



Välitä, muista – ennakoi.

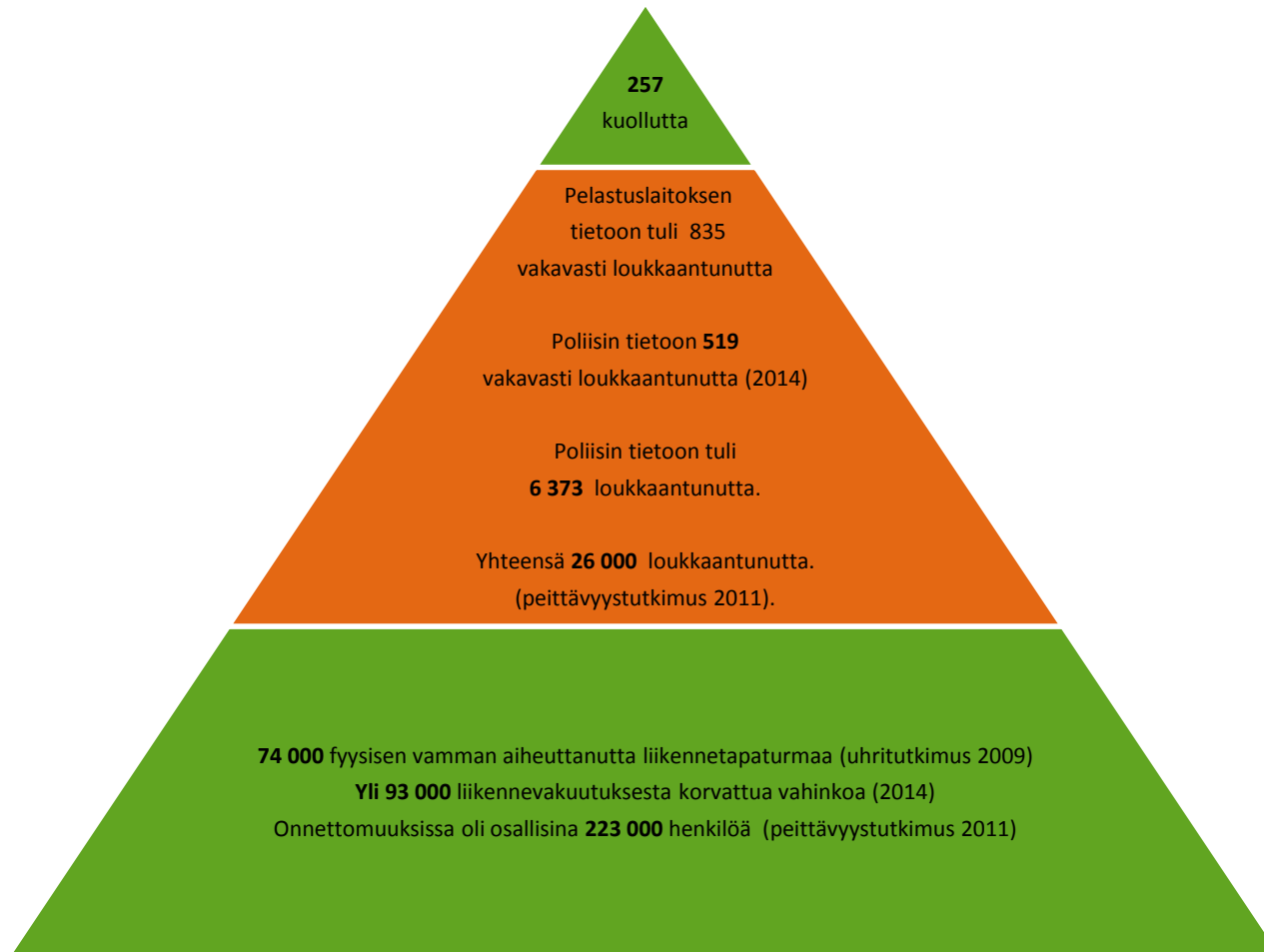
LIKENNETURVA

Katsaus liikenneturvallisuuskehitykseen Koko maa, Pohjois-Pohjanmaa ja Kainuu

Petri Jääskeläinen

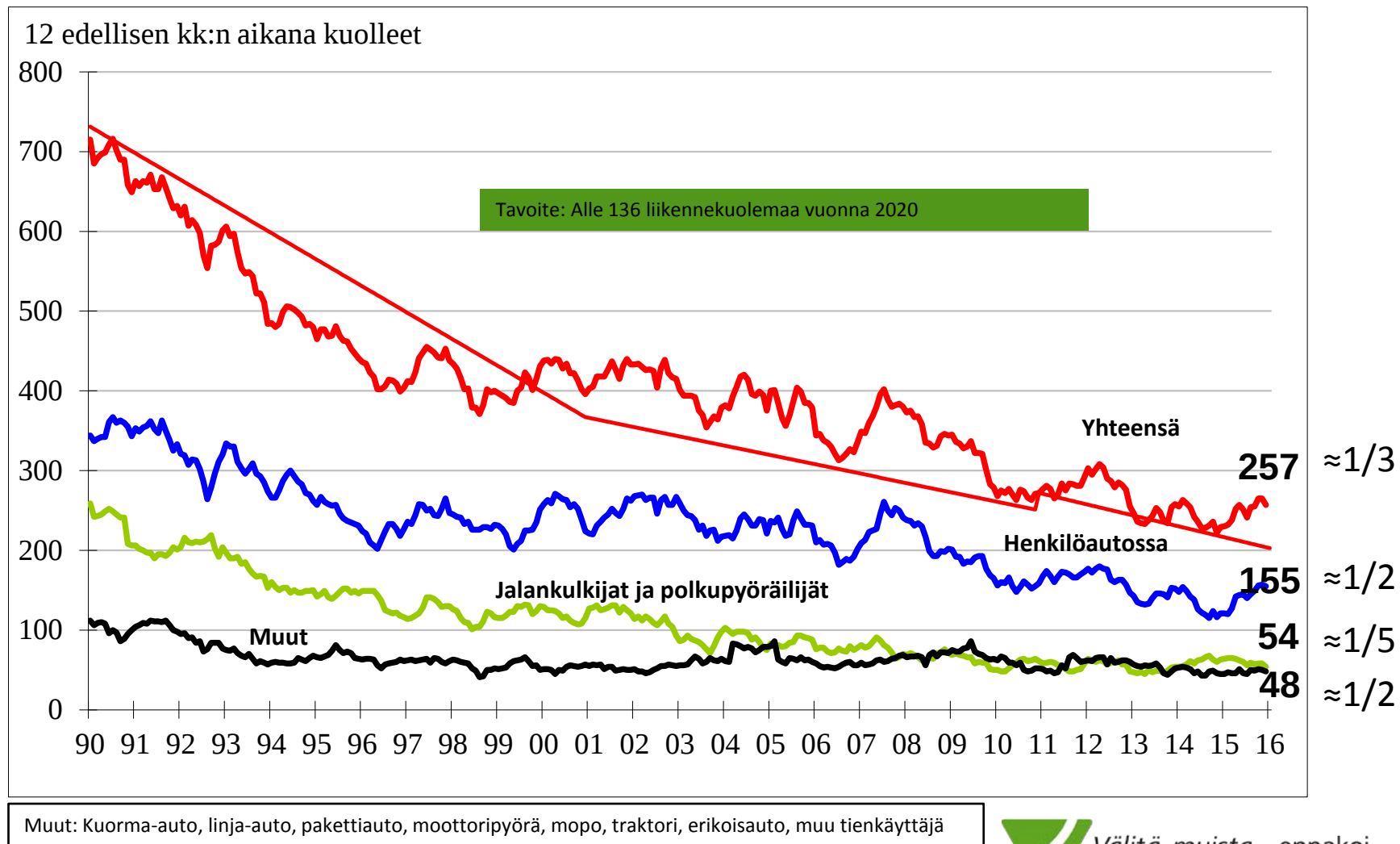
Liikenneturva

Liikenneonnettomuudet ja uhrit 2015

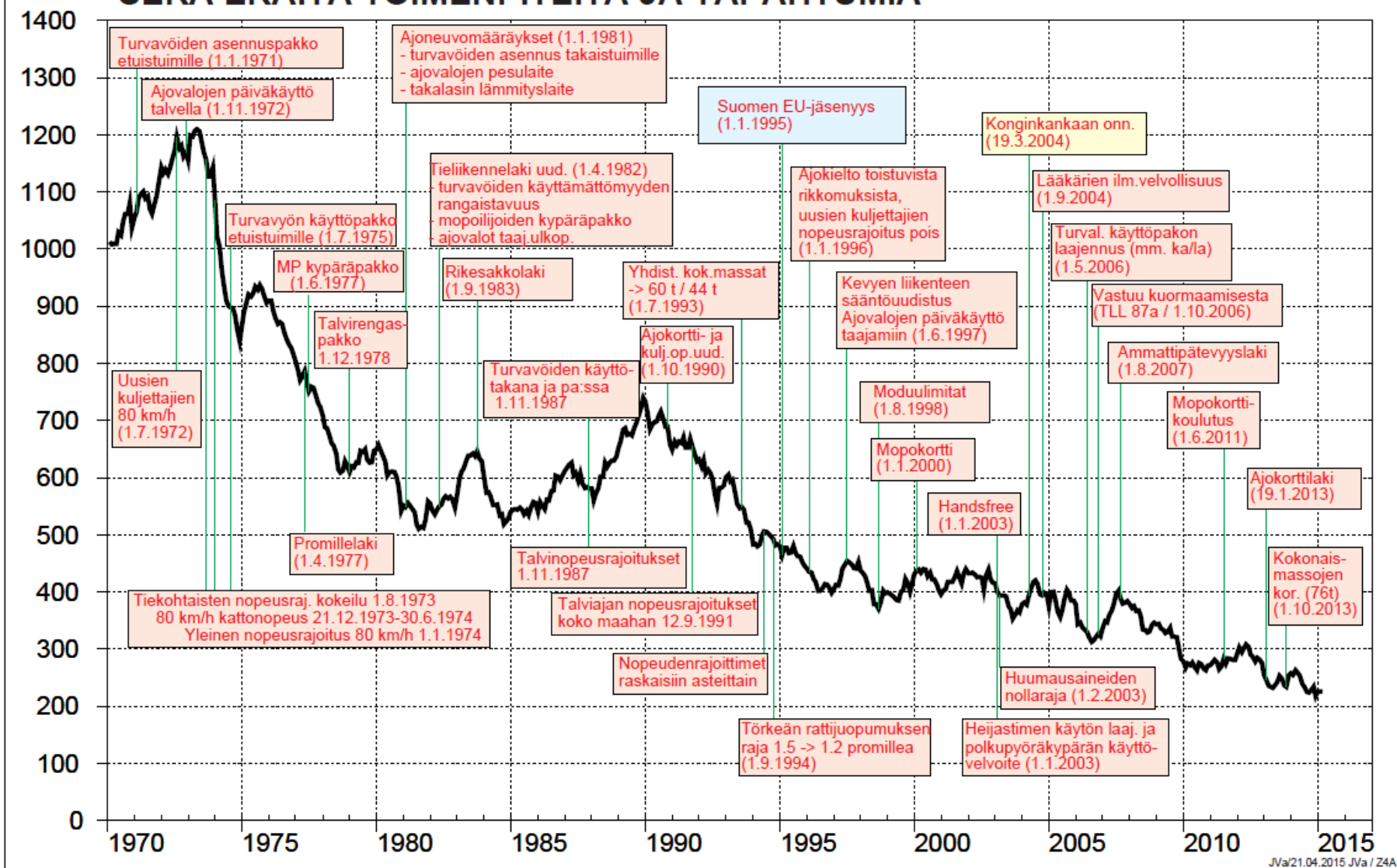


Arvioidut onnettomuuskustannukset
n. 2,4 mrd € / v
≈ 1 % BKT

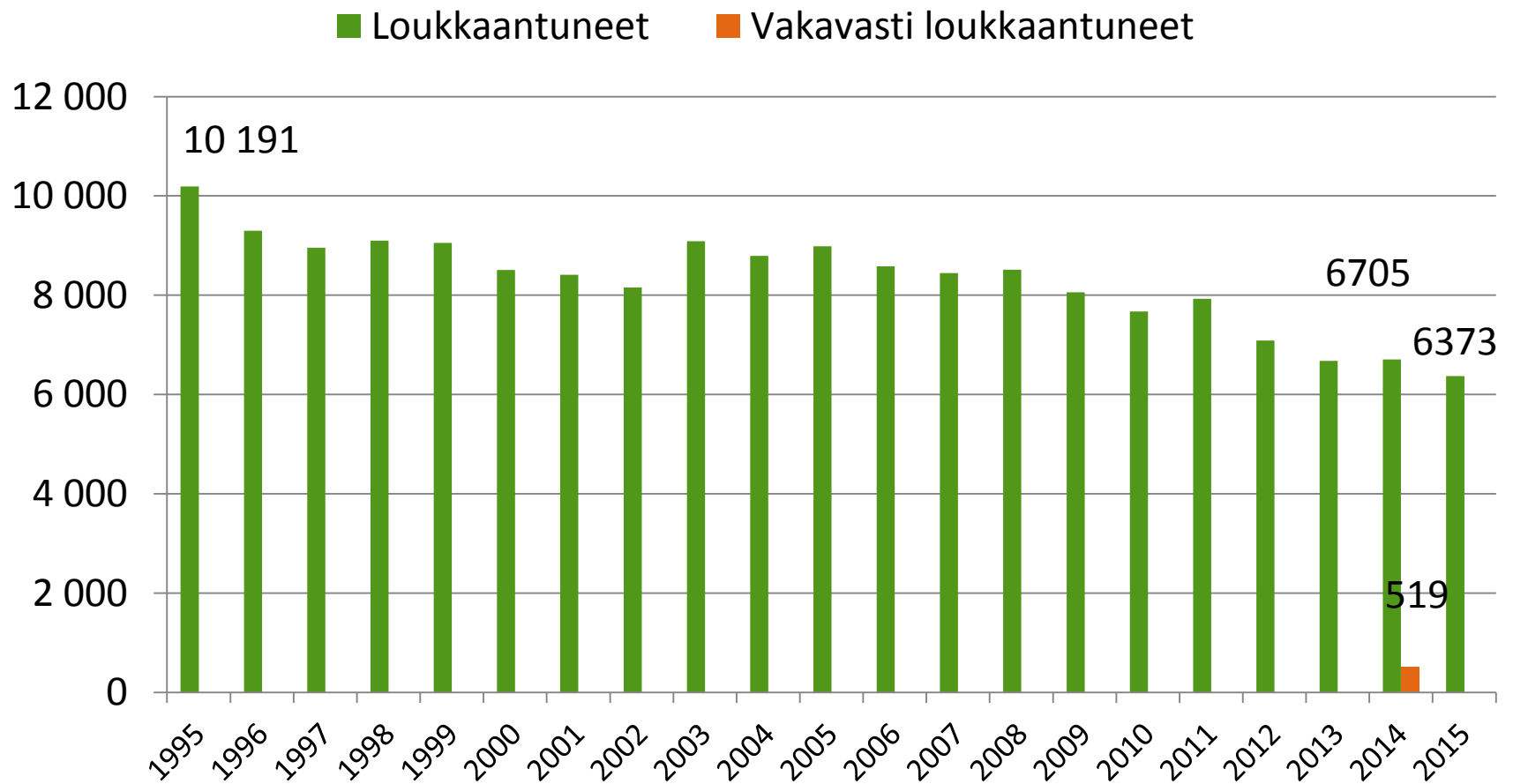
Kuolleet tienkäyttäjryhmittäin ja liikenneturvallisuuustavoite



TIELIIKENNEONNETTOMUUKSISSA KUOLLEET 1970 - SEKÄ ERÄITÄ TOIMENPITEITÄ JA TAPAHTUMIA



Tieliikenteessä loukkaantuneet

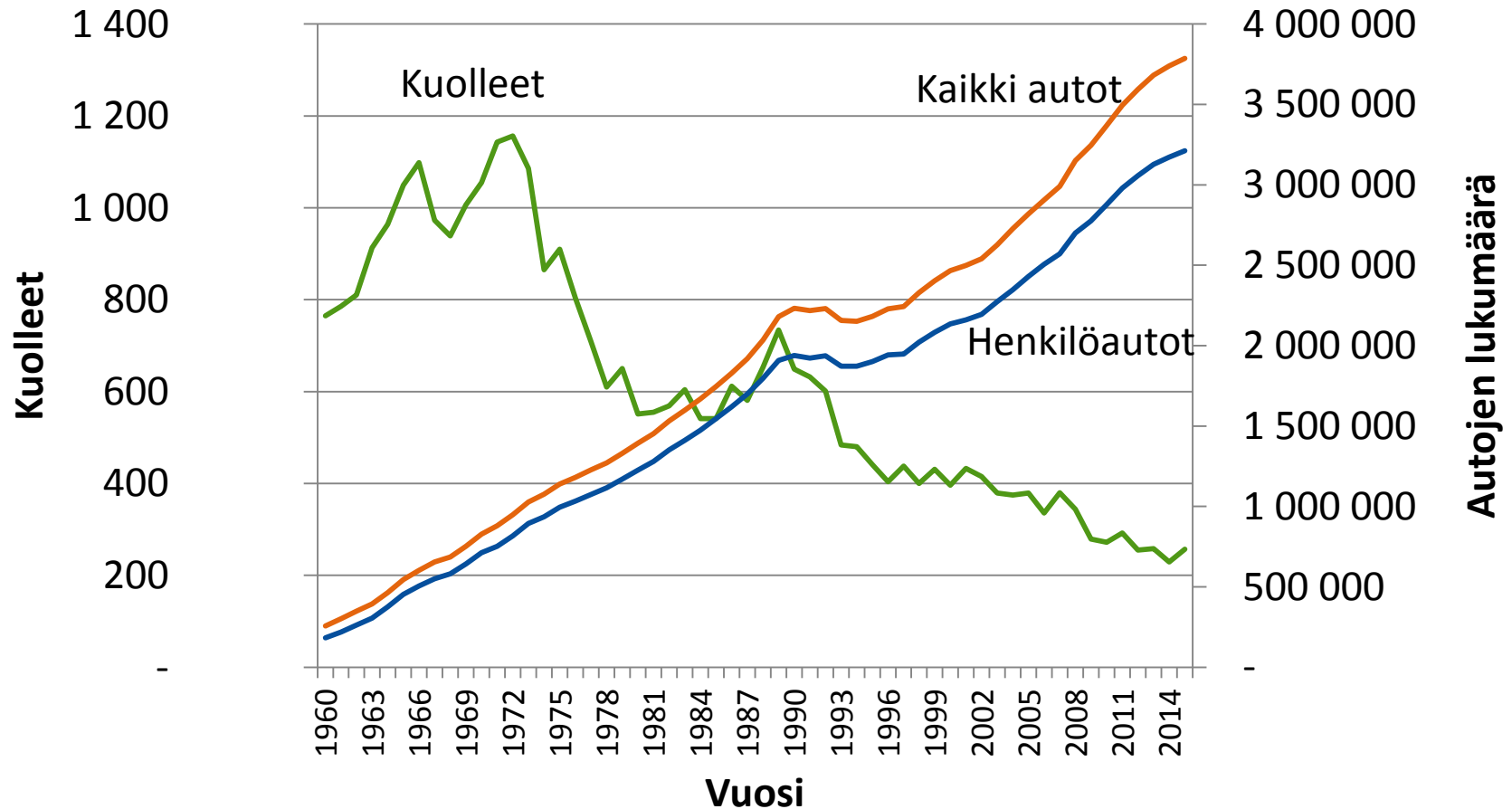


Lähde: Tilastokeskus ja Liikenneturva, tilastointiperusteet muuttuneet 2003,
2015 ennakkotietoja

