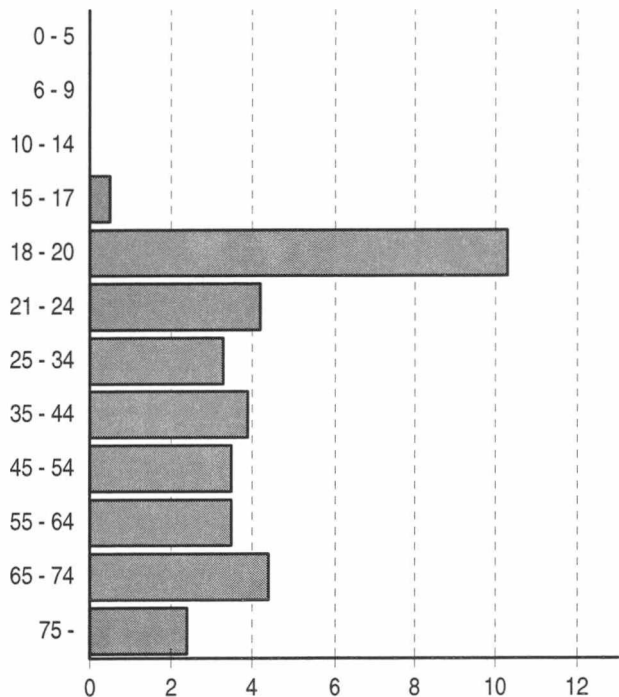
Jalankulkija - Pedestrian



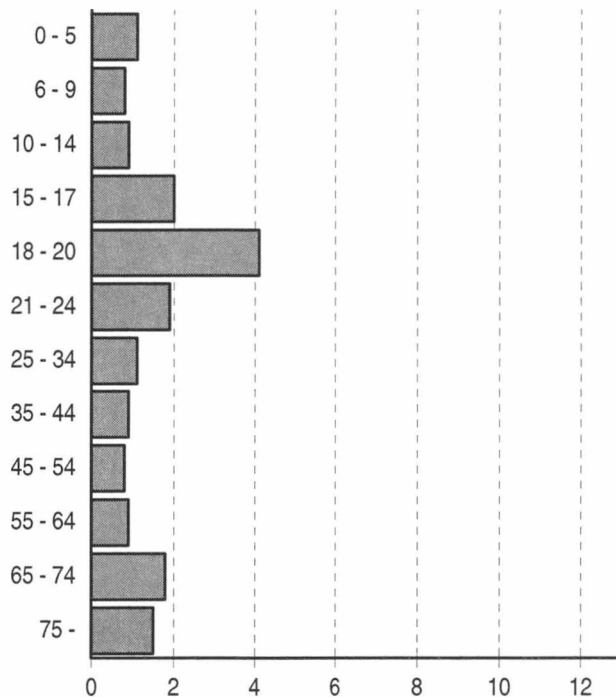
Polkupyörä - Bicycle



Henkilöauton kuljettaja
Passenger car, driver



Henkilöauton matkustaja
Passenger car, passenger



Taulukko 17. Kuolleet ja loukkaantuneet kuukausittain 1995 - 2000

Table 17. Killed and injured by month 1995 - 2000

Kuukausi - Month	Vuosi - Year						Rattijuopumustapauksissa 2000 Involving drunken driver
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Kuolleet - Killed							
Tammikuu - January	26	21	29	25	22	29	5
Helmikuu - February	38	36	35	29	26	27	5
Maaliskuu - March	35	24	36	24	21	16	1
Huhtikuu - April	30	25	43	29	24	30	3
Toukokuu - May	40	24	31	32	31	30	7
Kesäkuu - June	49	49	56	32	47	36	8
Heinäkuu - July	37	41	38	38	42	48	10
Elokuu - August	41	49	45	37	56	44	9
Syyskuu - September	39	38	32	43	37	37	6
Lokakuu - October	36	32	31	51	35	26	10
Marraskuu - November	32	22	34	30	44	33	5
Joulukuu - December	38	43	28	30	46	40	2
Yhteensä - Total	441	404	438	400	431	396	71
Loukkaantuneet - Injured							
Tammikuu - January	766	528	640	653	685	544	32
Helmikuu - February	585	703	548	636	630	617	39
Maaliskuu - March	590	524	579	580	531	551	34
Huhtikuu - April	671	491	512	491	587	543	82
Toukokuu - May	846	754	724	733	733	728	103
Kesäkuu - June	1 058	897	913	847	891	757	97
Heinäkuu - July	1 120	956	932	932	946	891	141
Elokuu - August	1 054	1 074	1 091	998	889	850	115
Syyskuu - September	974	887	803	850	846	850	86
Lokakuu - October	857	797	822	912	834	757	72
Marraskuu - November	775	839	723	711	681	676	71
Joulukuu - December	895	849	670	754	799	744	92
Yhteensä - Total	10 191	9 299	8 957	9 097	9 052	8 508	964

Taulukko 18. Kuolleet ja loukkaantuneet viikonpäivittäin 1995 - 2000

Table 18. Killed and injured by day of week 1995 - 2000

Viikonpäivä - Day of week	Vuosi - Year						Rattijuopumustapauksissa 2000 Involving drunken driver
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Kuolleet - Killed							
Maanantai - Monday	54	48	65	41	53	68	9
Tiistai - Tuesday	59	49	57	52	65	39	2
Keskiviikko - Wednesday	60	48	65	56	58	53	7
Torstai - Thursday	62	76	75	51	52	55	9
Perjantai - Friday	78	68	69	72	83	66	10
Lauantai - Saturday	64	62	58	74	68	73	26
Sunnuntai - Sunday	64	53	49	54	52	42	8
Yhteensä - Total	441	404	438	400	431	396	71
Loukkaantuneet - Injured							
Maanantai - Monday	1 476	1 393	1 198	1 291	1 208	1 152	82
Tiistai - Tuesday	1 287	1 218	1 143	1 180	1 144	1 102	54
Keskiviikko - Wednesday	1 329	1 186	1 199	1 254	1 182	1 054	78
Torstai - Thursday	1 406	1 323	1 371	1 211	1 263	1 213	122
Perjantai - Friday	1 699	1 496	1 615	1 534	1 660	1 420	136
Lauantai - Saturday	1 533	1 496	1 345	1 477	1 457	1 403	279
Sunnuntai - Sunday	1 461	1 187	1 086	1 150	1 138	1 164	213
Yhteensä - Total	10 191	9 299	8 957	9 097	9 052	8 508	964

Taulukko 19. Kuolleet vuorokauden ajan mukaan 1995 - 2000

Table 19. Killed by hour of day 1995 - 2000

Aika - Hour	Vuosi - Year						Rattijuopumustapauksissa 2000 Involving drunken driver
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
0 -	8	6	10	8	12	10	5
1 -	3	13	16	20	14	8	1
2 -	12	25	7	6	13	13	10
3 -	14	11	19	13	16	9	4
4 -	11	7	8	8	8	6	4
5 -	5	4	8	4	11	10	4
6 -	13	11	13	11	10	20	1
7 -	12	15	14	9	18	9	1
8 -	11	13	15	18	18	12	1
9 -	29	9	21	17	15	16	0
10 -	28	22	32	16	11	23	2
11 -	26	20	21	17	34	23	2
12 -	23	31	24	31	18	17	2
13 -	26	20	24	16	22	19	0
14 -	29	27	32	24	29	28	4
15 -	26	34	34	27	33	31	2
16 -	34	31	25	29	25	34	1
17 -	24	12	27	19	20	21	2
18 -	26	21	24	23	24	25	3
19 -	20	14	24	15	25	18	7
20 -	17	19	18	23	19	14	4
21 -	18	16	5	11	14	9	5
22 -	14	7	8	24	14	13	3
23 -	12	16	9	11	8	8	3
Yhteensä - Total	441	404	438	400	431	396	71

Taulukko 20. Loukkaantuneet vuorokauden ajan mukaan 1995 - 2000

Table 20. Injured by hour of day 1995 - 2000

Aika - Hour	Vuosi - Year						Rattijuopumustapauksissa 2000 Involving drunken driver
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
0 -	218	204	188	168	189	185	56
1 -	172	197	148	137	151	156	63
2 -	194	148	176	174	165	140	57
3 -	161	157	156	176	162	137	63
4 -	143	119	139	141	185	117	49
5 -	106	110	111	118	132	128	45
6 -	209	194	166	177	183	221	38
7 -	386	363	369	351	362	296	23
8 -	422	356	414	349	397	318	18
9 -	429	339	352	368	317	318	3
10 -	442	417	390	378	389	353	7
11 -	545	493	501	439	453	370	23
12 -	700	589	497	484	517	516	32
13 -	737	657	526	543	541	491	20
14 -	716	667	637	640	675	532	38
15 -	787	787	749	787	730	748	40
16 -	893	806	700	812	760	786	40
17 -	645	596	662	715	622	577	52
18 -	561	511	558	558	487	607	36
19 -	498	414	461	466	464	398	42
20 -	414	394	352	355	334	367	48
21 -	335	337	283	274	306	302	54
22 -	266	240	228	282	275	225	55
23 -	212	204	194	205	256	220	62
Yhteensä - Total	10 191	9 299	8 957	9 097	9 052	8 508	964

Taulukko 21. Kuolleet kuukausittain tienkäyttäjärhymän mukaan 2000

Table 21. Killed by month and road user group 2000

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	-	-	-	12	9	2	2	29
2.	3	-	-	-	15	5	1	3	27
3.	3	1	-	-	6	3	3	-	16
4.	3	6	-	1	13	6	-	1	30
5.	2	6	-	1	9	4	7	1	30
6.	3	6	1	2	16	6	2	-	36
7.	5	8	2	2	19	7	3	2	48
8.	4	7	5	3	13	9	2	1	44
9.	4	10	-	-	17	4	1	1	37
10.	7	-	-	1	16	1	1	-	26
11.	9	5	1	-	8	7	3	-	33
12.	15	4	-	-	15	4	2	-	40
Yhteensä Total	62	53	9	10	159	65	27	11	396

Taulukko 22. Loukkaantuneet kuukausittain tienkäyttäjärhymän mukaan 2000

Table 22. Injured by month and road user group 2000

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.	79	31	9	-	221	134	60	10	544
2.	68	33	10	1	244	183	58	20	617
3.	64	30	14	1	238	150	46	8	551
4.	49	68	28	24	200	127	39	8	543
5.	38	124	45	56	242	174	48	1	728
6.	46	128	51	74	239	169	45	5	757
7.	59	136	48	85	265	240	47	11	891
8.	56	144	78	92	259	166	48	7	850
9.	72	130	65	54	264	224	40	1	850
10.	79	122	41	16	260	165	72	2	757
11.	135	92	26	1	224	128	65	5	676
12.	122	75	18	-	276	200	46	7	744
Yhteensä Total	867	1 113	433	404	2 932	2 060	614	85	8 508

Taulukko 23. Kuolleet onnettomuustyyppin mukaan vuosina 1995 - 2000

Table 23. Killed by type of accident 1995 - 2000

Onnettomuustyyppi Type of accident	Vuosi - Year						Taajamissa 2000 In built-up areas
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
0 Samat ajosuunnat (ajo suoraan) 0 Same directions (no turning)	11	12	20	13	10	11	3
1 Samat ajosuunnat (ajo kääntyen) 1 Same directions (turning)	19	19	22	14	12	13	6
2 Vastakkaiset ajosuunnat (ajo suoraan) 2 Opposite directions (no turning)	117	105	118	110	127	109	5
3 Vastakkaiset ajosuunnat (ajo kääntyen) 3 Opposite directions (turning)	12	6	9	10	6	5	3
4 Risteävät ajosuunnat (ajo suoraan) 4 Intersecting directions (no turning)	54	32	45	53	50	44	15
5 Risteävät ajosuunnat (ajo kääntyen) 5 Intersecting directions (turning)	24	31	26	16	16	12	3
6 Jalankulkijaonnettomuus (suojatiellä) 6 Pedestrian accident (on pedestrian crossing)	17	24	21	12	8	19	19
7 Jalankulkijaonnettomuus (muualla) 7 Pedestrian accident (elsewhere)	45	43	40	44	52	34	13
8 Tieltä suistuminen 8 Running off the road	104	103	103	82	102	100	17
9 Muu onnettomuus 9 Other accident	38	29	34	46	48	49	19
Yhteensä - Total	441	404	438	400	431	396	103

Taulukko 24. Loukkaantuneet onnettomuustyyppin mukaan vuosina 1995 - 2000

Table 24. Injured by type of accident 1995 - 2000

Onnettomuustyyppi Type of accident	Vuosi - Year						Taajamissa 2000 In built-up areas
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
0 Samat ajosuunnat (ajo suoraan) 0 Same directions (no turning)	887	916	829	982	910	814	440
1 Samat ajosuunnat (ajo kääntyen) 1 Same directions (turning)	765	694	717	683	682	642	343
2 Vastakkaiset ajosuunnat (ajo suoraan) 2 Opposite directions (no turning)	1 101	1 056	992	1 024	977	839	204
3 Vastakkaiset ajosuunnat (ajo kääntyen) 3 Opposite directions (turning)	579	556	526	473	449	503	334
4 Risteävät ajosuunnat (ajo suoraan) 4 Intersecting directions (no turning)	1 866	1 738	1 568	1 529	1 505	1 391	1 057
5 Risteävät ajosuunnat (ajo kääntyen) 5 Intersecting directions (turning)	757	657	634	677	636	572	337
6 Jalankulkijaonnettomuus (suojatiellä) 6 Pedestrian accident (on pedestrian crossing)	449	450	439	386	418	424	422
7 Jalankulkijaonnettomuus (muualla) 7 Pedestrian accident (elsewhere)	528	486	428	392	383	363	301
8 Tieltä suistuminen 8 Running off the road	2 276	1 826	1 941	1 972	2 018	1 965	494
9 Muu onnettomuus 9 Other accident	983	920	883	979	1 074	995	511
Yhteensä - Total	10 191	9 299	8 957	9 097	9 052	8 508	4 443

Liikenneonnettomuustyyppikuvasto

Classification of accident types

0 Samat ajosuunnat (mikään ajoneuvoista ei ollut kääntymässä)

Same direction of travel (none of vehicles turning)

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Oihitus	Kaksoiohitus	Kaistanvaihto oikealle	Kaistanvaihto vasemmalle	Kylliköiset	Ajo liikkeelle lähtevään ajoneuvoon	Peräänajo jarruttavaan ajoneuvoon	Muu peräänajo liikkuvaan ajoneuvoon	Peräänajo liikenne-esteen takia pysähtyneeseen ajoneuvoon	Muu onnettomuus

1 Samat ajosuunnat (jokin ajoneuvoista oli kääntymässä)

Same direction of travel (at least one vehicle turning)

10	11	12	13	14	15	16	19
Peräänajo kääntyneessä oikealle	Muu törmäys kääntyneessä oikealle	Peräänajo kääntyneessä vasemmalle	Muu törmäys kääntyneessä vasemmalle	U-käännös saamaan suuntaan kulkevan ajoneuvon eteen	Pyöräilijä pyörätiellä, toinen ajo-neuvo kääntyi oikealle	Pyöräilijä pyörätiellä, toinen ajo-neuvo kääntyi vasemmalle	Muu onnettomuus

2 Vastakkaiset ajosuunnat (kohtaamisonnettomuus)

Opposing directions of travel (at least one vehicle turning)

20	21	22	23	24	29
Kohtaaminen suoralla	Kohtaaminen kaartessa	Kohtaaminen ohitettaessa suoralla	Kohtaaminen ohitettaessa kaartessa	Suistuminen väistämisen seurauksena	Muu onnettomuus

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)

