

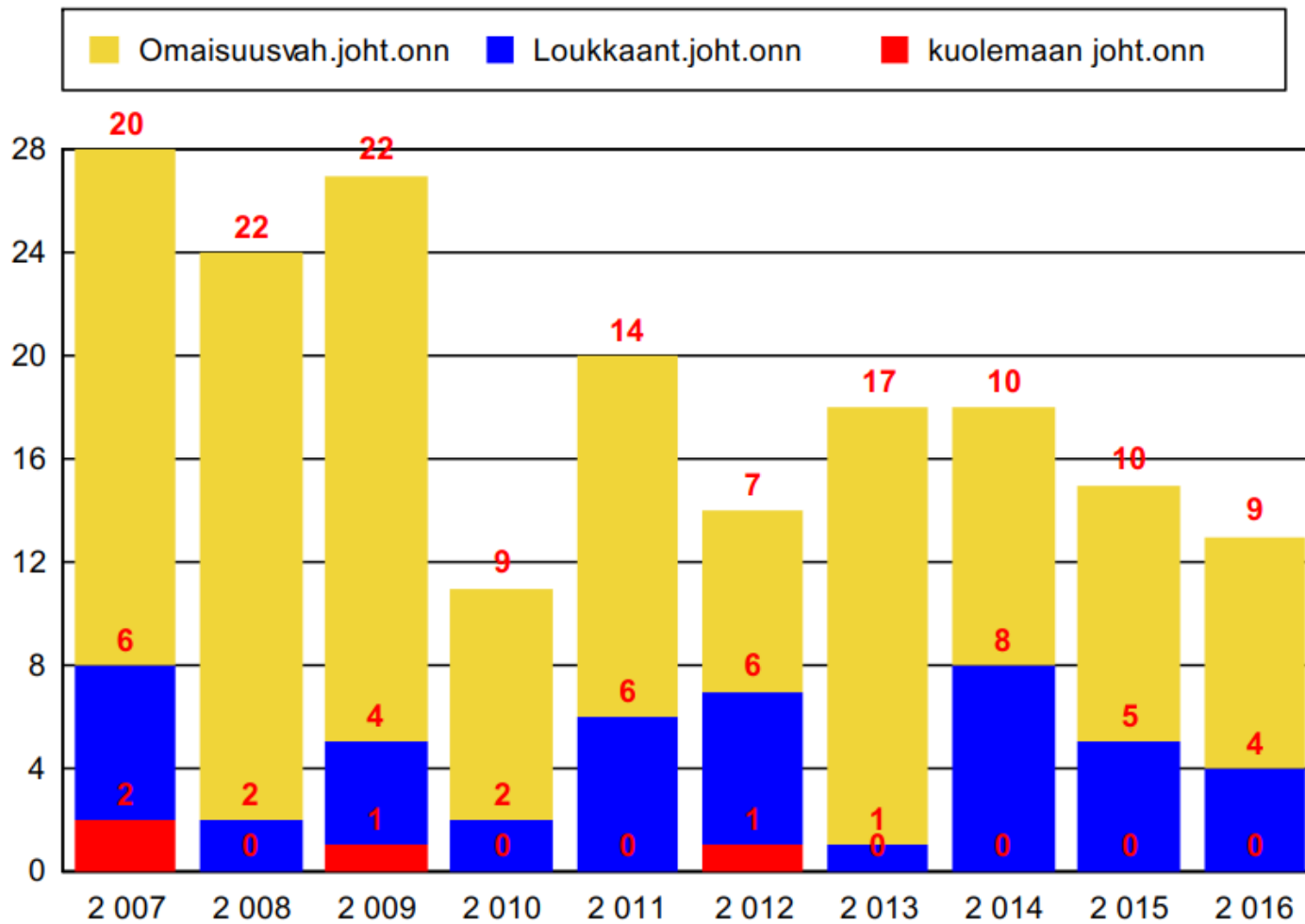


# Liikenneturvallisuustarkastelu v. 2012-2016 PUUMALA



# PUUMALA

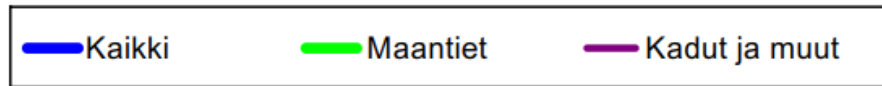
## Onnettomuuskehitys v. 2012 - 2016



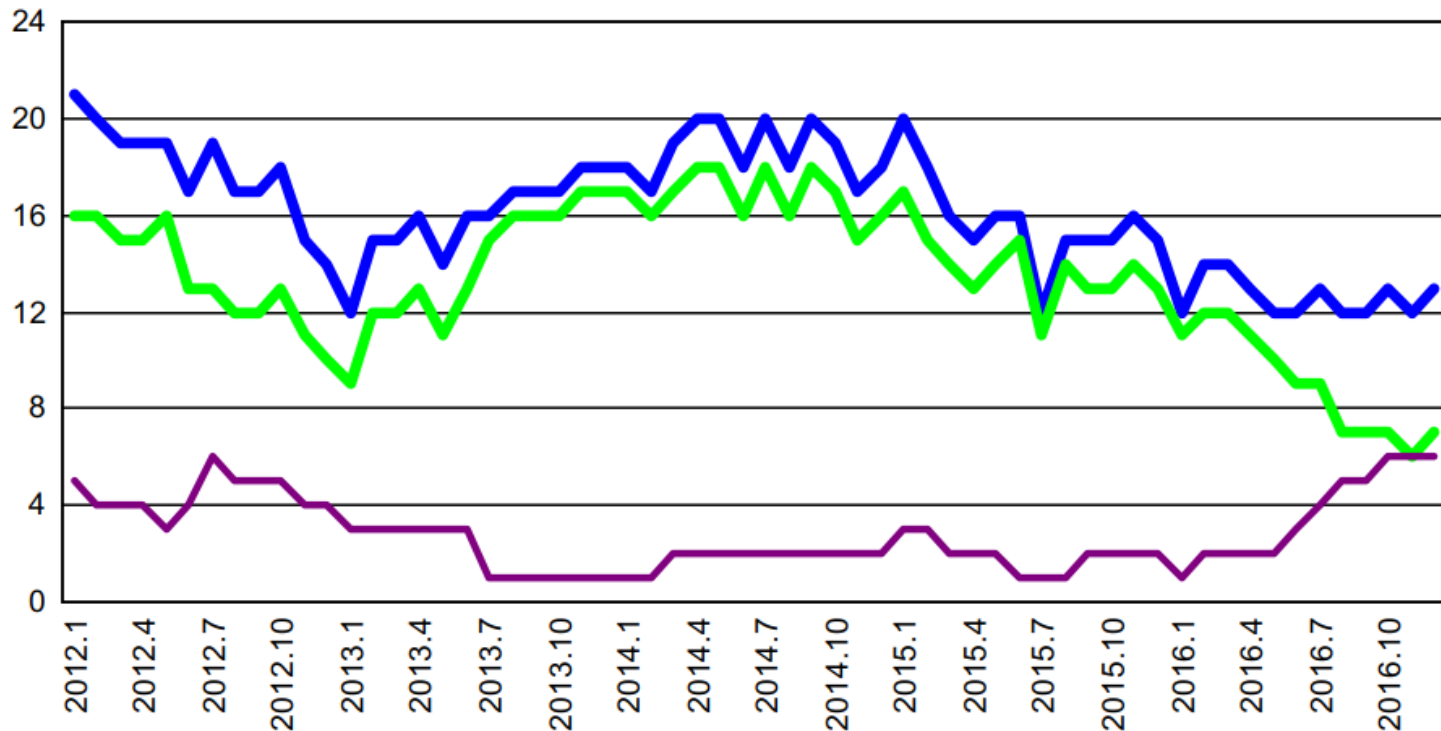


