

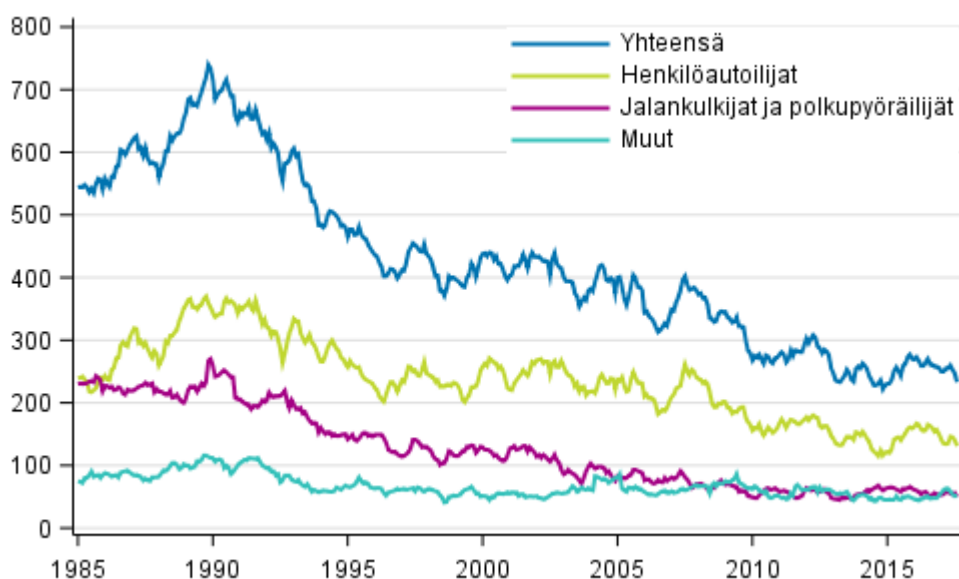
Tieliikenneonnettomuustilasto

2017, elokuu

Tieliikenteessä kuoli 15 ihmistä elokuussa

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan tieliikenteessä sattui elokuussa 449 henkilövahinkoon johtanutta onnettomuutta. Niissä kuoli 15 ja loukkaantui 549 ihmistä. Kuolleita oli 14 vähemmän ja loukkaantuneita 71 vähemmän kuin vuoden 2016 elokuussa.

Tieliikenteessä kuolleet 1/1985 - 8/2017. 12 viime kuukauden aikana kuolleet kuukausittain



Kuolleista 5 oli liikkeellä henkilöautolla, 2 pakettiautolla, 2 moottoripyörällä, 1 kuorma-autolla ja 2 linja-autolla. Jalankulkijoita kuoli 3. Surmansa saaneista oli miehiä 14 ja naisia 1.

Tammi-elokuussa tapahtui kaikkiaan 2 877 henkilövahinkoon johtanutta tieliikenneonnettomuutta. Onnettomuuksissa kuoli 146 ja loukkaantui 3 616 ihmistä. Kuolleita oli 23 vähemmän ja loukkaantuneita 227 vähemmän kuin vuoden 2016 vastaavana aikana. Surmansa saaneista oli liikkeellä henkilöautolla 84, 8 pakettiautolla, 2 mopolla, 9 moottoripyörällä, 5 kuorma-autolla ja 2 linja-autolla. Jalankulkijoita kuoli 18 ja polkupyöräilijöitä 9. Lisäksi kuoli 9 muuta tienkäyttäjää.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Henkilövahinkoon johtaneet alkoholionnettomuudet, tammi - elokuu 2017	3
Liitetaulukko 2. Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet ja loukkaantuneet.....	3
Liitetaulukko 3. Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet, tammi - elokuu 2017.....	4

Kuviot

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Tieliikenteessä kuolleet onnettomuustyyppin mukaan, tammi - elokuussa 2017.....	5
Liitekuvio 2. Tieliikenteessä kuolleet tienkäyttäjärühmän mukaan, tammi - elokuussa 2017.....	5
Laatuseloste: Tieliikenneonnettomuustilasto.....	6