30	31	32	33	34	35	36	39
Kääntyminen vasemmalle vastaan tulevan eteen tai kylkeen	Kääntyminen samaan ajosuuntaan	Kääntyminen eri ajosuuntiin	U-käännös vastaan tulevan eteen	Pyöräilijä pyörätiellä, vastaan tuleva ajoneuvo kääntyi oikealle	Pyöräilijä pyörätiellä, vastaan tuleva ajoneuvo kääntyi vasemmalle	Muu törmäys kääntyneessä oikealle	Muu onnettomuus

4 Risteävät ajosuunnat

Intersecting directions of travel

40	41	42	43	49
Ajo risteävää ajosuuntaa suoraan	Pyöräilijä pyörätiellä risteyksessä	Pyöräilijä pyörätiellä muualla	Junan ja ajoneuvon törmäys	Muu onnettomuus

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)

50	51	52	53	54	55	59
Kääntyminen oikealle toisen eteen tai kylkeen	Kääntyminen oikealle vastaan tulevan eteen tai kylkeen	Kääntyminen vasemmalle toisen eteen tai kylkeen	Kääntyminen vasemmalle vastaan tulevan eteen tai kylkeen	Yhtäaikainen vasemmalle kääntyminen	Pyörätietä avajan pyöräilijän kääntyminen ajoneuvon eteen tai kylkeen	Muu onnettomuus

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)

60	61	62	63	64	65	69
Ennen risteystä	Risteuksen jälkeen	Ajoneuvo kääntyi vasemmalle	Ajoneuvo kääntyi oikealle	Suojatie risteuksen ulkopuolella	Suojatien eteen pysähtynyt ajoneuvo	Muu onnettomuus

Jalankulkija

7 Jalankulkijaonnettomuus (muualla kuin suojatiellä)

Pedestrian accident (other than on pedestrian crossing)

70	71	72	73	74	75	76	79
Jalankulkija pysähtynyt ajoneuvon takaa	Jalankulkija ylitti muutoin ajorataa suojatien ulkopuolella	Jalankulkija pysähtynyt ajoradalla	Jalankulkija kulki liikenteen suuntaan	Jalankulkija kulki liikennettä vastaan	Jalankulkija jatkakäytävällä tai liikennekorkeella	Junan ja jalankulkijan törmäys	Muu onnettomuus

8 Tietä suistuminen

Running off road

80	81	82	83	84	85	86	89
Suistuminen oikealle suoralla	Suistuminen vasemmalle suoralla	Suistuminen oikealle oikealle kääntyvässä kaartessa	Suistuminen vasemmalle oikealle kääntyvässä kaartessa	Suistuminen oikealle vasemmalle kääntyvässä kaartessa	Suistuminen vasemmalle vasemmalle kääntyvässä kaartessa	Suistuminen tietä risteyksessä	Muu onnettomuus

9 Muu onnettomuus

Other accident

90	91	92	93	94	95	96	97	99
Eläinonnettomuus	Törmäys oikean reunan pysäköityyn ajoneuvoon	Törmäys vasemman reunan pysäköityyn ajoneuvoon	Törmäys korokkeeseen	Törmäys esteeseen ajoradalla	Kumoonajo ajoradalla	Perutusonnettomuus	Matkustaja nousemas- sa tai poistumassa ajoneuvosta	Muu onnettomuus

Tiehallinto, Tiestötiedot

Taulukko 25. Kuolleet onnettomuustyyppin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000

Table 25. Killed by type of accident and road user group 2000

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	2	5	1	-	2	-	1	-	11
1	-	4	-	-	5	4	-	-	13
2	-	1	-	2	71	22	13	-	109
3	-	1	-	1	3	-	-	-	5
4	-	8	4	1	15	10	2	4	44
5	-	8	2	-	2	-	-	-	12
6	19	-	-	-	-	-	-	-	19
7	34	-	-	-	-	-	-	-	34
8	2	4	1	5	49	26	9	4	100
9	5	22	1	1	12	3	2	3	49
Yhteensä Total	62	53	9	10	159	65	27	11	396

Taulukko 26. Loukkaantuneet onnettomuustyyppin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000

Table 26. Injured by type of accident and road user group 2000

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	2	27	19	37	402	265	59	3	814
1	2	173	54	35	192	160	24	2	642
2	-	33	45	10	384	259	102	6	839
3	-	95	36	55	164	131	22	-	503
4	5	462	123	43	379	283	77	19	1 391
5	-	89	50	48	204	139	36	6	572
6	417	3	1	1	-	1	1	-	424
7	337	12	3	4	3	3	1	-	363
8	5	3	32	105	929	651	216	24	1 965
9	99	216	70	66	275	168	76	25	995
Yhteensä Total	867	1 113	433	404	2 932	2 060	614	85	8 508

Taulukko 27. Kuolleet nopeusrajoituksen ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000

Table 27. Killed by speed limit and road user group 2000

Tienkäyttäjä - Road user	Nopeusrajoitus - Speed limit						Yhteensä Total
	- 40	50	60 - 70	80 - 90	100 - 110	120	
Jalankulkija - Pedestrian	7	26	4	21	3	1	62
Polkupyörä - Cycle	3	31	4	9	6	-	53
Mopo - Moped	-	2	2	4	1	-	9
Moottoripyörä - Motor cycle	-	3	-	4	3	-	10
Henkilöauto, kulj. - Pass. car, driver	5	12	17	78	44	3	159
Henkilöauto, matk. - Pass. car, pass.	7	5	2	30	20	1	65
Linja-auto, kulj. - Bus, driver	-	-	-	-	-	-	-
Linja-auto, matk. - Bus, pass.	-	-	-	-	-	-	-
Paketti-auto, kulj. - Van, driver	-	1	1	7	5	-	14
Paketti-auto, matk. - Van, pass.	-	-	-	1	1	-	2
Kuorma-auto, kulj. - Lorry, driver	-	-	1	2	1	-	4
Kuorma-auto, matk. - Lorry, pass.	-	-	-	5	-	-	5
Traktori, kulj. - Agricult. tractor, driver	-	1	-	1	-	-	2
Traktori, matk. - Agricult. tractor, pass.	-	-	-	2	-	-	2
Muu, kuljettaja - Other, driver	2	-	1	4	-	-	7
Muu, matkustaja - Other, passenger	1	-	-	1	-	-	2
Yhteensä - Total	25	81	32	169	84	5	396

Taulukko 28. Loukkaantuneet nopeusrajoituksen ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000

Table 28. Injured by speed limit and road user group 2000

Tienkäyttäjä - Road user	Nopeusrajoitus - Speed limit						Yhteensä Total
	- 40	50	60 - 70	80 - 90	100 - 110	120	
Jalankulkija - Pedestrian	256	522	31	50	8	-	867
Polkupyörä - Cycle	267	688	71	77	10	-	1 113
Mopo - Moped	89	213	36	91	4	-	433
Moottoripyörä - Motor cycle	49	169	53	94	37	2	404
Henkilöauto, kulj. - Pass. car, driver	191	841	476	1 041	332	51	2 932
Henkilöauto, matk. - Pass. car, pass.	155	570	317	746	243	29	2 060
Linja-auto, kulj. - Bus, driver	5	8	1	8	-	-	22
Linja-auto, matk. - Bus, pass.	15	41	6	63	1	-	126
Paketti-auto, kulj. - Van, driver	12	37	22	95	25	2	193
Paketti-auto, matk. - Van, pass.	4	20	9	55	18	2	108
Kuorma-auto, kulj. - Lorry, driver	5	11	8	66	25	-	115
Kuorma-auto, matk. - Lorry, pass.	1	4	2	18	7	-	32
Traktori, kulj. - Agricult. tractor, driver	-	4	1	7	1	-	13
Traktori, matk. - Agricult. tractor, pass.	-	2	1	7	-	-	10
Muu, kuljettaja - Other, driver	3	7	6	22	1	-	39
Muu, matkustaja - Other, passenger	5	4	4	26	2	-	41
Yhteensä - Total	1 057	3 141	1 044	2 466	714	86	8 508

Taulukko 29. Kuolleet tielajin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000

Table 29. Killed by road class and road user group 2000

Tienkäyttäjä - Road user	Moottoritie	Moottori- liikennetie	Valtatie	Kantatie	Muu maantie	Paikallistie	Puuttuu	Kunnan	Yksityinen
	Motorway	Semi-motorway	Main road I class	Main road II class	Other highway	Local road	Not stated	Municipal	Private
Jalankulkija - Pedestrian	2	-	7	7	11	5	1	25	4
Polkupyörä - Cycle	-	-	7	3	6	3	-	32	2
Mopo - Moped	-	-	2	-	3	2	-	2	-
Moottoripyörä - Motor cycle	-	-	4	-	1	1	-	3	1
Henkilöauto, kulj. - Pass. car, driver	9	2	64	15	33	12	9	12	3
Henkilöauto, matk. - Pass. car, pass.	2	-	32	4	13	4	1	8	1
Linja-auto, kulj. - Bus, driver	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linja-auto, matk. - Bus, pass.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paketti-auto, kulj. - Van, driver	-	1	5	3	3	1	-	1	-
Paketti-auto, matk. - Van, pass.	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Kuorma-auto, kulj. - Lorry, driver	1	-	2	-	-	-	1	-	-
Kuorma-auto, matk. - Lorry, pass.	3	-	1	-	1	-	-	-	-
Traktori, kulj. - Agricult. tractor, driver	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Traktori, matk. - Agricult. tractor, pass.	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Muu, kulj. - Other, driver	-	-	-	1	1	2	-	1	2
Muu, matk. - Other, pass.	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Yhteensä - Total	17	3	125	33	76	30	12	86	14

Taulukko 30. Loukkaantuneet tielajin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000

Table 30. Injured by road class and road user group 2000

Tienkäyttäjä - Road user	Moottoritie	Moottori- liikennetie	Valtatie	Kantatie	Muu maantie	Paikallistie	Puuttuu	Kunnan	Yksityinen
	Motorway	Semi-motorway	Main road I class	Main road II class	Other highway	Local road	Not stated	Municipal	Private
Jalankulkija - Pedestrian	7	1	25	17	67	33	18	664	35
Polkupyörä - Cycle	-	1	41	19	93	50	53	829	27
Mopo - Moped	-	-	13	18	56	40	15	267	24
Moottoripyörä - Motor cycle	9	3	37	14	83	50	21	180	7
Henkilöauto, kulj. - Pass. car, driver	106	33	628	204	632	206	117	963	43
Henkilöauto, matk. - Pass. car, pass.	59	23	464	156	387	177	86	670	38
Linja-auto, kulj. - Bus, driver	-	-	3	-	5	1	3	9	1
Linja-auto, matk. - Bus, pass.	-	3	15	-	47	1	6	53	1
Paketti-auto, kulj. - Van, driver	5	3	44	19	52	17	9	40	4
Paketti-auto, matk. - Van, pass.	5	3	26	13	23	7	1	25	5
Kuorma-auto, kulj. - Lorry, driver	5	2	52	7	22	2	4	17	4
Kuorma-auto, matk. - Lorry, pass.	5	1	4	1	14	1	1	4	1
Traktori, kulj. - Agricult. tractor, driver	-	-	2	1	3	4	-	2	1
Traktori, matk. - Agricult. tractor, pass.	-	-	-	-	1	3	-	3	3
Muu, kulj. - Other, driver	-	1	2	1	4	2	3	11	15
Muu, matk. - Other, pass.	-	-	3	-	3	4	1	6	24
Yhteensä - Total	201	74	1 359	470	1 492	598	338	3 743	233

Taulukko 31. Kuolleet valoisuuden ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000

Table 31. Killed by light condition and road user group 2000

Tienkäyttäjä - Road user	Päivänvalo Daylight	Hämärä Dawn/dusk	Pimeä Dark	Pimeä, tie valaistu Dark, road lighted	Yhteensä Total
Jalankulkija - Pedestrian	32	3	16	11	62
Polkupyörä - Cycle	43	3	3	4	53
Mopo - Moped	6	1	-	2	9
Moottoripyörä - Motor cycle	9	-	1	-	10
Henkilöauto, kuljettaja - Passenger car, driver	86	21	40	12	159
Henkilöauto, matk - Passenger car, passenger	49	2	5	9	65
Linja-auto, kuljettaja - Bus, driver	-	-	-	-	-
Linja-auto, matkustaja - Bus, passenger	-	-	-	-	-
Paketti-auto, kuljettaja - Van, driver	9	2	1	2	14
Paketti-auto, matkustaja - Van, passenger	2	-	-	-	2
Kuorma-auto, kuljettaja - Lorry, driver	3	1	-	-	4
Kuorma-auto, matkustaja - Lorry, passenger	5	-	-	-	5
Traktori, kuljettaja - Agricultural tractor, driver	2	-	-	-	2
Traktori, matkustaja - Agricultural tractor, passenger	1	-	1	-	2
Muu, kuljettaja - Other, driver	1	-	6	-	7
Muu, matkustaja - Other, passenger	1	-	1	-	2
Yhteensä - Total	249	33	74	40	396

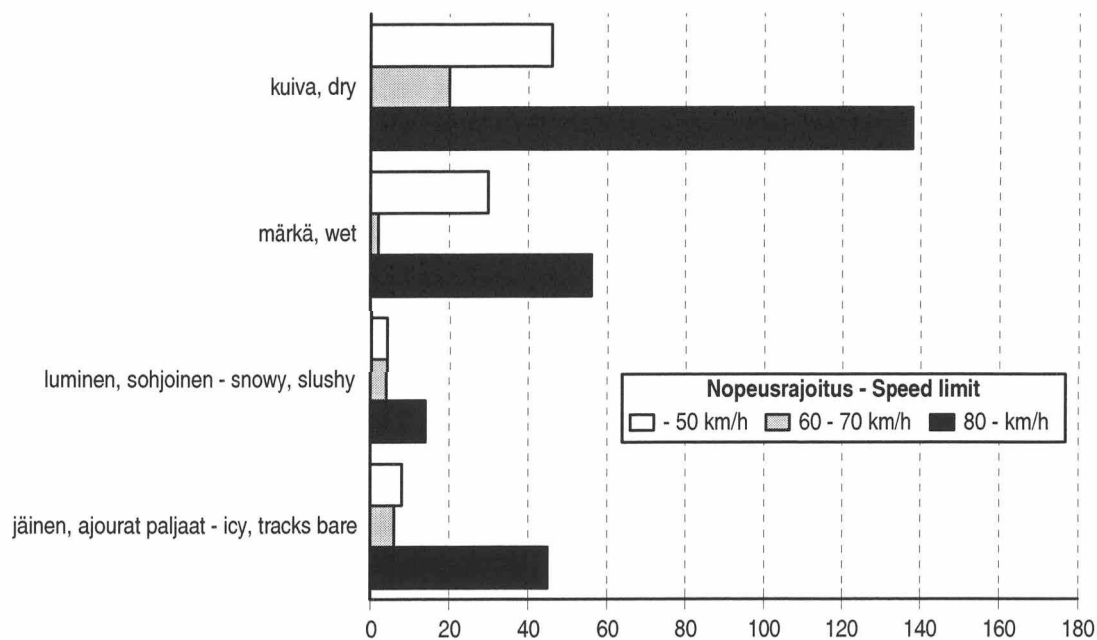
Taulukko 32. Loukkaantuneet valoisuuden ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000