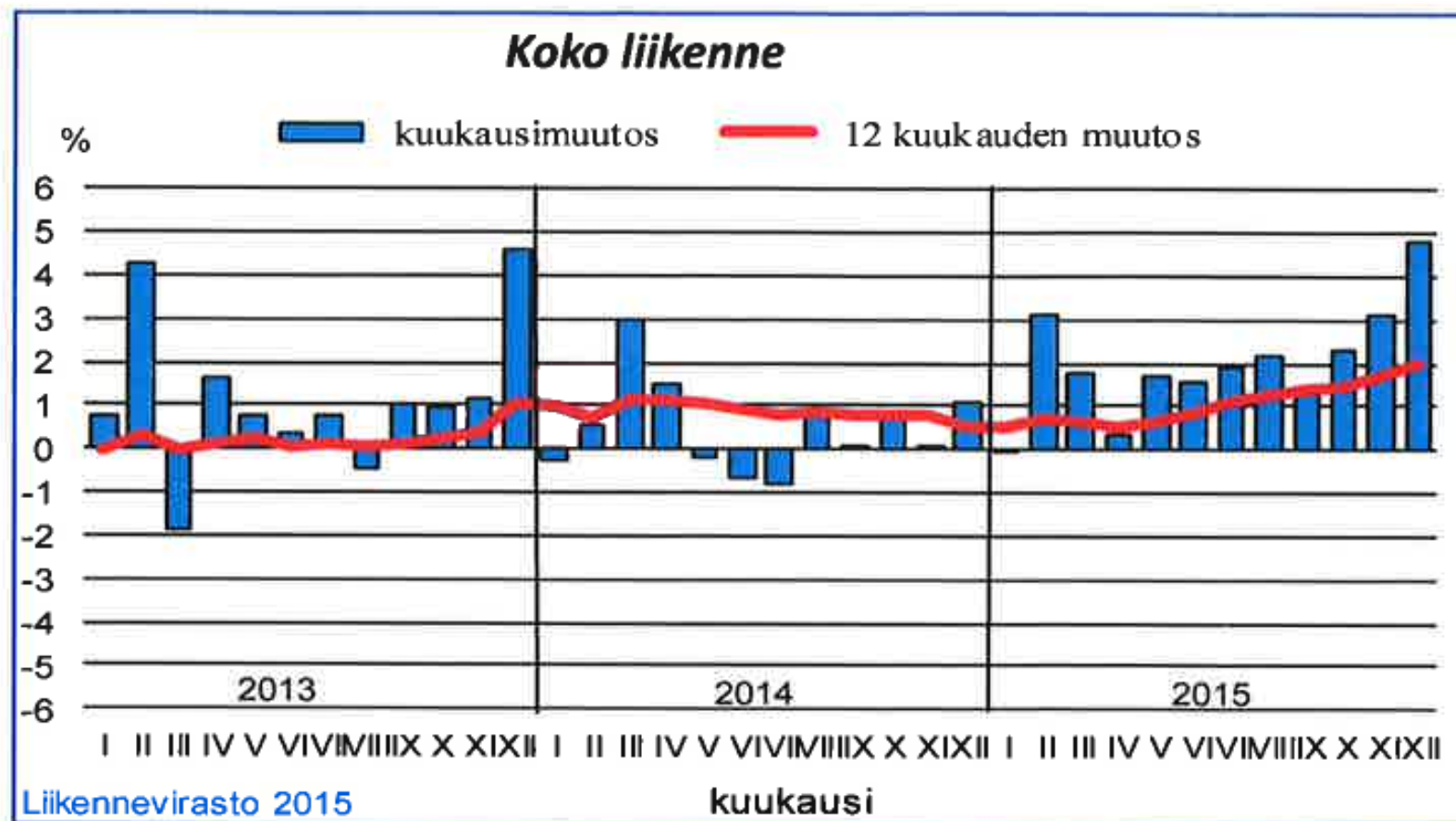


Välitä, muista – ennakoi.
LIIKENNETURVA

Tieliikenteessä kuolleet ja autokanta



Liikenteen muutos (%) pääteillä edelliseen vuoteen verrattuna (lähde LAM-järjestelmä, liikenteen automaattinen mittaus)

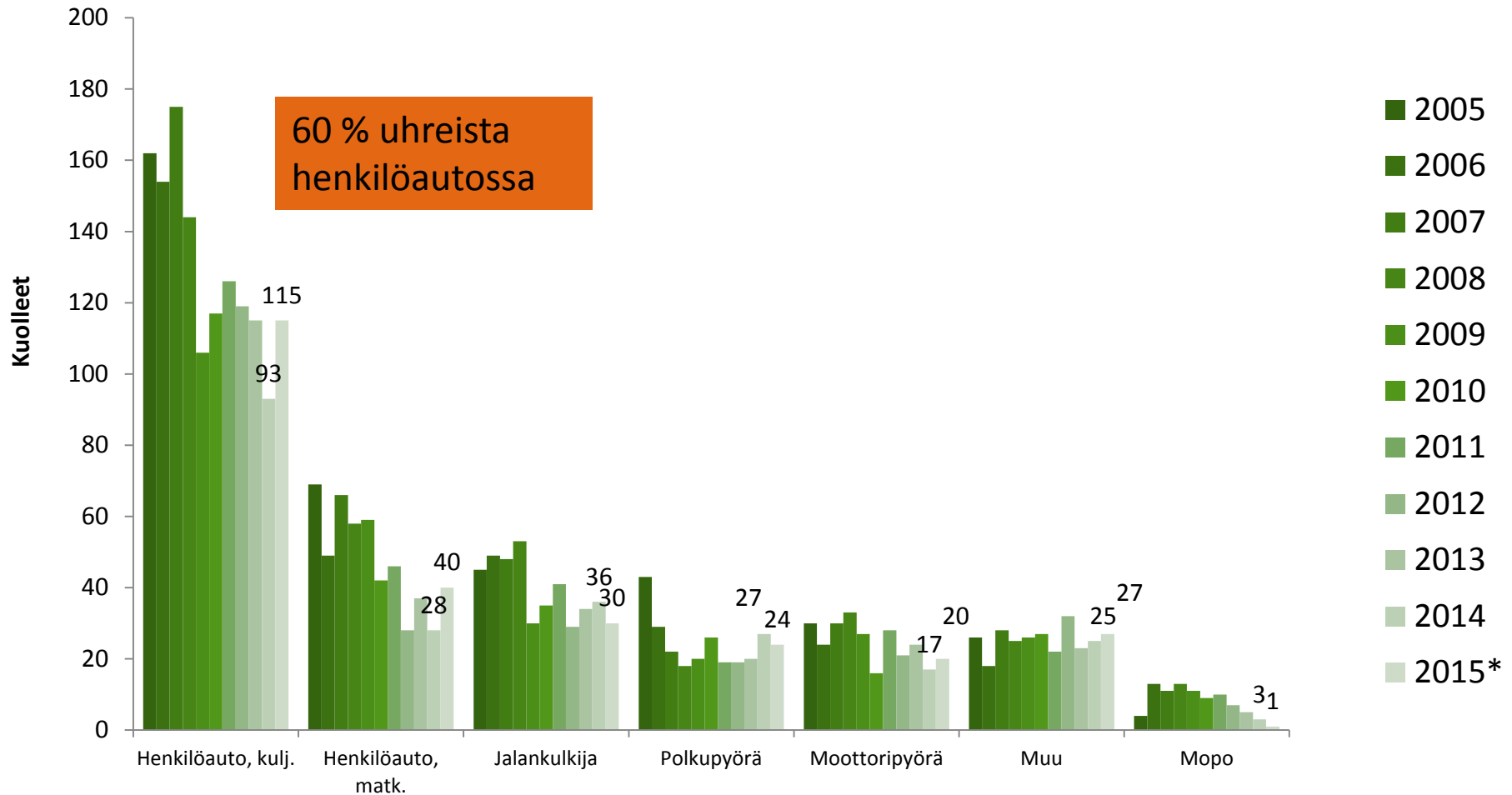


Autojen liikennesuorite on noin 54 miljardia kilometriä vuosittain

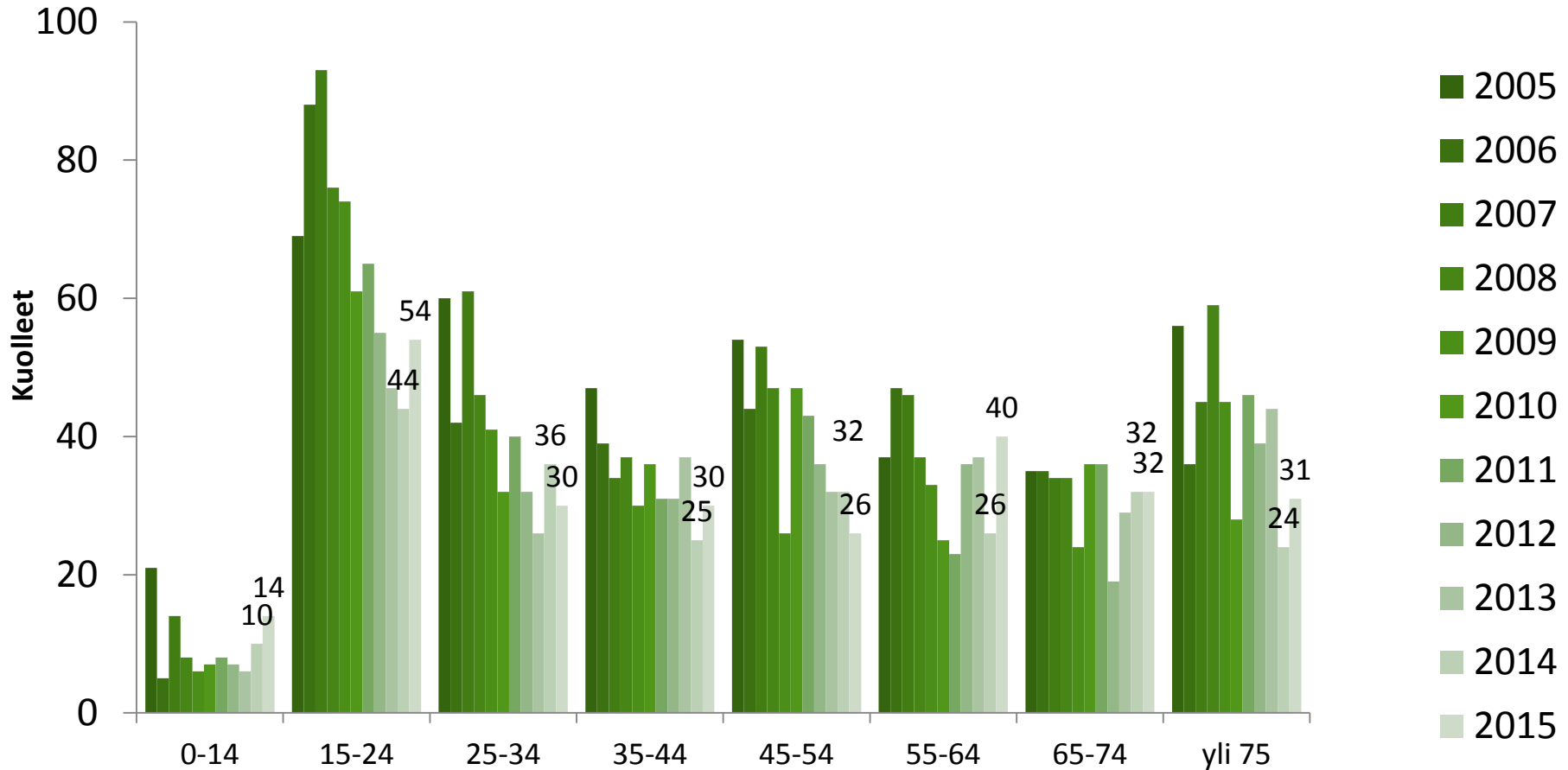


Välitä, muista – ennakoi.
LIIKENNETURVA

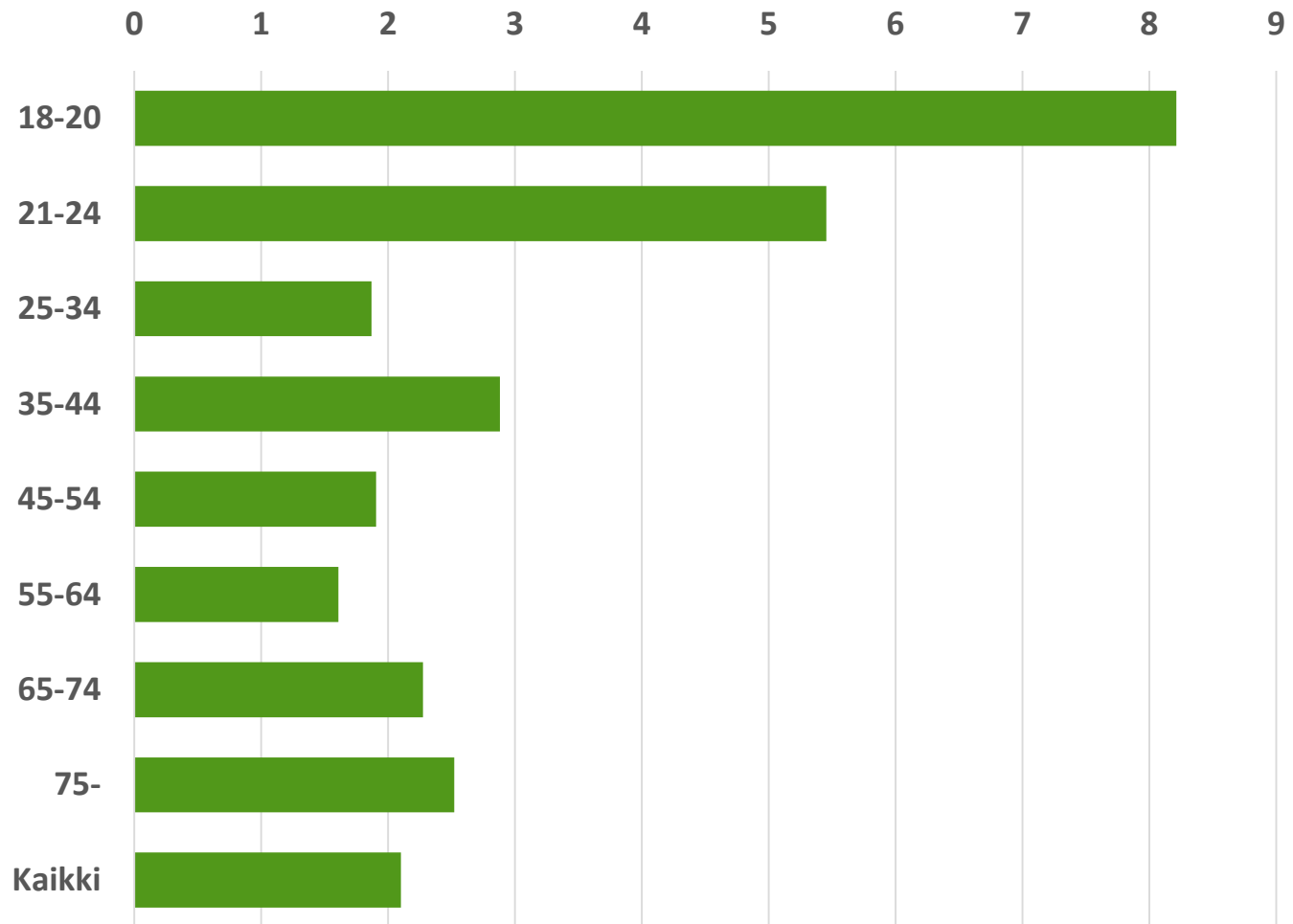
Tieliikenteessä kuolleet tienkäyttäjärühmittäin 2005-2015*



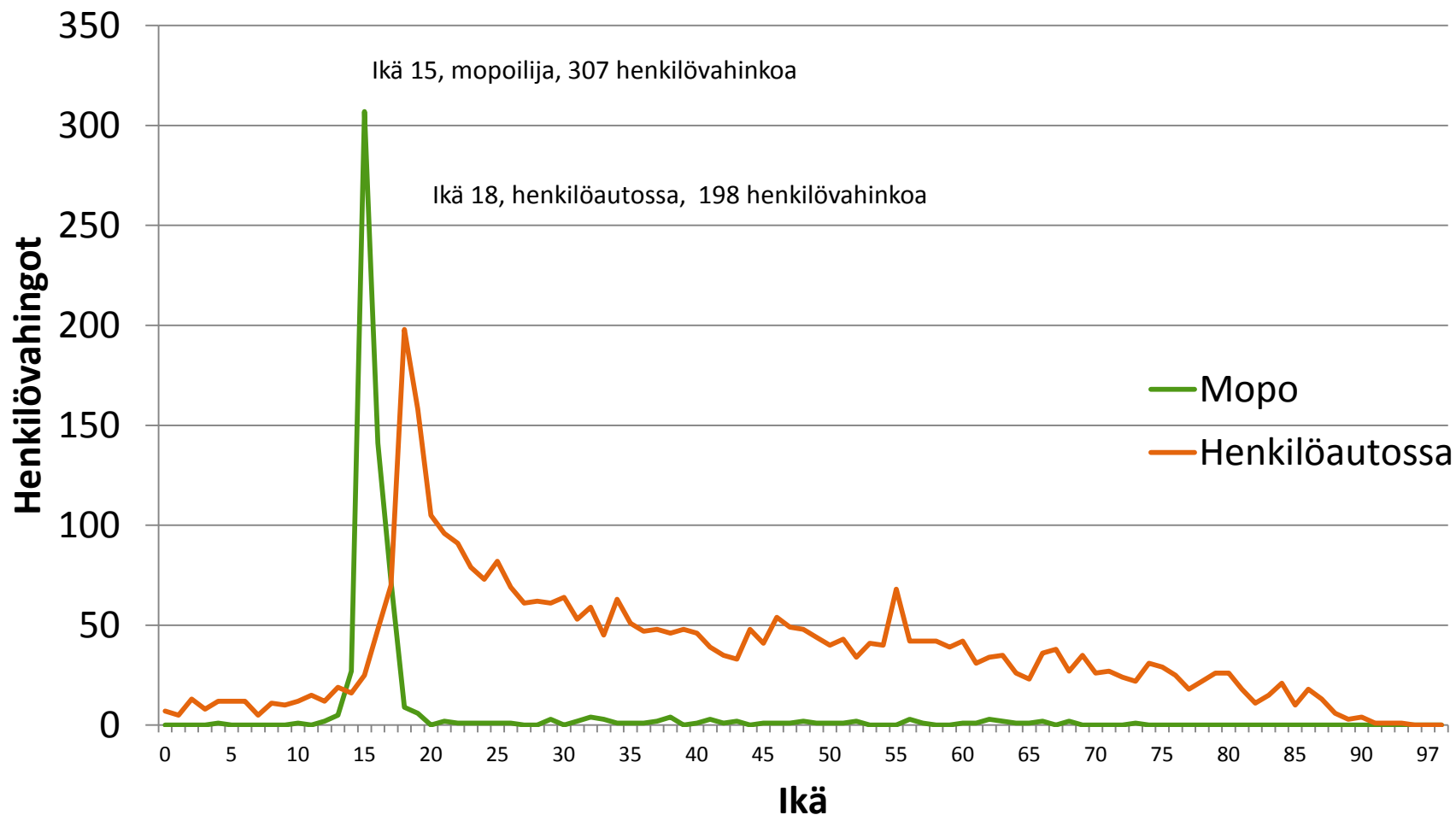
Tieliikenteessä kuolleet ikäryhmittäin 2005-2015*