# PUUMALA

## Onnettomuuksien kokonaismäärien kehitys v. 2012 - 2016



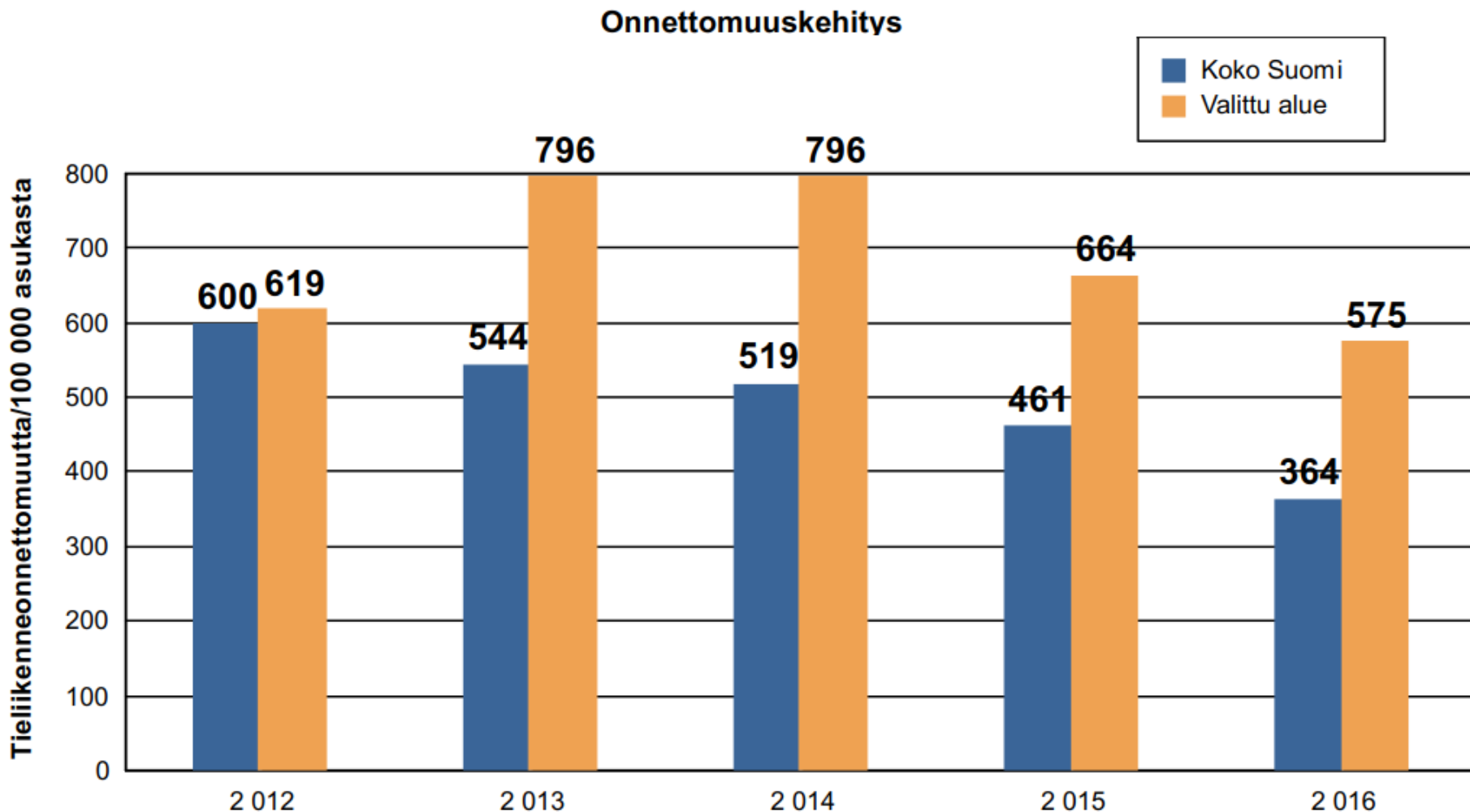
Onn/12kk





## PUUMALA

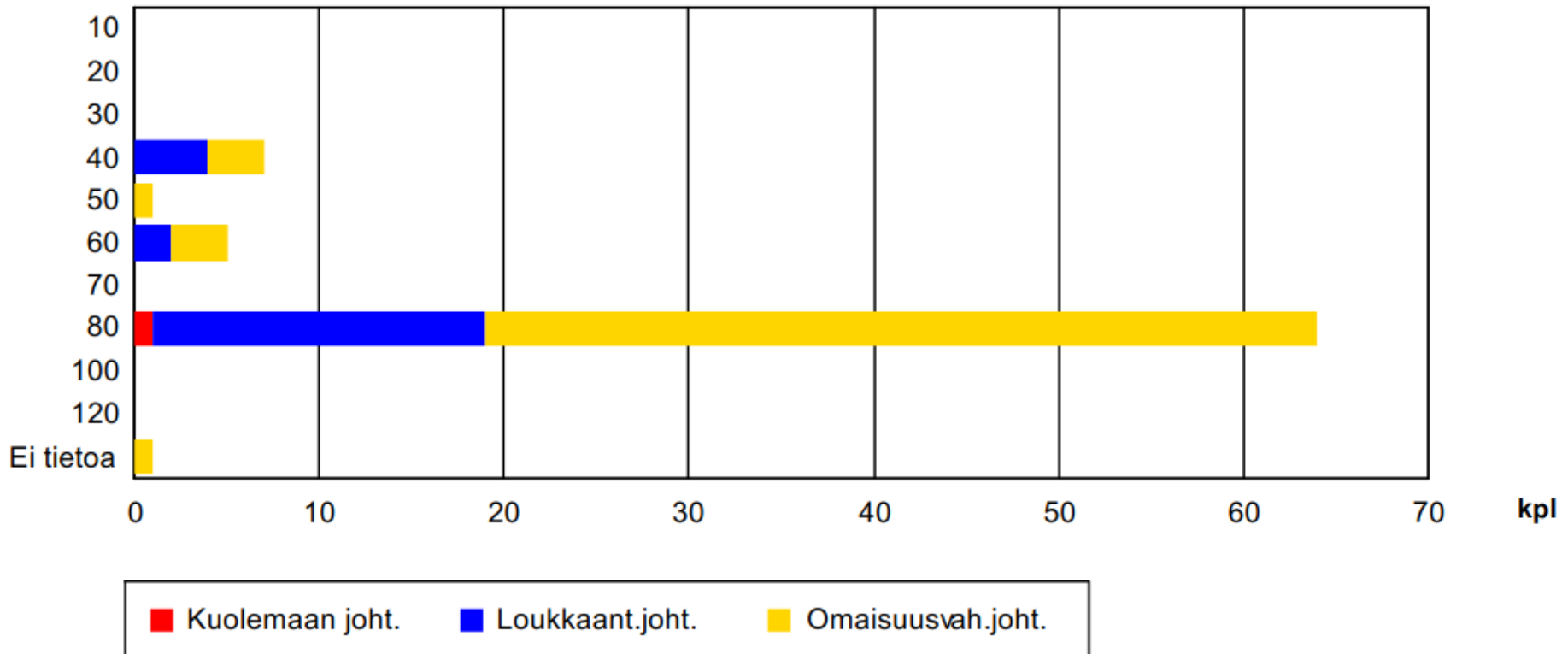