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Henkilövahinkoon johtaneet alkoholionnettomuudet, tammi - elokuu 2017

Maakunta	2017	2016	keskiarvo 2013-2015
Uusimaa	61	58	70
Varsinais-Suomi	35	31	35
Satakunta	16	25	25
Kanta-Häme	11	13	11
Pirkanmaa	29	36	31
Päijät-Häme	12	17	13
Kymenlaakso	13	16	14
Etelä-Karjala	13	8	9
Etelä-Savo	9	14	16
Pohjois-Savo	16	14	13
Pohjois-Karjala	10	15	16
Keski-Suomi	23	15	18
Etelä-Pohjanmaa	15	21	20
Pohjanmaa	5	4	14
Keski-Pohjanmaa	7	4	7
Pohjois-Pohjanmaa	19	21	29
Kainuu	5	5	6
Lappi	8	14	18
Ahvenanmaa - Åland	0	4	2
Yhteensä	307	335	365

Liitetaulukko 2. Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet ja loukkaantuneet

Alue	kuolleet 8/2017	kuolleet 8/2016	loukkaantuneet 8/2017	loukkaantuneet 8/2016	kuolleet 1- 8/2017	kuolleet 1 - 8/2016	loukkaantuneet 1 - 8/2017	loukkaantuneet 1 - 8/2016
Uusimaa	3	4	151	121	31	18	821	800
Helsinki	2	1	64	44	7	1	339	311
Espoo	1	0	11	12	6	1	75	74
Vantaa	0	0	29	11	0	3	119	101
Varsinais-Suomi	0	3	52	48	11	15	343	351
Turku	0	0	23	16	5	0	108	123
Satakunta	0	0	28	45	6	4	227	251
Kanta-Häme	0	0	19	16	7	9	136	142
Pirkanmaa	4	2	43	37	10	6	279	325
Tampere	1	0	17	13	1	0	70	92
Päijät-Häme	0	2	26	26	5	9	161	166
Lahti	0	1	13	14	1	4	93	80
Kymenlaakso	1	0	33	30	9	8	140	174
Etelä-Karjala	0	4	6	31	4	12	72	110
Etelä-Savo	1	1	21	30	10	7	139	152
Pohjois-Savo	0	2	28	26	6	19	154	148
Kuopio	0	0	13	7	1	5	59	61
Pohjois-Karjala	1	1	11	19	5	7	101	110
Keski-Suomi	0	2	35	47	7	8	247	241
Jyväskylä	0	0	15	25	1	2	109	119

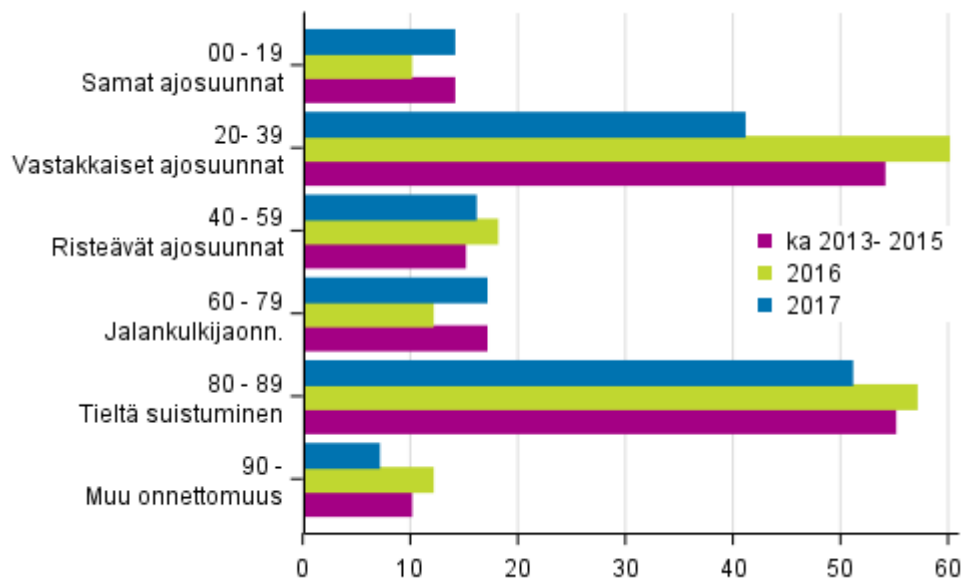
Alue	kuolleet 8/2017	kuolleet 8/2016	loukkaantuneet 8/2017	loukkaantuneet 8/2016	kuolleet 1- 8/2017	kuolleet 1 - 8/2016	loukkaantuneet 1 - 8/2017	loukkaantuneet 1 - 8/2016
Etelä-Pohjanmaa	0	4	10	42	6	10	204	188
Pohjanmaa	0	1	33	16	7	5	127	107
Keski-Pohjanmaa	0	0	6	5	0	1	37	39
Pohjois-Pohjanmaa	0	3	23	44	15	12	223	280
Oulu	0	1	8	22	2	2	85	122
Kainuu	1	0	12	9	2	3	64	57
Lappi	2	0	12	21	3	15	108	164
Ahvenanmaa - Åland	2	0	0	7	2	1	33	38
Koko maa	15	29	549	620	146	169	3 616	3 843

