

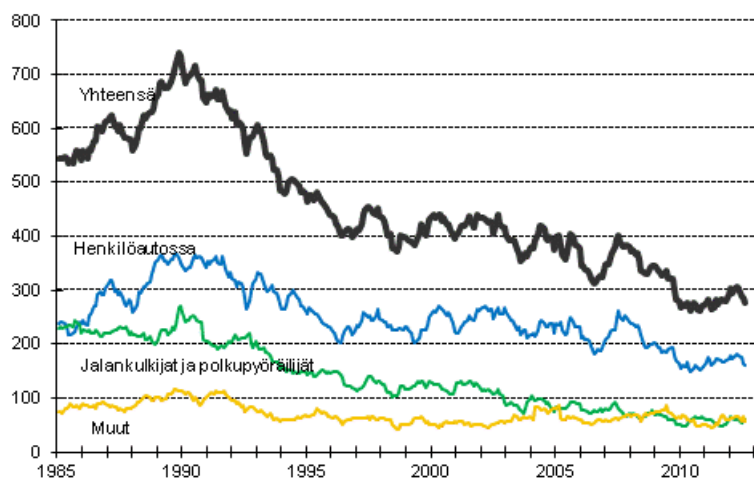
# Tieliikenneonnettomuustilasto

2012, elokuu

## Tieliikenteessä kuoli 27 ihmistä elokuussa

Tieliikenteessä sattui elokuussa Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan 680 henkilövahinkoon johtanutta onnettomuutta. Niissä kuoli 27 ja loukkaantui 821 ihmistä. Kuolleita oli 5 vähemmän ja loukkaantuneita 15 enemmän kuin vuoden 2011 elokuussa.

### Tieliikenteessä kuolleet 1/1985 - 8/2012. 12 viime kuukauden aikana kuolleet kuukausittain



Kuolleista 14 oli liikkeellä henkilöautolla, 3 kuorma-autolla ja 5 moottoripyörällä. Jalankulkijoita kuoli 1 ja polkupyöräilijöitä 3. Lisäksi kuoli 1 muu tienkäyttäjä. Surmansa saaneista oli miehiä 25 ja naisia 2.

Tammi-elokuussa tapahtui kaikkiaan 3 738 henkilövahinkoon johtanutta tieliikenneonnettomuutta. Onnettomuuksissa kuoli 183 ja loukkaantui 4 585 ihmistä. Kuolleita oli 9 vähemmän ja loukkaantuneita 682 vähemmän kuin vuoden 2011 vastaavana aikana. Surmansa saaneista oli liikkeellä henkilöautolla 110, pakettiautolla 8, kuorma-autolla 8, linja-autolla 1, moottoripyörällä 17 ja mopolla 4. Jalankulkijoita kuoli 18 ja polkupyöräilijöitä 9. Lisäksi kuoli 8 muuta tienkäyttäjää.

# Sisällys

## *Taulukot*

### **Liitetaulukot**

Liitetaulukko 1. Henkilövahinkoon johtaneet alkoholionnettomuudet, tammi - elokuu 2012 .....	3
Liitetaulukko 2. Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet ja loukkaantuneet.....	3
Liitetaulukko 3. Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet, tammi - elokuu 2012.....	4

## *Kuviot*

### **Liitekuviot**

Liitekuvio 1. Tieliikenteessä kuolleet onnettomuustyyppin mukaan, tammi - elokuu 2012.....	5
Liitekuvio 2. Tieliikenteessä kuolleet tienkäyttäjärühmän mukaan, tammi - elokuu 2012.....	5
Laatuseloste: Tieliikenneonnettomuustilasto.....	6

# Liitetaulukot

## Liitetaulukko 1. Henkilövahinkoon johtaneet alkoholionnettomuudet, tammi - elokuu 2012

Maakunta	2012	2011	keskiarvo 2008-2010
Uusimaa	67	69	112
Varsinais-Suomi	36	41	53
Satakunta	22	32	33
Kanta-Häme	10	18	17
Pirkanmaa	35	39	41
Päijät-Häme	15	27	22
Kymenlaakso	17	22	28
Etelä-Karjala	13	16	14
Etelä-Savo	15	20	25
Pohjois-Savo	19	24	27
Pohjois-Karjala	17	19	18
Keski-Suomi	20	24	28
Etelä-Pohjanmaa	18	26	28
Pohjanmaa	9	12	13
Keski-Pohjanmaa	6	8	4
Pohjois-Pohjanmaa	26	33	51
Kainuu	5	6	10
Lappi	20	23	20
Ahvenanmaa - Åland	0	1	1
<b>Yhteensä</b>	<b>370</b>	<b>460</b>	<b>544</b>