# Onnettomudet asukasmäärään suhteutettuna v. 2012-2016





## PUUMALA

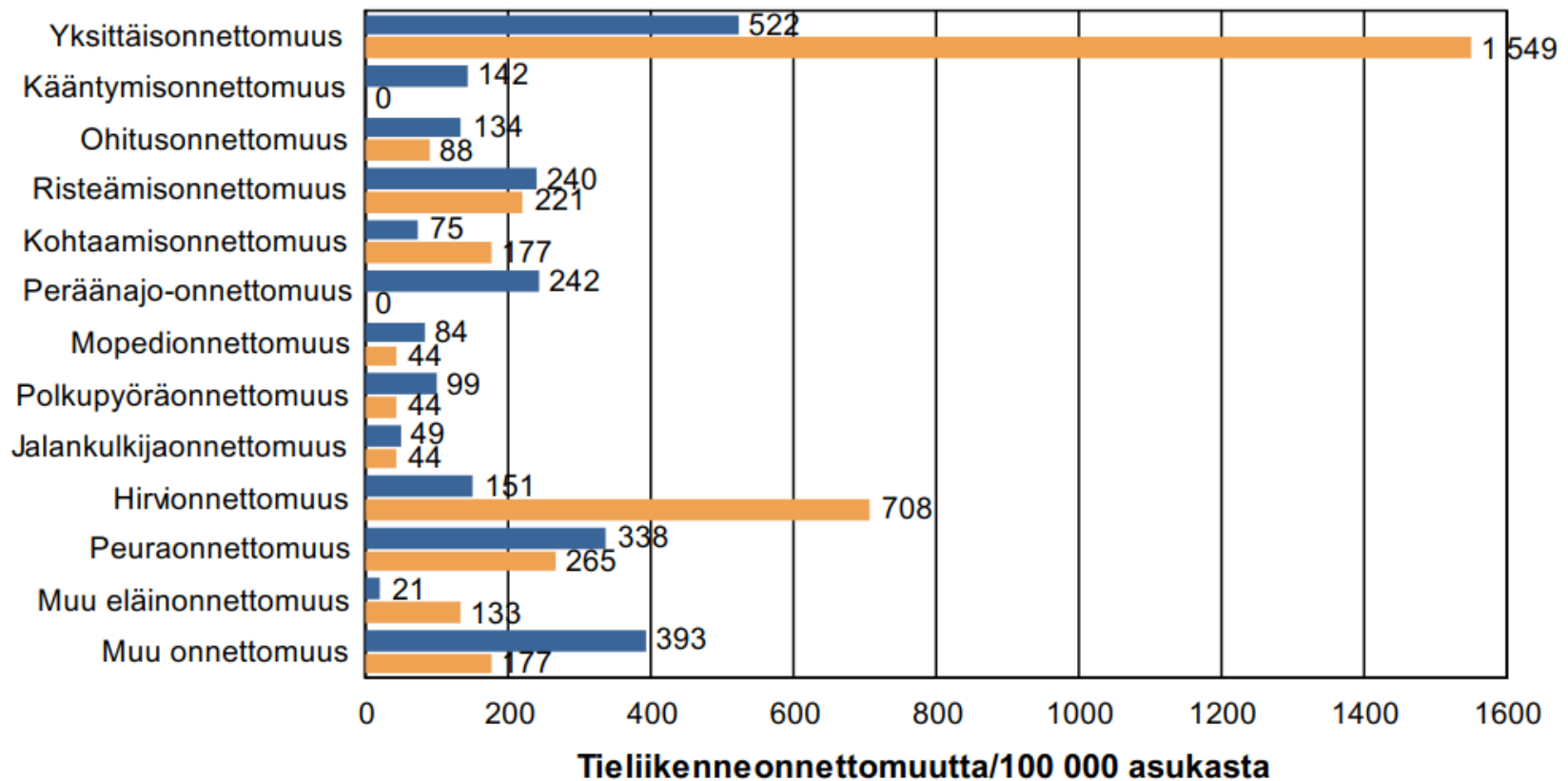
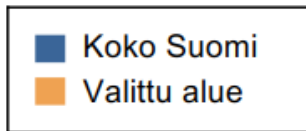
### Nopeusrajoitus onnettomuuspaikalla v. 2012-2016





