



**TraFi**

**Liikenteen turvallisuusvirasto**

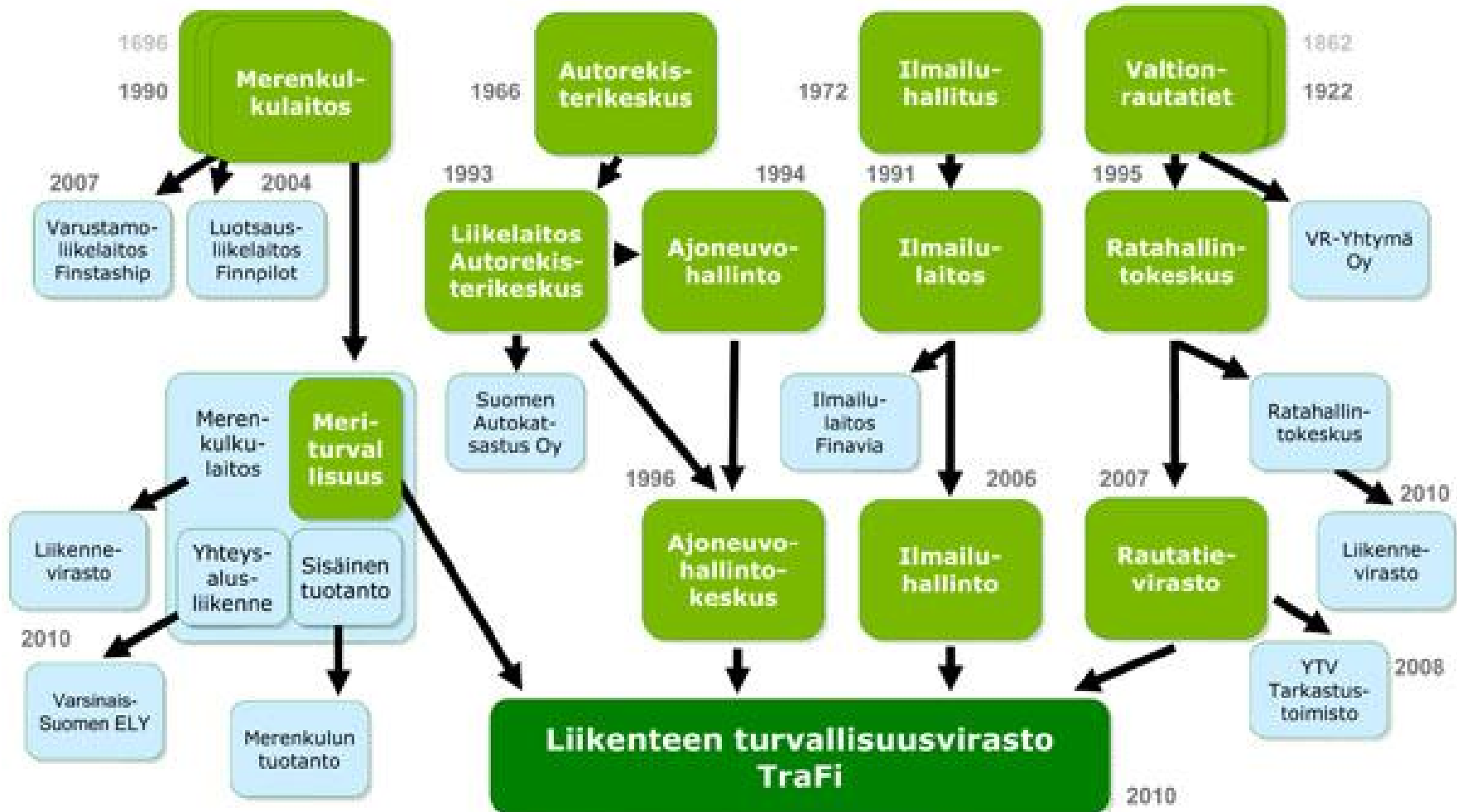
# Turvallisuuden tila tieliikenteessä

Liikenneturvallisuuspäivät  
13.02.2013  
Anders Granfelt

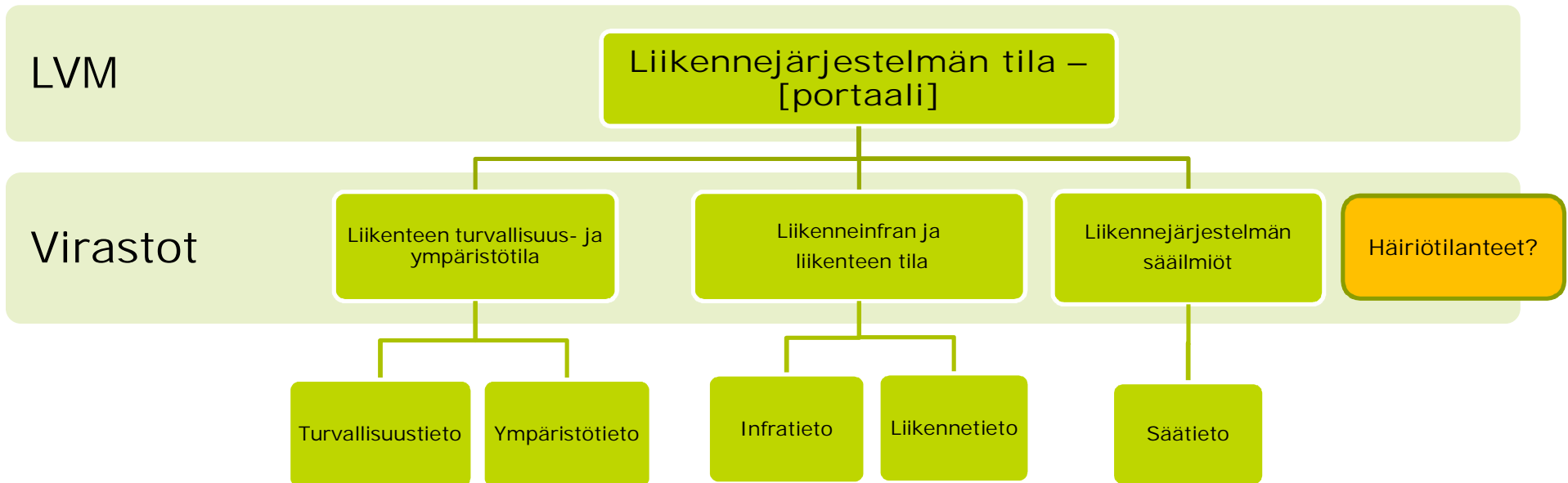
*Vastuullinen liikenne.  
Yhteinen asia.*