## Liitetaulukko 2. Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet ja loukkaantuneet

Alue	kuolleet lkm, 8/2012	kuolleet, muutos ennakkotied. 8/2012 - 8/2011	loukkaant. lkm, 8/2012	loukkaant., muutos ennakkotied. 8/2012 - 8/2011	kuolleet lkm, 1- 8/2012	kuolleet, muutos ennakkotied. 1 - 8/2012 - 1 - 8/2011	loukkaant. lkm, 1 - 8/2012	loukkaant., muutos ennakkotied. 1 - 8/2012 - 1 - 8/2011
Uusimaa	5	1	205	0	32	4	1123	-104
Helsinki	1	0	67	-4	7	5	361	-30
Espoo	0	-1	32	7	3	-2	95	-45
Vantaa	1	1	25	-3	2	-1	154	-16
Varsinais-Suomi	1	-2	69	-12	6	-9	378	-71
Turku	1	1	31	4	1	1	122	-20
Satakunta	3	1	23	-20	8	2	178	-97
Kanta-Häme	2	-1	30	5	9	3	169	10
Pirkanmaa	2	-4	68	8	18	-7	371	-10
Tampere	0	-1	22	4	2	-3	114	-8
Päijät-Häme	1	1	40	6	7	-6	191	-34
Lahti	0	0	21	7	2	-4	78	-24
Kymenlaakso	0	-2	44	11	12	8	247	-17
Etelä-Karjala	2	1	21	-10	4	0	126	-74
Etelä-Savo	0	0	25	2	9	2	155	-76
Pohjois-Savo	0	-1	29	7	9	5	193	-24
Pohjois-Karjala	1	1	30	9	8	-2	156	-23
Keski-Suomi	2	-1	33	-5	5	-9	233	-35

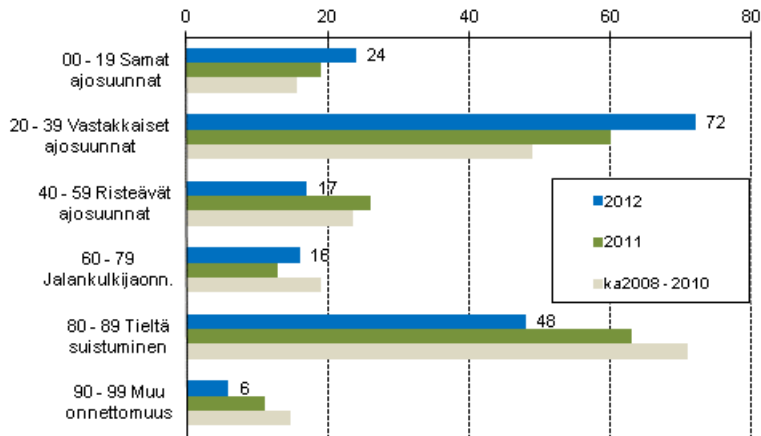
Alue	kuolleet lkm, 8/2012	kuolleet, muutos ennakkotied. 8/2012 - 8/2011	loukkaant. lkm, 8/2012	loukkaant., muutos ennakkotied. 8/2012 - 8/2011	kuolleet lkm, 1- 8/2012	kuolleet, muutos ennakkotied. 1 - 8/2012 - 1 - 8/2011	loukkaant. lkm, 1 - 8/2012	loukkaant., muutos ennakkotied. 1 - 8/2012 - 1 - 8/2011
Jyväskylä	0	0	15	-6	1	-4	109	3
Etelä-Pohjanmaa	2	0	42	9	14	3	250	-26
Pohjanmaa	2	2	22	-10	10	5	128	-26
Keski-Pohjanmaa	0	0	4	-2	3	2	64	-19
Pohjois-Pohjanmaa	1	-2	73	2	15	-4	317	-55
Oulu	0	-2	26	3	1	-3	105	0
Kainuu	0	0	17	-3	3	-1	79	-24
Lappi	3	1	43	15	10	-5	203	20
Ahvenanmaa - Åland	0	0	3	3	1	0	24	3
Koko maa	27	-5	821	15	183	-9	4585	-682

### Liitetaulukko 3. Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleet, tammi - elokuu 2012

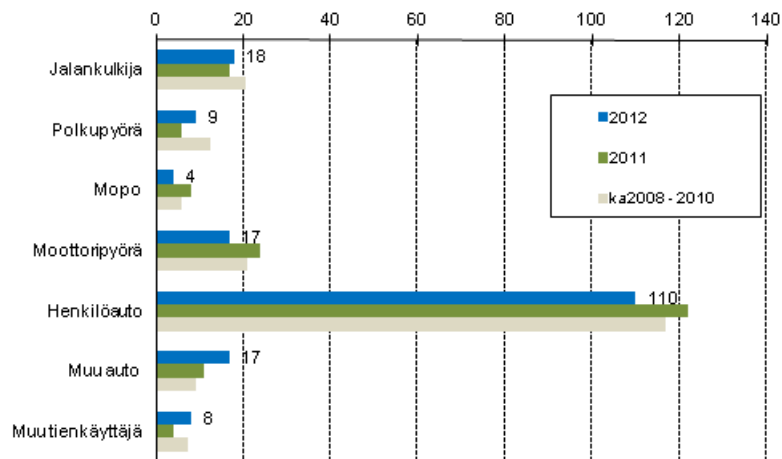
Ikä	Miehet 2012	Miehet 2011	Miehet keskiarvo 2008-2010	Naiset 2012	Naiset 2011	Naiset keskiarvo 2008-2010
0-5	1	2	1	0	0	1
6-9	0	1	0	0	0	1
10-17	9	7	10	4	9	4
18-20	7	16	15	2	3	3
21-24	17	14	13	2	1	3
25-34	17	25	21	4	4	7
35-64	69	49	57	9	17	14
65-74	10	12	15	7	9	4
75-	13	15	18	12	8	8
Yhteensä	143	141	150	40	51	43