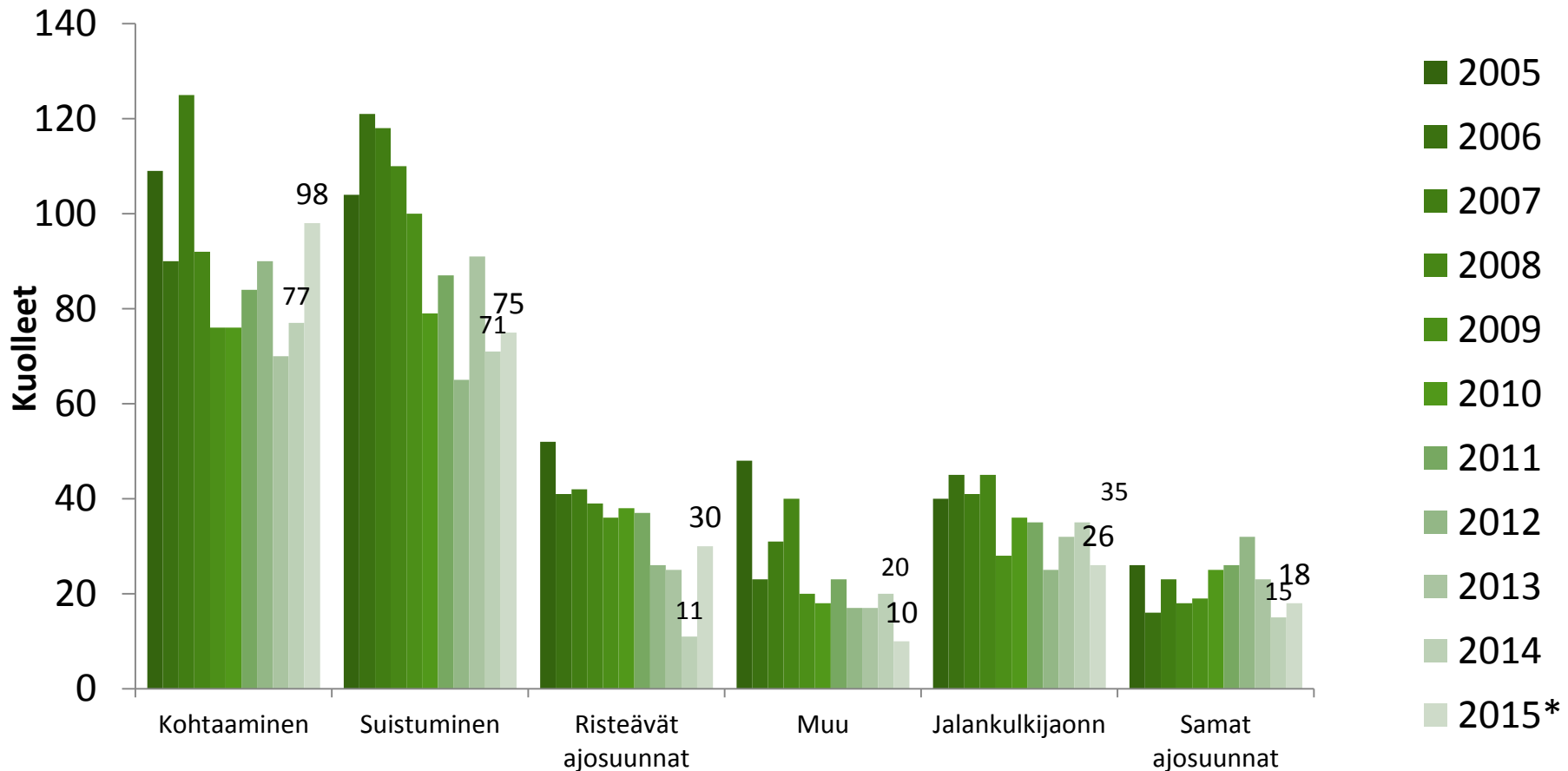
Kuolleet henkilöauton kuljettajat ikäryhmän 100 000 asukasta kohden vuonna 2015



Mopoilijoiden ja henkilöautoilijoiden henkilövahingot iän mukaan 2015



Tieliikenteessä kuolleet onnettomuustyypeittäin 2005-2015*



Poimintoja tutkijalautakuntien havainnoista – kuolemaan johtaneet moottoriajoneuvo-onnettomuudet 2014

Onnettomuuksissa 93 % taustalla joku inhimillinen riskitekijä

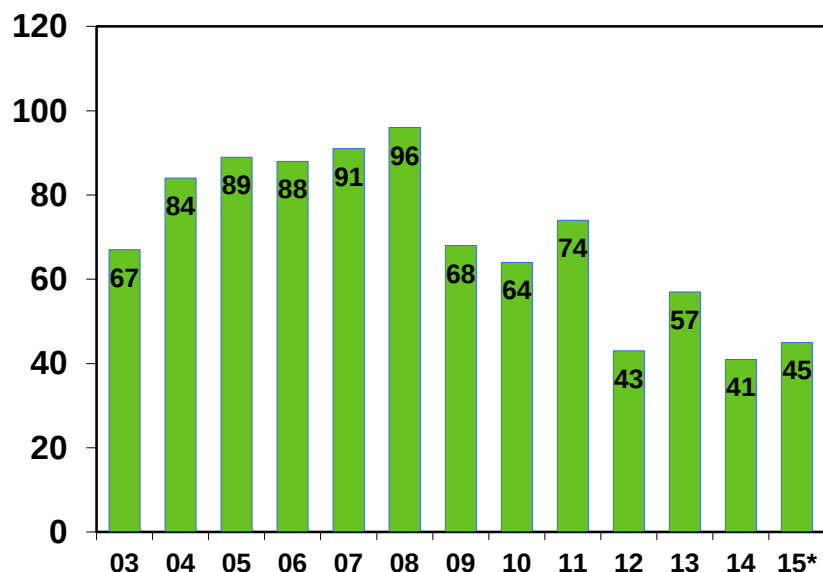
Kuljettajan tilaan liittyvä taustariski, alkoholi, sairaus, väsymys tai mielentila 69 %:ssa onnettomuuksissa

Ajonopeuteen liittyviä taustariskejä 39 % onnettomuuksissa

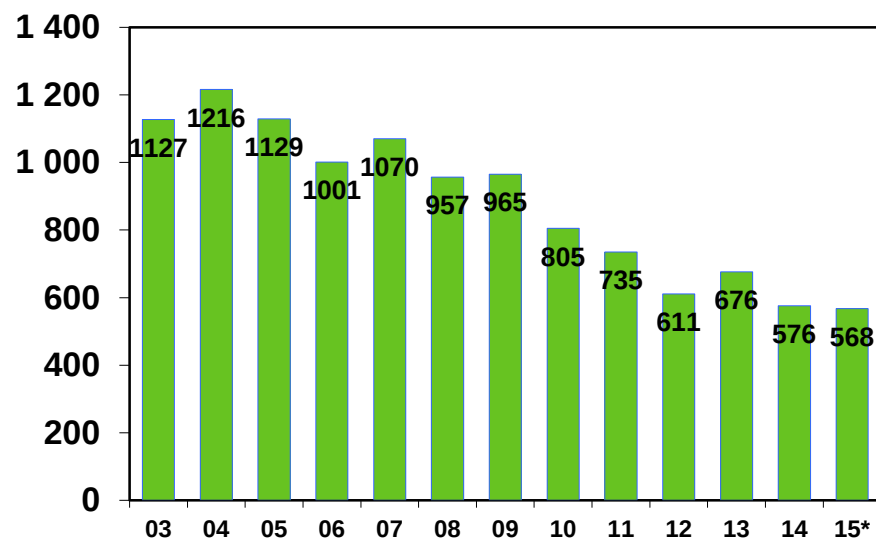
Turvalaitteiden käyttämättömyys tai virheellinen käyttö 26%:ssa

Rattijuopumustapauksissa kuolleet ja loukkaantuneet

Kuolleet



Loukkaantuneet

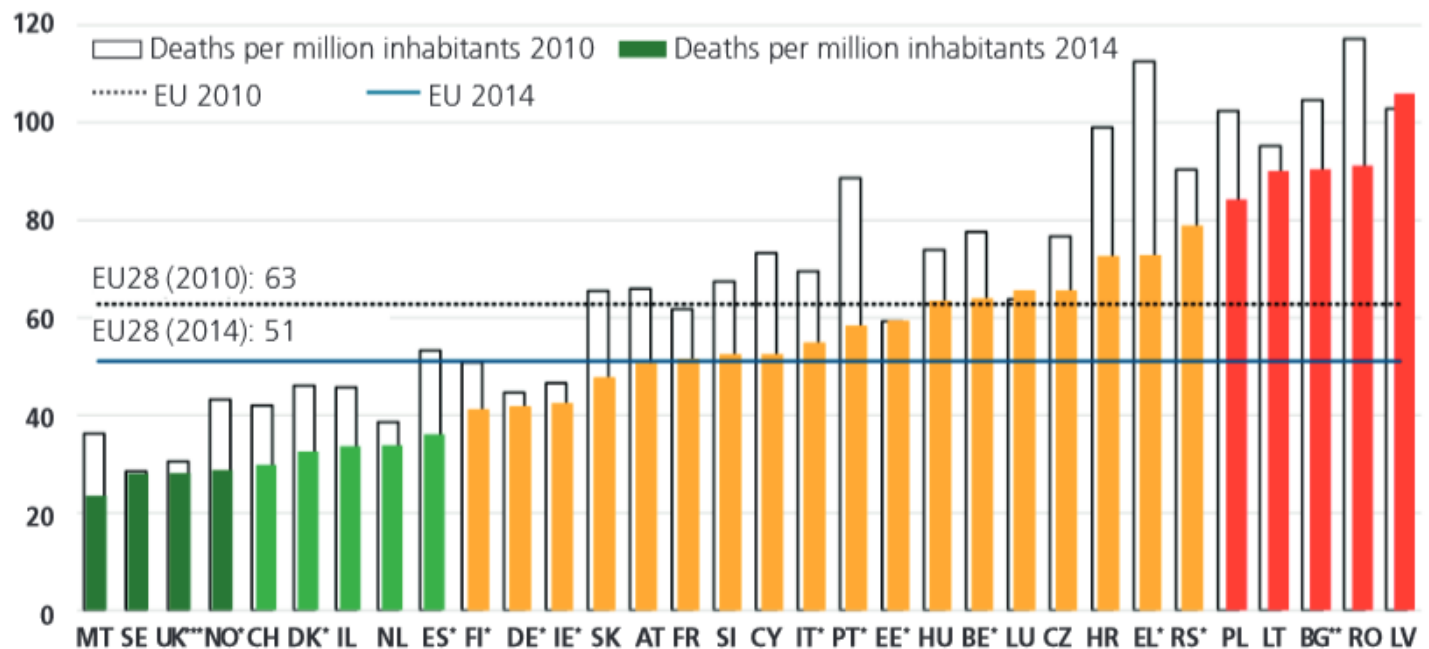


Poliisin tietoon tuli 17 700 rattijuopumusta vuonna 2015
Liikennevirrassa noin joka 770. kuljettaja on rattijuoppo
Liikennevirrassa noin joka 140. kuljettaja ajaa alkoholia
veressään

Tieliikenteessä kuolleet 100 000 asukasta kohden eräissä maissa

Fig. 6: Road deaths per million inhabitants in 2014 (with road deaths per million inhabitants in 2010 for comparison).

*National provisional estimates used for 2014, as the final figures for 2014 are not yet available at the time of going to print.
 **ETSC estimates based on EC CARE Quick indicator.
 ***UK data for 2014 is GB provisional total for year ending September 2014 and Northern Ireland total for the calendar year 2014. Numbers of deaths in Malta are small and are therefore subject to substantial annual fluctuation.



10.

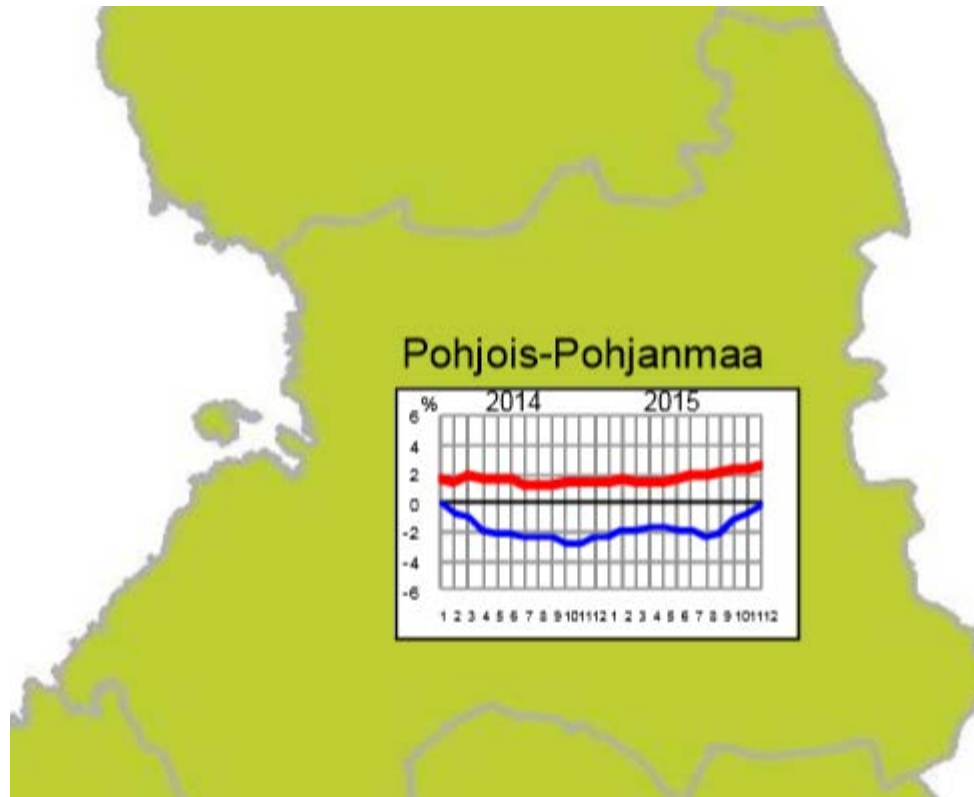




Välitä, muista – ennakoi.
LIIKENNETURVA

Pohjois-Pohjanmaan tieliikenneonnettomuudet

Liikenteen kehitys Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen alueella

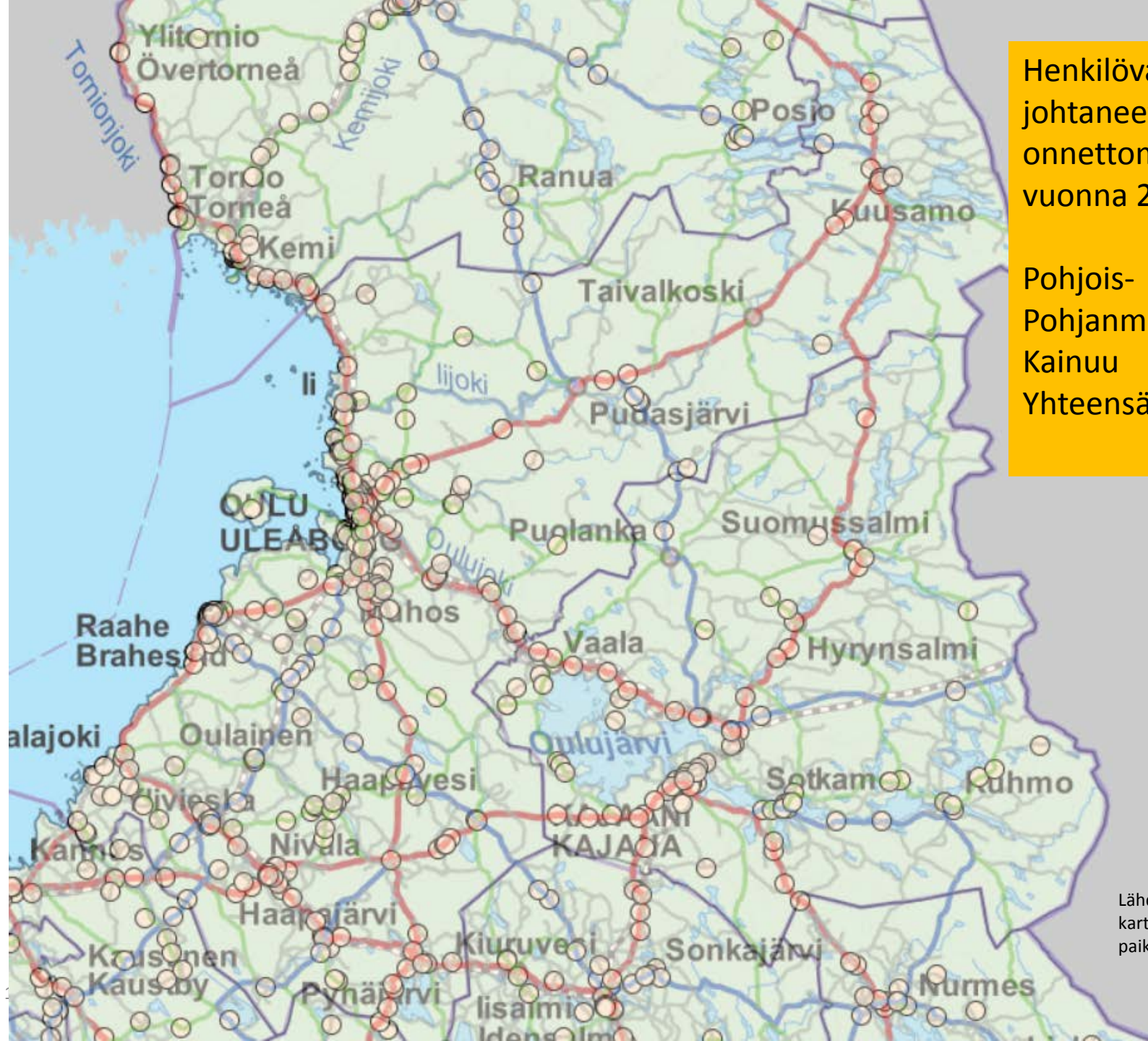


Liikenteen 12 kk muutos
pääteillä ELY-alueittain (%)

- koko ajoneuvoliikenne
- raskas ajoneuvoliikenne

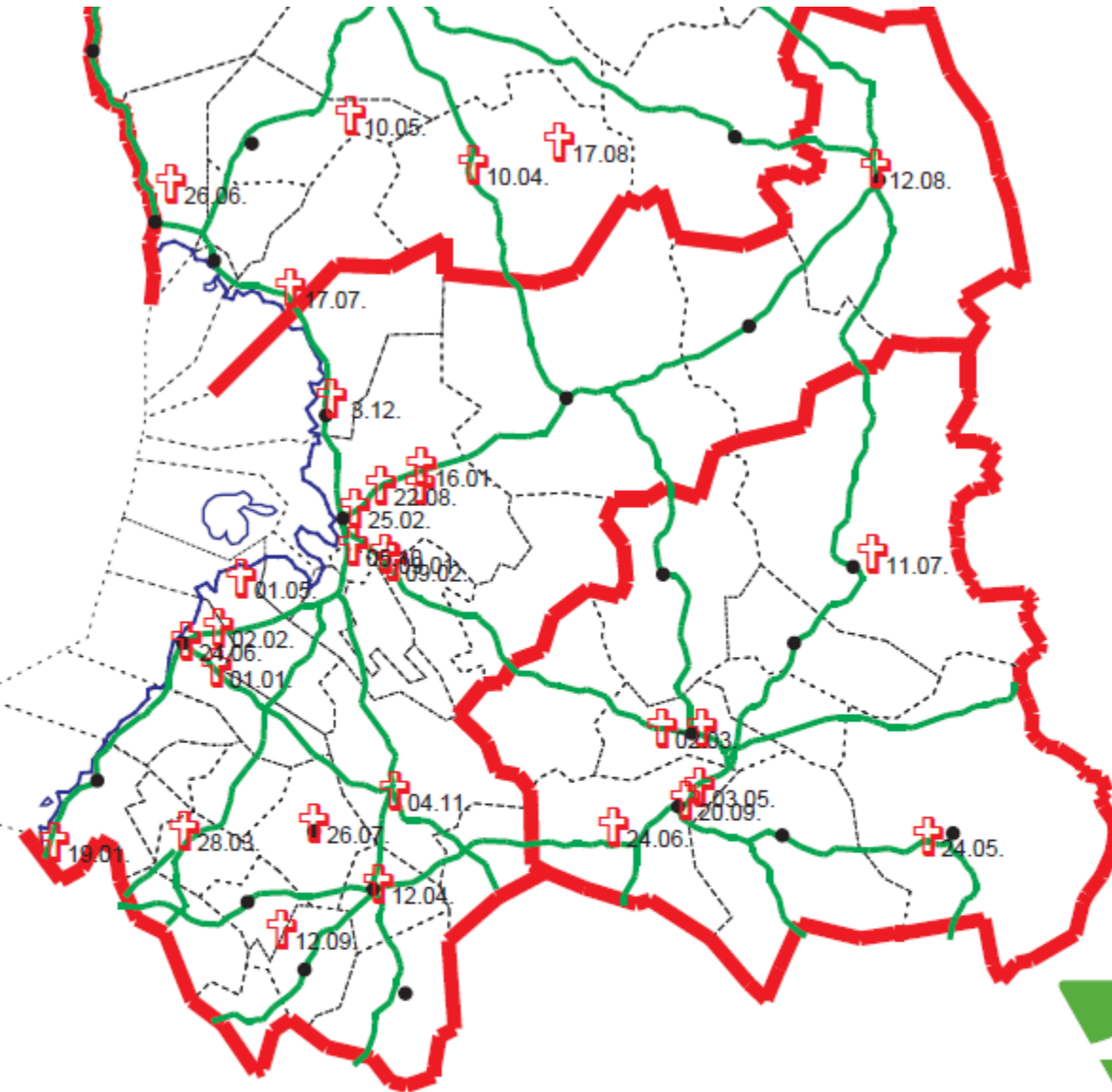
Henkilövahinkoon
johtaneet
onnettomuudet
vuonna 2014