- Liikenteen Turvallisuusvirasto Trafi
  - Historia
  - Organisaatio
- Liikenneturvallisuuden hallinta Trafissa
  - Tilakuvan tuottaminen ja hyödyntäminen
  - Indikaattorijärjestelmä tieliikenteessä
- Tieliikenteen turvallisuuskehitys 2012
  - Kehitys valtakunnallisiin turvallisuustavoitteisiin nähden
  - Päihteet
  - Kohtaamisonnettomuudet
  - Ajoneuvokanta

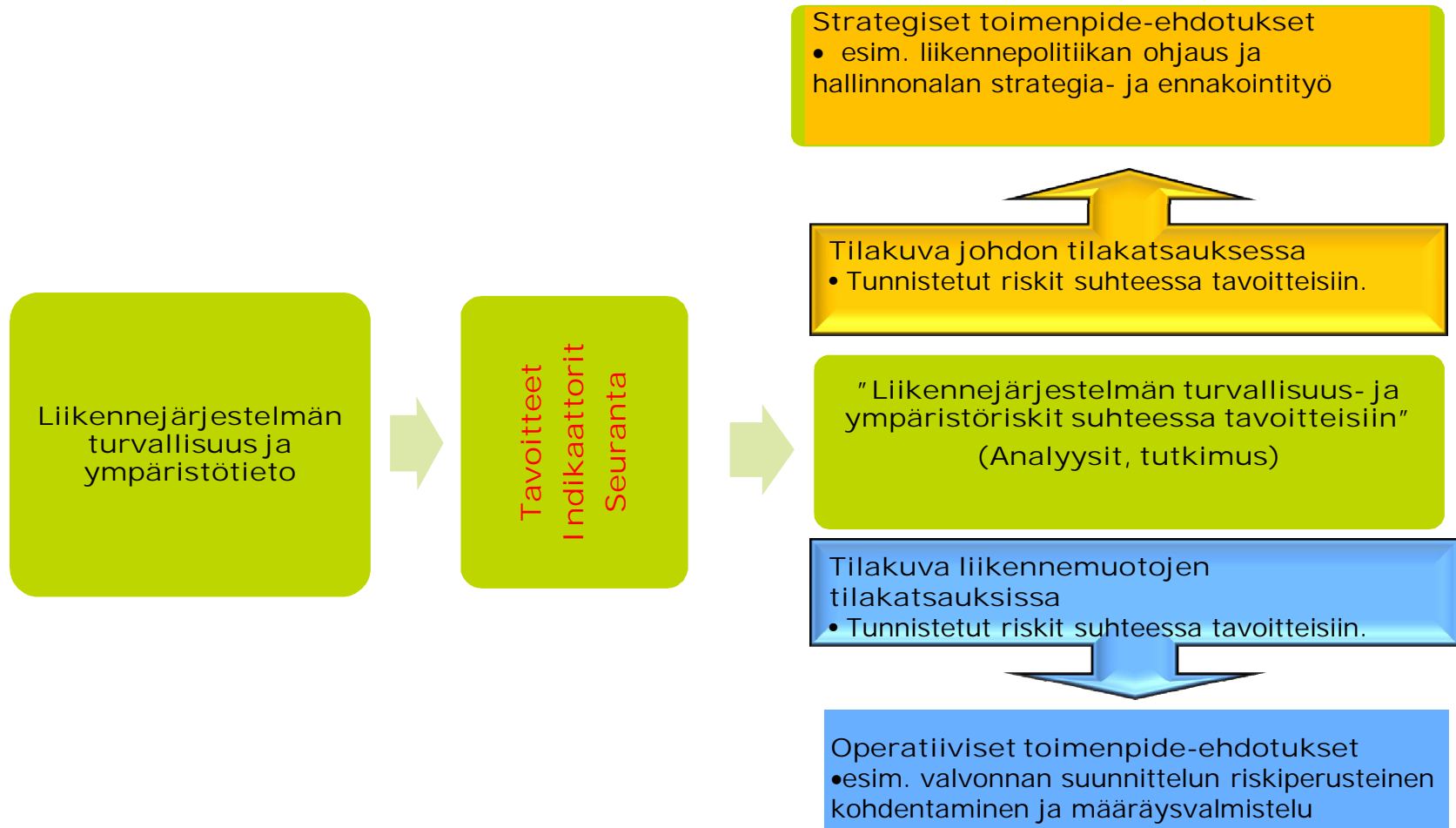
# Trafin historia

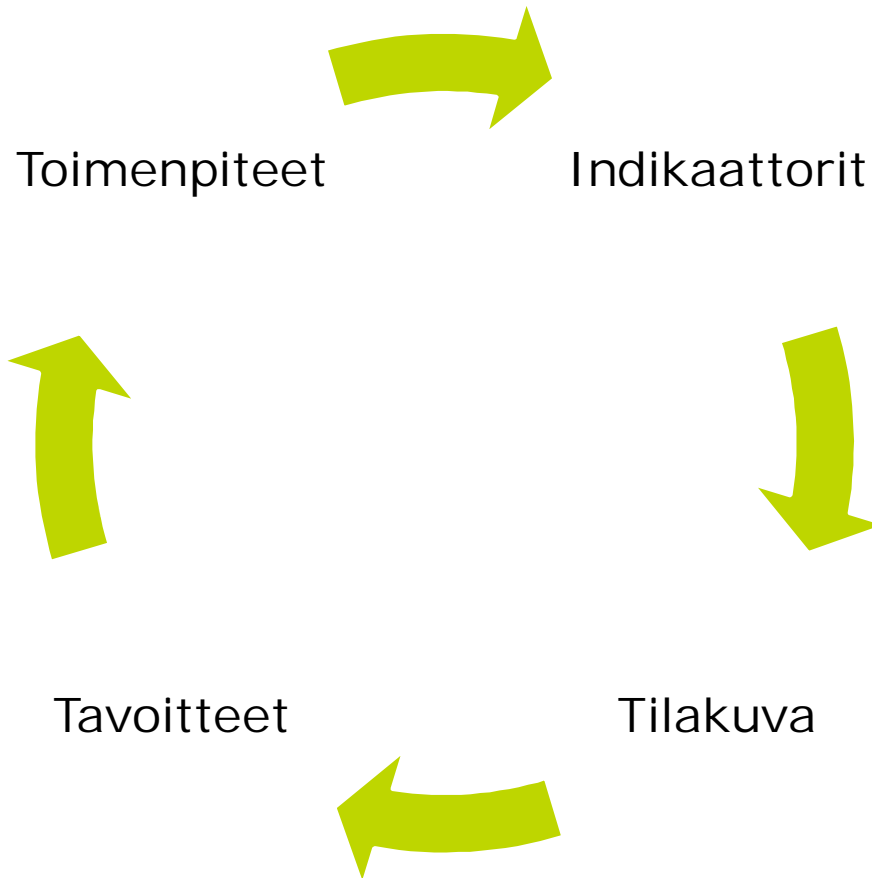






# Liikennejärjestelmän ympäristö- ja tilakuvan tuottaminen Trafissa



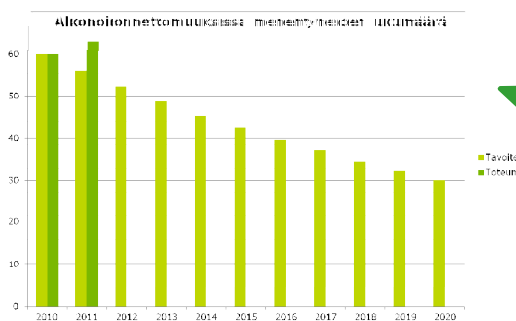


- Trafin indikaattoreiden tarkoituksena on osaltaan tuottaa tietoa liikennejärjestelmän turvallisuuden ja ympäristön tilasta
- Liikennejärjestelmän tilakuvassa tarkastellaan indikaattoriseurannan ja muiden tietolähteiden kautta havaittuja tekijöitä suhteessa tavoitteisiin