Liitetaulukko 3. Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet, tammi - elokuu 2017

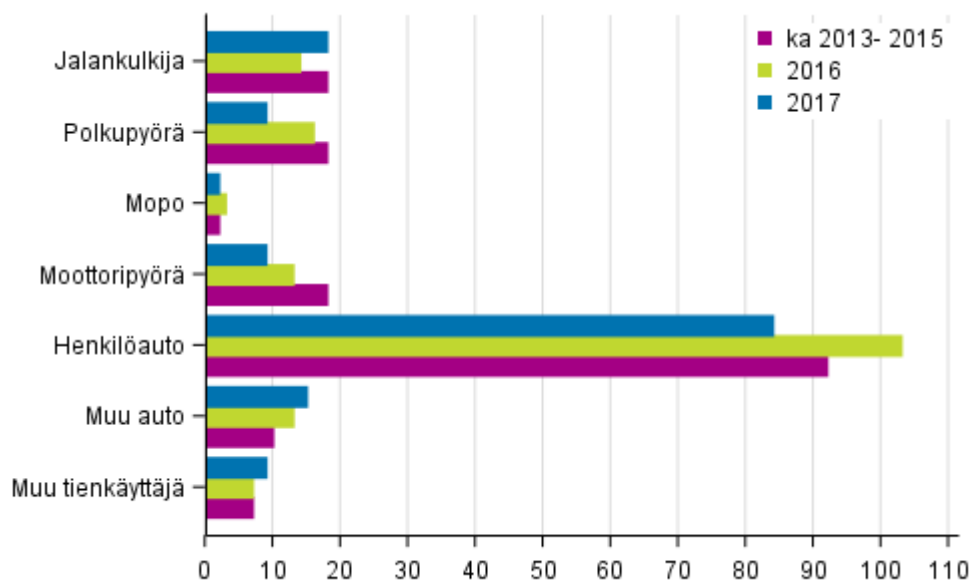
Ikä	Miehet 2017	Miehet 2016	Miehet keskiarvo 2013-2015	Naiset 2017	Naiset 2016	Naiset keskiarvo 2013-2015
0-5	1	2	0	0	1	0
6-9	1	1	1	1	0	1
10-17	9	4	7	1	4	2
18-20	10	14	9	1	2	4
21-24	7	10	12	2	1	3
25-34	17	19	14	5	1	5
35-64	42	57	51	11	8	12
65-74	12	14	15	8	7	6
75-	14	17	12	4	7	10
Yhteensä	113	138	122	33	31	42

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Tieliikenteessä kuolleet onnettomuustyyppin mukaan, tammi - elokuussa 2017



Liitekuvio 2. Tieliikenteessä kuolleet tienkäyttäjärhmän mukaan, tammi - elokuussa 2017