Pohjois-
Pohjanmaa 383
Kainuu 107
Yhteensä 490



Lähde: Tilastokeskus,
kartan lähde
paikkatietoikkuna

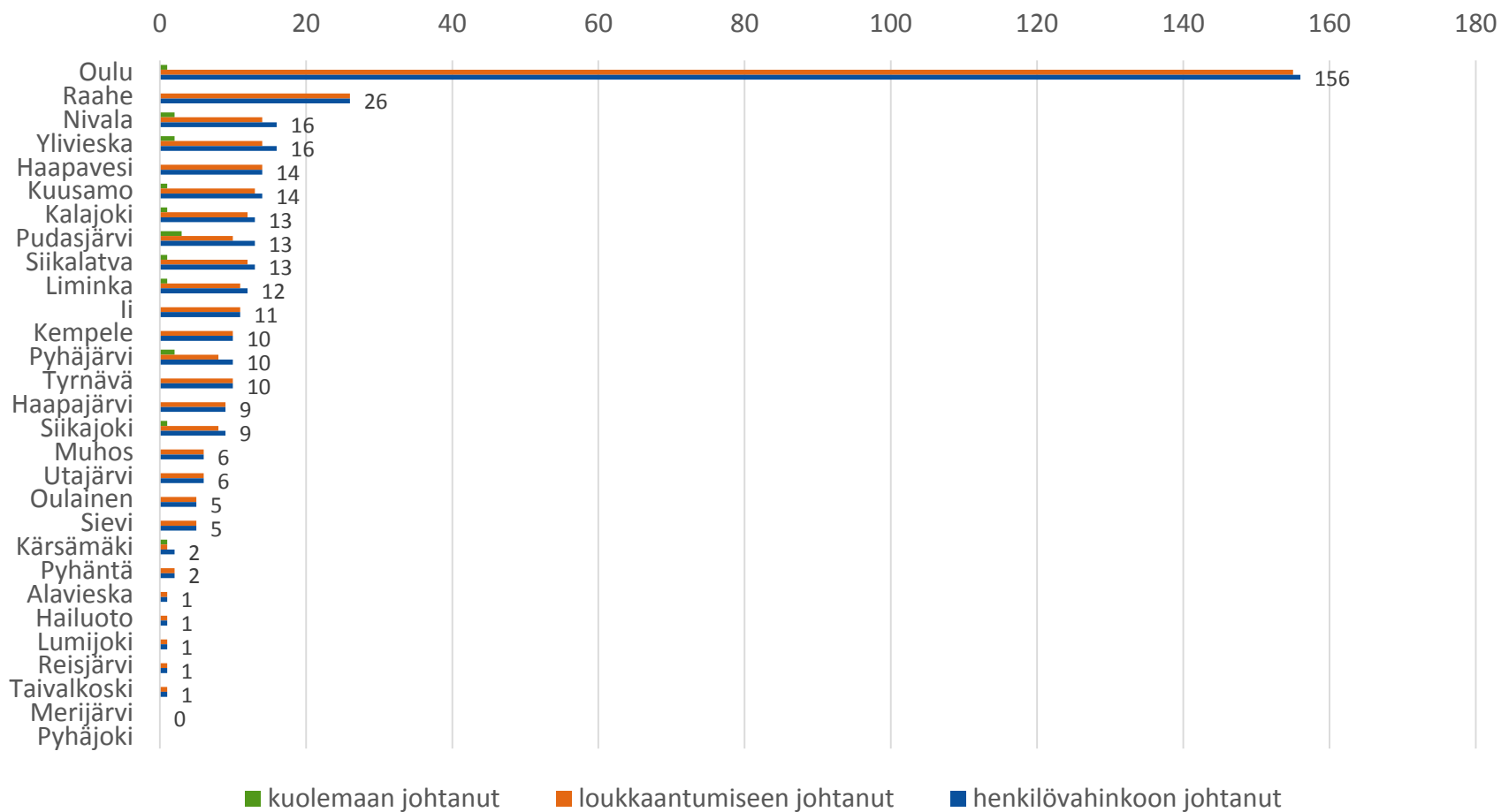
Kuolemaan johtaneet onnettomuudet 2015



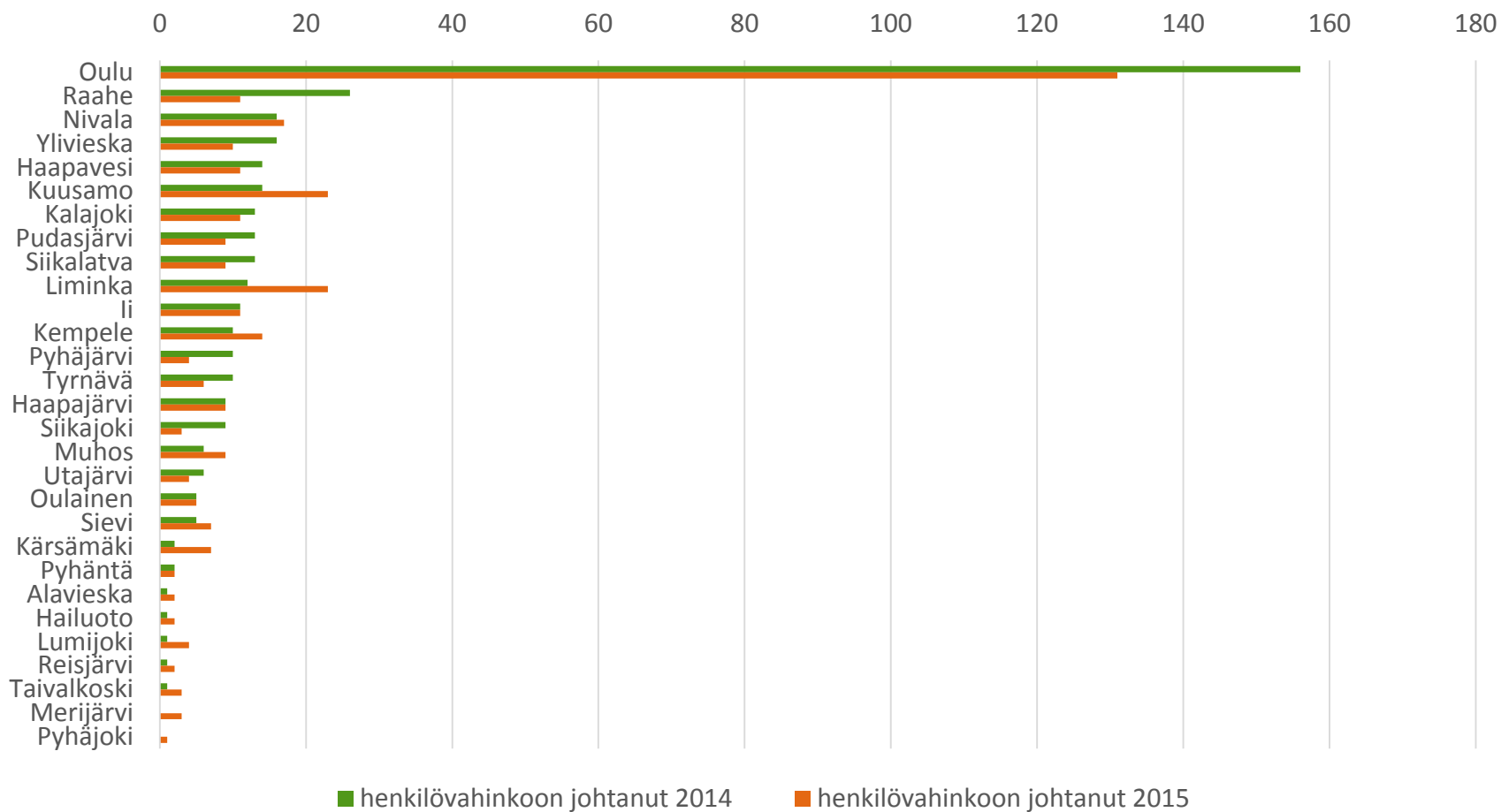
 *Välitä, muista – ennakoi.*
LIIKENNETURVA

MML Maanmittauslaitoksen kartta-aineisto

Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet Pohjois-Pohjanmaalla kunnittain 2014



Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet Pohjois-Pohjanmaalla kunnittain 2014 – 2015*





Lähde: Tilastokeskus,
kartan lähde
paikkatietoikkuna



Välitä, muista – ennakoi.
LIKENNETURVA



Lähde: Tilastokeskus,
kartan lähde
paikkatietoikkuna



Välitä, muista – ennakoi.
LIIKENNETURVA

Pohjois-Pohjanmaa

7 % liikennevakuutuksesta korvatuista vahingoista ($\approx 6\,400$)

-vahingot / 1000 asukasta 15,8 – koko maa 16,9

-uhrit / 1000 asukasta 4,2 – koko maa 4,2

-uhrit / 100 autoa 0,8 – koko maa 0,8

7 % henkilövahingoista (453)

7 % liikennekuolemista (19)

7 % väestöstä ($\approx 405\,000$)

7 % liikennekäytössä olevista henkilöautoista ($\approx 190\,000$)

KOLARITILASTON KÄRKIKUNNAT VAMMAUTUMISRISKIN MUKAAN 2014

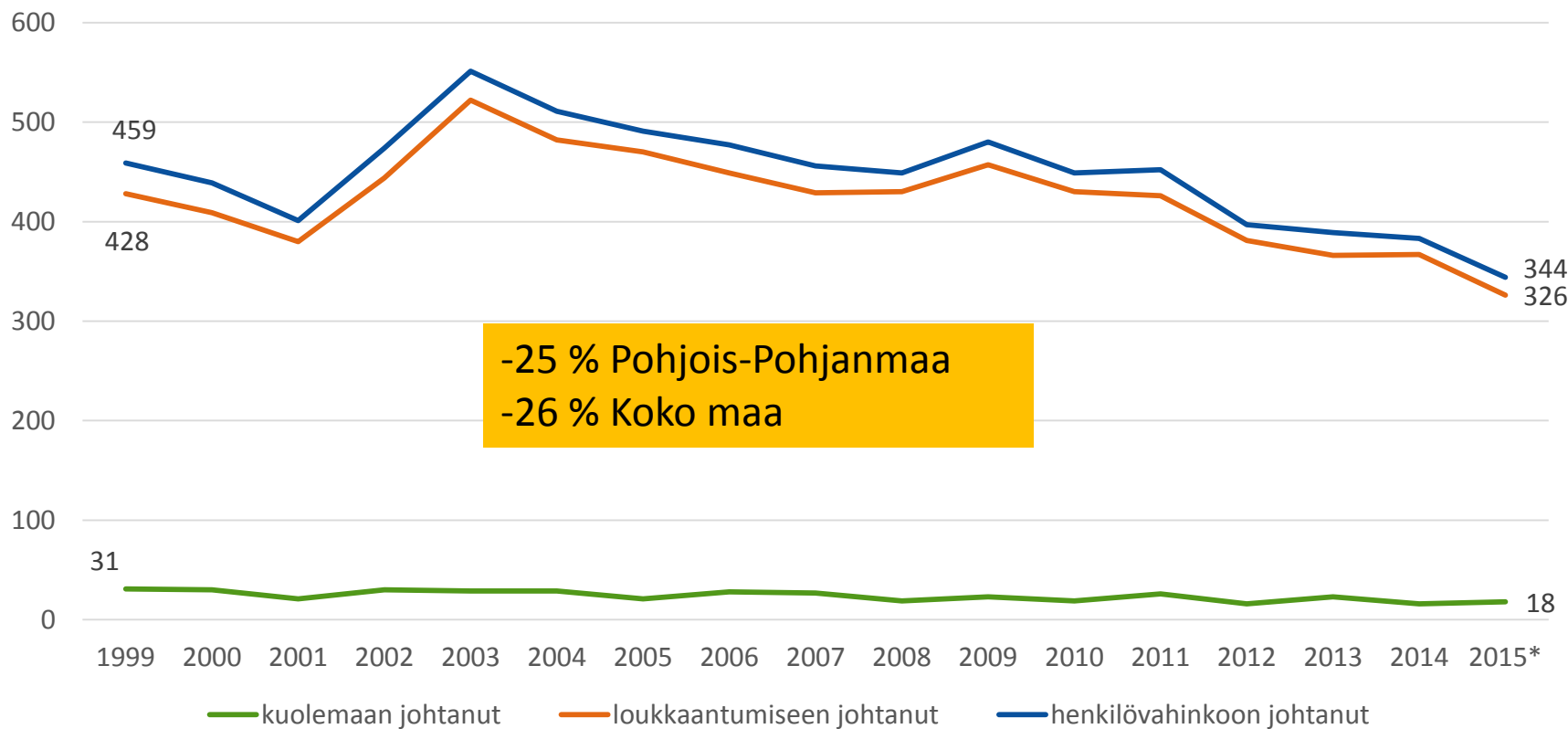
(Kunnat, joissa vahinkoja yli 250)

Taulukko on järjestetty suuruusjärjestykseen sarakkeen Uhrit / 1000 asukasta mukaan

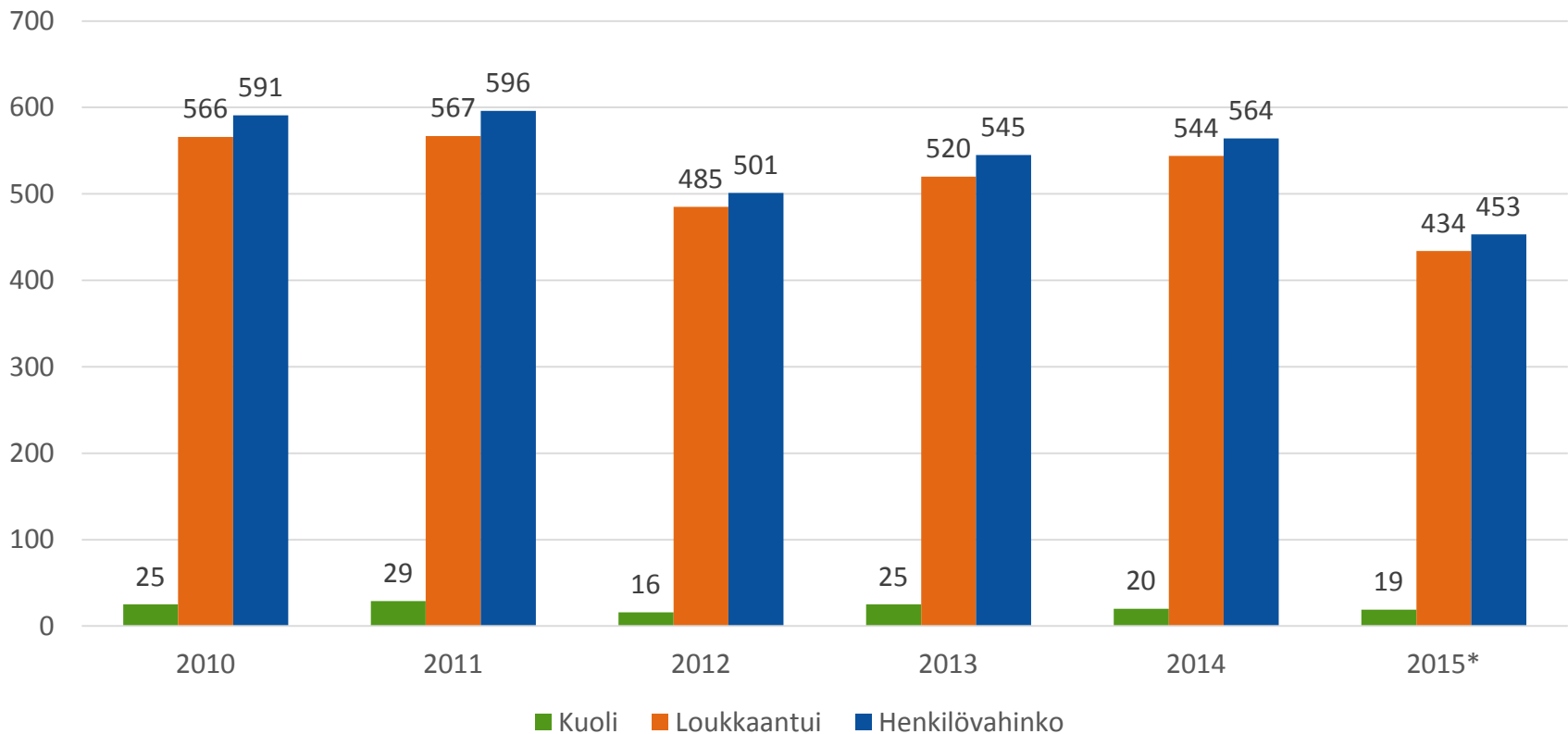
Alempana vastaava taulukointi vahinkoriskin mukaan

Nimi	Uhrien määrä	Uhrit / 1000 asukasta	Ulkopaikka-kuntalaisten osuus uhreista [%]	Vahinkojen määrä	Vahingot / 1000 asukasta
Kauhajoki	148	10.5	33	300	21
Sodankylä	89	10.1	39	255	29
Alavus	122	10	48	254	21
Sastamala	216	8.5	33	407	16
5. Kuusamo	131	8.2	40	373	23
Seinäjoki	464	7.7	39	1418	23
Lapua	105	7.1	32	274	19
Jämsä	154	7	47	404	18
Pietarsaari	135	6.9	44	506	26
Mäntsälä	134	6.5	59	337	16
16. Kajaani	225	5.9	33	680	18
60. Oulu	652	3.3	27	3237	17

Henkilövahinkoon johtaneet tieliikenneonnettomuudet 1999-2015* Pohjois-Pohjanmaalla