Table 32. Injured by light condition and road user group 2000

Tienkäyttäjä - Road user	Päivänvalo Daylight	Hämärä Dawn/dusk	Pimeä Dark	Pimeä, tie valaistu Dark, road lighted	Yhteensä Total
Jalankulkija - Pedestrian	465	66	87	249	867
Polkupyörä - Cycle	888	66	40	119	1 113
Mopo - Moped	318	29	34	52	433
Moottoripyörä - Motor cycle	338	30	20	16	404
Henkilöauto, kuljettaja - Passenger car, driver	1 846	269	389	428	2 932
Henkilöauto, matk - Passenger car, passenger	1 248	189	341	282	2 060
Linja-auto, kuljettaja - Bus, driver	13	-	6	3	22
Linja-auto, matkustaja - Bus, passenger	57	2	46	21	126
Paketti-auto, kuljettaja - Van, driver	141	13	21	18	193
Paketti-auto, matkustaja - Van, passenger	70	6	21	11	108
Kuorma-auto, kuljettaja - Lorry, driver	78	6	27	4	115
Kuorma-auto, matkustaja - Lorry, passenger	24	2	5	1	32
Traktori, kuljettaja - Agricultural tractor, driver	11	-	1	1	13
Traktori, matkustaja - Agricultural tractor, passenger	8	1	1	-	10
Muu, kuljettaja - Other, driver	26	4	9	-	39
Muu, matkustaja - Other, passenger	17	15	9	-	41
Yhteensä - Total	5 548	698	1 057	1 205	8 508

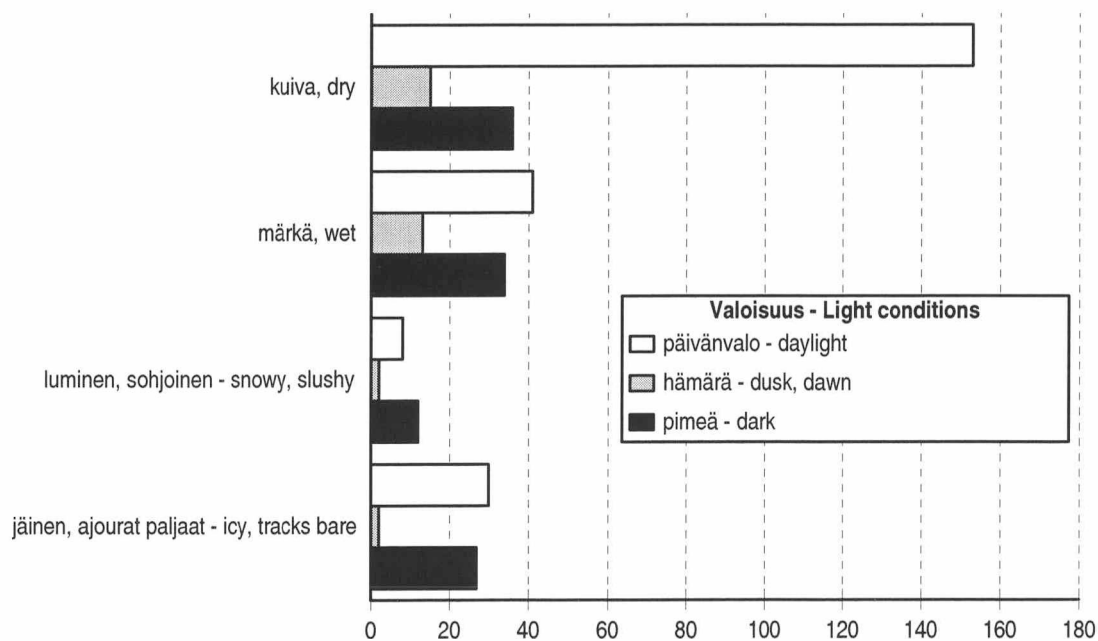
Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet kelin ja nopeusrajoituksen mukaan 2000

Killed by road surface condition and speed limit 2000



Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet kelin ja valoisuuden mukaan 2000

Killed by road surface condition and light condition 2000



Taulukko 33. Kuolleet risteyksen ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000

Table 33. Killed by junction and road user group 2000

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	1	8	1	7	5	22
Polkupyörä - Cycle	2	11	1	2	1	17
Mopo - Moped	-	6	-	-	-	6
Moottoripyörä - Motor cycle	-	2	-	-	-	2
Henkilöauto, kulj. - Pass. car, driver	1	10	6	3	2	22
Henkilöauto, matk. - Pass. car, pass.	1	5	2	1	2	11
Linja-auto, kulj. - Bus, driver	-	-	-	-	-	-
Linja-auto, matk. - Bus, pass.	-	-	-	-	-	-
Paketti-auto, kulj. - Van, driver	-	2	1	-	-	3
Paketti-auto, 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.	-	-	-	-	-	-
Muu, kulj. - Other, driver	-	-	1	-	-	1
Muu, matk. - Other, pass.	-	-	-	-	-	-
Yhteensä - Total	5	44	12	14	10	85

Taulukko 34. Loukkaantuneet risteyksen ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000

Table 34. Injured by junction and road user group 2000

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	42	105	6	117	118	388
Polkupyörä - Cycle	108	341	17	112	214	792
Mopo - Moped	53	102	5	13	62	235
Moottoripyörä - Motor cycle	18	105	8	17	34	182
Henkilöauto, kulj. - Pass. car, driver	88	532	94	321	114	1 149
Henkilöauto, matk. - Pass. car, pass.	67	373	70	230	89	829
Linja-auto, kulj. - Bus, driver	3	6	-	2	1	12
Linja-auto, matk. - Bus, pass.	8	9	7	12	6	42
Paketti-auto, kulj. - Van, driver	3	36	4	8	8	59
Paketti-auto, matk. - Van, pass.	2	16	3	5	2	28
Kuorma-auto, kulj. - Lorry, driver	2	16	4	5	2	29
Kuorma-auto, matk. - Lorry, pass.	-	1	-	2	-	3
Traktori, kulj. - Agric. tractor, driver	-	4	-	1	-	5
Traktori, matk. - Agric. tractor, pass.	-	-	1	-	-	1
Muu, kulj. - Other, driver	2	2	1	-	4	9
Muu, matk. - Other, pass.	-	3	-	1	2	6
Yhteensä - Total	396	1 651	220	846	656	3 769

Taulukko 35. Kuolleet kelin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000

Table 35. Killed by road surface condition and road user group 2000

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	29	19	1	3	1	4	2	3	62
Polkupyörä - Cycle	25	11	-	-	1	-	-	16	53
Mopo - Moped	7	1	-	-	-	-	-	1	9
Moottoripyörä - Motor cycle	9	1	-	-	-	-	-	-	10
Henkilöauto, kulj. - Pass. car, driver	84	33	2	7	5	27	-	1	159
Henkilöauto, matk. - Pass. car, pass.	30	12	2	-	1	17	1	2	65
Linja-auto, kulj. - Bus, driver	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linja-auto, matk. - Bus, pass.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paketti-auto, kulj. - Van, driver	7	3	-	1	1	2	-	-	14
Paketti-auto, matk. - Van, pass.	1	-	-	-	-	1	-	-	2
Kuorma-auto, kulj. - Lorry, driver	3	1	-	-	-	-	-	-	4
Kuorma-auto, matk. - Lorry, pass.	4	1	-	-	-	-	-	-	5
Traktori, kulj. - Agricult. tractor, driver	1	-	-	-	-	1	-	-	2
Traktori, matk. - Agricult. tractor, pass.	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Muu, kulj. - Other, driver	1	1	-	1	-	4	-	-	7
Muu, matk. - Other, pass.	1	-	-	1	-	-	-	-	2
Yhteensä - Total	204	83	5	13	9	56	3	23	396

Taulukko 36. Loukkaantuneet kelin ja tienkäyttäjärühmän mukaan 2000

Table 36. Injured by road surface condition and road user group 2000

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	391	262	6	64	9	101	7	27	867
Polkupyörä - Cycle	745	229	4	29	2	61	2	41	1 113
Mopo - Moped	314	74	3	13	1	19	-	9	433
Moottoripyörä - Motor cycle	349	40	6	-	-	1	-	8	404
Henkilöauto, kulj. - Pass. car, driver	1 488	666	25	141	84	462	35	31	2 932
Henkilöauto, matk. - Pass. car, pass.	1 074	436	19	113	66	305	23	24	2 060
Linja-auto, kulj. - Bus, driver	6	5	-	2	3	6	-	-	22
Linja-auto, matk. - Bus, pass.	33	25	-	7	36	22	-	3	126
Paketti-auto, kulj. - Van, driver	93	46	3	8	4	36	2	1	193
Paketti-auto, matk. - Van, pass.	57	17	2	8	-	23	-	1	108
Kuorma-auto, kulj. - Lorry, driver	62	21	-	6	3	23	-	-	115
Kuorma-auto, matk. - Lorry, pass.	10	13	-	6	-	3	-	-	32
Traktori, kulj. - Agricult. tractor, driver	9	3	-	1	-	-	-	-	13
Traktori, matk. - Agricult. tractor, pass.	8	-	-	1	-	1	-	-	10
Muu, kulj. - Other, driver	10	5	-	17	-	4	-	3	39
Muu, matk. - Other, pass.	10	6	-	17	-	4	-	4	41
Yhteensä - Total	4 659	1 848	68	433	208	1 071	69	152	8 508

Taulukko 37. Päihdetapauksissa kuolleet ja loukkaantuneet 1970 - 2000

Table 37. Road traffic accidents involving intoxicant 1970 - 2000

Vuosi Year	Kuolleet - Killed			Loukkaantuneet - Injured				
	Alkoholi- tapauksissa Drink-related	Muissa päihde- tapauksissa Involving other intoxicant	Rattijuopumustapauksissa Involving drunken driver Yhteensä Total	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 ⁽¹⁾	135	..	92	60	10	1 177	..	1 019
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	1 663
1991	173	8	128	73	15	1 878	27	1 474
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 ⁽¹⁾	114	10	83	51	12	1 354	33	1 042
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

¹⁾ Tilastointi muuttunut - Statistics revised**Taulukko 38. Rattijuopot ikäryhmittäin 2000**

Table 38. Drunken drivers by age 2000

Ikä Age	Kuolemaan johtaneet Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Injurious accidents
-17	3	56
18 - 20	8	122
21 - 24	9	93
25 - 34	15	156
35 - 44	10	113
45 - 54	12	84
55 - 64	3	35
65 - 74	3	11
75 -	1	2
Yhteensä - Total	64	672

Taulukko 39. Päihdetapauksissa kuolleet kuukauden mukaan 2000

Table 39. Killed in accidents involving intoxicant by month 2000

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	5	2	3	2	-
Helmikuu - February	5	2	4	-	1
Maaliskuu - March	2	-	1	-	-
Huhtikuu - April	7	4	2	1	-
Toukokuu - May	7	-	6	1	-
Kesäkuu - June	9	4	5	3	-
Heinäkuu - July	15	-	7	3	-
Elokuu - August	9	-	6	1	2
Syyskuu - September	8	-	5	1	-
Lokakuu - October	11	-	8	-	2
Marraskuu - November	9	-	2	3	-
Joulukuu - December	7	1	2	-	-
Yhteensä - Total	94	13	51	15	5

Taulukko 40. Päihdetapauksissa loukkaantuneet kuukauden mukaan 2000

Table 40. Injured in accidents involving intoxicant by month 2000

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	49	7	17	4	11
Helmikuu - February	54	9	21	8	10
Maaliskuu - March	41	7	16	14	4
Huhtikuu - April	90	4	43	24	15
Toukokuu - May	119	14	53	42	8
Kesäkuu - June	117	14	60	28	9
Heinäkuu - July	162	8	75	54	12
Elokuu - August	137	10	57	31	27
Syyskuu - September	102	7	42	29	15
Lokakuu - October	94	13	41	15	16
Marraskuu - November	99	13	40	20	11
Joulukuu - December	127	8	46	32	14
Yhteensä - Total	1 191	114	511	301	152

Taulukko 41. Alkoholitapauksissa kuolleet juopuneen osallisen tienkäyttäjryhmän mukaan 2000

Table 41. Persons killed in accidents involving one or more persons under the influence of alcohol 2000

Juopunut osallinen <i>Intoxicated person involved</i>	Juopunut osallinen <i>Drunken participant</i>		Muu tienkäyttäjä - <i>Other vehicle</i>			Yhteensä <i>Total</i>
	Juopunut itse <i>Drunken person</i>	Juopuneen matkust. <i>Passenger</i>	Kuljettaja <i>Driver</i>	Matkustaja <i>Passenger</i>	Jalankulkija <i>Pedestrian</i>	
Jalankulkija - <i>Pedestrian</i>	10	-	-	-	-	10
Polkupyörä - <i>Cycle</i>	13	-	-	-	-	13
Mopo - <i>Moped</i>	2	-	-	-	-	2
Moottoripyörä - <i>Motorcycle</i>	2	-	-	-	-	2
Henkilöauto - <i>Passenger car</i>	42	14	4	-	-	60
Linja-auto - <i>Bus/motor coach</i>	-	-	-	-	-	-
Paketti-auto - <i>Van, lorry < 3,500 kg</i>	1	-	-	-	-	1
Kuorma-auto - <i>Lorry > 3,500 kg</i>	-	-	1	-	-	1
Traktori - <i>Agricultural tractor</i>	1	1	-	-	-	2
Muu ajoneuvo - <i>Other vehicle</i>	3	-	-	-	-	3
Yhteensä - <i>Total</i>	74	15	5	-	-	94

Taulukko 42. Alkoholitapauksissa loukkaantuneet juopuneen osallisen tienkäyttäjryhmän mukaan 2000

Table 42. Persons injured in accidents involving one or more persons under the influence of alcohol 2000

Juopunut osallinen <i>Intoxicated person involved</i>	Juopunut osallinen <i>Drunken participant</i>		Muu tienkäyttäjä - <i>Other vehicle</i>			Yhteensä <i>Total</i>
	Juopunut itse <i>Drunken person</i>	Juopuneen matkust. <i>Passenger</i>	Kuljettaja <i>Driver</i>	Matkustaja <i>Passenger</i>	Jalankulkija <i>Pedestrian</i>	
Jalankulkija - <i>Pedestrian</i>	123	-	6	1	1	131
Polkupyörä - <i>Cycle</i>	94	1	4	1	3	103
Mopo - <i>Moped</i>	50	4	7	-	3	64
Moottoripyörä - <i>Motorcycle</i>	11	2	1	-	-	14
Henkilöauto - <i>Passenger car</i>	418	276	77	39	15	825
Linja-auto - <i>Bus/motor coach</i>	-	-	-	-	-	-
Paketti-auto - <i>Van, lorry < 3,500 kg</i>	26	12	6	5	1	50
Kuorma-auto - <i>Lorry > 3,500 kg</i>	3	1	1	-	-	5
Traktori - <i>Agricultural tractor</i>	1	-	-	-	-	1
Muu ajoneuvo - <i>Other vehicle</i>	2	6	1	-	2	11
Yhteensä - <i>Total</i>	728	302	103	46	25	1 204

Taulukko 43. Kuolleet lääneittäin ja maakunnittain 1995 - 2000

Table 43. Killed by province and region 1995 - 2000

Lääni - Province Maakunta - Region	Vuosi - Year						100 000 henkeä kohti 2000 per 100,000 population
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Manner-Suomi - Mainland Finland	440	402	436	399	430	393	7,6
Etelä-Suomi	148	138	138	122	141	120	5,8
Uusimaa	51	55	48	46	53	50	3,9
Itä-Uusimaa	20	8	13	7	11	10	11,2
Kanta-Häme	12	18	19	15	24	16	9,7
Päijät-Häme	30	15	23	18	27	12	6,1
Kymenlaakso	21	16	19	22	18	13	6,9
Etelä-Karjala	14	26	16	14	8	19	13,8
Länsi-Suomi	184	142	178	159	166	149	8,1
Varsinais-Suomi	35	34	42	36	41	41	9,2
Satakunta	27	20	19	34	15	26	10,9
Pirkanmaa	25	23	45	28	35	22	4,9
Keski-Suomi	31	21	26	22	33	25	9,6
Etelä-Pohjanmaa	33	25	30	21	25	21	10,7
Pohjanmaa	24	12	14	13	11	11	6,3
Keski-Pohjanmaa	9	7	2	5	6	3	4,2
Itä-Suomi	39	62	51	63	51	66	11,1
Etelä-Savo	15	16	13	21	22	18	10,7
Pohjois-Savo	12	26	20	27	15	27	10,6
Pohjois-Karjala	12	20	18	15	14	21	12,2
Oulu	39	37	51	35	46	37	8,2
Pohjois-Pohjanmaa	34	32	35	29	36	32	8,8
Kainuu	5	5	16	6	10	5	5,5
Lappi	30	23	18	20	26	21	10,8
Ahvenanmaa - Åland	1	2	2	1	1	3	11,7
Ahvenanmaa	1	2	2	1	1	3	11,7
Yhteensä - Total	441	404	438	400	431	396	7,7