- Tilakuva auttaa päätöksentekijää asettamaan ja kohdentamaan tavoitteet ja toimenpiteet
- "Kenenkään ei tarvitse kuolla tai vakavasti loukkaantua liikenteessä"

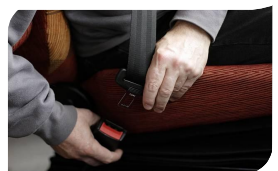
# Indikaattorijärjestelmä tieliikenteessä



**TASO 1:**  
Menehtyneiden ja  
vakavasti  
loukkaantuneiden  
lkm. yksityis- ja  
ammattiliikenteessä



**TASO 2:**  
Tapaukset, joissa  
tieliikenteen  
riskitekijät (esim.  
alkoholi) ovat  
johtaneet henkilö-  
vahinkoihin



**TASO 3:**  
Riskitekijät  
liikenteessä: esim.  
alkoholi,  
ylinopeus,  
turvalaitteet

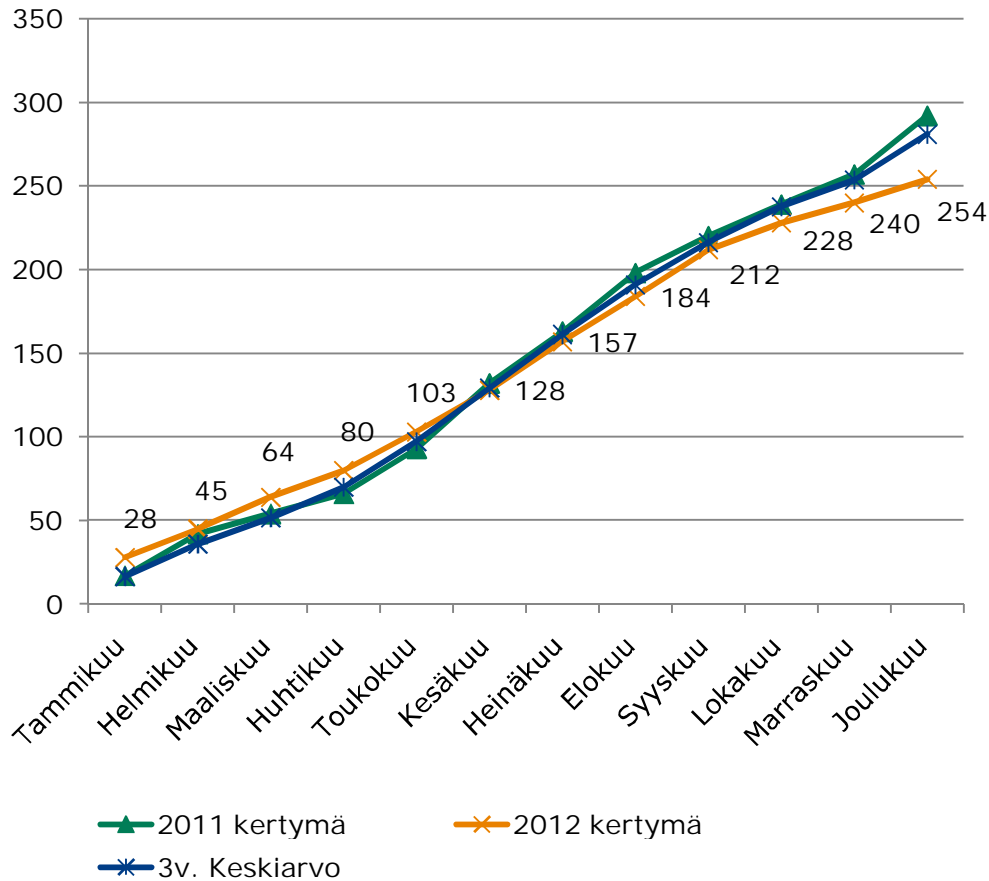


- 1-Taso:
  - Tieliikenteessä menehtyneet ja loukkaantuneet
    - Ammattiliikenteessä ja yksityisliikenteessä
- 2- ja 3-tason osa-alueet:
  - Päihteet
  - Ajonopeudet
  - Turvalaitteet
  - Ajoneuvokanta
  - Ikä&kokemus
  - Ajoterveys
  - Liikenneympäristö
  - Tekniset viat
  - Vaaralliset aineet