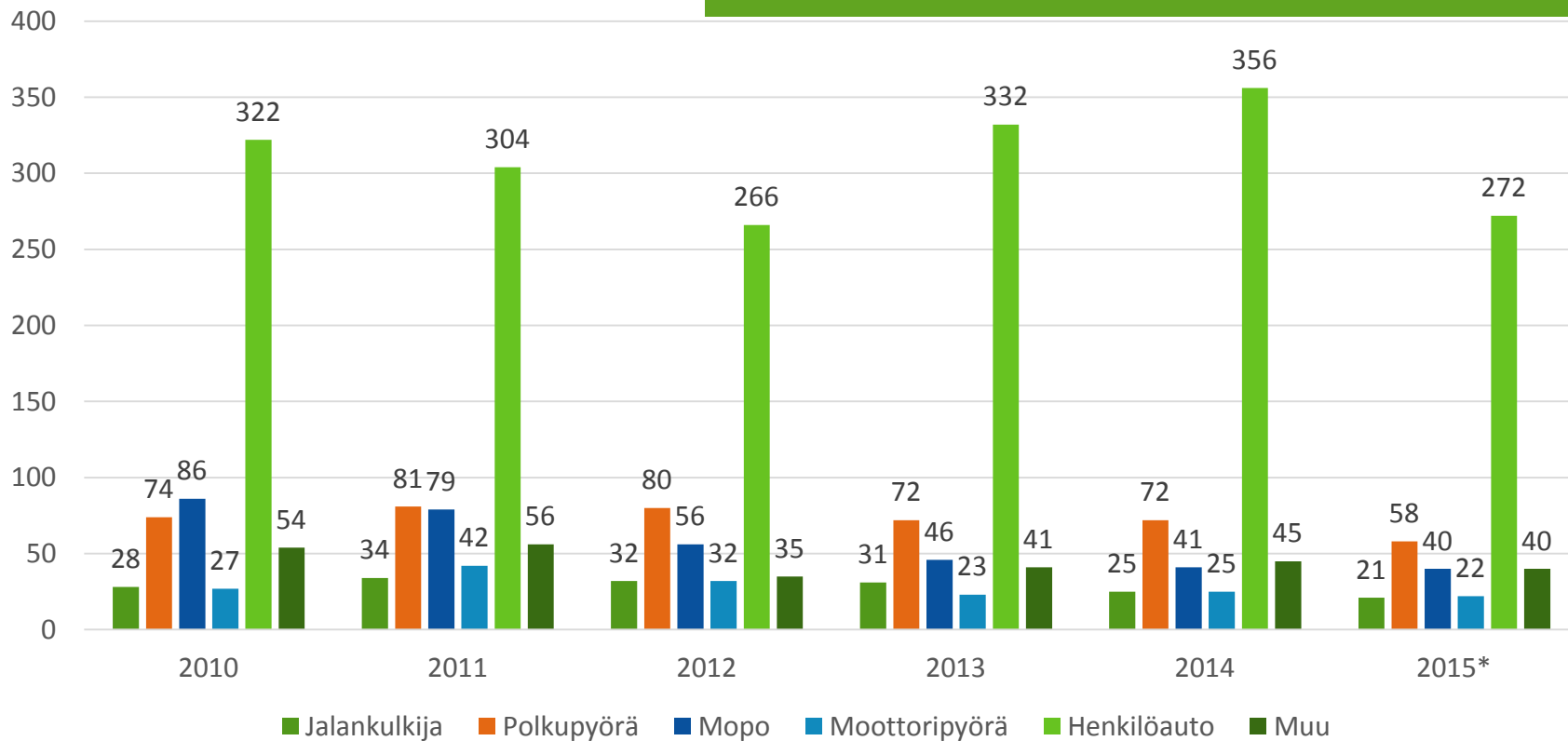
Tieliikenteessä kuolleet ja loukkaantuneet Pohjois-Pohjanmaalla 2010 – 2015*



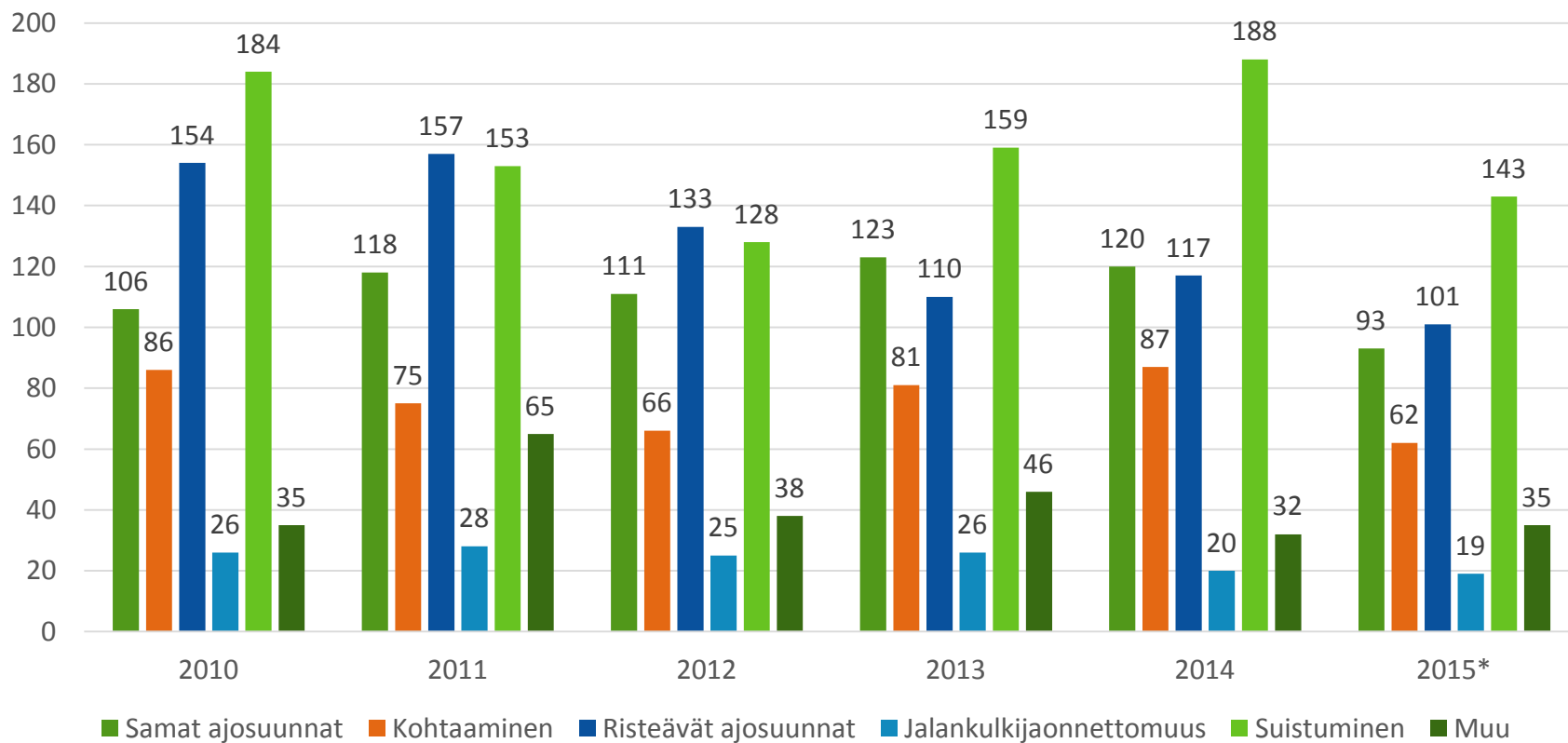
Lähde: Tilastokeskus ja Liikenneturva,
2015 ennakkotietoja

Henkilövahingot tienkäyttäjärühmän mukaan Pohjois-Pohjanmaalla

Henkilöautossa 60 %
Koko maassa 54 %

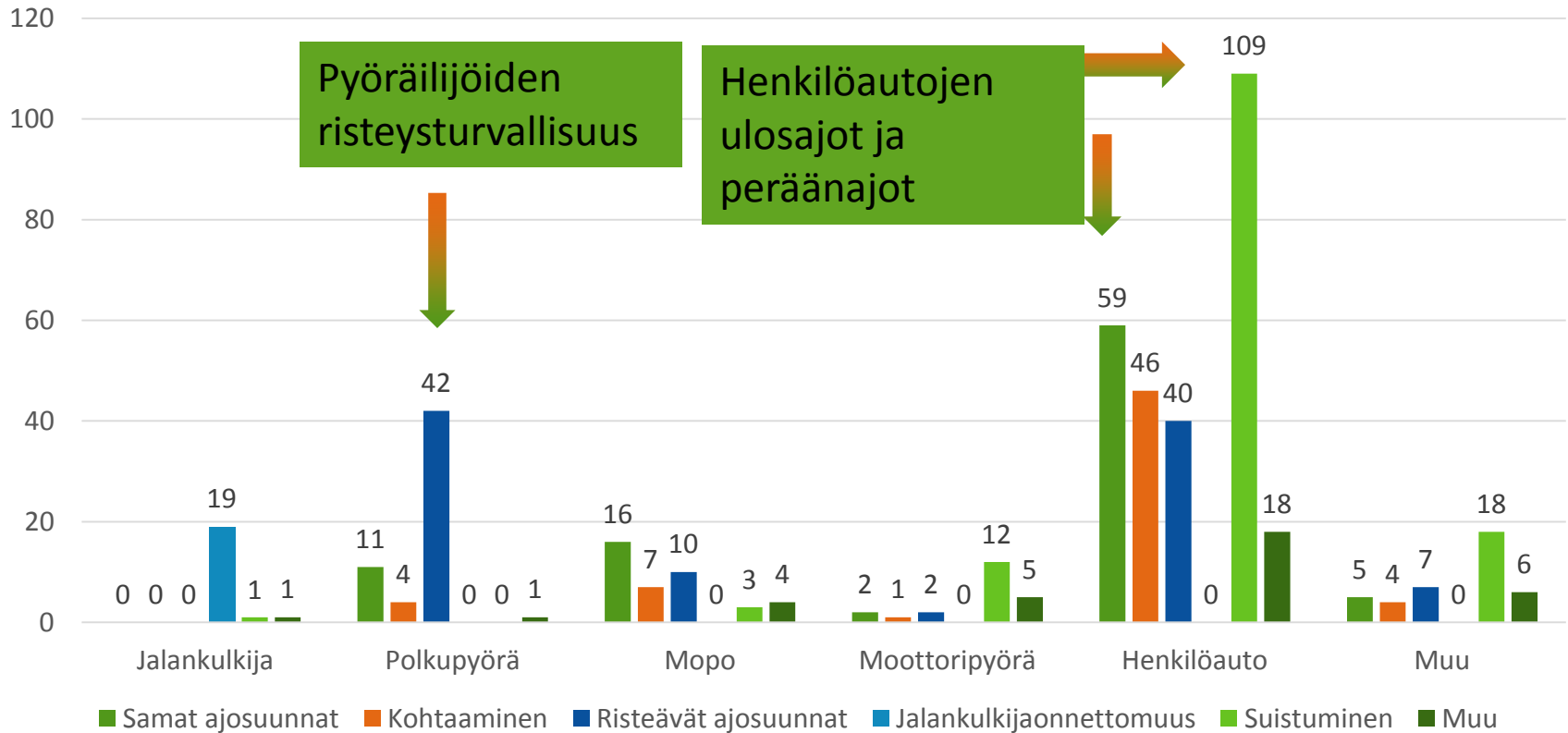


Henkilövahingot onnettomuustyyppin mukaan Pohjois-Pohjanmaalla



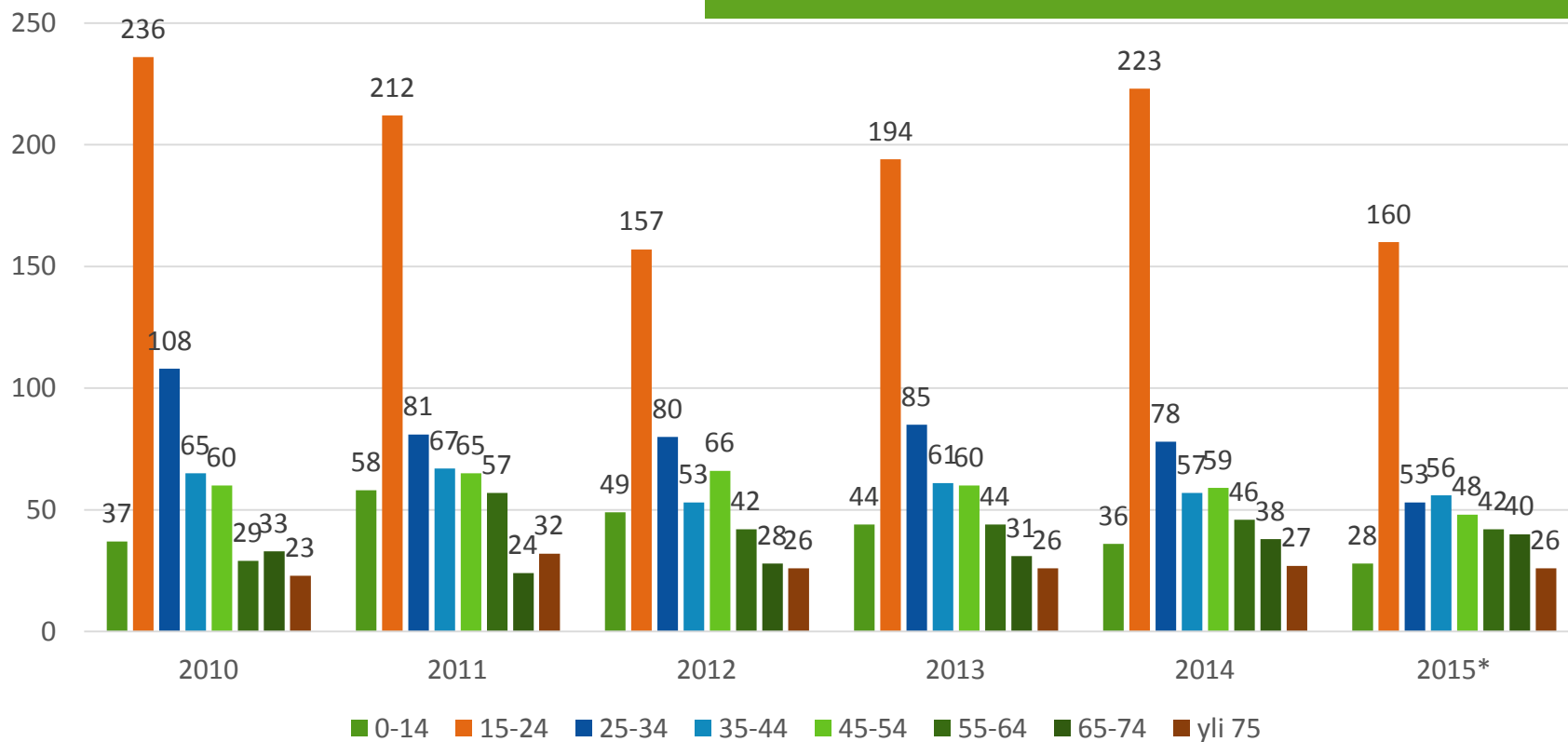
Lähde: Tilastokeskus ja Liikenneturva,
2015 ennakkotietoja