Taulukko 44. Loukkaantuneet lääneittäin ja maakunnittain 1995 - 2000

Table 44. Injured by province and region 1995 - 2000

Lääni - Province Maakunta - Region	Vuosi - Year						100 000 henkeä kohti 2000 per 100,000 population
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Manner-Suomi - Mainland Finland	10 135	9 272	8 920	9 062	9 023	8 471	165
Etelä-Suomi	4 102	3 734	3 545	3 790	3 733	3 548	172
Uusimaa	2 373	2 257	2 143	2 336	2 217	2 241	174
Itä-Uusimaa	285	267	255	260	221	211	237
Kanta-Häme	337	262	208	305	251	191	116
Päijät-Häme	445	310	347	353	432	319	162
Kymenlaakso	396	380	351	308	364	352	187
Etelä-Karjala	266	258	241	228	248	234	170
Länsi-Suomi	3 829	3 522	3 379	3 353	3 430	3 079	168
Varsinais-Suomi	1 124	971	920	886	989	834	187
Satakunta	568	527	560	545	523	531	222
Pirkanmaa	760	725	686	646	648	707	158
Keski-Suomi	511	480	445	457	421	346	133
Etelä-Pohjanmaa	458	394	419	448	451	358	182
Pohjanmaa	309	337	275	273	282	221	127
Keski-Pohjanmaa	99	88	74	98	116	82	114
Itä-Suomi	1 093	987	947	886	826	835	140
Etelä-Savo	355	319	335	333	314	302	179
Pohjois-Savo	423	405	413	347	340	334	132
Pohjois-Karjala	315	263	199	206	172	199	115
Oulu	737	666	684	675	681	667	147
Pohjois-Pohjanmaa	583	526	547	537	576	556	153
Kainuu	154	140	137	138	105	111	122
Lappi	374	363	365	358	353	342	176
Ahvenanmaa - Åland	56	27	37	35	29	37	144
Ahvenanmaa	56	27	37	35	29	37	144
Yhteensä - Total	10 191	9 299	8 957	9 097	9 052	8 508	165

Taulukko 45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain vuonna 2000

Table 45. Road accidents and persons killed or injured by municipality in 2000

Maakunta Region	Kaikki onnettomuudet	Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet			Kuolleet - Killed						
		Accidents involving casualties									
Kunta Municipality	All accidents	Yhteensä Total Inv. casualties	Alkoholi- tapaukset Drink-rel.	Kuolemaan johtaneet Fatal	Yhteensä Total	Jalankulkija Pedes- trian	Polku- pyörä Cycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto - Kuljettaja Driver	Passenger car Matkustaja Passenger
Koko maa Whole country	35 080	6 633	971	354	396	62	53	9	10	159	65
Manner-Suomi Mainland Finland	34 492	6 600	965	351	393	62	52	9	10	157	65
Uusimaa	7 659	1 728	189	46	50	12	6	-	-	20	6
Espoo	675	184	17	4	5	2	-	-	-	2	1
Hanko	80	22	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Helsinki	3 499	701	80	15	17	8	1	-	-	4	3
Hyvinkää	240	75	15	2	2	-	1	-	-	1	-
Inkoo	69	8	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Järvenpää	174	62	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Karjaa	119	24	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Karjalohja	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karkkila	69	12	-	1	1	-	1	-	-	-	-
Kauniainen	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerava	131	48	7	1	1	-	-	-	-	1	-
Kirkkonummi	185	38	4	2	2	-	-	-	-	1	1
Lohja	245	44	4	2	2	-	2	-	-	-	-
Mäntsälä	130	40	4	3	3	1	-	-	-	2	-
Nummi-Pusula	106	29	4	2	2	-	1	-	-	-	-
Nurmijärvi	206	37	7	1	1	-	-	-	-	-	-
Pohja	57	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Pornainen	16	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Sammatti	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siuntio	33	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tammisaari	237	21	3	1	1	-	-	-	-	1	-
Tuusula	169	53	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Vantaa	938	252	19	3	3	1	-	-	-	1	-
Vihti	239	55	3	6	7	-	-	-	-	5	1
Itä-Uusimaa	833	157	19	10	10	-	2	-	-	6	1
Askola	29	9	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Lapinjärvi	34	13	3	1	1	-	-	-	-	1	-
Liljendal	11	3	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Loviisa	75	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Myrskylä	15	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernaja	65	16	2	3	3	-	-	-	-	2	-
Porvoo	452	64	7	4	4	-	2	-	-	1	1
Pukkila	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruotsinpyhtää	35	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipoo	112	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Varsinais-Suomi	4 348	661	114	38	41	9	7	2	-	12	7
Alastaro	67	7	-	2	2	1	-	-	-	-	-
Askainen	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aura	37	7	1	1	1	-	1	-	-	-	-
Dragsfjärd	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Halikko	98	24	5	1	1	-	-	-	-	1	-
Houtskari	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaarina	109	25	4	2	2	-	-	-	-	-	1
Karinainen	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemiö	26	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiikala	37	3	1	1	1	-	-	-	-	-	1
Kisko	44	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korppoo	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Koski Tl	29	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kustavi	22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuusjoki	17	5	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Laitila	94	19	3	1	1	1	-	-	-	-	-
Lemu	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lieto	62	12	-	1	2	-	-	-	-	1	1
Loimaa	94	13	2	1	1	-	1	-	-	-	-
Loimaan kunta	111	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Marttila	35	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Masku	25	7	2	3	4	-	-	-	-	2	1
Mellilä	14	3	1	1	2	-	-	-	-	1	1
Merimasku	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mietoinen	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muurla	25	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mynämäki	53	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Naantali	55	6	2	1	1	-	1	-	-	-	-
Nauvo	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nousiainen	36	4	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Oripää	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paimio	72	19	3	1	1	1	-	-	-	-	-
Parainen	59	19	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Perniö	62	15	4	2	2	-	-	-	-	-	1
Pertteli	32	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Piikkiö	36	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyhäranta	30	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-

ALUETIEDOT - AREAL INFORMATION

Loukkaantuneet - Injured							Väkiluku 31.12.1999	Loukkaantuneet 100 000 asukasta kohti	Maakunta Region
Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Polku- pyörä Cycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto - Passenger car Kuljettaja Driver		Population 31.12.1999	Injured per 100,000 population	Kunta Municipality
8 508	867	1 113	433	404	2 932	2 060	5 171 302	165	Koko maa Whole country
8 471	865	1 107	429	402	2 919	2 052	5 145 596	165	Manner-Suomi Mainland Finland
2 241	311	284	68	101	793	491	1 290 618	174	Uusimaa
249	27	32	12	7	86	60	209 667	119	Espoo
28	9	3	2	-	8	4	10 184	275	Hanko
865	188	122	11	32	269	163	551 123	157	Helsinki
94	12	14	3	4	34	26	42 325	222	Hyvinkää
10	1	-	-	3	6	-	4 838	207	Inkoo
72	6	19	2	7	23	14	35 459	203	Järvenpää
28	2	3	2	2	12	4	8 787	319	Karjaa
-	-	-	-	-	-	-	1 413	-	Karjalohja
21	2	1	-	1	5	2	8 741	240	Karkkila
2	-	2	-	-	-	-	8 549	23	Kauniainen
64	6	15	1	3	19	19	30 137	212	Kerava
46	6	3	2	5	15	9	29 275	157	Kirkkonummi
53	7	7	5	3	17	14	34 792	152	Lohja
56	3	3	3	2	24	20	16 363	342	Mäntsälä
40	-	1	-	4	15	16	5 911	677	Nummi-Pusula
46	2	4	2	6	18	11	32 335	142	Nummijärvi
10	-	1	-	-	4	4	4 960	202	Pohja
6	-	-	-	-	2	3	4 041	148	Pornainen
1	-	-	-	-	-	1	1 222	82	Sammatti
18	-	-	-	1	6	9	4 714	382	Siuntio
33	2	-	2	2	14	12	14 617	226	Tammisaari
75	2	6	11	5	34	16	31 168	241	Tuusula
340	31	43	9	11	145	71	176 386	193	Vantaa
84	5	5	1	3	37	13	23 611	356	Vihti
211	10	10	15	9	96	57	89 094	237	Itä-Uusimaa
9	-	-	1	1	5	2	4 360	206	Askola
14	-	-	3	-	8	3	3 058	458	Lapinjärvi
3	-	-	1	-	1	1	1 456	206	Liljendal
17	5	3	2	1	3	3	7 628	223	Loviisa
4	-	-	-	-	2	2	2 036	196	Myrskylä
20	-	-	-	-	10	7	3 804	526	Pernaja
93	3	6	6	4	42	25	44 616	208	Porvoo
2	-	-	-	-	1	-	1 944	103	Pukkila
10	-	1	-	-	5	3	3 032	330	Ruotsinpyhtää
39	2	-	2	3	19	11	17 160	227	Sipoo
834	68	89	40	53	302	220	445 542	187	Varsinais-Suomi
5	-	-	-	1	2	1	3 122	160	Alastaro
-	-	-	-	-	-	-	918	-	Askainen
6	-	-	-	2	3	-	3 316	181	Aura
3	-	-	-	-	-	3	3 555	84	Dragsfjärd
34	1	1	1	1	14	4	8 879	383	Halikko
1	-	-	1	-	-	-	703	142	Houtskari
-	-	-	-	-	-	-	242	-	Iniö
35	2	3	3	2	11	13	19 854	176	Kaarina
1	-	-	-	-	-	-	2 432	41	Karinainen
5	-	-	-	-	2	-	3 318	151	Kemiö
3	-	-	-	-	3	-	1 897	158	Kiikala
11	-	-	-	-	3	8	1 949	564	Kisko
1	-	-	-	-	1	-	1 000	100	Korpoo
4	-	-	-	1	2	1	2 572	156	Koski Tl
2	-	-	-	1	-	1	1 019	196	Kustavi
5	-	-	-	-	2	2	1 860	269	Kuusjoki
23	1	1	2	2	10	6	8 870	259	Laitila
-	-	-	-	-	-	-	1 432	-	Lemu
12	1	-	1	1	7	2	13 845	87	Lieto
13	1	5	-	-	3	2	7 074	184	Loimaa
14	-	1	-	-	6	7	6 152	228	Loimaan kunta
7	-	-	-	1	3	1	2 123	330	Marttila
7	1	-	-	-	3	2	5 239	134	Masku
2	-	-	-	1	1	-	1 290	155	Mellilä
3	-	1	1	-	1	-	1 384	217	Merimasku
-	-	-	-	-	-	-	1 730	-	Mietoinen
4	-	-	-	1	1	1	1 414	283	Muurila
12	2	3	-	-	4	2	6 109	196	Mynämäki
6	-	-	2	1	1	2	13 037	46	Naantali
1	-	-	1	-	-	-	1 446	69	Nauvo
3	-	-	1	1	-	-	4 159	72	Nousiainen
5	-	-	-	-	2	3	1 359	368	Oripää
23	-	2	2	7	8	3	9 797	235	Paimio
22	3	-	7	2	7	3	11 981	184	Parainen
24	-	-	2	2	7	11	6 257	384	Perniö
5	-	-	-	-	2	3	3 658	137	Pertteli
13	2	1	-	1	5	3	6 505	200	Piikkiö
6	-	-	1	1	3	1	2 320	259	Pyhäranta

Taulukko 45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain vuonna 2000
 Table 45. Road accidents and persons killed or injured by municipality in 2000

Maakunta Region	Kaikki onnettomuudet	Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet			Kuolleet - Killed						
		Accidents Involving casualties									
Kunta Municipality	All accidents	Yhteensä Total Inv. casualties	Alkoholi- tapaukset Drink-rel.	Kuolemaan johtaneet Fatal	Yhteensä Total	Jalankulkija Pedes- trian	Polku- pyörä Cycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto - Kuljettaja Driver	Matkustaja Passenger
Pöytyä	82	12	1	3	3	2	-	1	-	-	-
Raisio	122	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusko	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rymättylä	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salo	245	35	5	1	1	-	-	-	-	1	-
Sauvo	21	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Somero	91	17	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Suomusjärvi	51	8	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Särkisalo	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taivassalo	18	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarvasjoki	16	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Turku	1 964	248	38	9	9	4	4	-	-	-	1
Uusikaupunki	139	22	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Vahto	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vehmaa	23	4	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Velkua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Västanfjärd	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yläne	47	8	2	2	2	-	-	1	-	1	-
Satakunta	1 769	413	57	24	26	5	3	-	1	12	1
Eura	98	16	1	2	2	-	2	-	-	-	-
Eurajoki	41	13	5	1	1	-	-	-	-	1	-
Harjavalta	56	8	1	1	1	-	-	-	-	-	1
Honkajoki	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huittinen	196	17	2	1	1	1	-	-	-	-	-
Jämijärvi	19	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kankaanpää	114	24	5	2	2	-	1	-	1	-	-
Karvia	16	5	-	1	2	-	-	-	-	2	-
Kiikoinen	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiukainen	30	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kodisjoki	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kokemäki	103	21	3	2	2	-	-	-	-	2	-
Kullaa	9	5	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Köyliö	29	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Lappi	23	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Lavia	19	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Luvia	25	7	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Merikarvia	32	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Nakkila	38	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Noormarkku	35	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomarkku	17	6	2	2	2	-	-	-	-	2	-
Pori	447	151	16	6	7	4	-	-	-	1	-
Punkalaidun	42	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rauma	258	69	8	1	1	-	-	-	-	1	-
Siikainen	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Säkylä	45	6	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Ulvila	29	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vampula	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanta-Häme	1 611	157	22	9	16	-	-	-	-	4	8
Forssa	167	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hattula	93	14	3	1	4	-	-	-	-	-	-
Hauho	44	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hausjärvi	60	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Humppila	36	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hämeenlinna	409	40	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Janakkala	158	22	2	2	3	-	-	-	-	1	2
Jokioinen	43	7	1	3	3	-	-	-	-	1	2
Kalvola	32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lammi	42	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loppi	88	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Renko	45	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riihimäki	237	27	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tammela	100	7	3	3	6	-	-	-	-	2	4
Tuulos	22	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ypäjä	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirkanmaa	3 189	511	60	21	22	3	2	-	2	10	2
Hämeenkyrö	85	19	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Ikaalinen	74	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Juupajoki	17	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kangasala	114	13	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Kihniö	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuhmalahdi	12	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Kuorevesi	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuru	29	7	2	1	1	1	-	-	-	-	-
Kylmäkoski	43	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Lempäälä	130	21	3	2	2	-	-	-	-	2	-
Luopioinen	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Längelmäki	24	6	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Mouhijärvi	54	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Mänttä	17	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Nokia	217	26	2	3	3	-	1	-	1	-	-
Orivesi	68	12	1	1	2	-	-	-	-	2	-