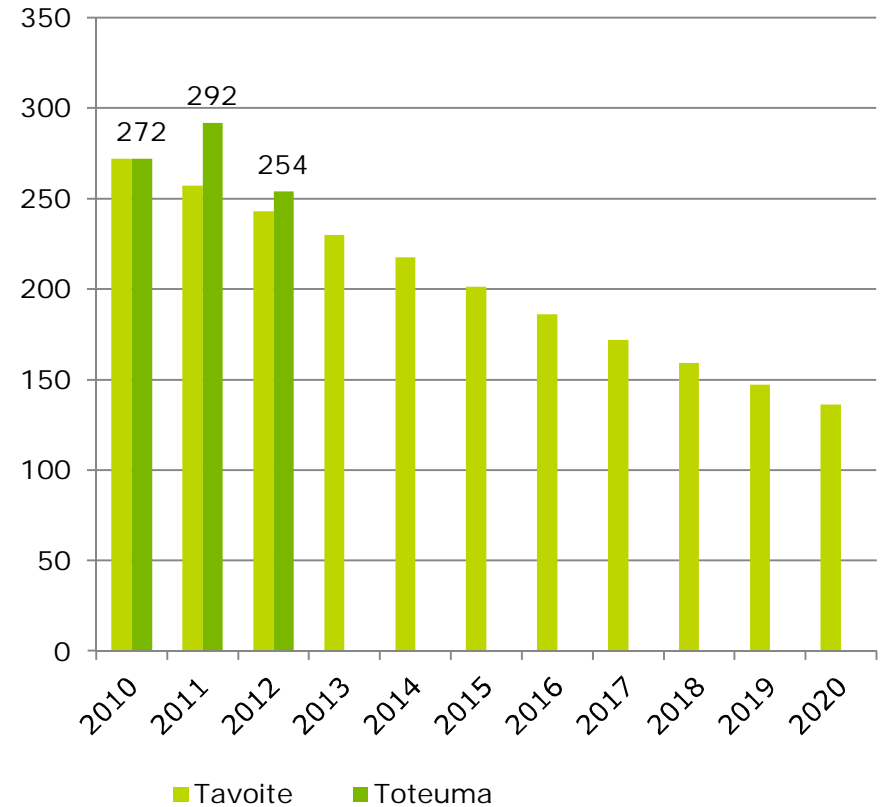
# Turvallisuuskehitys 2012 (1)

## - Tieliikenteessä menehtyneet

Tieliikenteessä menehtyneiden kertymä vuosittain  
(Tilastokeskus)



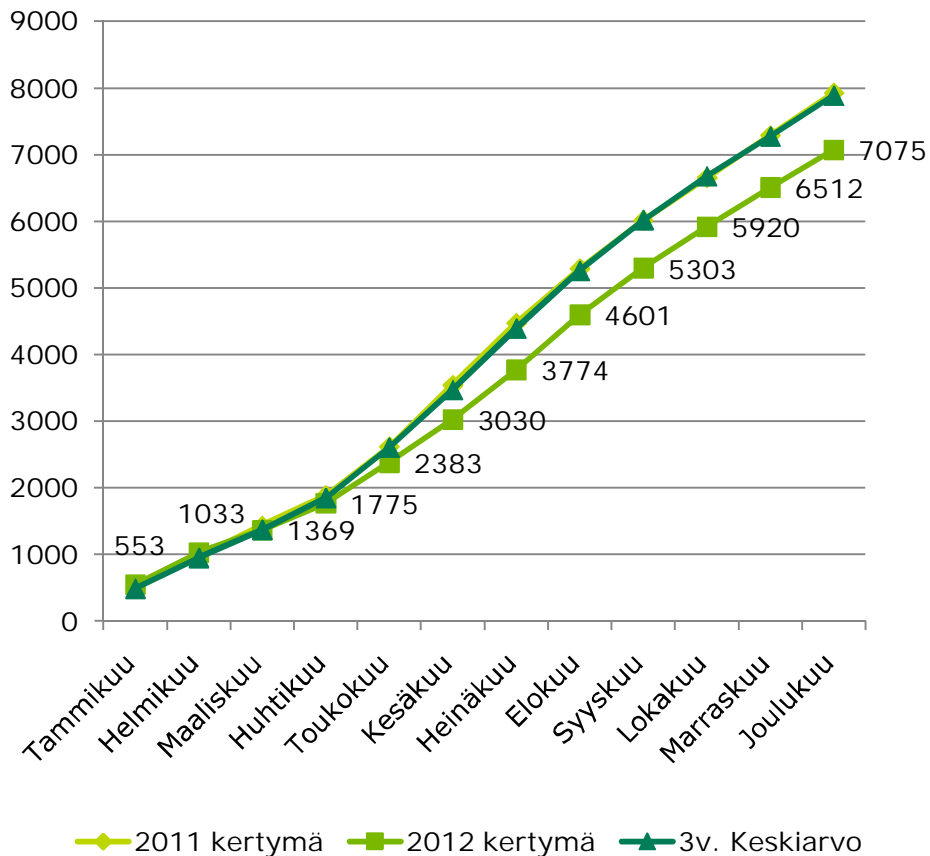
Tieliikenteessä menehtyneiden lukumäärä  
suhteessa tavoitteeseen (Tilastokeskus, Lvm)