Henkilövahingot Pohjois-Pohjanmaalla 2015

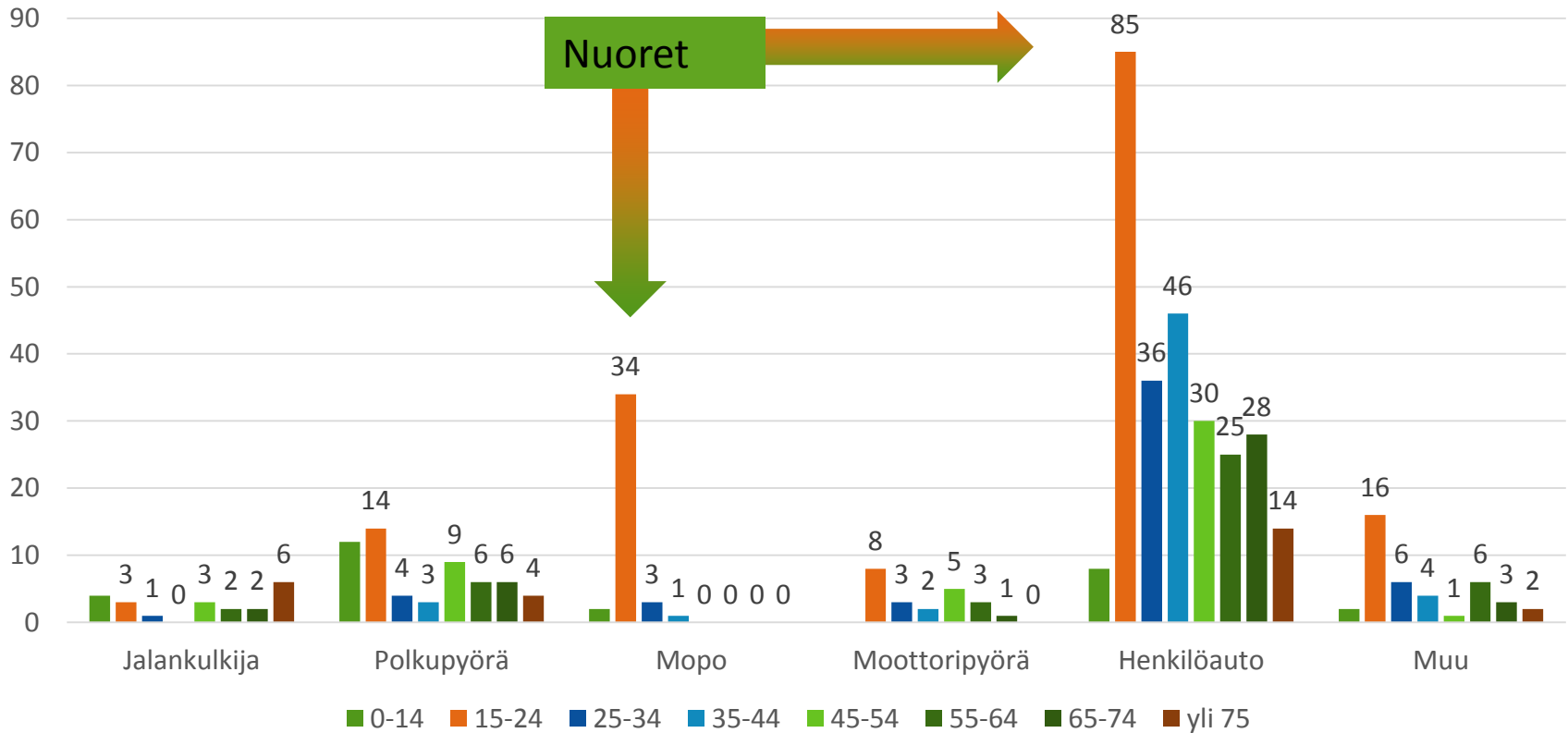


Henkilövahingot iän mukaan Pohjois-Pohjanmaalla

Nuorten henkilövahinkojen osuus 35%
Koko maassa 31 %



Henkilövahingot Pohjois-Pohjanmaalla 2015



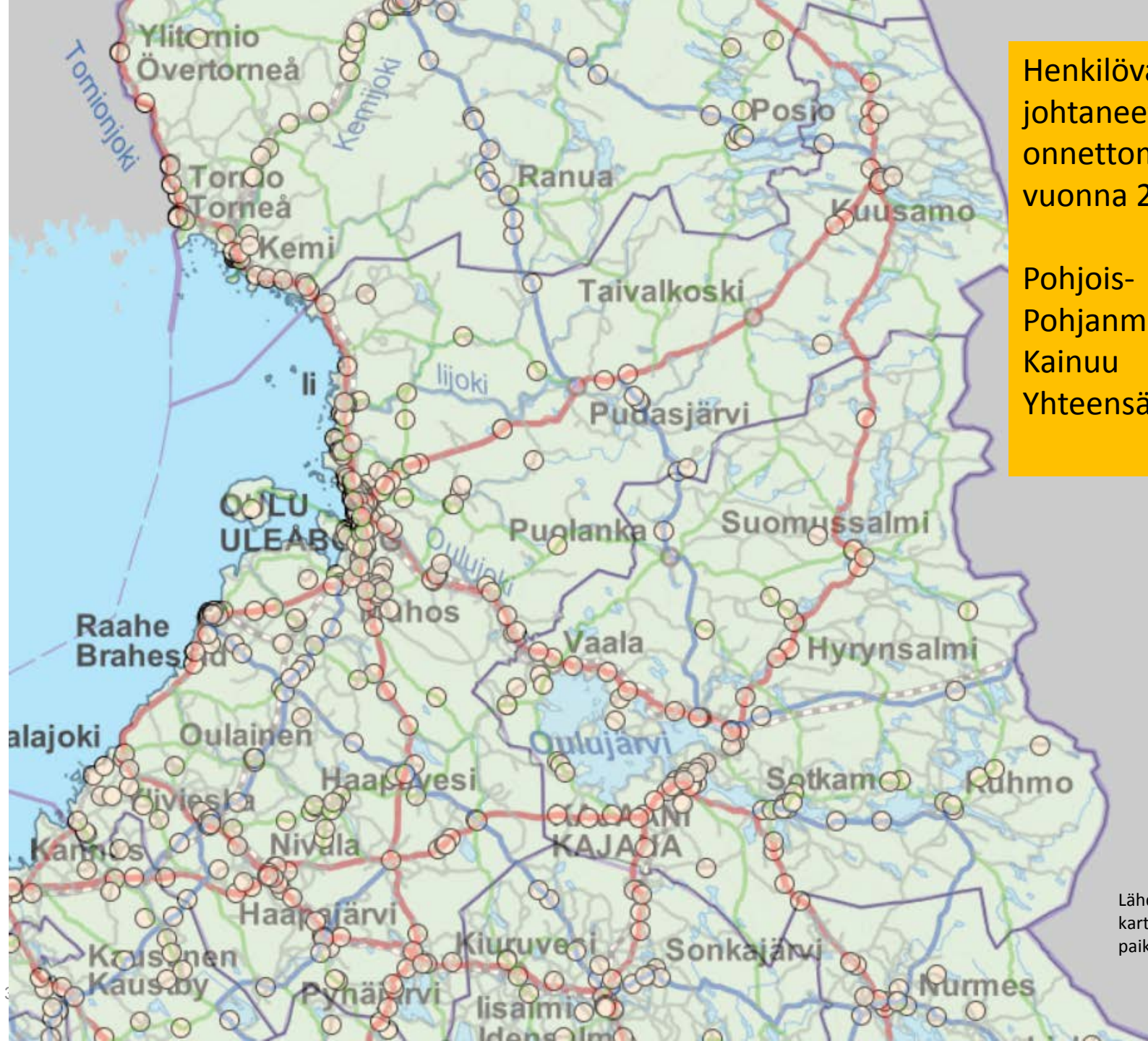


Välitä, muista – ennakoi.
LIIKENNETURVA

Kainuun tieliikenneonnettomuudet

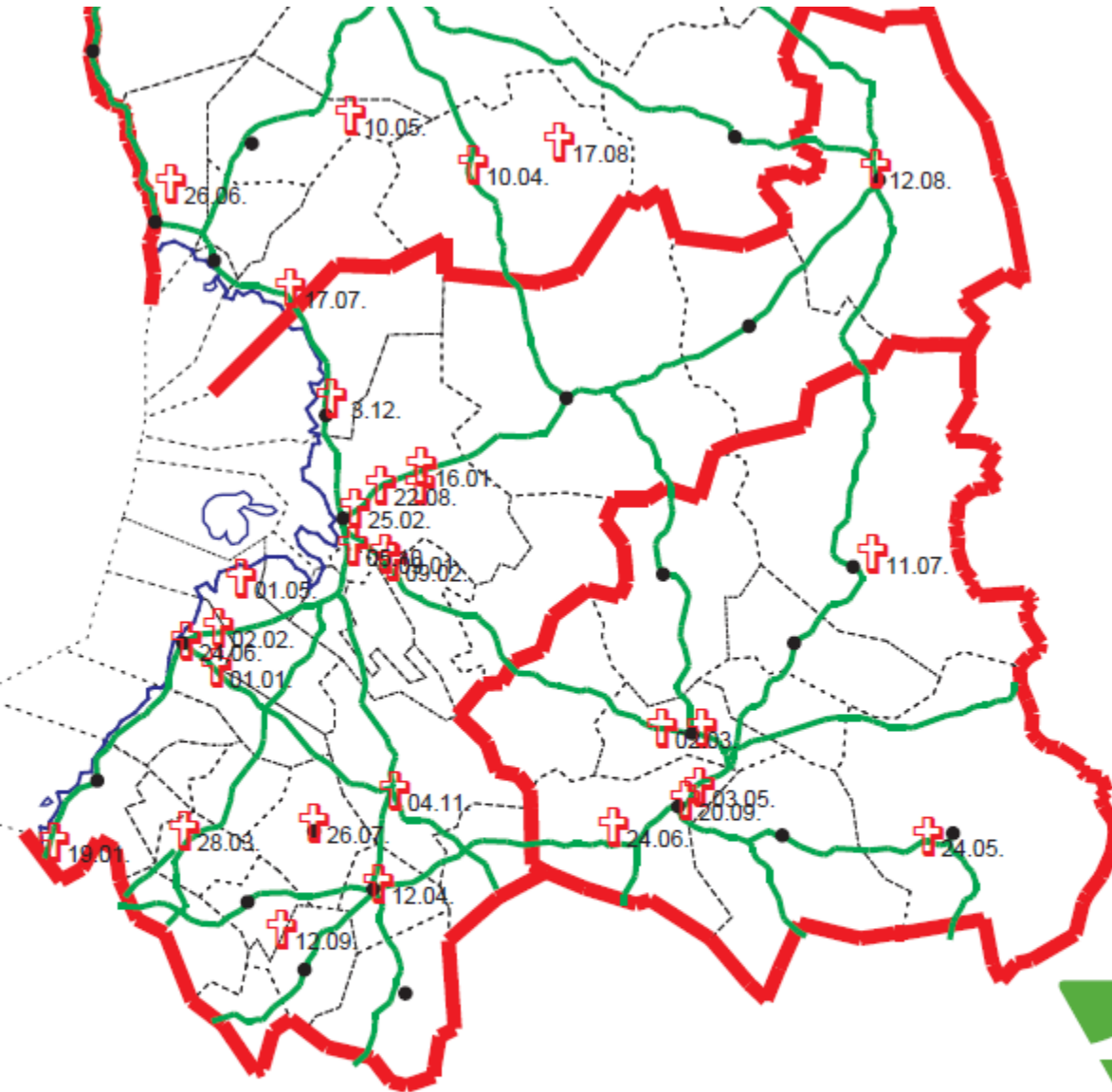
Henkilövahinkoon
johtaneet
onnettomuudet
vuonna 2014

Pohjois-
Pohjanmaa 383
Kainuu 107
Yhteensä 490



Lähde: Tilastokeskus,
kartan lähde
paikkatietoikkuna

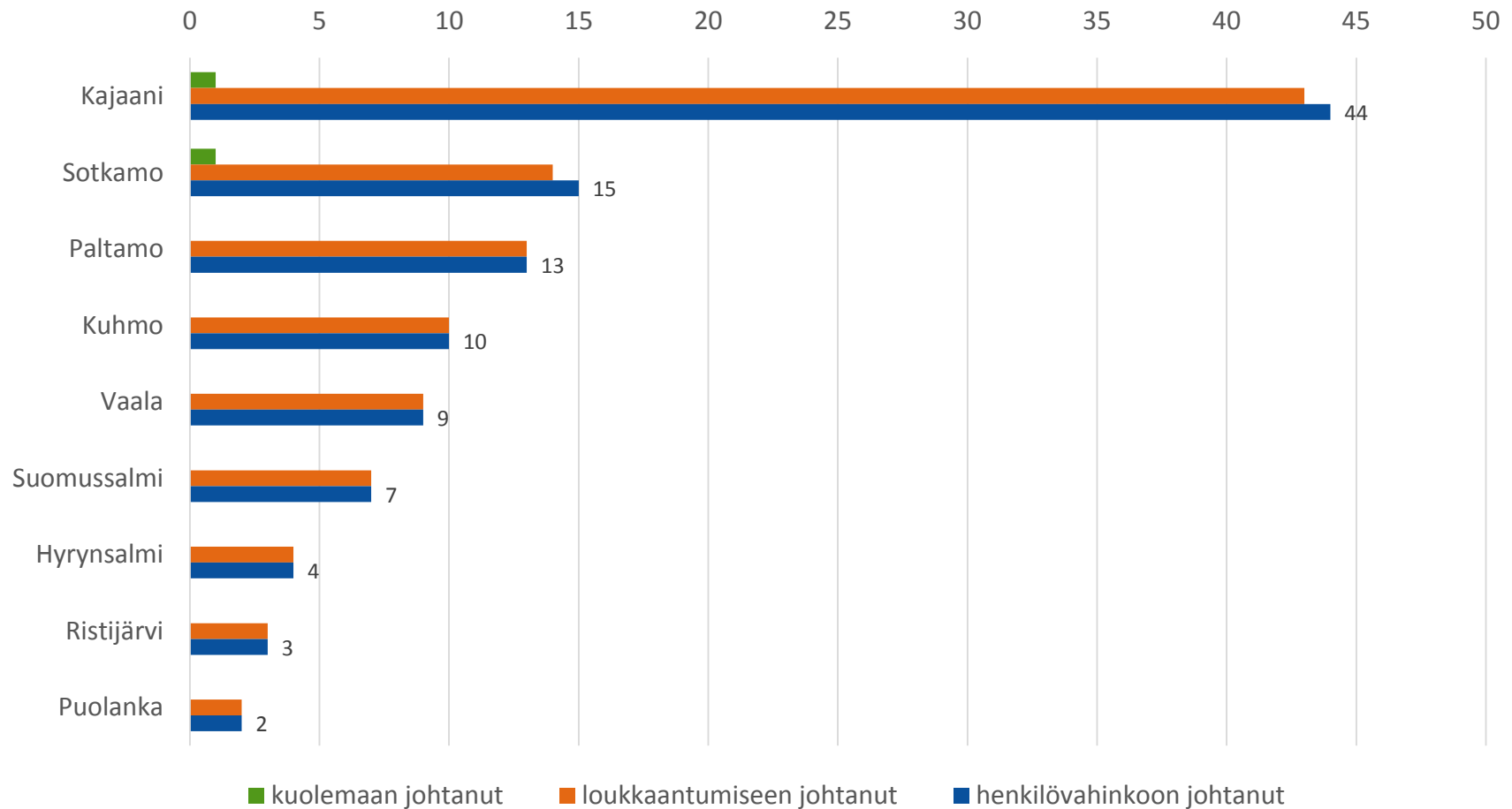
Kuolemaan johtaneet onnettomuudet 2015



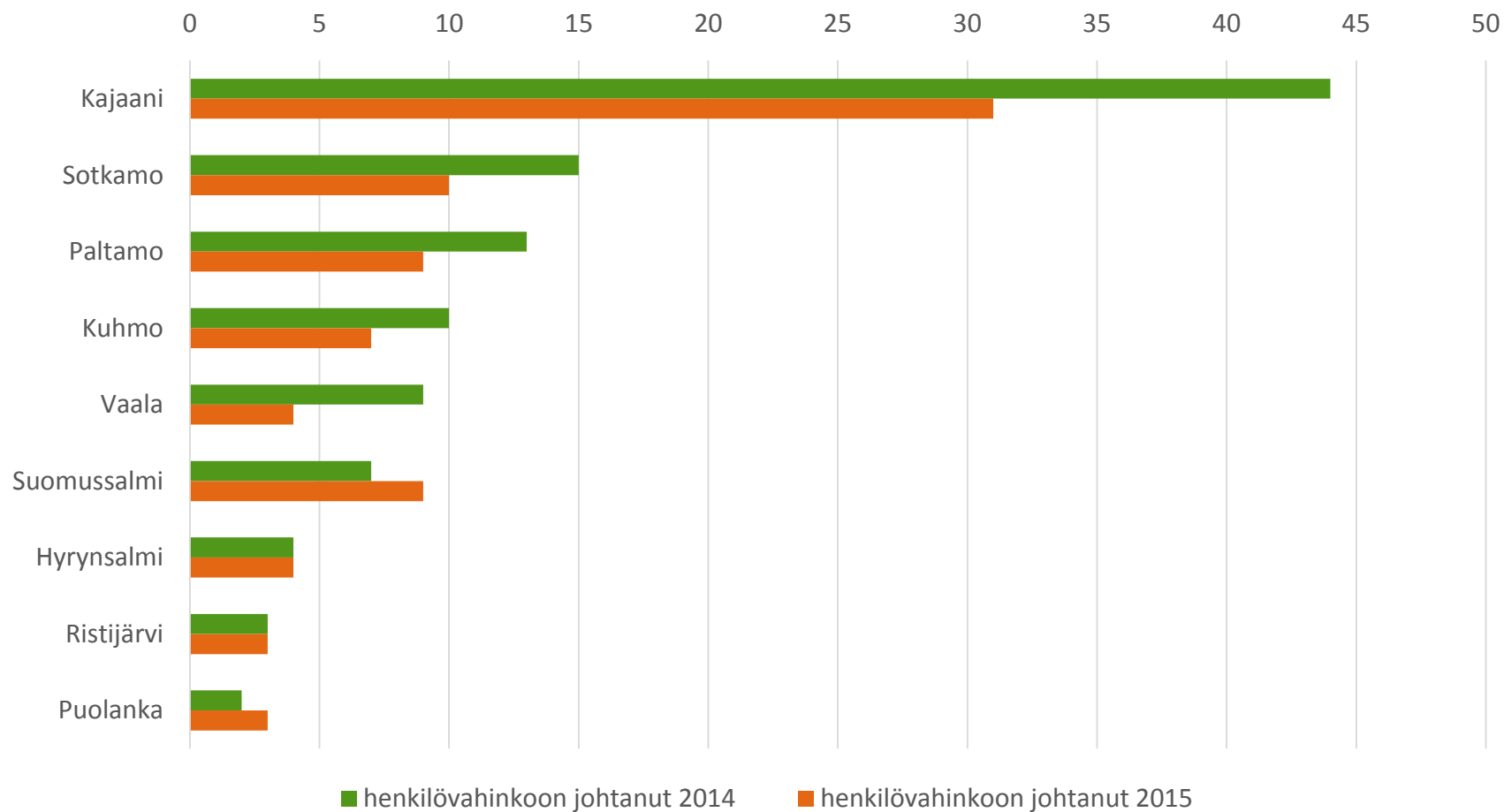
 *Välitä, muista – ennakoi.*
LIIKENNETURVA

MML Maanmittauslaitoksen kartta-aineisto

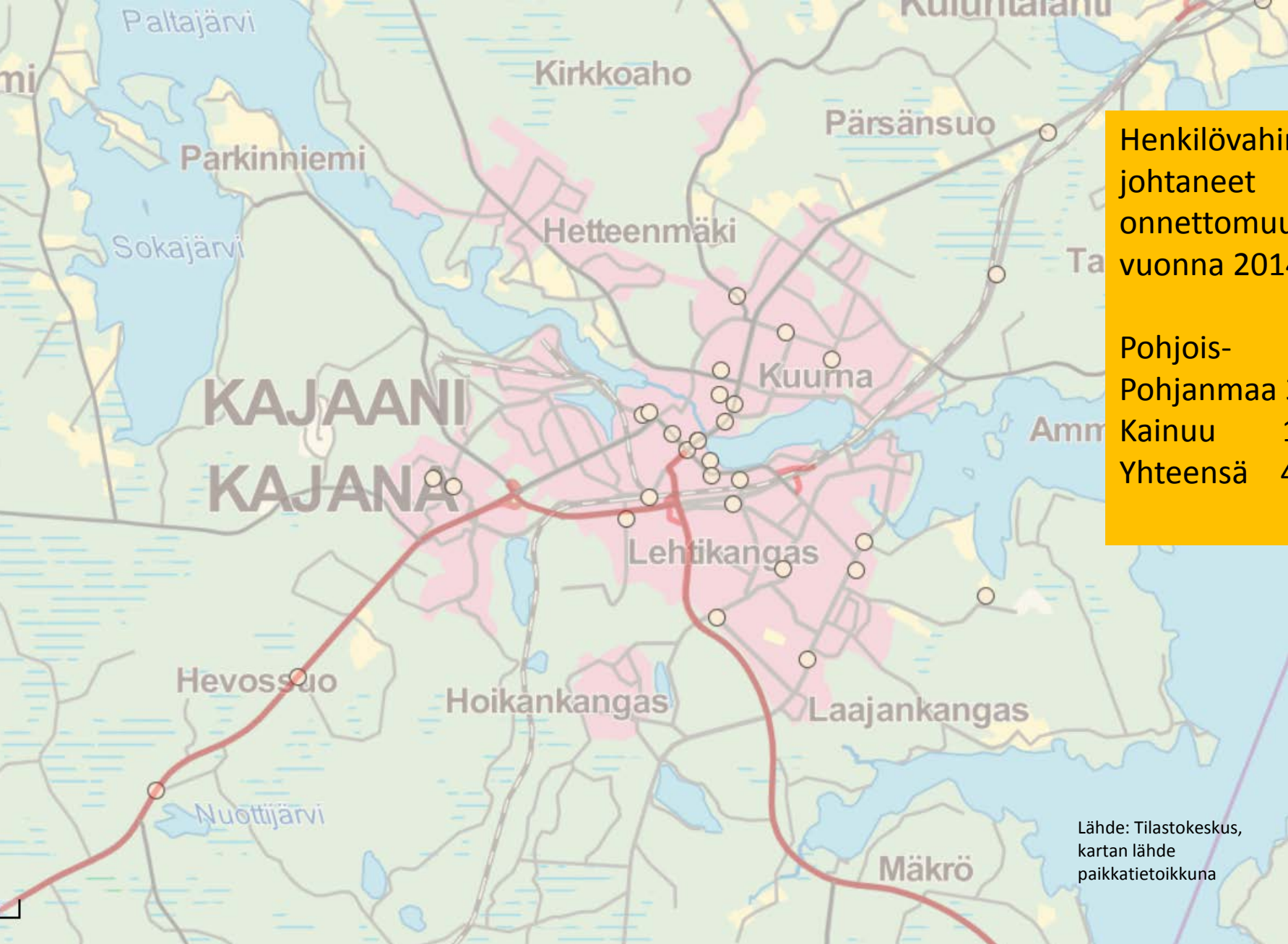
Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet Kainuussa kunnittain 2014



Henkilövahinkoon johtaneet onnettomuudet Kainuussa kunnittain 2014-2015*



Lähde: Tilastokeskus ja Liikenneturva, vuosi 2015
ennakkotietoja



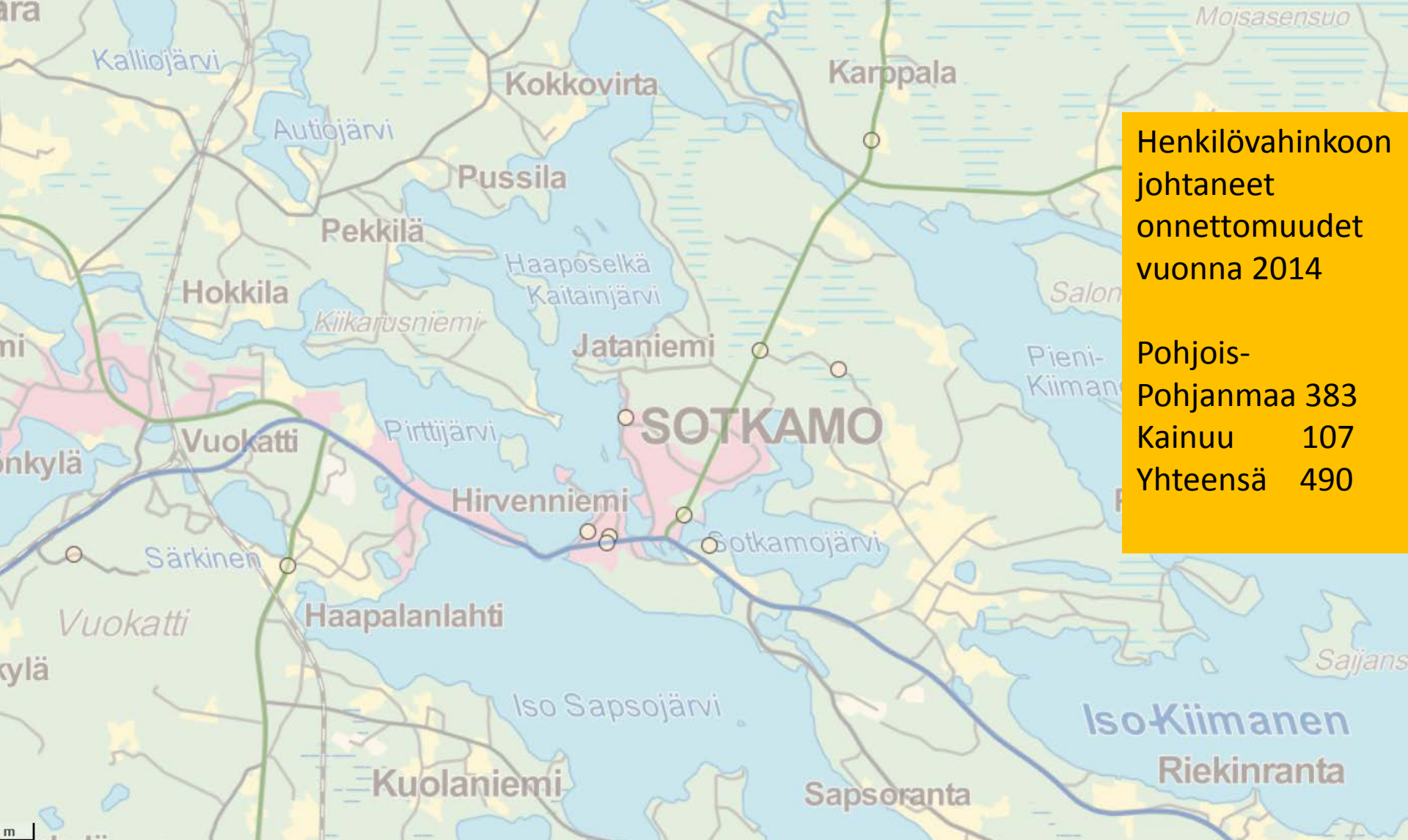
Henkilövahinkoon
johtaneet
onnettomuudet
vuonna 2014