ALUETIEDOT - AREAL INFORMATION

Loukkaantuneet - Injured							Väkiluku 31.12.1999 Population 31.12.1999	Loukkaantuneet 100 000 asukasta kohti Injured per 100,000 population	Maakunta Region Kunta Municipality
Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Polku- pyörä Cycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto - Kuljettaja Driver	Passenger car Matkustaja Passenger			
15	-	-	-	1	4	6	3 752	400	Pöytyä
42	-	9	1	1	13	16	23 122	182	Raisio
4	-	-	-	-	1	3	3 268	122	Rusko
-	-	-	-	-	-	-	1 953	-	Rymättylä
40	5	8	-	1	18	8	24 199	165	Salo
4	-	-	-	-	2	1	2 856	140	Sauvo
19	2	2	-	1	11	3	9 799	194	Somero
13	-	-	-	1	4	7	1 341	969	Suomusjärvi
-	-	-	-	-	-	-	764	-	Särkisalo
4	-	-	-	-	2	2	1 846	217	Taivassalo
7	-	-	-	1	4	2	1 930	363	Tarvasjoki
319	45	50	11	15	103	75	172 107	185	Turku
26	2	2	1	3	13	5	17 216	151	Uusikaupunki
2	-	-	-	-	1	1	1 784	112	Vahto
5	-	-	1	-	3	-	2 515	199	Vehmaa
-	-	-	-	-	-	-	256	-	Velkua
-	-	-	-	-	-	-	836	-	Västanfjärd
13	-	-	-	-	6	6	2 181	596	Yläne
531	45	83	24	21	187	138	239 350	222	Satakunta
18	1	2	-	2	9	2	9 524	189	Eura
22	-	-	-	1	8	11	5 929	371	Eurajoki
13	-	2	1	-	4	6	8 003	162	Hajavalta
5	1	-	1	-	2	-	2 201	227	Honkajoki
17	2	2	1	4	6	2	9 265	183	Huitinen
7	-	-	1	-	3	1	2 351	298	Jämijärvi
35	5	2	4	1	11	12	13 159	266	Kankaanpää
4	1	1	1	-	1	-	3 059	131	Karvia
1	-	-	-	-	-	-	1 347	74	Kiikoinen
12	-	-	2	1	5	4	3 597	334	Kiukainen
-	-	-	-	-	-	-	527	-	Kodisjoki
28	1	3	-	-	13	5	8 816	318	Kokemäki
13	-	-	-	-	4	9	1 677	775	Kullaa
-	-	-	-	-	-	-	3 067	-	Köyliö
9	1	1	-	2	3	1	3 312	272	Lappi
1	-	-	-	-	1	-	2 419	41	Lavia
9	1	-	-	-	5	2	3 324	271	Luvia
6	-	-	-	-	2	2	3 870	155	Merikarvia
22	-	-	-	1	11	8	6 111	360	Nakkila
7	-	-	-	-	5	2	6 211	113	Noormarkku
5	-	-	1	-	2	2	2 692	186	Pomarkku
188	18	51	6	6	57	39	76 220	247	Pori
1	-	-	-	-	-	1	3 770	27	Punkalaidun
87	11	17	5	2	27	23	37 418	233	Rauma
-	-	-	-	-	-	-	2 002	-	Siikainen
6	1	1	1	-	2	1	5 195	115	Säkylä
10	2	1	-	1	5	1	12 510	80	Ulvila
5	-	-	-	-	1	4	1 774	282	Vampula
191	14	28	12	12	66	46	165 190	116	Kanta-Häme
4	1	2	1	-	-	-	18 644	21	Forssa
18	2	1	-	2	6	4	9 120	197	Hattula
6	-	-	1	1	2	2	3 956	152	Hauho
14	1	1	-	1	9	2	8 097	173	Hausjärvi
2	-	-	1	-	1	-	2 590	77	Humppila
47	5	13	1	3	12	12	45 980	102	Hämeenlinna
28	1	3	2	2	10	7	15 409	182	Janakkala
8	-	-	1	-	2	2	5 659	141	Jokioinen
2	-	-	-	-	1	1	3 399	59	Kalvola
5	-	-	1	-	2	1	5 685	88	Lammilampi
8	-	1	1	-	4	2	7 501	107	Loppi
4	-	-	-	-	1	2	2 349	170	Renko
34	4	6	3	3	11	6	26 106	130	Riihimäki
9	-	-	-	-	5	4	6 357	142	Tammela
2	-	1	-	-	-	1	1 581	127	Tuulos
-	-	-	-	-	-	-	2 757	-	Ypäjä
707	75	87	24	36	237	162	447 024	158	Pirkanmaa
28	1	3	1	-	12	8	9 904	283	Hämeenkyrö
22	2	1	-	2	7	8	7 795	282	Ikaalinen
13	-	-	-	-	4	6	2 400	542	Juupajoki
17	1	1	-	1	7	6	21 919	78	Kangasala
2	-	-	1	-	1	-	2 455	81	Kihniö
3	-	-	-	-	2	-	1 124	267	Kuhmalahti
1	-	-	-	-	1	-	2 819	35	Kuorevesi
11	-	1	-	1	4	4	2 886	381	Kuru
6	1	-	-	1	2	2	2 675	224	Kylmäkoski
26	1	5	-	2	8	8	15 964	163	Lempäälä
1	-	1	-	-	-	-	2 405	42	Luopioinen
20	-	-	-	-	8	11	1 797	1 113	Längelmäki
13	1	1	-	1	6	3	2 913	446	Mouhijärvi
5	1	2	-	1	1	-	7 077	71	Mänttä
33	2	10	2	-	10	7	26 691	124	Nokia
16	2	3	1	-	4	6	8 898	180	Orivesi

Taulukko 45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain vuonna 2000
 Table 45. Road accidents and persons killed or injured by municipality in 2000

Maakunta Region	Kaikki onnettomuudet	Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet			Kuolleet - Killed						
		Accidents Involving casualties			Yhteensä - Total						
Kunta Municipality	All accidents	Yhteensä Total Inv. casualties	Alkoholi- tapaukset Drink-rel.	Kuolemaan johtaneet Fatal	Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Polku- pyörä Cycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto - Kuljettaja Driver	Passenger car Matkustaja Passenger
Parkano	72	13	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Pirkkala	74	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pälkäne	36	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruovesi	41	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sahalahti	23	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Suodenniemi	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampere	1 190	214	20	2	2	1	-	-	-	-	1
Toijala	46	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Urjala	115	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Valkeakoski	164	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vammala	175	23	2	4	4	-	1	-	1	1	-
Vesilahti	37	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viiala	38	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viljakkala	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilppula	31	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Virrat	59	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylöjärvi	125	30	3	3	3	-	-	-	-	2	1
Äetsä	31	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Päijät-Häme	1 157	242	46	11	12	2	3	1	-	2	3
Artjärvi	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asikkala	61	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Hartola	39	9	2	2	2	-	1	-	-	-	-
Heinola	175	24	5	1	1	-	-	1	-	-	-
Hollola	82	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Hämeenkoski	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kärkölä	24	8	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Lahti	543	104	19	5	6	-	2	-	-	2	2
Nastola	73	26	7	1	1	1	-	-	-	-	-
Orimattila	73	25	5	1	1	-	-	-	-	-	1
Padasjoki	42	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sysmä	27	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kymenlaakso	1 449	284	50	11	13	3	1	1	-	5	3
Anjalankoski	112	23	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Elimäki	92	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamina	94	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Iitti	55	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaala	25	6	2	1	1	1	-	-	-	-	-
Kotka	300	77	14	2	2	-	1	-	-	1	-
Kouvola	318	43	8	1	2	-	-	-	-	-	2
Kuusankoski	140	26	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Miehikkälä	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyhtää	40	9	2	1	1	-	-	1	-	-	-
Valkeala	119	23	8	2	2	1	-	-	-	1	-
Vehkalahti	91	22	2	1	1	1	-	-	-	-	-
Virolahti	49	10	2	2	3	-	-	-	-	2	1
Etelä-Karjala	924	180	23	16	19	2	1	-	2	11	2
Imatra	255	43	5	4	4	-	1	-	2	1	-
Joutseno	60	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Lappeenranta	356	71	7	5	7	1	-	-	-	5	1
Lemi	28	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Luumäki	55	12	2	3	4	-	-	-	-	3	1
Pankkala	29	7	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Rautjärvi	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruokolahti	44	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Saari	8	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Savitaipale	30	4	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Suomenniemi	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taipalsaari	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukuniemi	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylämaa	10	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Etelä-Savo	1 260	228	42	17	18	4	3	1	1	7	-
Anttola	9	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Enonkoski	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Haukivuori	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heinävesi	47	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hirvensalmi	25	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Joroinen	48	9	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Juva	80	11	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Jäppilä	23	4	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Kangaslampi	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kangasniemi	26	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenmäki	34	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mikkeli	197	38	8	2	2	1	1	-	-	-	-
Mikkelin mlk	83	11	4	1	1	-	-	-	-	1	-
Mäntyharju	67	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertunmaa	22	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Pieksämäen mlk	62	20	4	3	3	-	1	1	-	1	-
Pieksämäki	108	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punkaharju	31	12	4	1	1	-	-	-	1	-	-
Puumala	32	4	-	1	1	-	-	-	-	1	-

ALUETIEDOT - AREAL INFORMATION

Loukkaantuneet - Injured							Väkiluku 31.12.1999 Population 31.12.1999	Loukkaantuneet 100 000 asukasta kohti Injured per 100,000 population	Maakunta Region Kunta Municipality
Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Polku- pyörä Cycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto - Kuljettaja Driver	Passenger car Matkustaja Passenger			
14	2	2	1	-	5	2	7 947	176	Parkano
22	-	4	2	1	7	8	12 358	178	Pirkkala
14	-	1	-	-	2	1	4 230	331	Päikäne
9	-	-	-	2	4	1	5 761	156	Ruovesi
3	-	-	-	1	1	-	2 242	134	Sahalahti
1	-	-	-	-	-	1	1 466	68	Suodenniemi
266	49	39	4	15	94	55	193 174	138	Tampere
13	1	3	-	1	6	2	8 060	161	Toijala
10	-	1	3	-	5	1	5 714	175	Ujala
22	3	1	1	2	6	7	20 626	107	Valkeakoski
26	3	3	1	1	9	4	15 517	168	Vammala
2	-	-	-	-	1	-	3 391	59	Vesilahti
4	-	1	-	-	3	-	5 219	77	Viiala
-	-	-	-	-	-	-	1 975	-	Vijakkala
5	-	-	1	-	3	-	5 856	85	Vilppula
38	2	1	2	1	-	1	8 442	450	Virrat
38	2	3	4	3	14	10	20 209	188	Ylöjärvi
3	1	-	-	-	-	-	5 115	59	Äetsä
319	32	36	10	23	113	88	197 347	162	Päijät-Häme
1	-	-	-	-	-	-	1 577	63	Artjärvi
17	-	-	1	1	9	3	8 636	197	Asikkala
13	3	-	-	-	3	6	3 894	334	Hartola
31	2	3	2	2	9	12	21 351	145	Heinola
21	-	2	-	3	9	7	20 164	104	Hollola
1	1	-	-	-	-	-	2 220	45	Hämeenkoski
9	-	2	-	1	3	3	5 010	180	Kärkölä
132	20	22	3	7	45	30	96 666	137	Lahti
40	3	3	2	3	15	11	14 757	271	Nastola
32	2	3	1	4	12	7	14 081	227	Orimattila
12	-	-	1	2	2	7	3 988	301	Padasjoki
10	1	1	-	-	6	2	5 003	200	Sysmä
352	29	55	40	13	116	75	188 633	187	Kymenlaakso
34	3	3	6	2	7	7	17 727	192	Anjalankoski
21	1	2	1	2	10	2	8 617	244	Elimäki
15	3	4	2	-	4	1	9 882	152	Hamina
13	-	2	3	-	4	2	7 511	173	Iitti
7	1	-	-	-	4	2	1 995	351	Jaala
95	9	25	9	1	27	21	55 238	172	Kotka
53	5	14	4	3	16	11	31 614	168	Kouvola
35	4	3	3	1	13	10	20 835	168	Kuusankoski
5	-	-	1	-	3	1	2 574	194	Miehikkälä
9	-	-	1	1	5	2	5 277	171	Pyhtää
28	-	1	2	-	13	8	11 341	247	Valkeala
26	3	1	7	3	5	6	12 104	215	Vehkalahti
11	-	-	1	-	5	2	3 918	281	Virolahti
234	22	34	20	10	70	64	137 377	170	Etelä-Karjala
49	4	13	8	2	12	9	30 867	159	Imatra
16	1	2	3	-	7	2	11 091	144	Joutseno
96	14	15	6	6	25	27	57 583	167	Lappeenranta
11	-	-	-	-	6	5	3 130	351	Lemi
18	-	-	-	1	4	10	5 328	338	Luumäki
8	-	-	-	-	4	2	4 689	171	Parikkala
5	-	-	1	-	1	2	4 693	107	Rautjärvi
17	3	3	1	1	5	3	6 283	271	Ruokolahti
1	-	-	1	-	-	-	1 554	64	Saari
4	-	1	-	-	1	2	4 432	90	Savitaipale
1	-	-	-	-	1	-	852	117	Suomenniemi
2	-	-	-	-	2	-	4 704	43	Taipalsaari
1	-	-	-	-	-	-	589	170	Uukuniemi
5	-	-	-	-	2	2	1 582	316	Ylämaa
302	30	36	17	7	92	103	168 770	179	Etelä-Savo
6	-	-	1	-	4	1	1 879	319	Anttola
2	-	-	-	-	2	-	1 909	105	Enonkoski
4	-	-	-	-	2	1	2 506	160	Haukivuori
17	-	-	-	-	4	12	4 687	363	Heinävesi
6	-	3	-	-	-	3	2 683	224	Hirvensalmi
13	2	-	2	-	3	5	5 937	219	Joroinen
20	1	-	1	-	7	10	7 827	256	Juva
8	1	-	-	-	2	3	1 661	482	Jäppilä
-	-	-	-	-	-	-	1 664	-	Kangaslamppi
8	-	-	-	-	3	4	6 730	119	Kangasniemi
9	1	1	2	-	1	2	6 207	145	Kerimäki
47	8	13	-	-	11	13	32 826	143	Mikkeli
16	1	1	1	2	4	5	11 964	134	Mikkelin mlk
9	2	-	-	-	4	3	7 202	125	Mäntyharju
-	-	-	-	-	-	-	2 160	-	Pertunmaa
25	1	2	2	-	10	9	6 364	393	Pieksämäen mlk
13	3	4	-	1	2	3	13 102	99	Pieksämäki
14	-	1	-	-	8	5	4 356	321	Punkaharju
3	-	-	-	-	1	1	3 070	98	Puumala