Laatuseloste: Tieliikenneonnettomuustilasto

1. Tilastotietojen relevanssi

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

Tieliikenneonnettomuustilasto palvelee liikenneturvallisuuksien seurantaan kansallisesti ja kansainvälisesti. Tilaston tietoja käytetään muun muassa liikenneturvallisuuksien ja liikennesuunnittelun perusteena. Valtakunnallisella tasolla käyttäjiä ovat ministeriöt, keskusvirastot ja liikennealan järjestöt, paikallisella tasolla lähinnä kunnat. Kansainvälisesti tiedot toimitetaan muun muassa YK:n Euroopan talouskomissiolle (ECE), OECD:n tieliikenne- ja liikenneonnettomuustietokantaan (IRTAD) sekä Euroopan unionin tieliikenneonnettomuustietokantaan CARE:en, joka perustuu ministerineuvoston päätökseen (93/704/EC).

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Tieliikenneonnettomuustilasto on kokonaistutkimus. Tilastokeskus saa poliisiasiain tietojärjestelmään (PATJA) tallennetut tieliikenneonnettomuustiedot poliisilta. Tiedot siirretään poliisilaitoksilta keskitettyyn rekisteriin, josta uudet tiedot muokataan ja siirretään Tilastokeskukseen 3 kertaa kuukaudessa. Jokaisen kuukauden aineistoa päivitetään vielä 3 kuukautta sen päättymisen jälkeen.

Tilastokeskus täydentää vuosiaineistoa kuolemansyytilaston tiedoilla kuolleista. Aineistoa täydennetään lisäksi Liikenneviraston Digiroad tietojärjestelmän tiedoilla tapahtumapaikasta, pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustilasto PRONTOn tiedoilla, oikeustilaston pakkokeinoaineistolla sekä liikenneonnettomuuksien tutkijalautakuntien tiedoilla kuolemaan johtaneista rattijuopumusonnettomuuksista. Lisäksi tieliikenneonnettomuusaineistoa täydennetään vuosittain Liikenteen turvallisuusviraston ajokortti- ja moottoriajoneuvotiedoilla. Terveystietojen ja hyvinvoinnin laitoksen (THL) erikoissairaanhoidon ja perusterveydenhuollon avohoidon hoitoilmoitusrekistereiden ja The Association for the Advancement of Automotive Medicine EU-maille lisensoiman muunnostaulukon avulla saadaan tieto loukkaantumisen vakavuudesta.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Julkaistuja tietoja voidaan pitää varsin luotettavina. Tilasto kattaa kuolemaan johtaneet onnettomuudet sataprosenttisesti. Peittävyys kontrolloidaan kuolinsyytödistysten avulla.

Peittävyys on tieliikenneonnettomuuksissa loukkaantuneiden osalta noin 30 prosenttia. Eri onnettomuustyyppien tietoon tulossa on eroja. Huonoin peittävyys on yksittäisonnettomuuksissa loukkaantuneissa polkupyöräilijöissä. Puutteellisuudet johtuvat siitä, etteivät onnettomuudet tule poliisin tietoon. Puuttavista loukkaantumisista johtaneista onnettomuuksista valtaosassa on vain lieviä loukkaantumisia, sillä tieliikennelaki velvoittaa ilmoittamaan onnettomuudesta poliisille vain, jos joku on loukkaantunut vakavasti.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tieliikenneonnettomuustiedot julkaistaan ennakkollisina kuukausittain noin 3 viikkoa kuukauden päättymisen jälkeen. Vuosijulkaisu ilmestyy kerran vuodessa seuraavan vuoden tammikuussa. Tilaston tietoja on nähtävissä myös Tilastokeskuksen StatFin -tietokannassa.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tarkistetun aineiston pohjalta Tilastokeskus laatii kuukausi- ja vuositiedotteet, jotka ovat luettavissa Tilastokeskuksen internet-sivuilla. Kuukausi- ja vuositiedot julkaistaan lisäksi Tilastokeskuksen ylläpitämässä tietokantapohjaisessa tilastopalvelussa.

Tieliikenneonnettomuusaineistoja voidaan luovuttaa tutkimuskäyttöön tai tilastollisia erityisselvityksiä varten ilman tunnistetietoja käyttö lupamenettelyn kautta. Tilastokeskus tekee myös tilauksesta asiakkaan tarpeiden mukaisia maksullisia selvityksiä.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

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: kuolemansyytilastossa mukana ovat muun muassa 30 vuorokauden jälkeen kuolleet.