Pohjois-
Pohjanmaa 383
Kainuu 107
Yhteensä 490

Lähde: Tilastokeskus,
kartan lähde
paikkatietoikkuna



Välitä, muista – ennakoi.
LIIKENNETURVA



Lähde: Tilastokeskus,
kartan lähde
paikkatietoikkuna



Välitä, muista – ennakoi.
LIIKENNETURVA

Kainuu

1,5 % liikennevakuutuksesta korvatuista vahingoista ($\approx 1\,350$)

-vahingot / 1000 asukasta 17,1 – koko maa 16,9

-uhrit / 1000 asukasta 5,3 – koko maa 4,2

-uhrit / 100 autoa 0,9 – koko maa 0,8

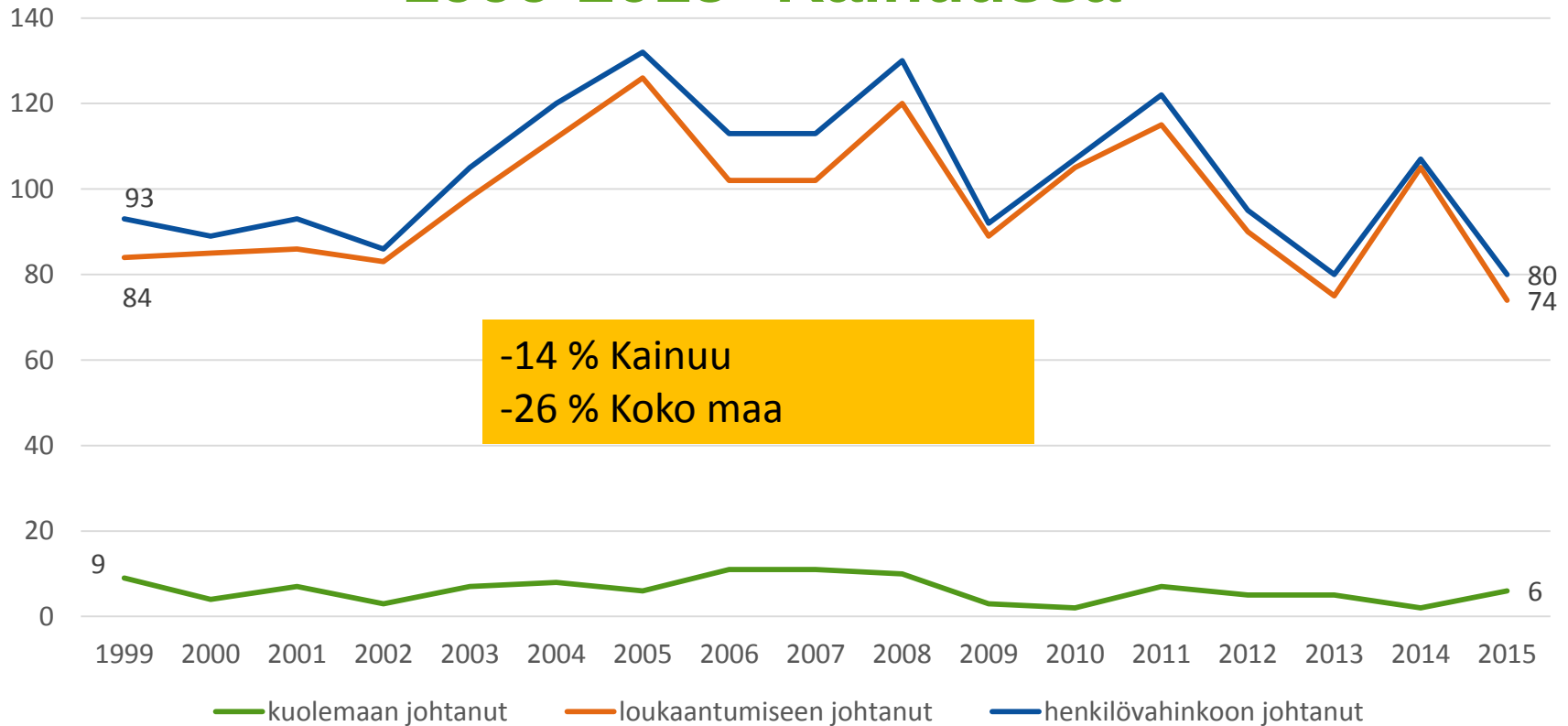
1,7 % henkilövahingoista (114)

2,7 % liikennekuolemista (7)

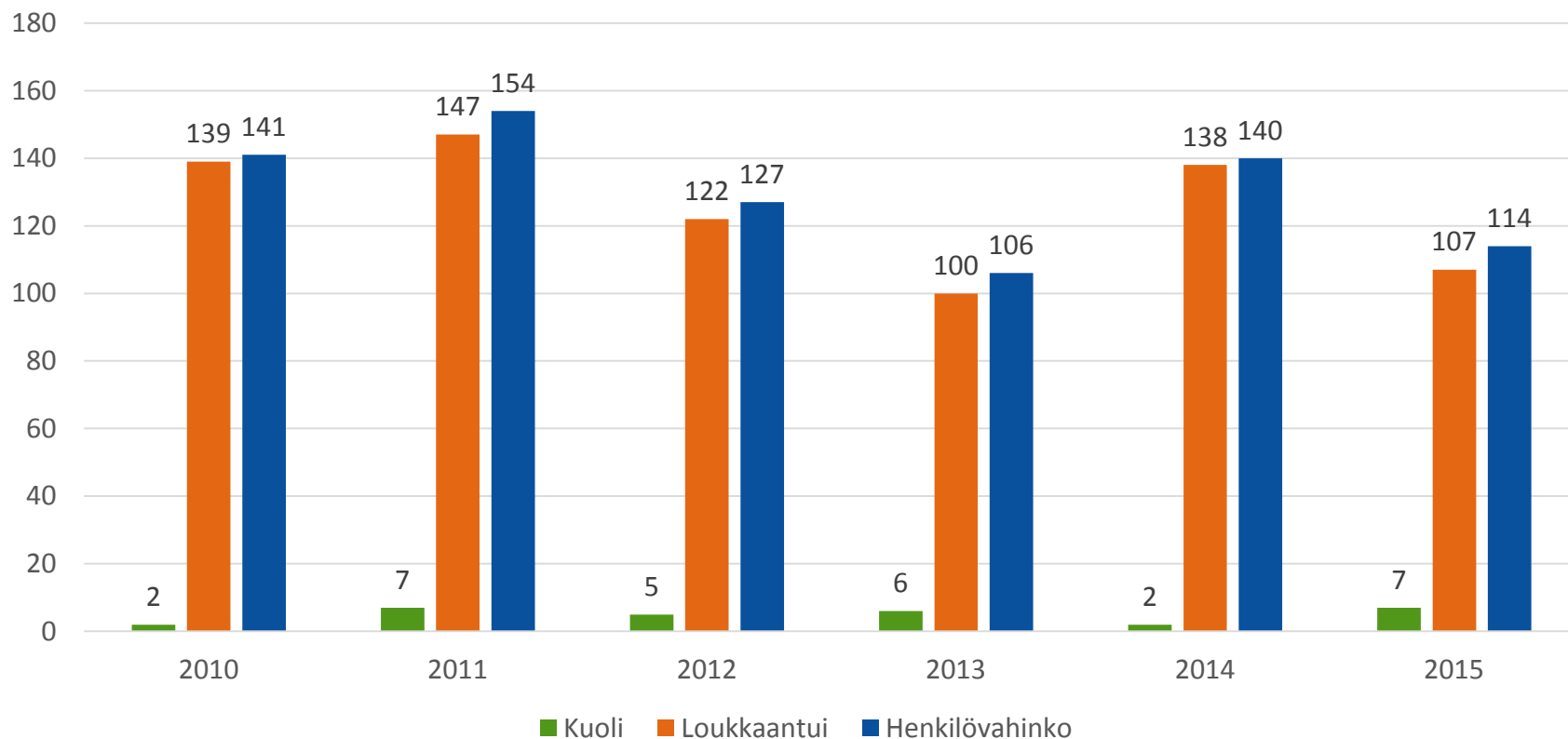
1,4 % väestöstä ($\approx 21\,500$)

1,5 % liikennekäytössä olevista henkilöautoista ($\approx 38\,500$)

Henkilövahinkoon johtaneet tieliikenneonnettomuudet 1999-2015* Kainuussa



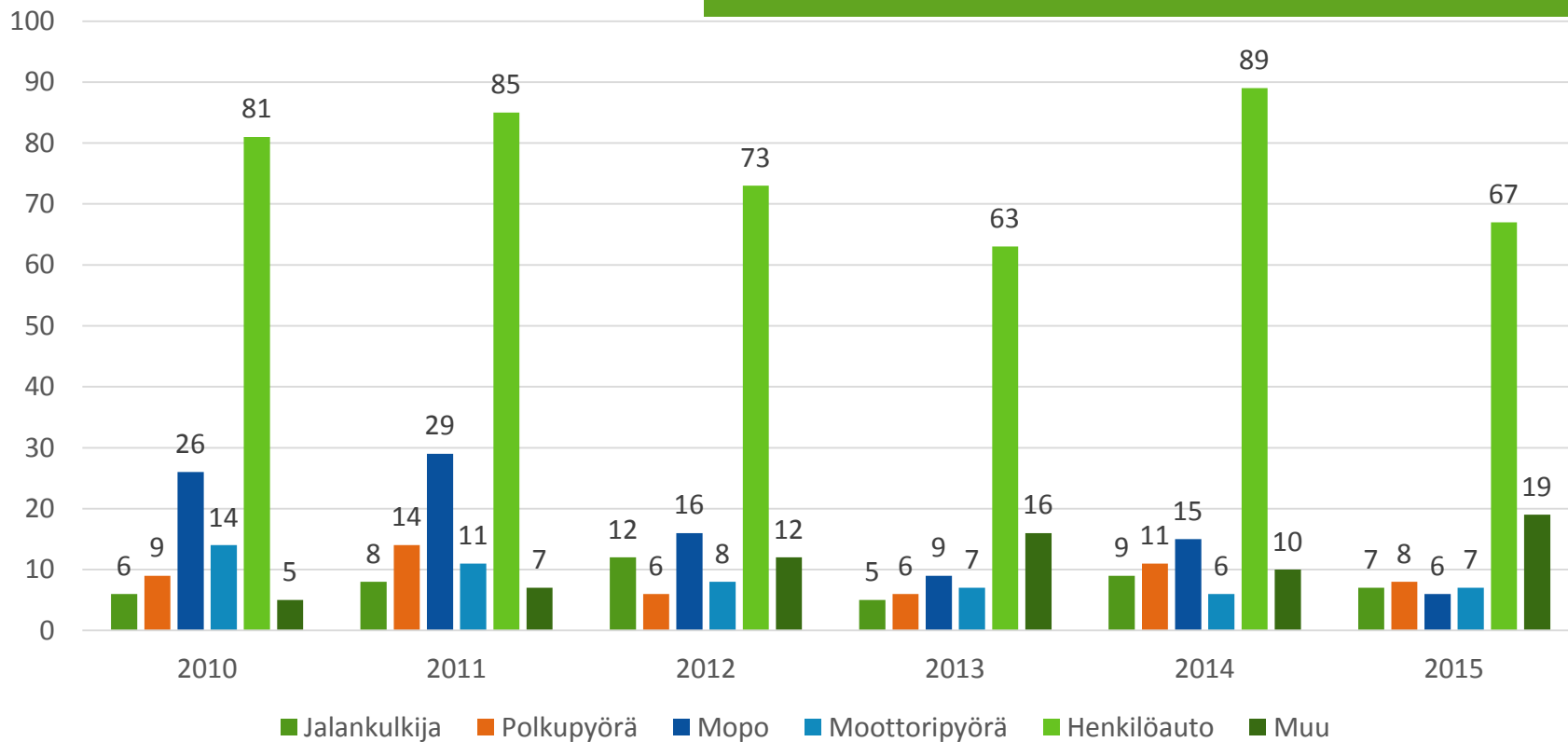
Tieliikenteessä kuolleet ja loukkaantuneet Kainuussa 2010 – 2015*



Lähde: Tilastokeskus ja Liikenneturva,
2015 ennakkotietoja

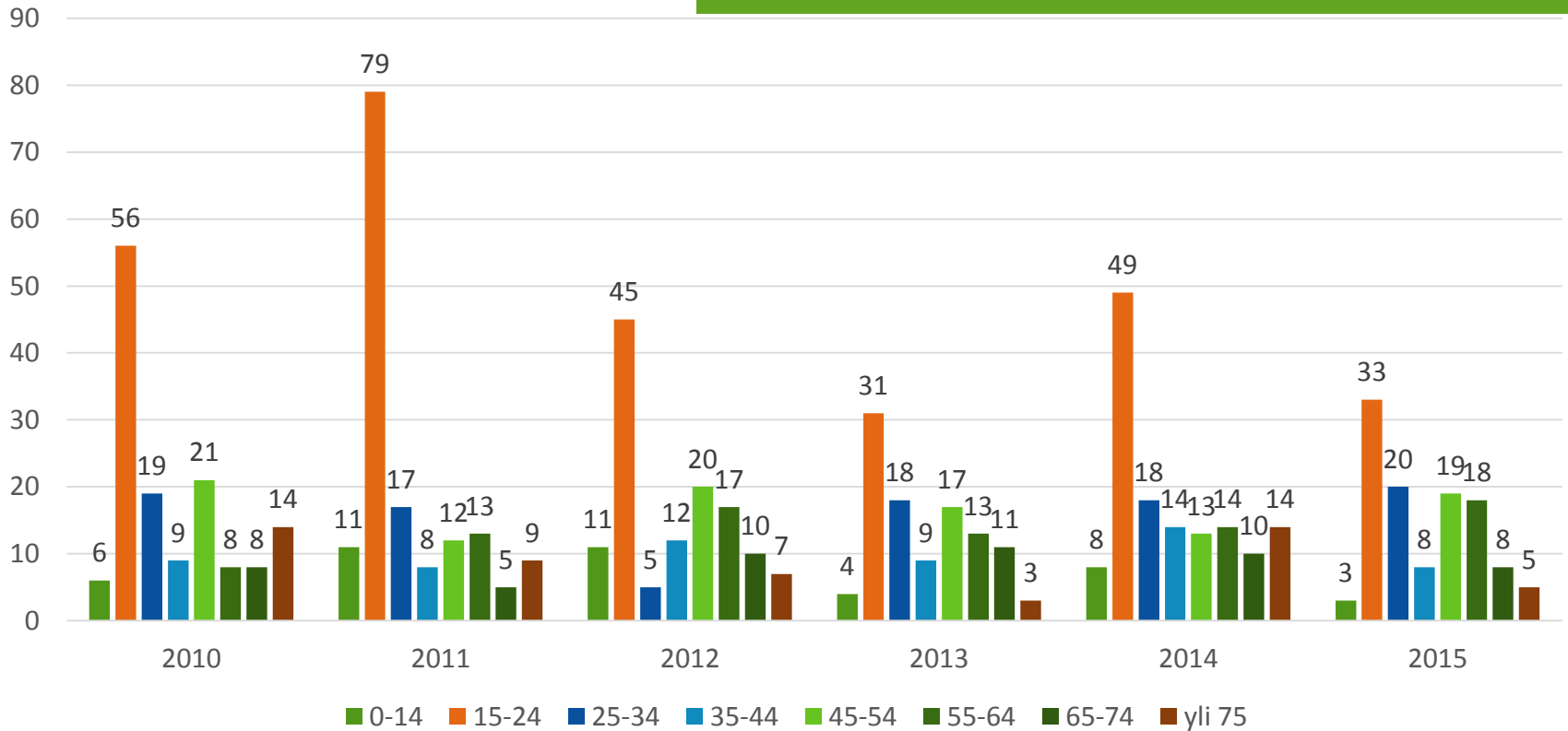
Henkilövahingot tienkäyttäjän mukaan Kainuussa