Taulukko 45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain vuonna 2000

Table 45. Road accidents and persons killed or injured by municipality in 2000

Maakunta Region	Kaikki onnettomuudet	Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet			Kuolleet - Killed						
		Accidents Involving casualties									
Kunta Municipality	All accidents	Yhteensä Total Inv. casualties	Alkoholi- tapaukset Drink-rel.	Kuolemaan johtaneet Fatal	Yhteensä Total	Jalankulkija Pedes- trian	Polku- pyörä Cycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto - Kuljettaja Driver	Passenger car Matkustaja Passenger
Rantasalmi	26	6	2	1	1	1	-	-	-	-	-
Ristiina	38	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Savonlinna	224	43	5	3	3	1	1	-	-	1	-
Savonranta	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulkava	22	4	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Virtasalmi	18	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Savo	1 306	274	47	22	27	5	2	-	1	9	9
Iisalmi	161	24	5	1	1	-	-	-	-	-	1
Juankoski	38	10	4	1	1	-	-	-	-	1	-
Kaavi	17	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Karttula	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keitele	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiuruvesi	65	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuopio	418	78	11	3	3	1	-	-	1	1	-
Lapinlahti	33	8	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Leppävirta	77	24	4	3	8	-	-	-	-	1	7
Maaninka	25	8	3	1	1	-	-	-	-	1	-
Nilsia	61	9	1	2	2	1	-	-	-	1	-
Pielavesi	20	5	1	1	1	-	-	-	-	-	1
Rautalampi	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rautavaara	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siilinjärvi	85	15	2	2	2	1	-	-	-	1	-
Sonkajärvi	32	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suonenjoki	32	6	3	1	1	-	1	-	-	-	-
Tervo	8	5	1	2	2	-	-	-	-	1	-
Tuusniemi	25	5	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Varkaus	116	32	5	1	1	-	1	-	-	-	-
Varpaisjärvi	17	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vehmersalmi	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vesanto	6	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Vieremä	16	6	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Pohjois-Karjala	767	164	34	16	21	3	3	-	-	7	7
Eno	31	4	3	1	1	-	-	-	-	-	1
Ilomantsi	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joensuu	185	42	9	2	2	1	1	-	-	-	-
Juuka	37	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kesälahti	28	6	1	1	2	-	-	-	-	1	1
Kiihtelysvaara	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kitee	71	7	2	1	1	-	1	-	-	-	-
Kontiolahti	54	11	1	1	3	-	-	-	-	1	2
Lieksa	57	20	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Liperi	47	12	3	1	1	-	-	-	-	1	-
Nurmes	45	11	3	2	2	-	-	-	-	-	2
Outokumpu	40	7	3	1	2	-	-	-	-	1	1
Polvijärvi	26	9	2	2	2	1	1	-	-	-	-
Pyhäselkä	25	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rääkkylä	20	4	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Tohmajärvi	39	5	-	2	3	1	-	-	-	1	-
Tuupovaara	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valtimo	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Värtsilä	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Suomi	1 661	279	49	23	25	4	5	2	1	8	3
Hankasalmi	29	3	2	1	1	-	-	1	-	-	-
Joutsa	26	2	1	2	2	1	-	-	-	1	-
Jyväskylä	450	79	9	2	2	1	1	-	-	-	-
Jyväskylän mlk	164	34	6	2	4	-	-	-	-	2	2
Jämsä	89	20	6	1	1	-	-	-	-	1	-
Jämsänkoski	31	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kannonkoski	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karstula	51	6	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Keuruu	88	16	2	1	1	-	1	-	-	-	-
Kinnula	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kivijärvi	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konnevesi	16	5	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Korpilahti	31	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuhmoinen	35	8	1	2	2	-	-	-	-	1	-
Kyyjärvi	15	3	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Laukaa	91	16	4	3	3	-	2	-	-	-	-
Leivonmäki	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luhanka	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Multia	24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muurame	48	9	2	1	1	1	-	-	-	-	-
Petäjävesi	25	6	1	1	1	-	-	1	-	-	-
Pihtipudas	39	5	-	2	2	1	-	-	-	-	1
Pylkönmäki	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saarjärvi	86	12	2	2	2	-	1	-	1	-	-
Sumiainen	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suolahti	23	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Toivakka	31	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Uurainen	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viitasaari	88	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Äänekoski	98	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-

ALUETIEDOT - AREAL INFORMATION

Loukkaantuneet - Injured							Väkiluku 31.12.1999 Population 31.12.1999	Loukkaantuneet 100 000 asukasta kohti Injured per 100,000 population	Maakunta Region Kunta Municipality
Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Polku- pyörä Cycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto - Kuljettaja Driver	Passenger car Matkustaja Passenger			
6	2	-	2	-	-	2	4 647	129	Rantasalmi
12	-	-	1	1	7	3	5 185	231	Ristiina
53	8	11	3	3	11	15	28 102	189	Savonlinna
1	-	-	1	-	-	-	1 368	73	Savonranta
6	-	-	1	-	3	2	3 523	170	Sulkava
4	-	-	-	-	3	1	1 211	330	Virtasalmi
334	35	50	21	22	101	79	253 792	132	Pohjois-Savo
32	4	3	2	-	12	10	23 389	137	Iisalmi
13	-	1	-	2	5	3	5 948	219	Juankoski
6	1	-	2	-	2	1	3 866	155	Kaavi
3	-	-	-	-	1	2	3 499	86	Karttula
4	-	-	1	1	2	-	3 005	133	Keitele
13	2	2	1	2	2	3	10 503	124	Kiuruvesi
91	14	25	4	7	22	15	86 575	105	Kuopio
11	1	1	-	-	3	5	7 882	140	Lapinlahti
31	1	2	-	1	12	10	11 208	277	Leppävirta
11	-	1	-	1	3	3	3 913	281	Maaninka
12	1	2	1	-	2	5	6 912	174	Nilsia
5	-	1	1	-	3	-	6 059	83	Pielavesi
2	1	-	-	-	1	-	3 952	51	Rautalampi
2	-	-	-	-	2	-	2 469	81	Rautavaara
15	1	3	4	-	4	3	19 584	77	Sillinjärvi
10	-	-	-	-	4	4	5 396	185	Sonkajarvi
7	1	-	-	2	2	-	8 203	85	Suonenjoki
5	1	-	-	-	1	2	2 010	249	Tervo
5	1	-	-	-	1	2	3 260	153	Tuusniemi
37	6	9	3	5	11	2	23 437	158	Varkaus
3	-	-	1	-	-	1	3 271	92	Varpaisjärvi
-	-	-	-	-	-	-	2 129	-	Vehmersalmi
9	-	-	-	-	3	6	2 865	314	Vesanto
7	-	-	1	1	3	2	4 457	157	Vieremä
199	15	34	9	6	75	45	172 551	115	Pohjois-Karjala
6	-	-	-	2	2	2	7 116	84	Eno
4	-	2	-	-	1	1	7 274	55	Ilomantsi
45	3	16	4	3	14	5	51 514	87	Joensuu
11	-	1	1	1	3	3	6 677	165	Juuka
9	-	-	-	-	3	3	2 929	307	Kesälahti
4	-	-	-	-	2	-	2 690	149	Kiihtelysvaara
7	3	1	-	-	2	1	10 545	66	Kitee
13	1	3	-	-	6	3	11 335	115	Kontiolahti
26	2	3	-	-	10	9	15 479	168	Liekka
18	-	1	-	-	10	4	11 481	157	Liperi
13	2	4	-	-	6	1	9 921	131	Nurmes
7	-	1	2	-	3	1	8 343	84	Outokumpu
7	3	-	-	-	3	1	5 470	128	Polvijärvi
13	-	1	-	-	6	6	7 208	180	Pyhäselkä
4	-	1	-	-	1	2	3 172	126	Rääkkylä
4	1	-	1	-	1	-	5 276	76	Tohmajärvi
5	-	-	-	-	2	3	2 340	214	Tuupovaara
2	-	-	-	-	-	-	3 088	65	Valtimo
1	-	-	1	-	-	-	693	144	Värtsilä
346	29	50	10	13	122	89	260 513	133	Keski-Suomi
3	1	-	-	-	1	1	5 832	51	Hankasalmi
3	-	-	-	-	-	3	4 336	69	Joutsa
89	13	34	2	1	25	13	77 879	114	Jyväskylä
50	1	6	2	-	22	16	31 870	157	Jyväskylän mlk
27	1	4	1	-	11	8	12 867	210	Jämsä
6	-	-	1	-	2	1	7 749	77	Jämsänkoski
3	-	-	-	-	1	2	1 759	171	Kannonkoski
6	-	1	-	1	3	-	5 261	114	Karstula
21	2	-	1	3	5	5	11 974	175	Keuruu
2	-	-	-	-	1	1	2 165	92	Kinnula
3	1	-	-	-	1	1	1 628	184	Kivijärvi
6	-	-	-	-	4	1	3 259	184	Konnevesi
7	1	1	1	1	2	-	5 099	137	Korpilahti
8	1	-	-	1	2	2	3 023	265	Kuhmoinen
4	-	-	-	-	2	1	1 827	219	Kyyjärvi
14	1	1	-	1	4	5	16 467	85	Laukaa
4	-	-	-	-	3	1	1 229	325	Leivonmäki
-	-	-	-	-	-	-	956	-	Luhanka
3	-	-	-	1	1	-	2 170	138	Multia
9	1	-	-	1	2	3	7 906	114	Muurame
7	-	-	-	-	5	1	3 766	186	Petäjävesi
5	1	-	1	-	1	2	5 303	94	Pihlupudas
-	-	-	-	-	-	-	1 161	-	Pylkönmäki
15	3	2	-	-	4	2	10 606	141	Saarjärvi
2	-	-	-	-	1	1	1 348	148	Sumiainen
4	-	-	-	-	1	1	5 747	70	Suolahti
6	-	-	-	-	3	3	2 396	250	Toivakka
7	1	-	-	1	2	3	3 117	225	Uurainen
19	-	-	-	-	9	9	8 010	237	Viitasaari
13	1	1	1	2	4	3	13 803	94	Äänekoski

Taulukko 45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain vuonna 2000

Table 45. Road accidents and persons killed or injured by municipality in 2000

Maakunta Region	Kaikki onnettomuudet	Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet			Kuolleet - Killed						
		Accidents Involving casualties									
Kunta Municipality	All accidents	Yhteensä Total Inv. casualties	Alkoholi- tapaukset Drink-rel.	Kuolemaan johtaneet Fatal	Yhteensä Total	Jalankulkija Pedes- trian	Polku- pyörä Cycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto - Kuljettaja Passenger car Driver	Matkustaja Passenger
Etelä-Pohjanmaa	1 295	288	43	21	21	2	5	1	-	9	2
Alahämä	27	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Alajärvi	56	12	3	2	2	-	-	1	-	1	-
Alavus	58	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Evijärvi	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilmajoki	63	14	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Isojoki	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalasjärvi	54	17	3	3	3	1	-	-	-	-	2
Jurva	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karjoki	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kauhajoki	109	33	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kauhava	58	14	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Kortesjärvi	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuortane	30	7	1	1	1	-	1	-	-	-	-
Kurikka	69	24	6	3	3	-	1	-	-	1	-
Lappajärvi	22	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Lapua	142	32	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Lehtimäki	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Numo	66	15	3	1	1	-	-	-	-	1	-
Peräseinäjoki	23	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Seinäjoki	291	54	8	4	4	1	2	-	-	-	-
Soini	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teuva	29	7	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Töysä	40	7	2	2	2	-	-	-	-	2	-
Vimpeli	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylihärmä	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylistaro	22	4	1	1	1	-	1	-	-	-	-
Ähtäri	48	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjanmaa	1 084	183	36	11	11	1	1	1	1	7	-
Isokyrö	21	7	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Kaskinen	11	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Korsnäs	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiinankaupunki	55	6	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Kruunupyö	38	6	1	1	1	-	-	1	-	-	-
Laihia	54	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Luoto	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maalahti	33	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksamaa	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mustasaari	74	15	4	3	3	-	-	-	-	3	-
Närpiö	71	15	4	1	1	-	-	-	1	-	-
Oravainen	7	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Pedersöre	42	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pietarsaari	148	23	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Uusikaarlepyy	55	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaasa	398	60	12	3	3	1	1	-	-	1	-
Vähäkylä	19	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vöyri	33	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Keski-Pohjanmaa	489	73	13	3	3	2	-	-	-	1	-
Halsua	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Himanka	13	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kannus	32	7	2	1	1	1	-	-	-	-	-
Kaustinen	21	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Kokkola	330	38	5	1	1	-	-	-	-	1	-
Kälviä	30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lestijärvi	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lohtaja	24	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Perho	8	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Toholampi	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ullava	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Veteli	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Pohjanmaa	2 153	439	62	30	32	2	6	-	1	17	4
Alavieska	10	3	1	1	1	-	1	-	-	-	-
Haapajärvi	50	10	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Haapavesi	53	7	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Hailuoto	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haukipudas	87	9	1	3	4	-	-	-	-	3	1
Ii	50	8	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Kalajoki	59	15	4	2	2	-	-	-	-	1	-
Kempele	50	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kestilä	5	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Kiiminki	39	14	-	2	3	-	-	-	-	1	2
Kuivaniemi	13	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Kuusamo	98	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kärsämäki	29	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liminka	77	9	-	3	3	-	1	-	1	1	-
Lumijoki	5	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Merijärvi	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muhos	43	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Nivala	64	20	7	3	3	1	-	-	-	1	1
Oulainen	34	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-

ALUETIEDOT - AREAL INFORMATION

Loukkaantuneet - Injured							Väkiluku 31.12.1999 Population 31.12.1999	Loukkaantuneet 100 000 asukasta kohti Injured per 100,000 population	Maakunta Region Kunta Municipality
Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Polku- pyörä Cycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto - Passenger car Kuljettaja Driver Matkustaja Passenger				
358	37	46	27	17	132	76	196 795	182	Etelä-Pohjanmaa
15	2	-	-	2	5	5	4 991	301	Alahärmä
14	-	-	2	-	7	5	9 464	148	Alajärvi
9	-	1	-	1	4	3	10 009	90	Alavus
1	-	-	-	-	-	-	3 117	32	Evijärvi
16	-	1	1	-	9	4	11 791	136	Ilmajoki
12	10	1	-	-	-	1	2 747	437	Isojoki
25	-	3	1	-	12	9	9 038	277	Jalasjärvi
3	-	-	-	-	3	-	4 813	62	Jurva
2	-	-	2	-	-	-	1 797	111	Karjoki
38	4	6	2	4	14	3	15 028	253	Kauhajoki
17	3	2	-	-	5	7	8 519	200	Kauhava
5	1	-	-	-	2	2	2 582	194	Kortesjärvi
7	-	-	3	-	3	1	4 534	154	Kuortane
30	4	4	-	-	10	11	10 846	277	Kurikka
2	-	-	-	-	2	-	4 134	48	Lappajärvi
40	2	4	3	4	17	6	14 198	282	Lapua
3	-	-	1	-	1	1	2 160	139	Lehtimäki
21	1	4	1	1	9	4	10 785	195	Nurmo
7	-	-	1	-	3	2	3 851	182	Peräseinäjoki
56	8	18	6	2	13	4	30 051	186	Seinäjoki
1	1	-	-	-	-	-	2 813	36	Soini
8	-	-	1	1	3	2	6 686	120	Teuva
6	1	1	-	-	2	-	3 165	190	Töysä
2	-	-	-	-	2	-	3 602	56	Vimpeli
3	-	-	-	2	1	-	3 134	96	Ylihärmä
9	-	-	-	-	5	4	5 685	158	Ylistaro
6	-	1	3	-	-	2	7 255	83	Ähtäri
221	21	34	20	12	71	40	173 533	127	Pohjanmaa
10	-	1	3	-	4	2	5 207	192	Isokyrö
3	-	-	1	-	2	-	1 503	200	Kaskinen
4	-	-	-	-	2	2	2 266	177	Korsnäs
8	1	-	-	-	2	-	8 252	97	Kristinankaupunki
7	-	-	-	4	2	1	6 868	102	Kruunupyö
19	1	3	3	-	8	4	7 449	255	Laihia
1	-	1	-	-	-	-	4 055	25	Luoto
5	1	-	-	-	1	1	5 661	88	Maalahti
-	-	-	-	-	-	-	1 105	-	Maksamaa
16	1	-	2	-	6	4	16 521	97	Mustasaari
19	3	-	-	2	8	4	9 856	193	Närpiö
1	-	-	-	-	-	-	2 329	43	Oravainen
7	-	3	-	1	2	-	10 150	69	Pedersöre
30	1	7	2	1	10	5	19 730	152	Pietarsaari
12	1	1	2	-	2	5	7 529	159	Uusikaarlepyy
67	11	17	7	3	18	9	56 658	118	Vaasa
4	-	-	-	1	1	2	4 806	83	Vähäkyrö
8	1	1	-	-	3	1	3 588	223	Vöyri
82	11	19	7	3	20	14	71 646	114	Keski-Pohjanmaa
1	-	-	-	1	-	-	1 602	62	Halsua
2	-	-	-	1	1	-	3 301	61	Himanka
7	-	1	1	-	3	2	6 175	113	Kannus
4	-	-	1	-	2	1	4 437	90	Kaustinen
42	9	15	3	-	6	7	35 492	118	Kokkola
5	2	-	-	-	3	-	4 589	109	Kälviä
1	-	-	-	-	-	-	1 030	97	Lestijärvi
3	-	-	1	-	1	-	2 994	100	Lohtaja
6	-	1	-	-	1	3	3 230	186	Perho
7	-	1	-	1	2	-	3 841	182	Toholampi
1	-	-	-	-	1	-	1 102	91	Ullava
3	-	1	1	-	-	1	3 853	78	Veteli
556	39	90	44	25	177	136	362 388	153	Pohjois-Pohjanmaa
3	-	-	-	-	2	1	2 990	100	Alavieska
10	1	2	2	2	2	1	8 300	120	Haapajärvi
8	1	-	2	-	4	-	8 075	99	Haapavesi
2	-	-	-	-	2	-	976	205	Hailuoto
9	-	2	2	-	4	-	15 515	58	Haukipudas
19	1	2	1	-	1	-	6 297	302	Ii
17	1	1	-	-	3	9	9 150	186	Kalajoki
18	-	3	2	-	9	4	12 087	149	Kempele
1	-	-	-	-	-	-	1 831	55	Kestilä
16	2	3	-	-	4	6	10 101	158	Kiiminki
9	-	-	1	-	1	3	2 182	412	Kuivaniemi
28	1	3	1	1	9	13	17 891	157	Kuusamo
10	1	1	-	-	4	3	3 238	309	Kärsämäki
15	-	-	1	-	4	9	5 639	266	Liminka
1	-	-	-	-	-	-	1 683	59	Lumijoki
-	-	-	-	-	-	-	1 398	-	Merijärvi
14	2	2	2	1	4	3	7 796	180	Muhos
24	1	3	3	-	9	7	11 151	215	Nivala
7	1	-	1	-	1	4	8 267	85	Oulainen