## PUUMALA

# Koko tieverkolla tapahtuneiden onnettomuuksien onnettomuusluokat asukasmäärään suhteutettuna v. 2012-2016

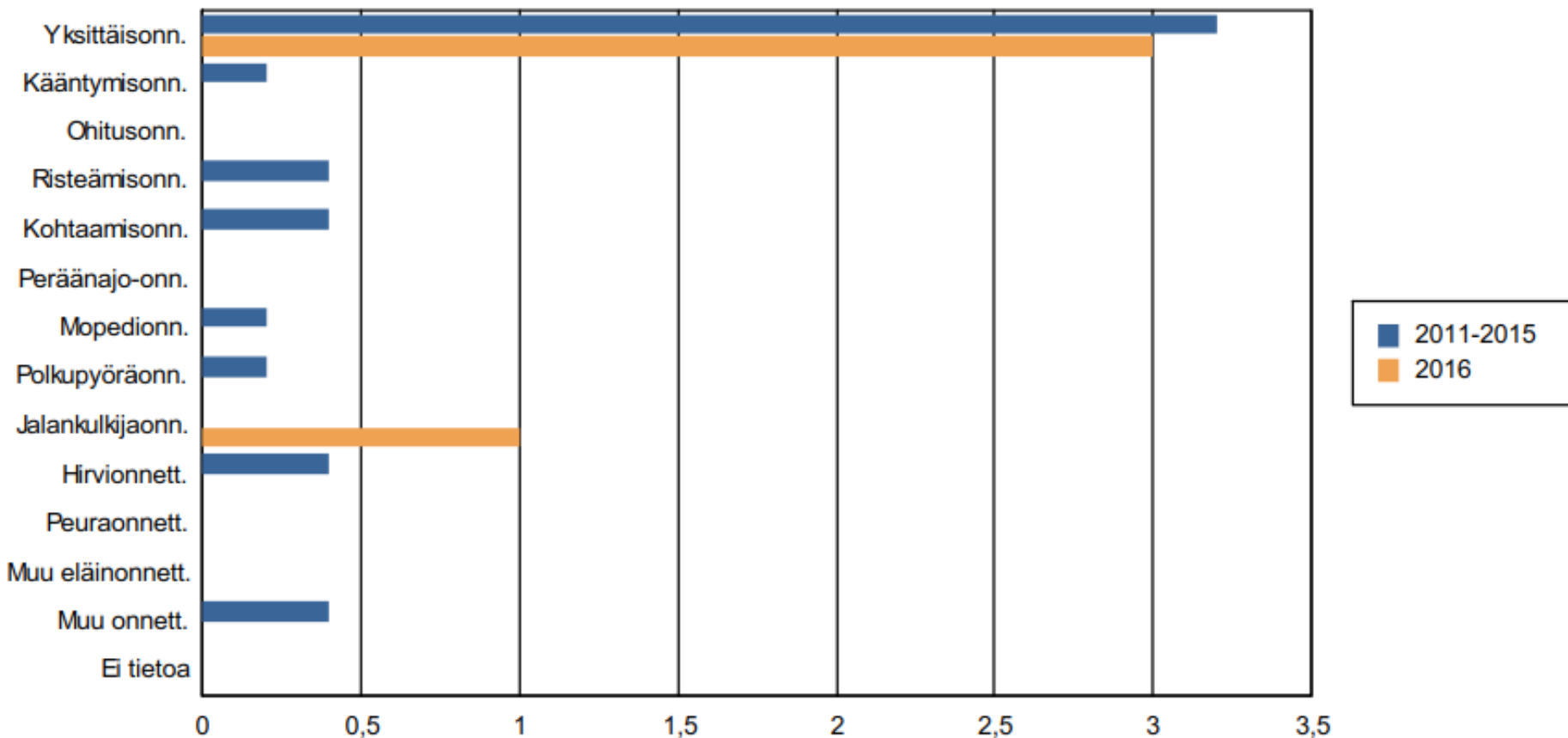




## PUUMALA

### Koko tieverkolla tapahtuneiden henkilövahinkoon johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusluokat

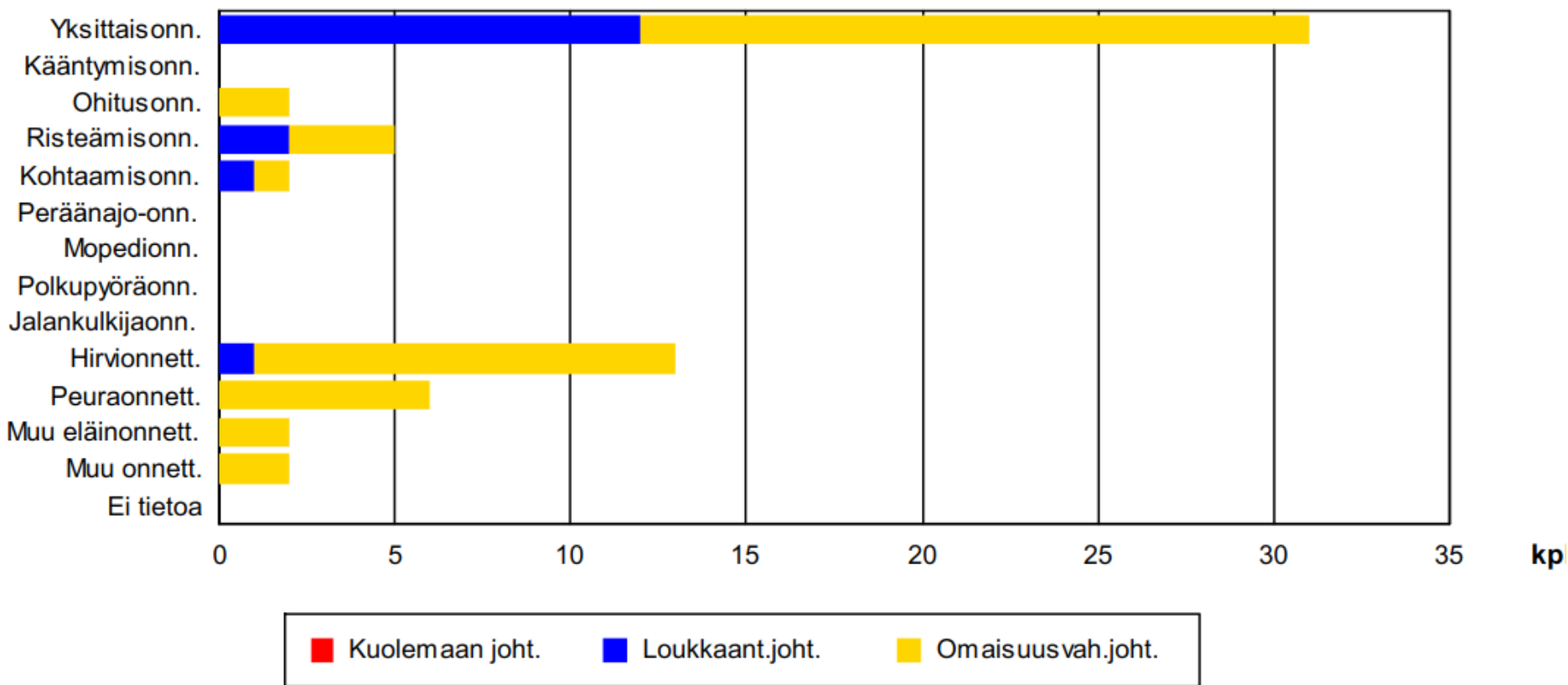
Viimeisin vuosi verrattuna edellisen 5 vuoden keskiarvoon