Henkilöautossa 59 %
Koko maassa 54 %

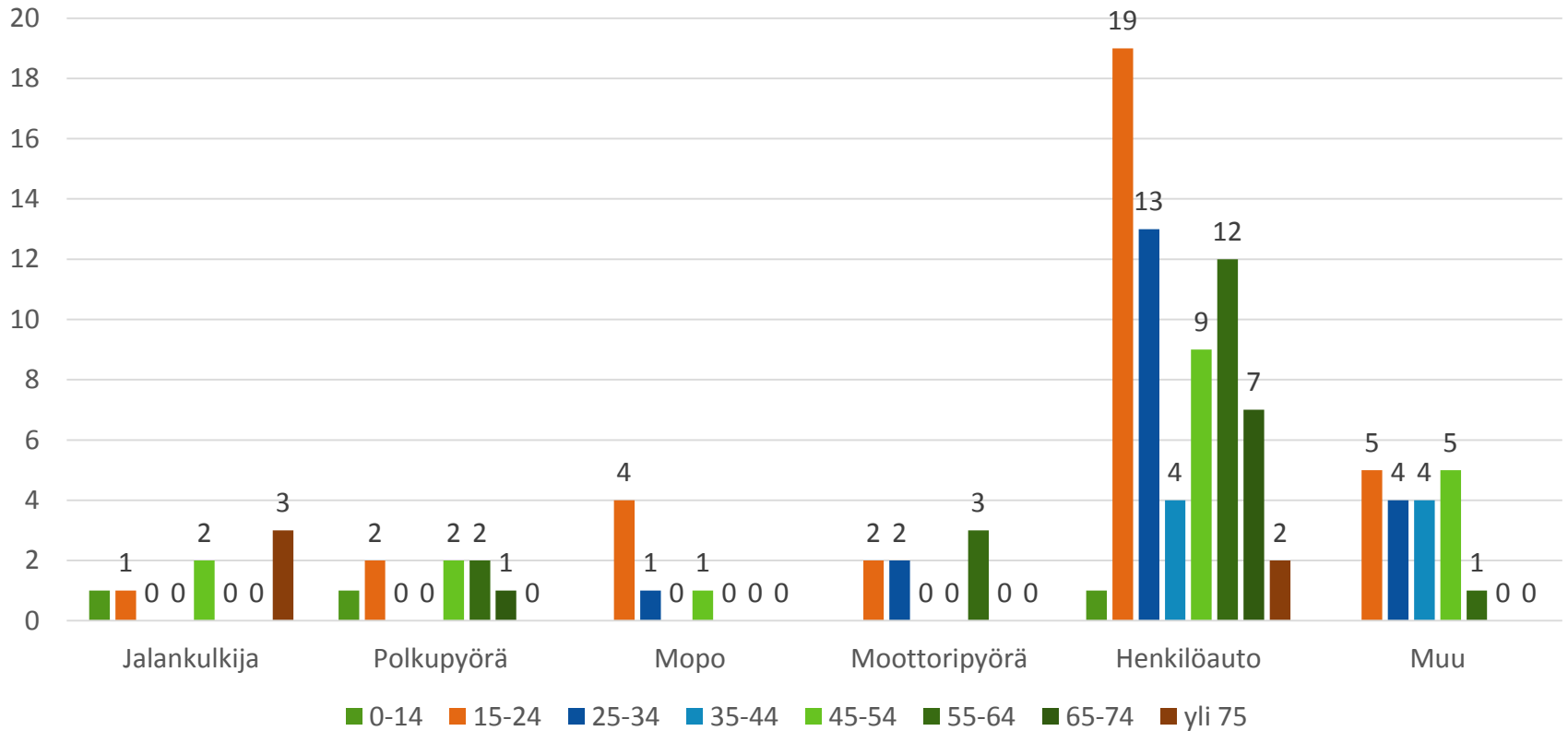


Henkilövahingot iän mukaan Kainuussa

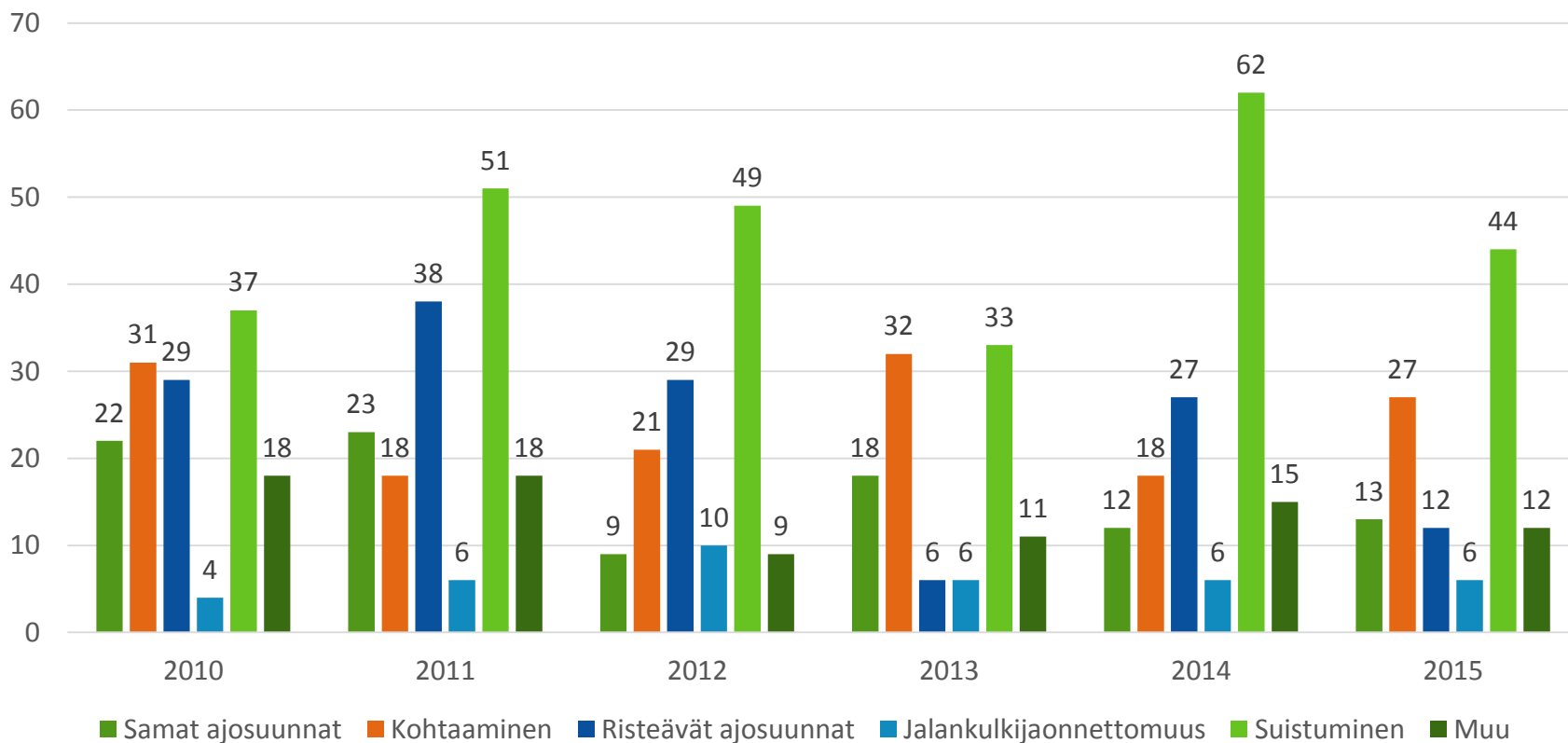
Nuorten henkilövahinkojen osuus 29 %
Koko maassa 31 %



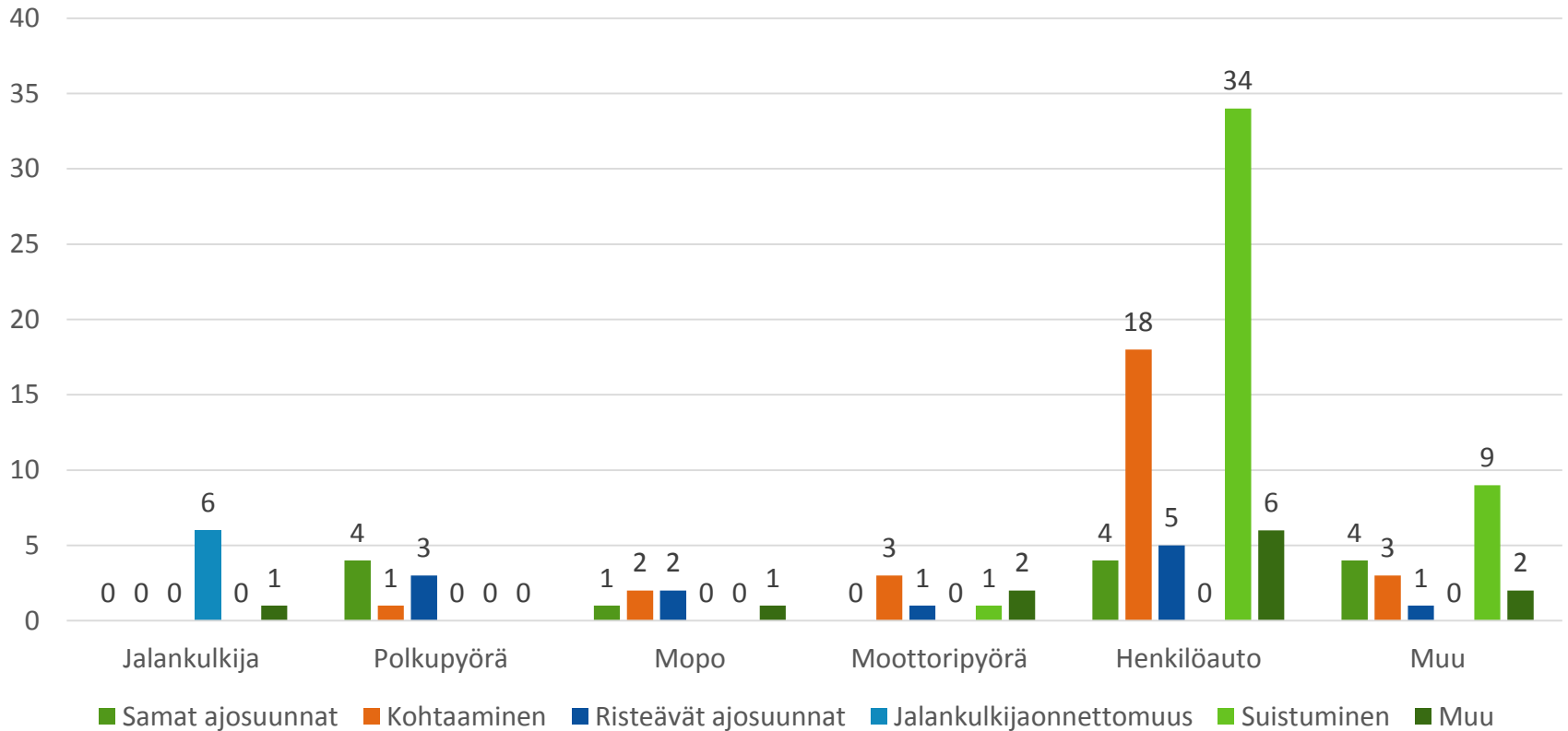
Henkilövahingot Kainuussa 2015



Henkilövahingot onnettomuustyyppin mukaan Kainuussa



Henkilövahingot Kainuussa 2015



Turvallisuusvisio:

- Kenenkään ei tarvitse kuolla tai loukkaantua vakavasti liikenteessä.

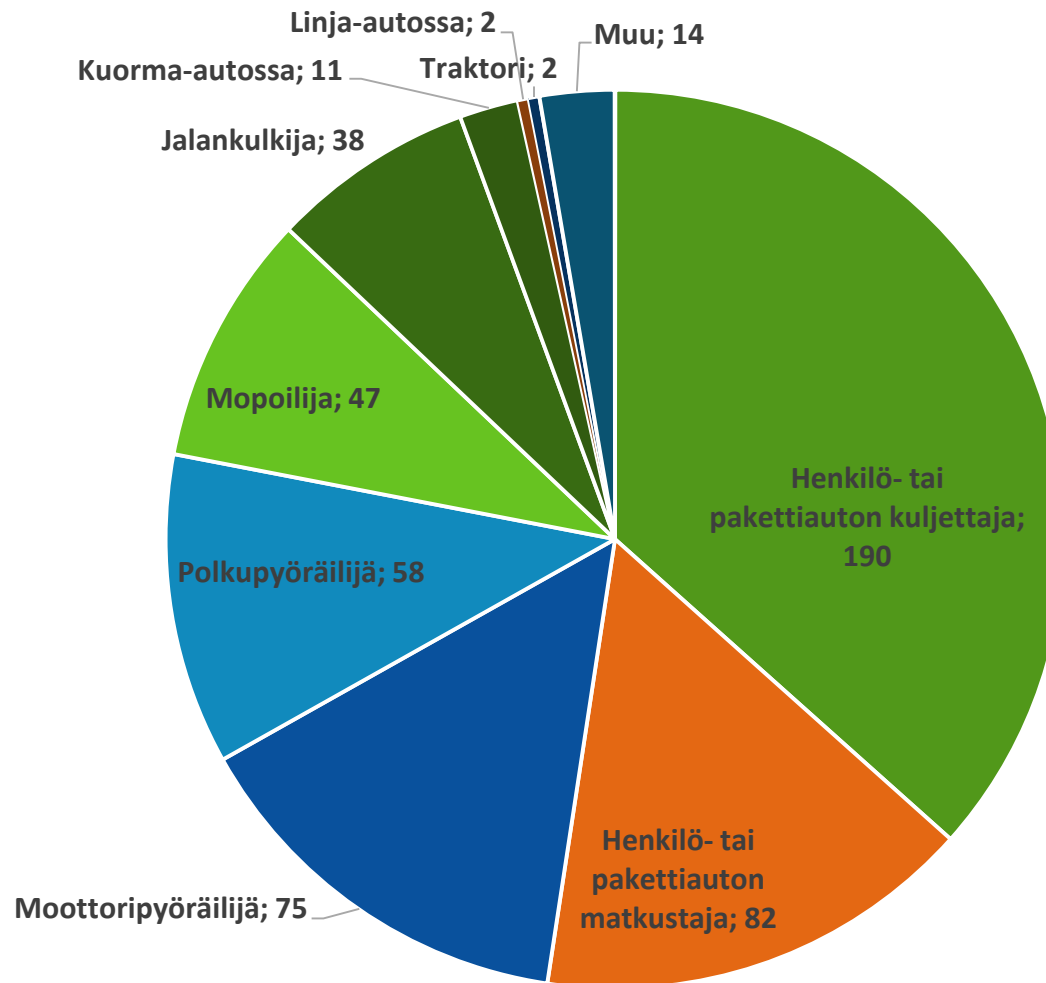
Turvallisuustavoite:

- Liikennekuolemien määrä puolitetaan ja loukkaantumisten määrää vähennetään neljänneksellä vuoteen 2020 mennessä (2010 tasosta).

Vuonna 2014: Kuolleita 229 + vakavasti loukkaantuneita 519 = 748

≈ 750

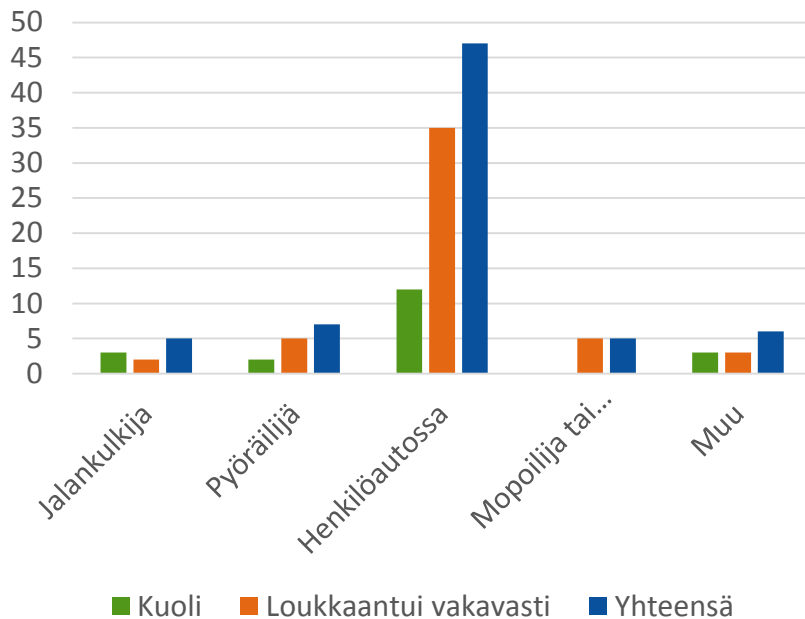
Vakavasti loukkaantuneet tienkäyttäjittäin



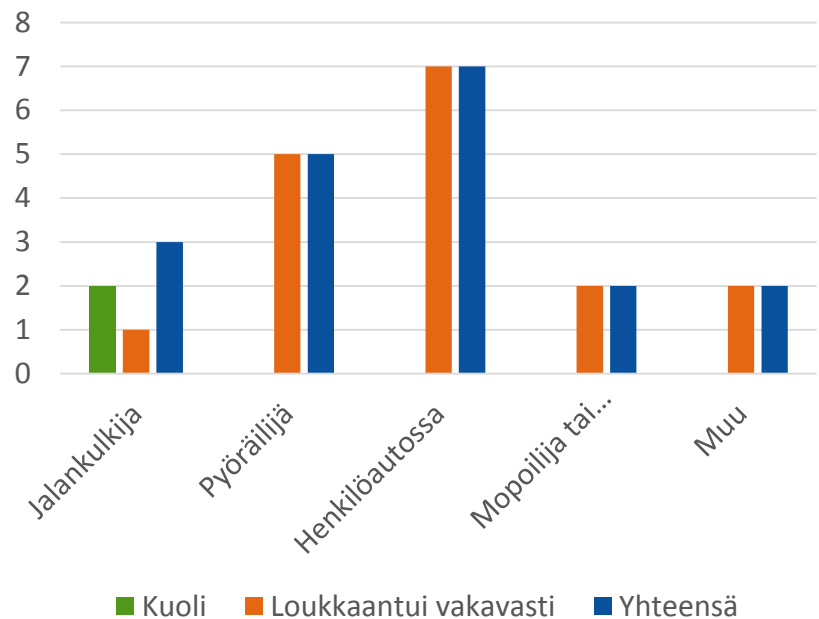
Lähde: Tilastokeskus ja Liikenneturva, vuosi 2014

Kuolleet ja vakavasti loukkaantuneet 2014

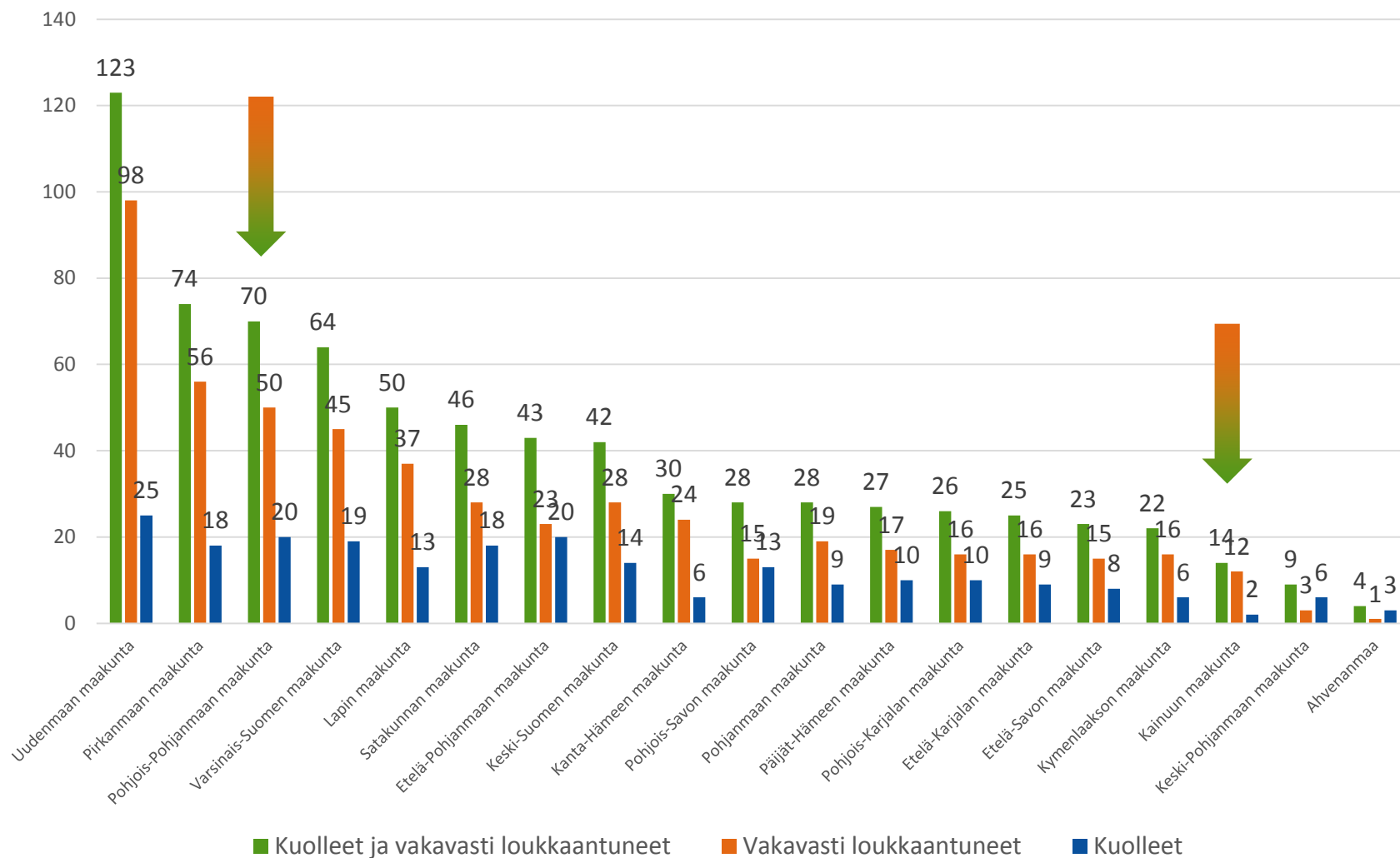
Pohjois-Pohjanmaa



Kainuu



Kuolleet ja vakavasti loukkaantuneet



Lähde: Tilastokeskus ja Liikenneturva, vuosi 2014