Taulukko 45. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet kunnittain vuonna 2000
 Table 45. Road accidents and persons killed or injured by municipality in 2000

Maakunta Region	Kaikki onnettomuudet	Henkilövahinkoon joht. onnettomuudet			Kuolleet - Killed						
		Accidents Involving casualties									
Kunta Municipality	All accidents	Yhteensä Total Inv. casualties	Alkoholi- tapaukset Drink-rel.	Kuolemaan johtaneet Fatal	Yhteensä Total	Jalankulkija Pedes- trian	Polku- pyörä Cycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto - Kuljettaja Driver	Passenger car - Matkustaja Passenger
Oulu	732	156	21	2	2	-	-	-	-	2	-
Oulunsalo	29	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pattijoki	19	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Piippola	14	4	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Pudasjärvi	65	15	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Pulkkila	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyhäjoki	24	5	1	1	1	-	1	-	-	-	-
Pyhäjärvi	53	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyhäntä	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raahe	104	23	2	1	1	-	1	-	-	-	-
Rantsila	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reisjärvi	16	6	2	1	1	-	1	-	-	-	-
Ruukki	27	6	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Sievi	23	6	2	2	2	1	1	-	-	-	-
Siikajoki	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taivalkoski	21	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Temmes	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tymävä	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utajärvi	32	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vihanti	20	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Yli-Ii	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylikiminki	31	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylivieska	79	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kainuu	549	89	16	4	5	1	-	-	-	3	1
Hyrnsalmi	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kajaani	177	31	5	1	1	-	-	-	-	1	-
Kuhmo	79	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Paltamo	44	10	2	1	2	-	2	-	-	1	1
Puolanka	17	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ristijärvi	16	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Sotkamo	90	16	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Suomussalmi	53	4	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Vaala	42	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Vuolijoki	10	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Lappi	989	250	43	18	21	2	2	-	-	7	6
Enontekiö	9	4	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Inari	32	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemi	87	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Kemijärvi	45	14	2	2	2	1	-	-	-	-	-
Keminmaa	32	7	2	2	2	-	-	-	-	2	-
Kittilä	45	10	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Kolari	19	4	-	1	1	-	-	-	-	-	1
Muonio	7	3	-	1	2	-	3	-	-	1	1
Pelkosenniemi	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pello	22	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Posio	19	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranua	31	4	2	1	1	-	-	-	-	1	-
Rovaniemen mik	166	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rovaniemi	245	51	7	1	1	1	-	-	-	-	-
Salla	7	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Savukoski	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Simo	33	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sodankylä	28	9	2	2	3	-	1	-	-	1	1
Tervola	33	8	1	1	1	-	-	-	-	-	1
Tomio	76	26	5	3	4	-	1	-	-	-	2
Utsjoki	5	3	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Ylitornio	41	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahvenanmaa	588	33	6	3	3	-	1	-	-	-	-
Ahvenanmaa	588	33	6	3	3	-	1	-	-	2	-
Brändö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eckerö	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finström	64	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Föglö	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geta	14	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-
Hammarland	42	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jomala	139	14	2	2	2	-	-	-	-	2	-
Kumlinge	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kökar	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemland	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lumparland	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maarianhamina	159	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Saltvik	38	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sottunga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sund	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårdö	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ALUETIEDOT - AREAL INFORMATION

Loukkaantuneet - Injured							Väkiluku 31.12.1999 Population 31.12.1999	Loukkaantuneet 100 000 asukasta kohti Injured per 100,000 population	Maakunta Region Kunta Municipality
Yhteensä Total	Jalankulkija Pedestrian	Polku- pyörä Cycle	Mopo Moped	Moottori- pyörä M.cycle	Henkilöauto - Passenger car Kuljettaja Driver Matkustaja Passenger				
191	16	50	13	10	60	40	117 670	162	Oulu
6	-	2	-	-	1	1	7 871	76	Oulunsalo
10	2	-	-	-	3	2	6 069	165	Pattijoki
3	-	1	-	-	2	-	1 420	211	Piippola
18	1	-	1	-	9	5	10 231	176	Pudasjärvi
5	-	-	-	-	2	-	1 843	271	Pulkila
6	-	-	-	1	3	2	3 672	163	Pyhäjoki
7	-	2	-	-	3	2	6 860	102	Pyhäjärvi
3	-	-	-	-	3	-	1 958	153	Pyhäntä
27	1	4	5	3	6	6	17 244	157	Raahе
3	-	-	-	-	1	2	2 161	139	Rantsila
7	-	-	2	2	1	2	3 337	210	Reisjärvi
7	1	-	-	1	3	2	4 721	148	Ruukki
5	-	-	2	-	3	-	5 119	98	Sievi
2	-	-	-	-	1	1	1 448	138	Siikajoki
2	1	-	-	-	1	-	5 224	38	Taivalkoski
-	-	-	-	-	-	-	680	-	Temmes
4	-	1	1	1	-	1	4 273	94	Tymävä
3	1	-	-	-	1	-	3 388	89	Utajärvi
5	1	-	1	-	2	-	3 596	139	Vihanti
4	-	-	-	-	4	-	2 406	166	Yli-Ii
10	2	-	1	-	3	4	3 354	298	Ylikiminki
17	1	8	-	3	2	3	13 276	128	Ylivieska
111	8	9	11	7	33	34	91 081	122	Kainuu
5	-	1	-	2	1	-	3 575	140	Hyrnsalmi
36	3	5	6	2	10	10	36 373	99	Kajaani
12	2	-	-	1	3	2	11 348	106	Kuhmo
15	-	1	2	-	4	8	4 530	331	Paltamo
5	-	1	-	-	1	2	3 953	126	Puolanka
2	-	-	-	-	1	1	1 826	110	Ristijärvi
21	2	1	1	2	8	4	11 237	187	Sotkamo
4	-	-	-	-	2	2	11 236	36	Suomussalmi
9	-	-	2	-	2	5	4 138	217	Vaala
2	1	-	-	-	1	-	2 865	70	Vuolijoki
342	34	33	10	12	116	95	194 352	176	Lappi
6	-	-	-	-	2	4	2 225	270	Erontekiö
15	1	-	-	-	4	4	7 452	201	Inari
36	4	3	3	3	11	10	23 967	150	Kemi
13	2	1	-	2	5	1	10 743	121	Kemijärvi
9	-	1	-	-	4	4	9 027	100	Keminmaa
10	-	1	-	-	3	2	5 901	169	Kittilä
5	-	-	-	-	4	-	4 061	123	Kolari
4	-	-	-	-	1	2	2 565	156	Muonio
3	-	-	-	-	2	1	1 263	238	Pelkosenniemi
8	2	3	-	-	1	2	4 949	162	Pello
7	1	-	-	-	2	4	4 792	146	Posio
6	2	-	-	-	2	2	5 204	115	Ranua
72	3	5	-	4	20	26	21 919	328	Rovaniemen mlk
60	11	11	4	-	20	10	35 700	168	Rovaniemi
3	1	-	-	-	1	1	5 289	57	Salla
4	-	-	-	-	2	1	1 530	261	Savukoski
8	1	1	-	-	4	-	3 924	204	Simo
10	1	1	-	1	4	2	10 105	99	Sodankylä
12	-	1	-	-	7	4	3 953	304	Tervola
39	3	3	3	2	12	12	22 719	172	Tomio
3	2	-	-	-	1	-	1 412	212	Utsjoki
9	-	2	-	-	4	3	5 652	159	Ylitomio
37	2	6	4	2	13	8	25 706	144	Ahvenanmaa
37	2	6	4	2	13	8	25 706	144	Ahvenanmaa
-	-	-	-	-	-	-	517	-	Brändö
-	-	-	-	-	-	-	846	-	Eckerö
2	-	-	1	-	-	1	2 277	88	Finström
-	-	-	-	-	-	-	600	-	Föglö
-	-	-	-	-	-	-	482	-	Geta
2	-	-	1	-	-	-	1 348	148	Hammarland
18	-	1	-	2	9	5	3 288	547	Jomala
-	-	-	-	-	-	-	431	-	Kumlinge
1	-	-	-	-	1	-	312	321	Kökar
-	-	-	-	-	-	-	1 553	-	Lemland
-	-	-	-	-	-	-	358	-	Lumparland
13	2	5	1	-	3	2	10 492	124	Maarianhamina
1	-	-	1	-	-	-	1 674	60	Saltvik
-	-	-	-	-	-	-	122	-	Sottunga
-	-	-	-	-	-	-	1 004	-	Sund
-	-	-	-	-	-	-	402	-	Vårdö

Taulukko 46. Kuolleet tienkäyttäjryhmittäin pohjoismaissa 1990 - 1999

Table 46. Killed by road user group in the Nordic countries 1990 - 1999

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							
1990	6	-	-	3	15	-	24
1997	5	1	-	1	8	-	15
1998	4	-	-	-	23	-	27
1999	5	-	-	1	14	1	21
Norja - Norway							
1990	55	17	14	25	214	7	332
1997	36	11	11	27	208	10	303
1998	50	25	10	36	226	5	352
1999	33	15	5	33	214	4	304
Ruotsi - Sweden							
1990	134	68	22	46	468	34	772
1997	72	42	13	36	348	30	541
1998	69	58	12	40	327	25	531
1999	86	45	12	36	372	29	580
Suomi - Finland							
1990	105	101	27	28	343	45	649
1997	69	61	16	8	247	37	438
1998	62	54	16	9	232	27	400
1999	67	63	8	13	251	29	431
Tanska - Denmark							
1990	118	110	44	39	284	39	634
1997	87	65	27	19	259	32	489
1998	73	58	39	21	263	45	499
1999	82	59	41	26	271	35	514

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

Taulukko 47. Kuolleet ikäryhmittäin pohjoismaissa 1990 - 1999

Table 47. Killed by age group in the Nordic countries 1990 - 1999

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												
1990	1	1	1	2	4	3	-	-	9 ⁽¹⁾	-	3	24
1997	4	1	1	-	1	-	-	2	1	-	5	15
1998	1	-	1	4	2	3	6	2	2	2	4	27
1999	-	1	1	3	3	1	2	2	2	3	3	21
Norja - Norway												
1990	9	3	6	23	49	34	49	38	25	34	62	332
1997	8	8	3	18	31	26	50	24	39	24	72	303
1998	8	3	5	15	36	38	73	38	33	22	81	352
1999	7	5	7	10	42	25	62	35	30	15	66	304
Ruotsi - Sweden												
1990	12	10	13	34	88	66	116	76	82	83	192	772
1997	11	4	9	14	19	48	79	73	62	51	171	541
1998	3	9	13	16	31	45	82	50	67	67	148	531
1999	5	14	18	16	29	44	74	66	68	73	173	580
Suomi - Finland												
1990	12	15	18	43	66	63	84	69	60	61	158	649
1997	10	12	12	17	33	24	50	46	61	50	123	438
1998	1	4	11	22	33	25	61	41	66	32	104	400
1999	5	10	11	17	36	26	59	60	72	39	96	431
Tanska - Denmark												
1990	9	15	24	35	46	57	88	51	60	58	191	634
1997	10	5	9	16	49	52	81	57	39	39	132	489
1998	5	9	6	20	45	36	95	67	43	50	123	499
1999	9	11	18	21	53	42	90	57	54	42	117	514

¹⁾ Sisältää ikäryhmän 25 - 64 - Includes age group 25 - 64

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

Taulukko 48. Liikenteessä kuolleet eräissä maissa 1980 - 2000

Table 48. Persons killed in road traffic accidents in selected countries 1980 - 2000

Valtio - Country	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000
Alankomaat - Netherlands	1 996	1 438	1 376	1 334	1 163	1 066	1 090	1 082
Belgia - Belgium	2 396	1 801	1 976	1 449	1 364	1 500	1 397	1 470
Britannia - U.K.	6 239	5 342	5 402	3 765	3 743	3 581	3 564	..
Espanja - Spain ¹⁾	6 522	6 374	9 032	5 751	5 604	5 957	5 738	..
Irlanti - Ireland	564	410	478	437	472	458	413	..
Italia - Italy ¹⁾	9 220	7 700	7 151	7 033	6 724	6 326	6 633	..
Itävalta - Austria ¹⁾	2 003	1 524	1 558	1 210	1 105	963	1 079	..
Kreikka - Greece ¹⁾	1 445	2 011	2 050	2 411	2 199	2 226	2 116	..
Luxemburg - Luxembourg	98	79	70	70	60	57	58	..
Portugali - Portugal ¹⁾	2 941	2 438	3 017	2 711	2 521	2 126	1 799	..
Ranska - France ¹⁾	13 672	11 387	11 215	8 891	8 444	8 918	8 487	8 079
Ruotsi - Sweden	848	808	772	572	541	531	580	591
Saksa - Germany ²⁾	15 050	10 070	11 046	9 454	8 549	7 792	7 772	..
Suomi - Finland	551	541	649	441	438	400	431	396
Tanska - Denmark	690	772	634	582	489	499	514	..
Nykyinen EU - European Union	64 235	52 695	56 426	46 111	43 416	42 400	41 671	..
Islanti - Iceland	25	24	24	24	15	27	21	32
Norja - Norway	362	402	332	305	303	352	304	341
Puola - Poland	6 002	4 688	7 333	6 900	7 310	7 080	6 730	..
Sveitsi - Switzerland ¹⁾	1 209	881	925	692	587	597	583	592
Unkari - Hungary	1 630	1 756	2 432	1 589	1 391	1 371	1 306	..
Venäjä - Russia	..	..	..	32 791	27 665	29 021	29 718	..
Viro - Estonia	..	..	436	332	279	284	232	204
Yhdysvallat - USA	51 091	43 825	44 529	41 798	41 967	41 471	41 611	..