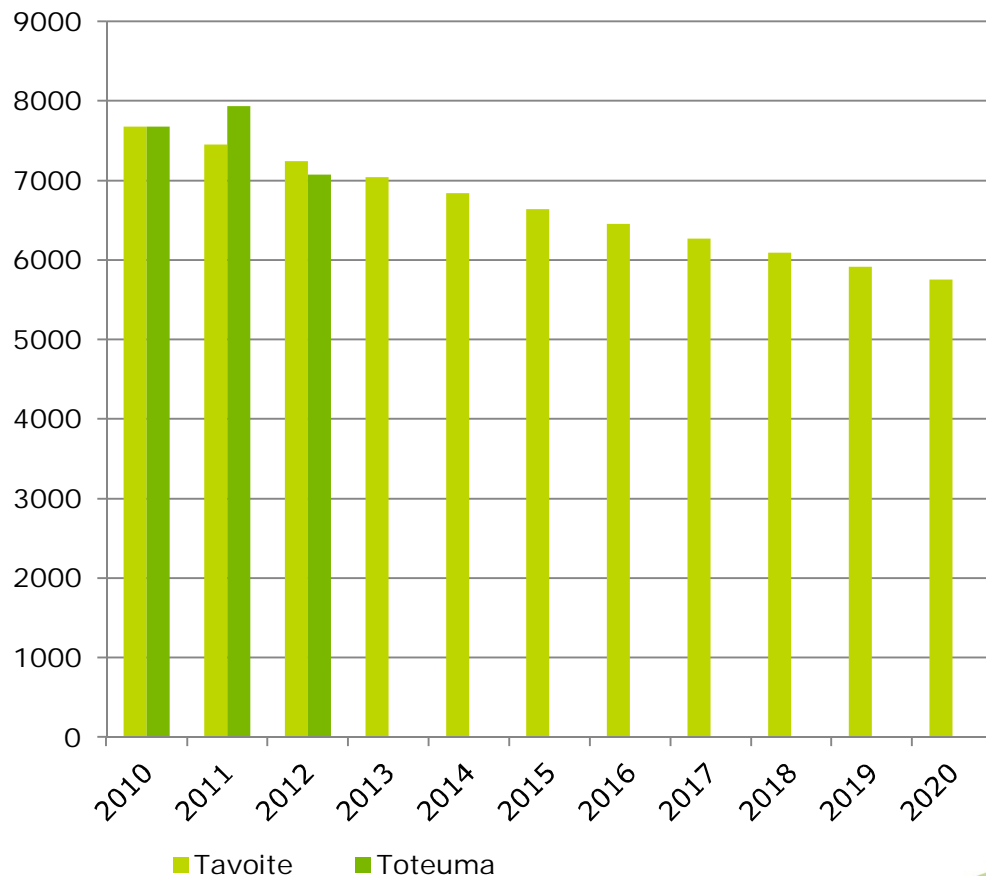
# Turvallisuuskehitys 2012

## - Tieliikenteessä loukkaantuneet

Tieliikenteessä loukkaantuneet (Tilastokeskus)



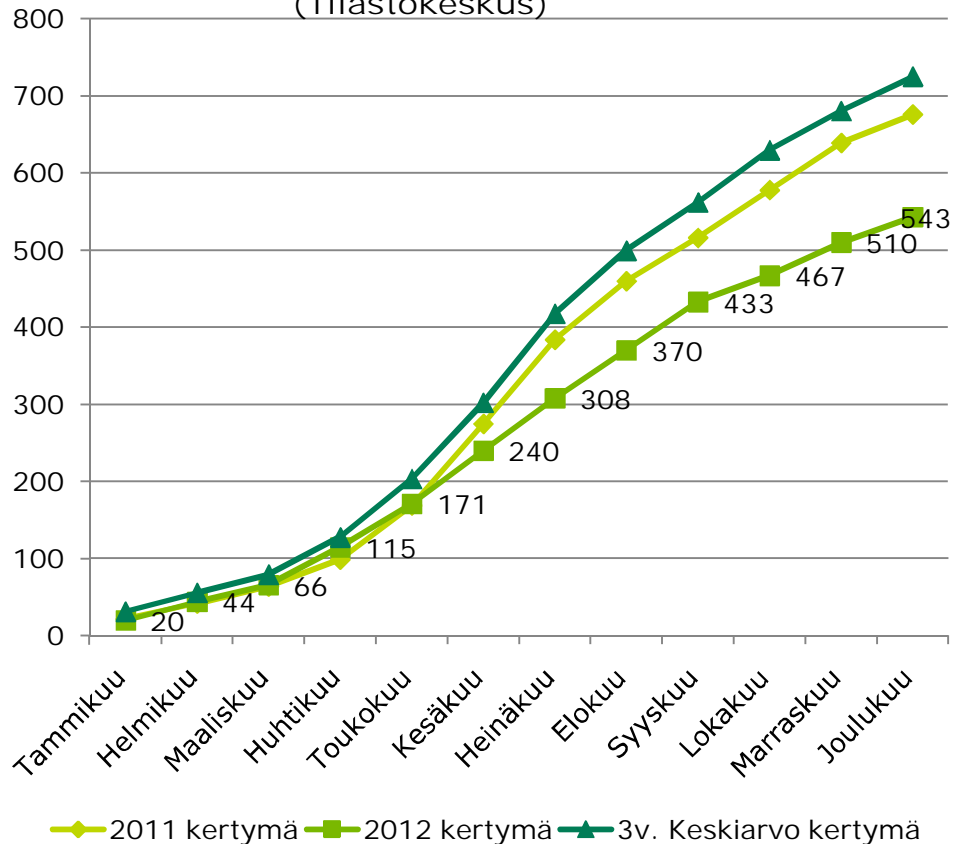
Tieliikenteessä loukkaantuneiden lukumäärä suhteessa tavoitteeseen (Tilastokeskus)