# Liitekuviot

**Liitekuvio 1. Tieliikenteessä kuolleet onnettomuustyyppin mukaan, tammi - elokuu 2012**



**Liitekuvio 2. Tieliikenteessä kuolleet tienkäyttäjärühmän mukaan, tammi - elokuu 2012**



# ***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. Tieliikennelaissa määriteltyjen ajoneuvojen lisäksi osallisiksi kulkuneuvoiksi luetaan myös raitiovaunu sekä juna tasoristeysonnettomuuksissa. Jalankulkijan kaatuminen ei ole liikenneonnettomuus, polkupyörällä (=ajoneuvo) kaatuminen on.

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 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 tilastoitavaa vuotta seuraavan vuoden keväällä kuolemansyytilaston tiedoilla kuolleista, Liikenneviraston tiedoilla tapahtumapaikasta sekä liikennevahinkojen tutkijalautalautakuntien tiedoilla kuolemaan johtaneista rattijuopumusonnettomuuksista. Lisäksi tieliikenneonnettomuusaineistoa täydennetään vuosittain Liikenteen turvallisuusviraston ajokortti- ja moottoriajoneuvotiedoilla, pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustilasto PRONTO:n tiedoilla sekä oikeustilaston pakkokeinoaineistolla.

## ***3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus***

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

Peittävyys on henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien osalta noin 20 prosenttia. Eri onnettomuustyyppien tietoon tulossa on eroja. Huonoin peittävyys on yksittäisonnettomuuksissa loukkaantuneissa polkupyöräilijöissä. Puutteellisuudet johtuvat siitä, etteivät onnettomuudet tule poliisin tietoon. Puuttuvista loukkaantumiseen 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 noin 6 kuukautta tilastovuoden päättymisen jälkeen. Vuosijulkaisussa esitettävät tiedot ovat lopullisia. Tilaston tietoja on nähtävissä myös Tilastokeskuksen StatFin -tietokannassa.

## **5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys**

Tarkistetun aineiston pohjalta Tilastokeskus laatii kuukausittain tiedotteen ja taulukkopaketin. Tiedote on luettavissa esimerkiksi Tilastokeskuksen Internet-sivuilla. Lopullisesta vuosiaineistosta Tilastokeskus tekee paperijulkaisun sekä tiedotteen, joka on luettavissa Tilastokeskuksen Internet-sivuilla.

Tilastokeskus tekee asiakkaan tarpeiden mukaisia maksullisia tulostuksia. Tietoja voidaan luovuttaa myös aineistona tutkimuskäyttöön tai tilastollisia erityisselvityksiä varten, ilman tunnistetietoja.

## **6. Tilastojen vertailukelpoisuus**

Vuosina 1931-1940 tilasto sisälsi vain onnettomuudet, joissa osallisena oli moottorikäyttöinen ajoneuvo. Huomattava muutos tilastoinnissa tapahtui 1978, jolloin loukkaantumisiksi 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.

## **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 terveydenhuoltoa varten, eikä niitä voi kunnolla käyttää liikenneturvallisuuustyössä. Terveystietojen käyttöä täydentävänä aineistona, koska niistä on saatavissa tietoa, joka jää muiden tilastojen ulkopuolelle, esimerkkinä tästä kevyessä liikenteessä loukkaantuneet.

### Lisätietoja

Raini Östlund 09 1734 3205

Mari Niemi 09 1734 3215

Vastaava tilastojohtaja:

Hannele Orjala

[liikenne.matkailu@tilastokeskus.fi](mailto:liikenne.matkailu@tilastokeskus.fi)

[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

Lähde: Liikenne ja matkailu: Tieliikenneonnettomuustilasto. Tilastokeskus

*Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)*

---

*Tietopalvelu, Tilastokeskus  
puh. 09 1734 2220  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)*

*Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy  
puh. 020 450 05  
[asiakaspalvelu.publishing@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.publishing@edita.fi)  
[www.editapublishing.fi](http://www.editapublishing.fi)*

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