# PUUMALA

## Maanteillä tapahtuneiden onnettomuuksien onnettomuusluokat v. 2012-2016

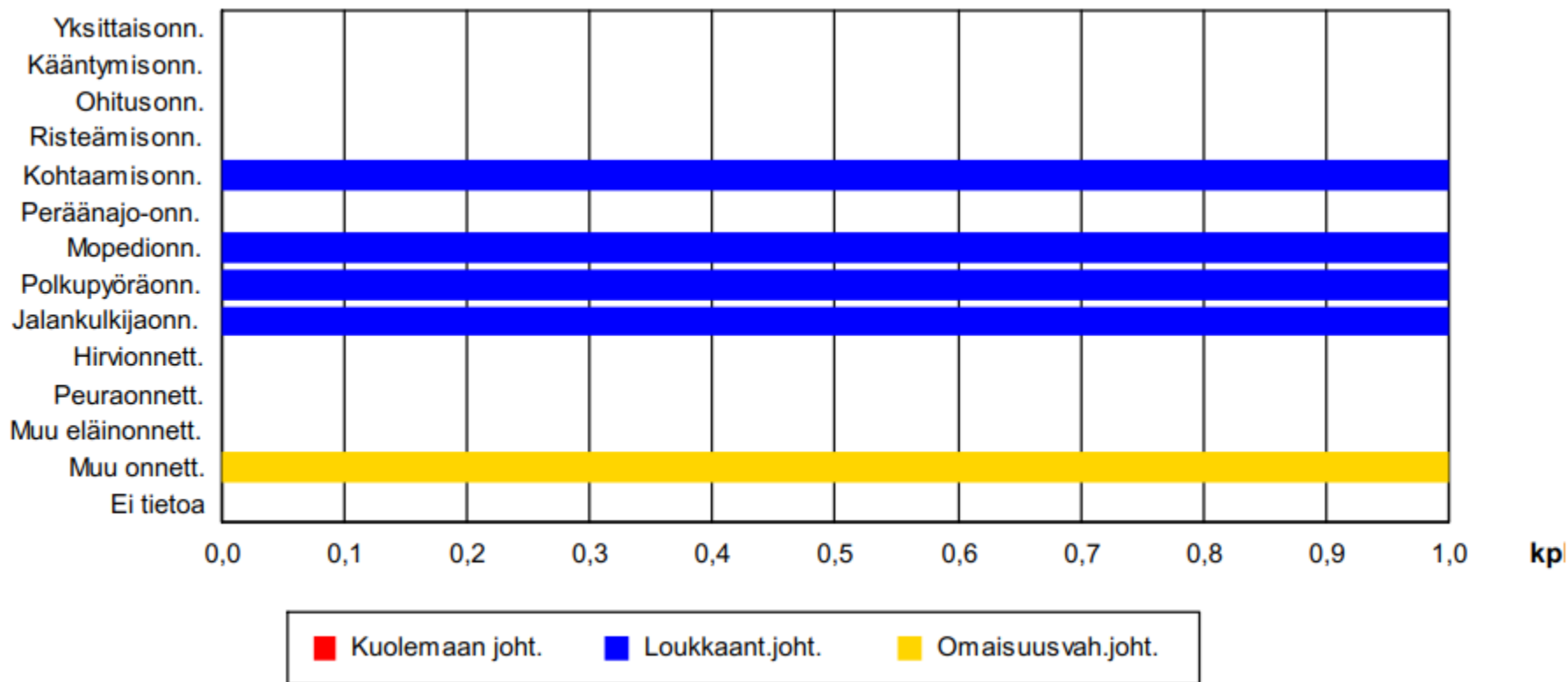






# PUUMALA

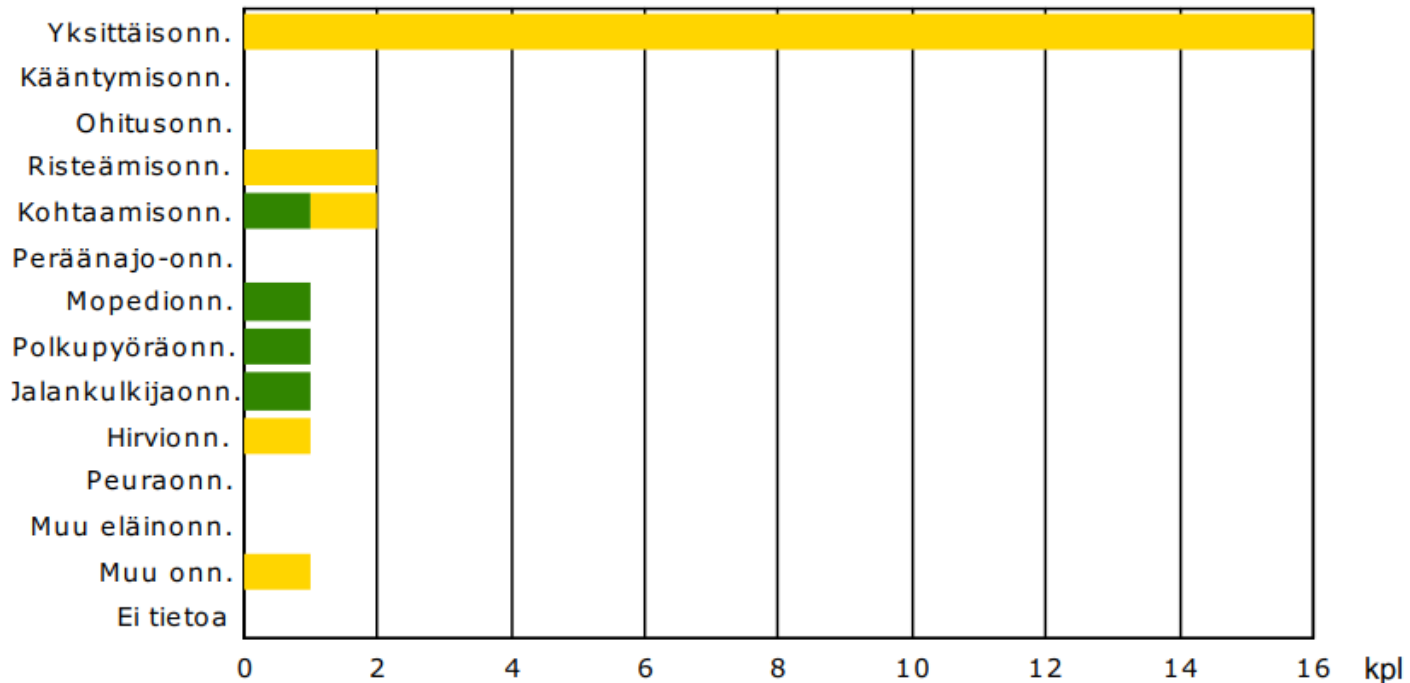
## Katuverkolla tapahtuneiden onnettomuuksien onnettomuusluokat v. 2012-2016