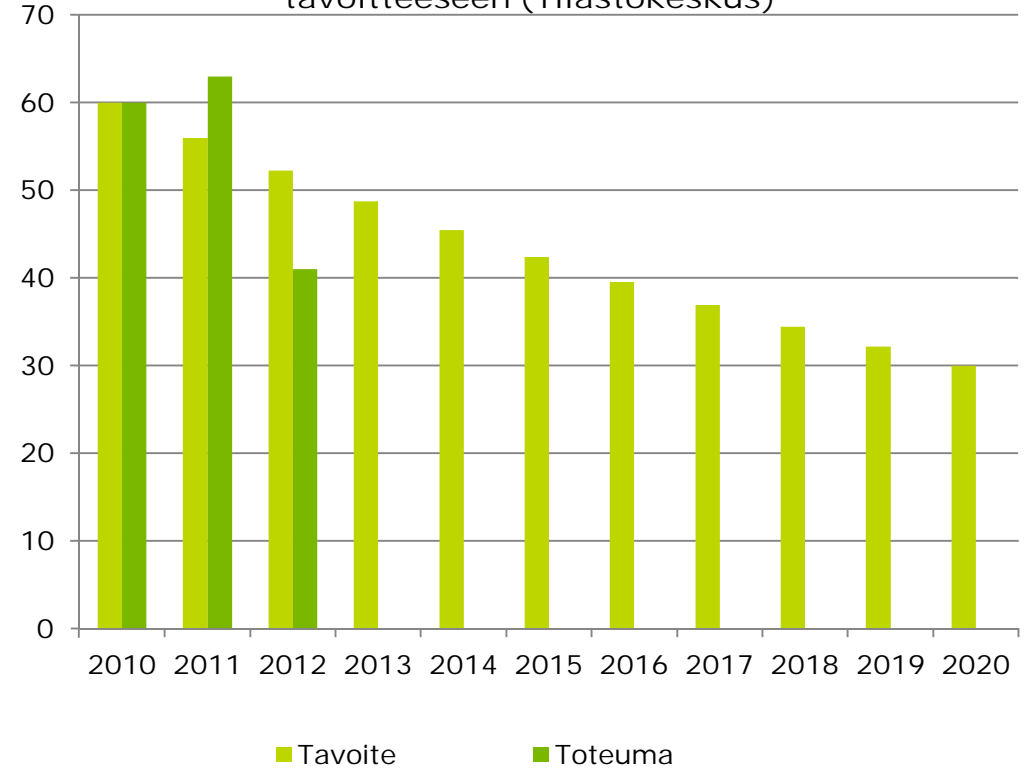
# Turvallisuuskehitys 2012

## - Pääteet (1)

Alkoholi-onnettomuuksien lukumäärä  
(Tilastokeskus)



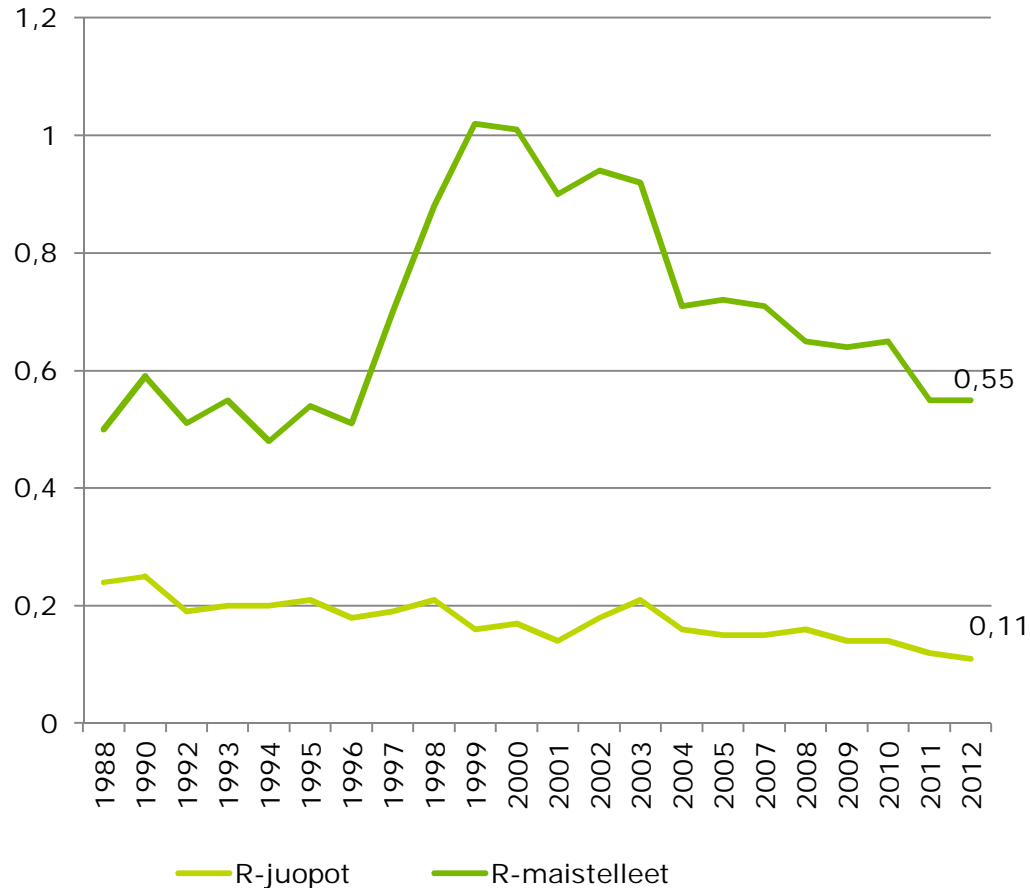
Tieliikenteen alkoholi-onnettomuuksissa  
menehtyneiden lukumäärä suhteessa  
tavoitteeseen (Tilastokeskus)