Poliisi siirtyi käyttämään uutta tietojärjestelmää vuonna 1995. Siihen siirtyminen on aiheuttanut ongelmia onnettomuus- ja loukkaantumislukujen vertailussa. Tiedonkeruussa tapahtunut muutos ei vaikuta vertailukelpoisuuteen kuolemantapausten osalta, jotka tarkistetaan edelleen myös kuolemansyytilastosta.

Vuonna 2003 Tilastokeskuksessa otettiin käyttöön tieliikenneonnettomuustietojen käsittelyyn uusi tietojärjestelmä. Nykyaikaisempi tietojärjestelmä on mahdollistanut onnettomuustietojen perusteellisemmän käsittelyn ja muiden aineistojen helpomman hyväksikäytön. Tarkempien tilastoperusteiden käyttöönotto on nostanut loukkaantuneiden lukumääriä noin 8 prosenttia. Kuolleiden lukumääriin uudistus ei ole vaikuttanut.

Joissain maissa käytetään tieliikennekuoleman määrittelyssä 30 vuorokauden rajasta poikkeavaa aikarajaa. Kaikissa maissa peittävyys kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien osalta ei ole sataprosenttinen.

Vuoden 2007 alusta lähtien tieliikenneonnettomuustietoja on täydennetty kuukausittain onnettomuustutkijalautakunnan poliisijäsenen tutkintolomakkeiden tiedoilla. Tämä osaltaan parantaa ennakkotietoja erityisesti alkoholitapausten kirjaamisessa.

Onnettomuudet, jossa ajoneuvo on suistumisen seurauksena törmännyt vastaan tulevaan ajoneuvoon, on luokiteltu kohtaamisonnettomuuksiin suistumisonnettomuuksien sijaan vuodesta 2014 alkaen. Onnettomuustyyppitiedot eivät ole täysin vertailukelpoiset edellisiin vuosiin.

Vuonna 2015 saatiin käyttöön Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen (THL) erikoissairaanhoidon ja perusterveydenhuollon avohoidon hoitoilmoitusrekisterit ja The Association for the Advancement of Automotive Medicinein EU-maille lisensoima muunnostaulukko, jonka avulla on mahdollista muuntaa terveydenhuollossa asetetut diagnoosit liikenneonnettomuuksien vakavuusluokituksessa käytetyiksi AIS-arvoiksi (Abbreviated Injury Scale). Yhdistämällä hoitoilmoitusrekisteri sekä onnettomuusaineisto tuotetaan tieto vakavasti loukkaantuneiden määrästä vuositasona.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilastokeskuksen laatiman tieliikenneonnettomuustilaston lisäksi Suomessa ilmestyy toinen eri perusteista lähtevä tilasto. Vakuutusyhtiöiden liikenneturvallisuustoimikunta (VALT) kokoaa oman tilastonsa onnettomuuksista, joista on maksettu korvausta liikennevakuutuksesta. Aineisto perustuu lähinnä vakuutuksenottajien antamiin tietoihin. Omaisuusvahinkojen osalta on perusteltua käyttää VALT:n tilastoa, koska se sisältää suuren osan niistä 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 terveydenhuoltoon varten, eikä niitä voi kunnolla käyttää liikenneturvallisuustyössä. Terveydenhuollon tietoja voidaan käyttää täydentävänä aineistona, koska niistä on saatavissa tietoa, joka jää muiden tilastojen ulkopuolelle, esimerkkinä tästä kevyessä liikenteessä loukkaantuneet henkilöt.

Lisätietoja

Irmeli Segerholm 029 551 3219

Matti Kokkonen 029 551 3770

Vastaava tilastojohtaja:
Sami Saarikivi

liikenne.matkailu@tilastokeskus.fi

www.stat.fi

Lähde: Liikenne ja matkailu: Tieliikenneonnettomuustilasto. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1798-758X (pdf)