Taulukko 49. Liikenteessä kuolleet 100 000 asukasta kohti eräissä maissa 1980 - 2000

Table 49. Persons killed in road traffic accidents per 100,000 population in selected countries 1980 - 2000

Valtio - Country	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000
Alankomaat - Netherlands	14	10	9	9	7	7	7	7
Belgia - Belgium	24	18	20	14	13	15	14	14
Britannia - U.K.	11	9	9	6	6	6	6	..
Espanja - Spain ¹⁾	18	17	23	15	14	15	15	..
Irlanti - Ireland	17	12	14	12	13	12	11	..
Italia - Italy ¹⁾	16	13	12	12	12	11	12	..
Itävalta - Austria ¹⁾	27	20	20	15	14	12	13	..
Kreikka - Greece ¹⁾	15	20	20	23	21	21	20	..
Luxemburg - Luxembourg	27	22	19	18	14	13	14	..
Portugali - Portugal ¹⁾	32	25	32	29	27	22	19	..
Ranska - France ¹⁾	25	21	20	15	14	15	14	14
Ruotsi - Sweden	10	10	9	6	6	6	7	7
Saksa - Germany ²⁾	19	13	14	12	10	9	9	..
Suomi - Finland	12	11	13	9	9	8	8	8
Tanska - Denmark	13	15	12	11	9	9	10	..
Nykyinen EU - European Union	18	15	15	12	12	11	11	..
Islanti - Iceland	11	10	9	9	6	10	8	11
Norja - Norway	9	10	8	7	7	8	7	8
Puola - Poland	17	13	19	18	19	18	17	..
Sveitsi - Switzerland ¹⁾	19	14	14	10	8	8	8	8
Unkari - Hungary	15	16	23	16	14	14	13	..
Venäjä - Russia	..	..	..	22	19	20	20	..
Viro - Estonia	..	..	..	22	19	20	16	14
Yhdysvallat - USA	22	18	18	16	16	15	15	..

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.

²⁾ Vuoteen 1990 Demokraattinen tasavalta ja Liittotasavalta yhteenlaskettuna - Until 1990 the Democratic and Federal Republics combined.

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

Taulukko 50. Liikenteessä kuolleet 100 000 autoa kohti eräissä maissa 1980 - 2000

Table 50. Persons killed in road traffic accidents per 100,000 automobiles in selected countries 1980 - 2000

Valtio - Country	1980	1985	1990	1995	1997	1998	1999	2000
Alankomaat - Netherlands	42	28	23	20	18	17	17	16
Belgia - Belgium	71	51	49	31	29	31	28	29
Britannia - U.K.	37	29	25	17	16	15	14	..
Espanja - Spain ¹⁾	78	61	66	34	31	32	29	..
Irlanti - Ireland	75	51	53	41	43	39	32	..
Italia - Italy ¹⁾	50	33	26	22	20	19	19	..
Itävalta - Austria ¹⁾	86	56	49	32	28	24	26	..
Kreikka - Greece ¹⁾	120	116	89	82	68	65	58	..
Luxemburg - Luxembourg	74	50	37	30	24	22	22	..
Portugali - Portugal ¹⁾	276	109	158	84	75	61	52	..
Ranska - France ¹⁾	66	47	41	30	28	29	26	24
Ruotsi - Sweden	28	22	20	15	14	13	14	14
Saksa - Germany ²⁾	55	33	31	23	20	18	18	..
Suomi - Finland	42	33	30	21	20	18	19	16
Tanska - Denmark	41	42	33	30	23	23	23	..
Nykyinen EU - European Union	62	40	37	27	24	23	22	..
Islanti - Iceland	28	21	17	18	11	18	13	19
Norja - Norway	27	24	17	15	15	16	14	15
Puola - Poland	217	111	124	80	76	70	64	..
Sveitsi - Switzerland ¹⁾	52	31	29	20	17	17	16	16
Unkari - Hungary	151	..	118	65	50	52	48	..
Venäjä - Russia	..	..	..	200	134	129	132	..
Viro - Estonia	..	..	..	83	58	56	43	37
Yhdysvallat - USA	33	26	24	21	20	20	20	..

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

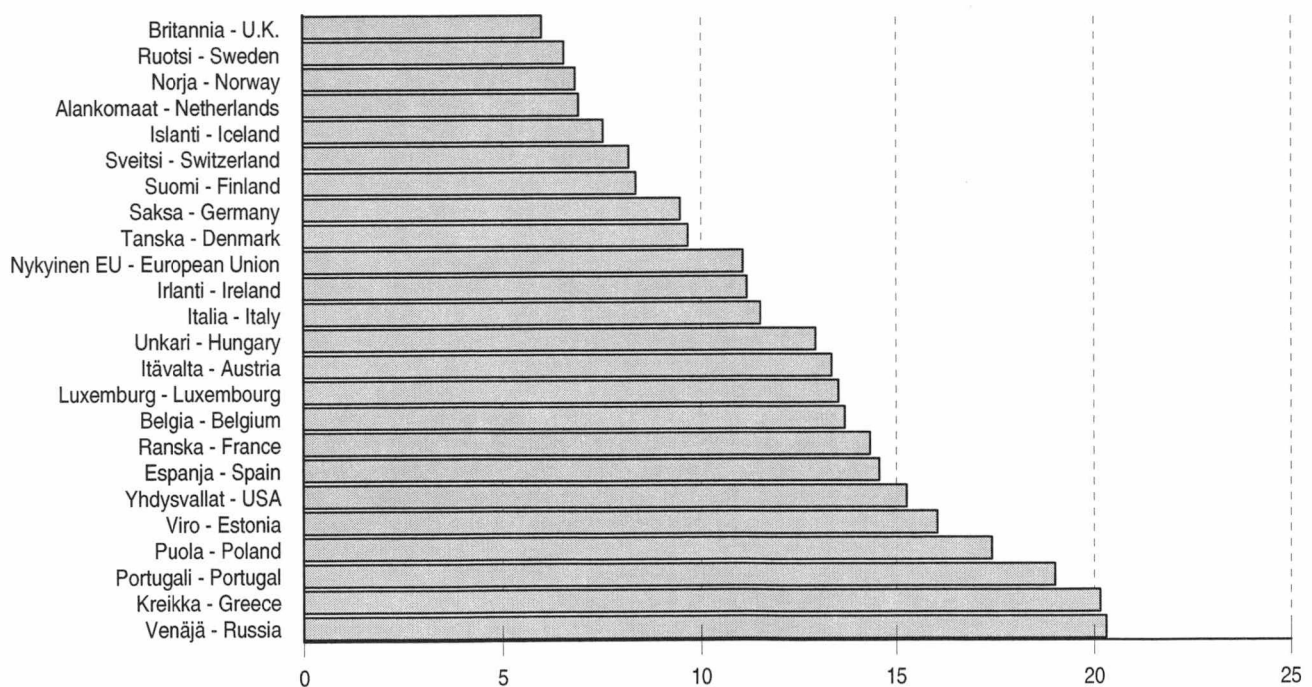
Departs from the 30 day definition of persons killed. A correction coefficient is used.

²⁾ Vuoteen 1990 Demokraattinen tasavalta ja Liittotasavalta yhteenlaskettuna - Until 1990 the Democratic and Federal Republics combined.

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

Liikenteessä kuolleet 100 000 asukasta kohti eräissä maissa 1999

Persons killed in road traffic accidents per 100,000 population in selected countries 1999



Liite 1. Auto- ja moottoripyöräkanta vuosina 1958 - 2000 (31.12.)

Appendix 1. The number of automobiles and motor cycles in Finland 1958 - 2000 (31.12.)

Vuosi Year	Kaikki autot All automobiles	Henkilöautot Passenger cars	Pakettiautot Vans	Linja-autot Buses	Kuorma-autot Lorries	Muut autot Other automob.	Moottoripyörät Motor cycles	Mopot ⁽¹⁾⁽²⁾ Mopeds
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

¹⁾ Vuodesta 1990 - 1998 pois lukien Ahvenanmaa - 1990 - 1998 excluding Åland

²⁾ Mopojen lukumäärät: vuosien 1958 - 1969 luvut ovat arvioita, vuosina 1970 - 1994 vakuutuskanta (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 2000

Appendix 2. Population, vehicle kilometres and vehicles registered at the end of 2000 by province and region

Lääni - Province Maakunta - Region	Väkiluku Population	Yleisten teiden liikennesuorite (milj. autokm/v) Vehicle km (Mio) on public roads	Kaikki autot ¹⁾ All automobiles ¹⁾	Henkilöautot All automobiles
Manner-Suomi - Mainland Finland	5 155 339	30 526	2 448 587	2 120 749
Etelä-Suomi	2 081 507	10 583	946 872	830 629
Uusimaa	1 304 595	5 232	564 419	499 160
Itä-Uusimaa	89 604	879	46 764	39 620
Kanta-Häme	165 307	1 347	84 058	71 996
Päijät-Häme	197 378	1 298	91 331	79 182
Kymenlaakso	187 474	1 031	91 865	80 618
Etelä-Karjala	137 149	796	68 435	60 053
Länsi-Suomi	1 835 836	11 218	927 807	793 807
Varsinais-Suomi	447 103	2 441	228 698	195 623
Satakunta	237 661	1 386	126 267	105 979
Pirkanmaa	447 051	2 674	215 003	185 992
Keski-Suomi	263 886	1 856	121 975	106 536
Etelä-Pohjanmaa	195 615	1 421	105 670	88 001
Pohjanmaa	173 228	1 031	94 488	81 202
Keski-Pohjanmaa	71 292	409	35 706	30 474
Itä-Suomi	591 093	3 980	275 144	239 080
Etelä-Savo	167 369	1 299	79 327	68 814
Pohjois-Savo	252 115	1 553	113 305	98 370
Pohjois-Karjala	171 609	1 128	82 512	71 896
Oulu	455 135	3 192	208 008	180 773
Pohjois-Pohjanmaa	365 358	2 538	165 829	143 893
Kainuu	89 777	654	42 179	36 880
Lappi	191 768	1 554	90 638	76 355
Ahvenanmaa - Åland	25 776	..	17 235	13 979
Ahvenanmaa	25 776	..	17 235	13 979
Yhteensä²⁾ - Total²⁾	5 181 115	..	2 465 822	2 134 728

Katujen ja yksityisteiden liikennesuorite oli 16 185 milj. autokm vuonna 2000.

Traffic volume in streets and private roads was 16,185 million automobile kilometers 2000.

¹⁾ Henkilö-, paketti-, kuorma-, linja ja erikoisautot - Including passenger cars, vans, lorries, buses, special vehicles.

²⁾ Sisältää ajoneuvot, joissa kotikunta on tuntematon tai ulkomaat - Including automobiles with the municipality unknown or in foreign countries.

Liite 3. Liikennesuorite⁽²⁾ (milj. ajon. km) ajoneuvoryhmittäin vuosina 1989 - 2000

Appendix 3. Vehicle kilometres⁽²⁾ (Mio) 1989 - 2000

Vuosi Year	Kaikki autot All automobiles	Henkilöautot Passenger cars	Pakettiautot Vans	Kuorma-autot Lorries	Linja-autot Buses
1989	41 840	35 670	2 820	2 680	670
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

¹⁾ Tilastointi muuttunut - Statistics revised

²⁾ Poislukien Ahvenanmaa - Excluding Åland

Lähde: Tiehallinto - Source: The Finnish National Road Administration

Liite 4. Voimassaolevien ajokorttien määrä ikäluokittain 1996 - 2000

Appendix 4. The number of valid driving licenses at the end of 1996 - 2000

Ikä - Age	1996	1997	1998	1999	2000 ⁽¹⁾
-17	14 551	13 619	14 509	14 982	26 149
18 - 19	96 009	93 113	93 987	90 832	92 741
20 - 25	320 907	323 473	327 312	331 491	330 925
26 - 34	592 164	580 585	565 949	549 057	538 962
35 - 44	700 653	699 119	700 503	700 812	699 260
45 - 54	648 086	679 290	697 868	715 604	720 652
55 - 64	378 310	383 677	399 834	417 614	445 789
65 - 74	199 227	209 380	216 456	225 915	235 902
75 -	47 056	50 727	55 586	61 454	67 601
Yhteensä - Total	2 996 963	3 032 983	3 072 004	3 107 761	3 157 981

¹⁾ Sisältää ajoneuvoluokan M - Including vehicle class M

Lähde: Ajoneuvohallintokeskus - Source: Vehicle Administration Centre

Liite 5. Poliisin tietoon tullut rattijuopumus 1970 - 2000

Appendix 5. Drunken driving recorded by the police 1970 - 2000

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	23 393
2000	22 553

Liite 6. Tasoristeysonnettomuudet vuosina 1989 - 2000

Appendix 6. Accidents at railroad level crossings 1989 - 2000

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

Lähde: VR, Junaturvallisuustilasto 2000 - Source: VR Ltd Finnish Railways

Kirjallisuutta - Bibliography

Hirvionnettomuudet yleisillä teillä (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://www.bast.de/irtad/>

Kevyen liikenteen kuolemaan johtaneet tieliikenneonnettomuudet; Liikennevakuutuskeskus, Helsinki. Tutkijalautakunnat ovat tutkineet lähes kaikki kevyen liikenteen kuolemaan johtaneet onnettomuudet vuodesta 1997 eteenpäin.

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

Lento-onnettomuustilasto (vuosijulkaisu); Ilmailulaitos, Helsinki.

Liikenneonnettomuustilastojen edustavuustutkimus v. 1985; Tie- ja vesirakennushallitus, Helsinki 1988. Tutkimuksesta saadaan arviot sekä tämän poliisin tietoihin perustuvan että vakuutusyhtiöiden korvauksiin perustuvan tilaston peittävyyksistä.

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

Liikenneturvallisuussuunnitelma vuosille 2001 - 2005; Liikenne- ja viestintäministeriö, Helsinki 2000. Suunnitelma ohjaa valtakunnallista liikenneturvallisuustyötä.

Liikenteen ja muiden toimintojen turvallisuuden vertailu v. 1985 - 1987; Tiehallitus, Helsinki 1990.

Merenkululaitoksen toimintakertomus (vuosijulkaisu); Merenkululaitos, Helsinki. Sisältää tietoja vesiliikenneonnettomuuksista.

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

Junaturvallisuustilasto (vuosijulkaisu). Valtionrautatiet, Helsinki.

Poliisin tietoon tullut rikollisuus (vuosijulkaisu); Tilastokeskus, Helsinki. Tietoja liikenne rikoksista, esim. rattijuopumuksesta.

Raportti liikennevahinkojen tutkijalautakuntien tutkimista moottoriajoneuvoissa kuolleiden onnettomuuksista (vuosijulkaisu); Liikennevakuutuskeskus, Helsinki. Tutkijalautakunnat tutkivat lähes kaikki moottoriajoneuvossa olleen kuolemaan johtaneet onnettomuudet.

Rikollisuustilanne. Rikollisuus ja seuraamusjärjestelmä tilastojen valossa (vuosijulkaisu); Oikeuspoliittinen tutkimuslaitos, Helsinki. Sisältää tietoja liikenne rikoksista, 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.

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

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.

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

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

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

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

Yhteenveto liikennevahinkojen tutkijalautakuntien tutkimista rattijuopumusvahingoista (vuosijulkaisu); Liikennevakuutuskeskus, Helsinki. Tutkijalautakunnat tutkivat lähes kaikki kuolemaan johtaneet onnettomuudet.

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

Tieliikenteessä kuolleet ja loukkaantuneet henkilöt vuonna 2000 sekä poliisin tietoon tulleet henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet.

Aikasarjoja liikenneonnettomuuksista vuosilta 1931- 2000.

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 by 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. (09) 417 47 00
faksi (09) 417 47 400
tilaukset@liikenneturva.fi
www.liikenneturva.fi

Orders:
Central Organization for Traffic Safety in Finland
P.O.Box 29
FIN-00421 Helsinki
Tel. + 358 9 417 47 00
Fax +358 9 417 47 400
tilaukset@liikenneturva.fi
www.liikenneturva.fi

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

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

Statistics Finland, Marketing Services
P.O.Box 4C
FIN-00022 STATISTICS FINLAND
Tel. +358 9 1734 2011
Fax +358 9 1734 2500
myynti.tilastokeskus@stat.fi
www.stat.fi

ISSN 1236-3014
= Liikenne ja matkailu
ISSN 0785-6245
ISBN 951-727-923-X
Tuotenro 9657
B00



9 789517 27923