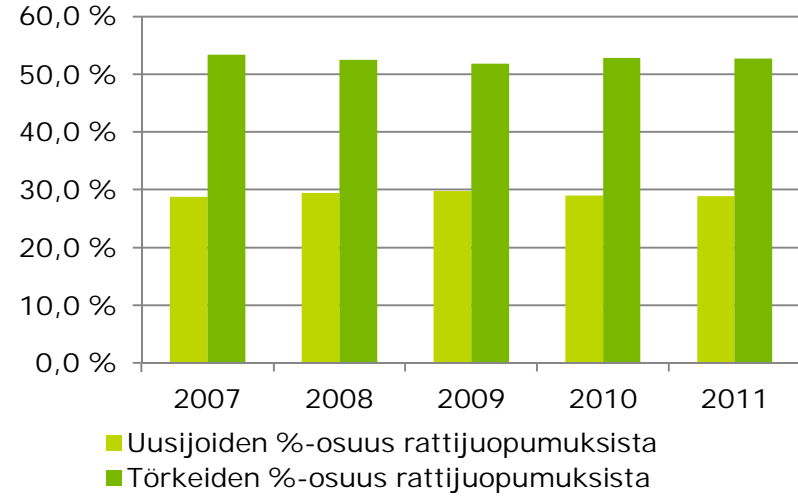
# Turvallisuuskehitys 2012

## - Päihteet (2)

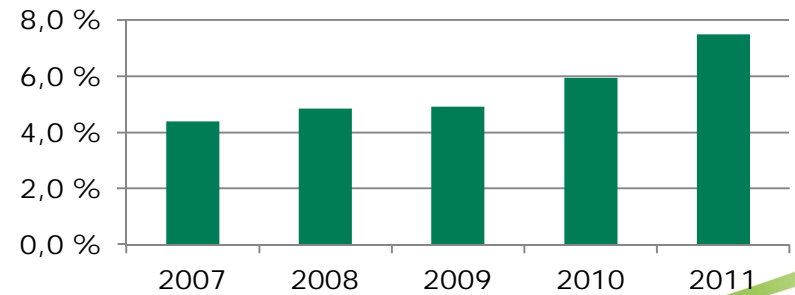
Rattijuoppojen %-osuus liikennevirrassa (PoHa, THL)



Törkeiden rattijuopumusten ja uusijoiden %-osuus (Trafi / ATJ)



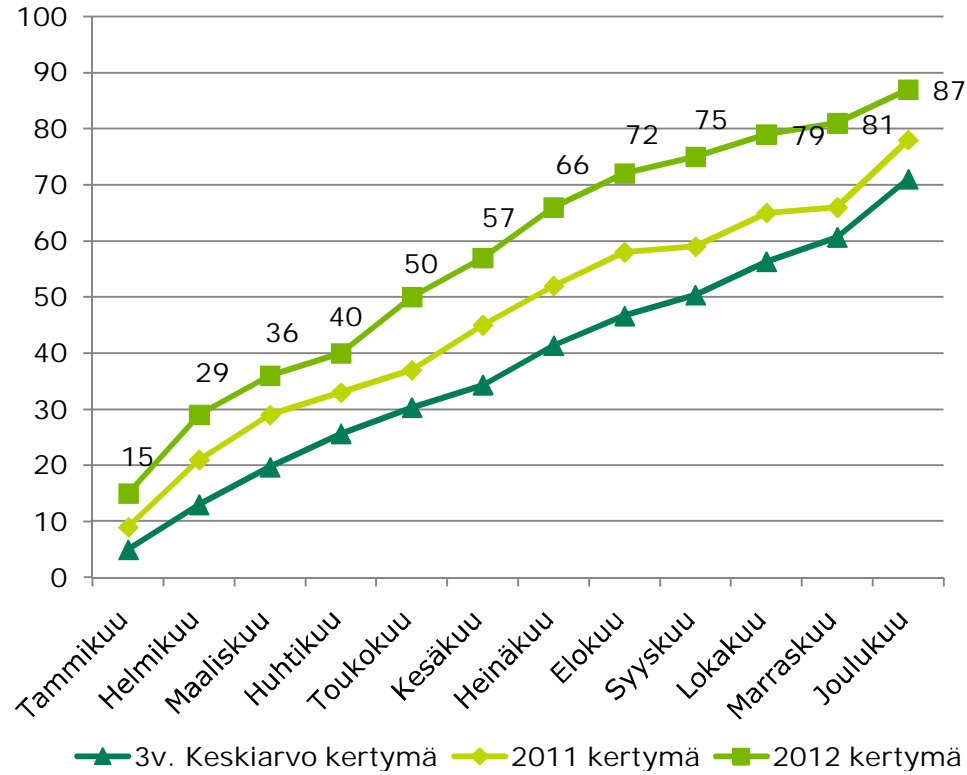
Muun huumavan aineen %-osuus rattijuopumuksista (Trafi/ATJ)



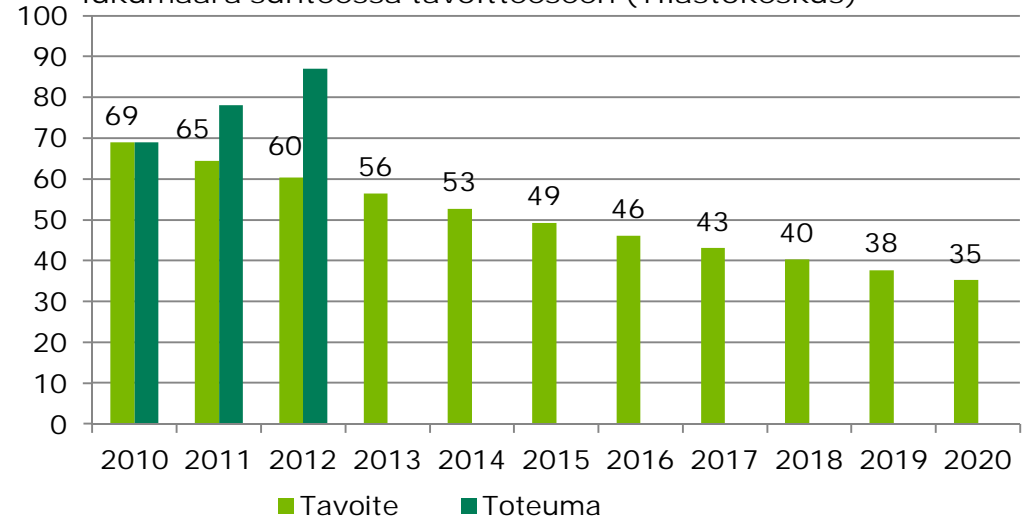
# Turvallisuuskehitys 2012

## - Kohtaamisonnettomuudet

Tieliikenteen kohtaamisonnettomuuksissa menehtyneiden kertymä (Tilastokeskus)