# PUUMALA

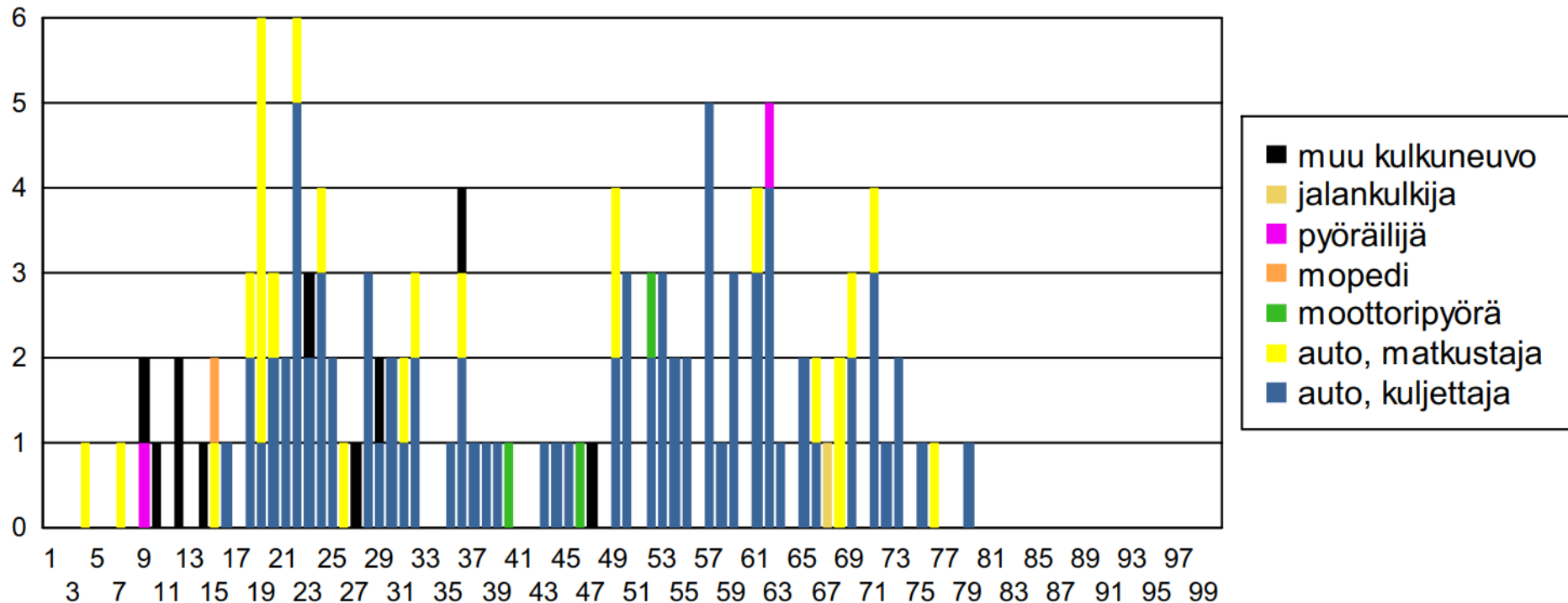
## Henkilövahinko-onnettomuudet taajamassa ja taajaman ulkopuolella v. 2012-2016