Kohtaamisonnettomuuksissa menehtyneiden lukumäärä suhteessa tavoitteeseen (Tilastokeskus)



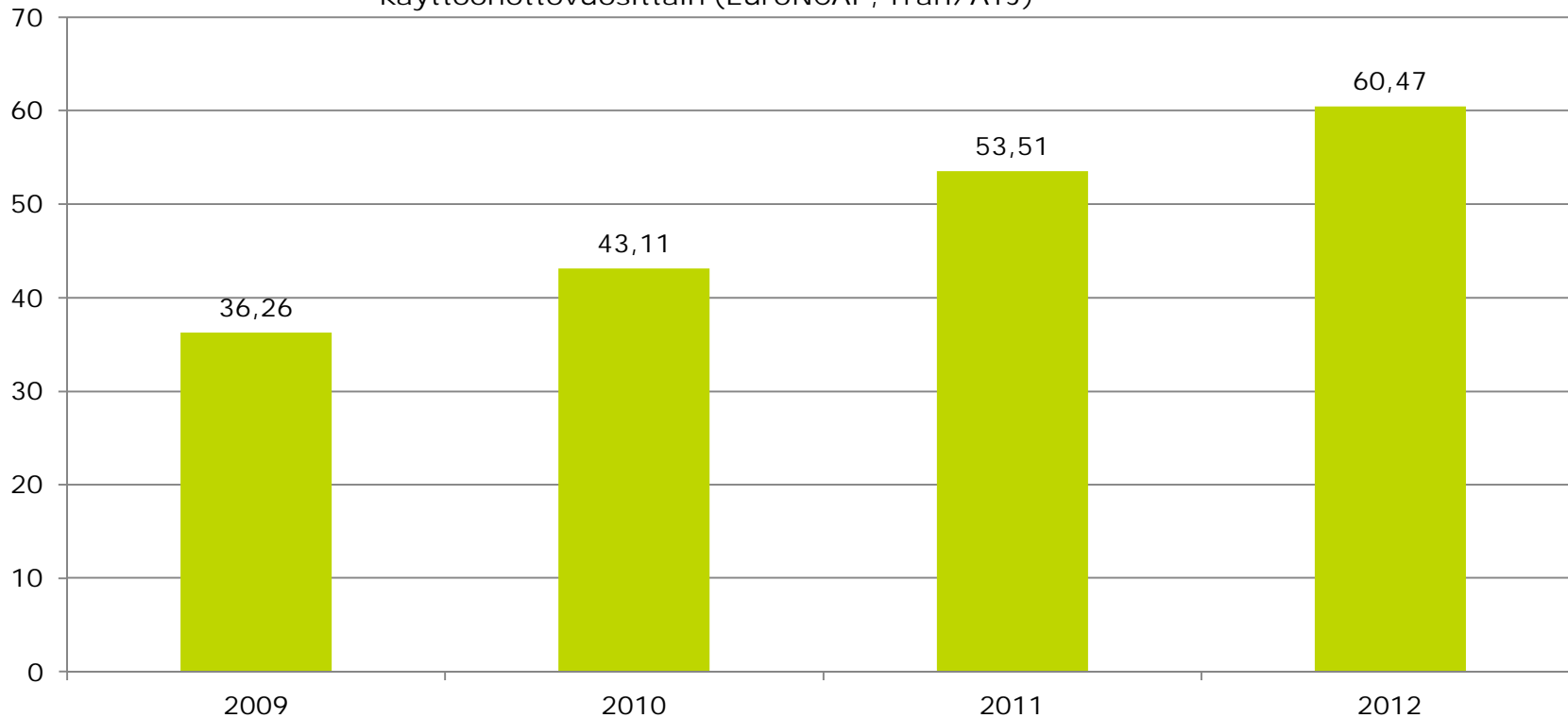
Kohtaamisonnettomuuksissa menehtyneiden lukumäärä / kohtaamis-heva-onnettomuuksien lukumäärä (Tilastokeskus)



# Turvallisuuskehitys 2012

## - Ajoneuvokanta

EuroNCAP-testissä 5 tähteä saaneiden autojen osuus käyttöön otetuista uusista autoista käyttöönottovuosittain (EuroNCAP, Trafi/ATJ)



EuroNCAP-testeissä 5 tähden autojen osuus liikennekäytössä olevista autoista : **11.39% (2009 → testimenettely)**

- Trafi tuottaa liikennejärjestelmän turvallisuus- ja ympäristötilakuvan
  - Tieliikenteen turvallisuuden seuranta ja analysointi muodostaa osan kokonaistilakuvasta
- Turvallisuuskehitys 2012 oli myönteinen
  - Lähes kaikilla osa-alueilla
  - Erityisesti päihdeonnettomuudet
- Kohtaamisonnettomuudet vähenivät mutta niissä menehtyneiden lukumäärä kasvoi
  - Kuolemaan johtaneet onnettomuudet, jossa osallisena raskas ajoneuvo **+16%**



# Kiitos!

Anders Granfelt

*Erityisasiantuntija  
Tieliikenteen riskienhallinta*

Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi  
Liikenteen analyysit  
Turvallisuustieto  
puh. 020 618 6641, 040 182 6224  
anders.granfelt(at)trafi.fi  
Kumpulantie 9, 00520 Helsinki  
PL 320, 00101 Helsinki  
[www.trafi.fi](http://www.trafi.fi)