# PUUMALA

## Onnettomuuksien osalliset kulkutavan ja ikäluokan mukaan v. 2012-2016

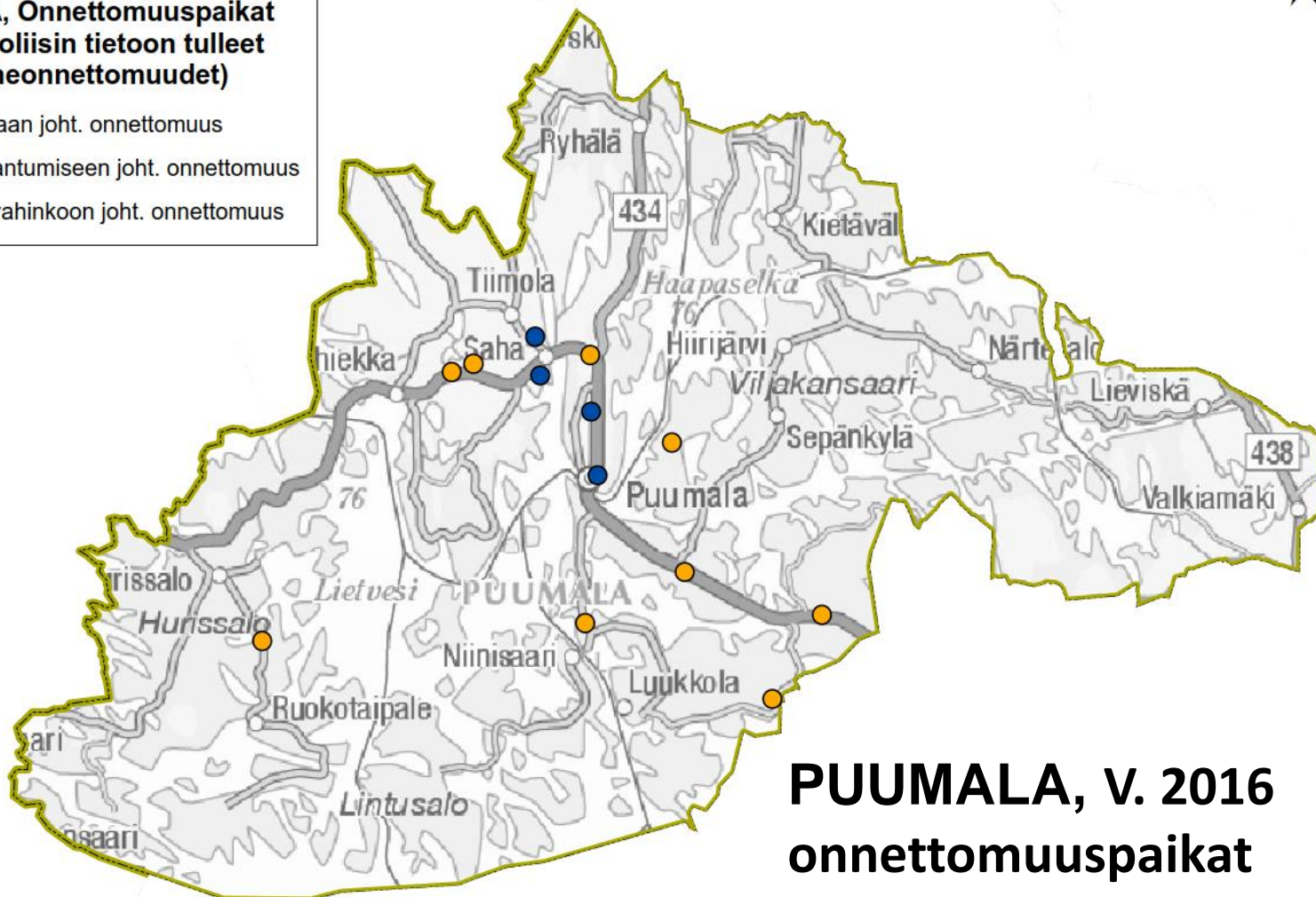




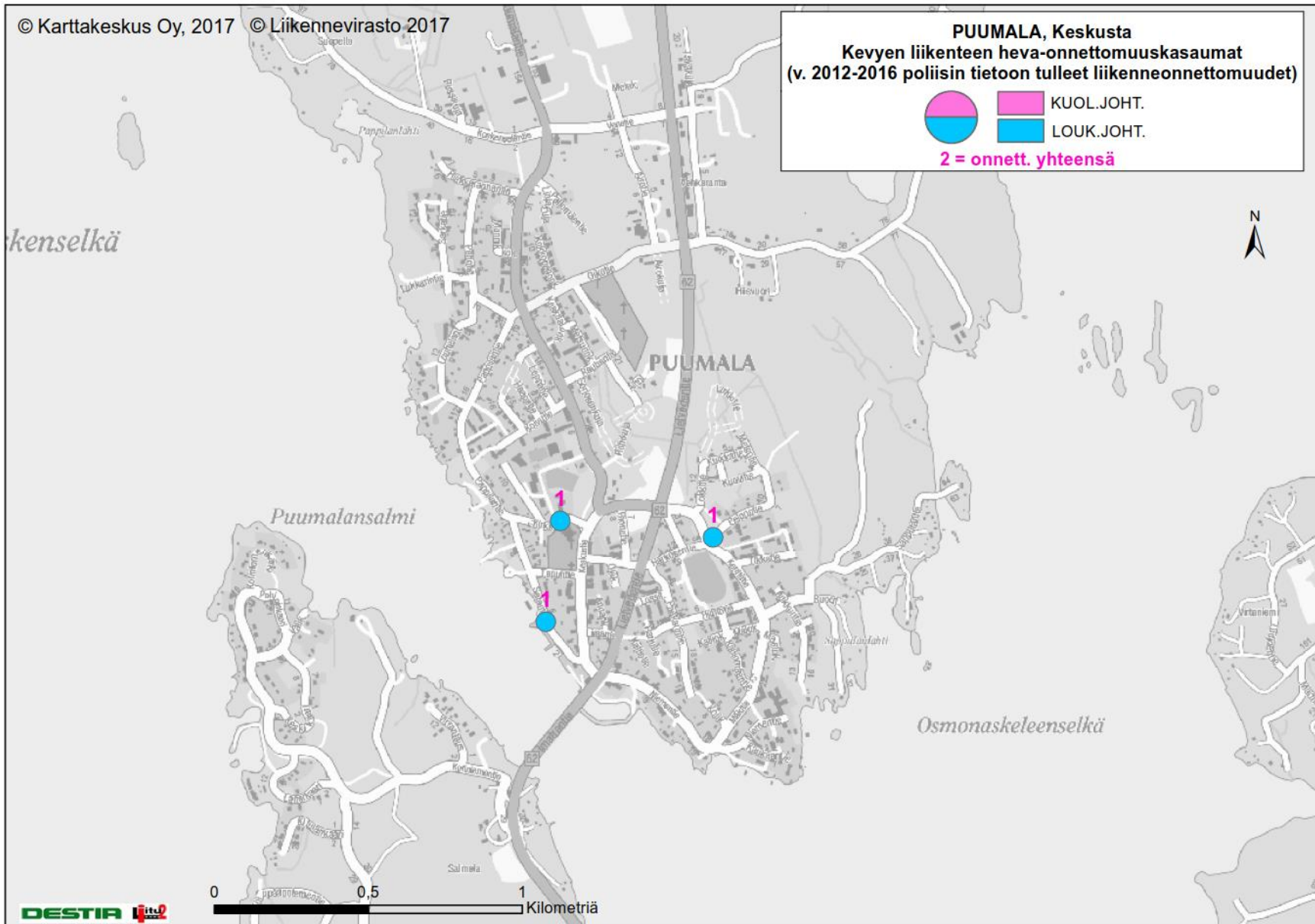
© Karttakeskus Oy, 2017 © Liikennevirasto 2017

**PUUMALA, Onnettomuuspaikat  
(v. 2016 poliisin tietoon tulleet  
liikenneonnettomuudet)**

- Kuolemaan joht. onnettomuus
- Loukkaantumiseen joht. onnettomuus
- Omais.vahinkoon joht. onnettomuus



**PUUMALA, v. 2016  
onnettomuuspaikat**





# PUUMALA

## Onnettomuuskustannukset v. 2012-2016

Onnettomuudet aiheuttavat inhimillisten kärsimysten lisäksi taloudellisia menetyksiä. Suomessa käytössä olevan onnettomuuskustannusmallin mukaan liikenneonnettomuuksien yksikkökustannukset ovat henkilövahinkoon johtaneissa onnettomuuksissa noin 308 800 euroa ja omaisuusvahinkoon johtaneissa onnettomuuksissa noin 2 200 euroa. (Tieliikenteen onnettomuuskustannusten tarkistaminen, Trafi 2016).

Kuntien maksettavaksi onnettomuuskustannuksista kohdistuu noin 15–20 % mm. pelastus-, terveys- ja menoina (aikaisempien tutkimusten mukaan mm. Valmixa 2006).

Tarkasteltavalla alueella (KUNTA PUUMALA) tapahtuneiden onnettomuuksien keskimääräiset vuotuiset onnettomuuskustannukset olivat vuosina 2012–2016 noin 1,5 milj.euroa, josta kunnalle kohdistuvien kustannusten osuus on noin 0,3 milj.euroa.