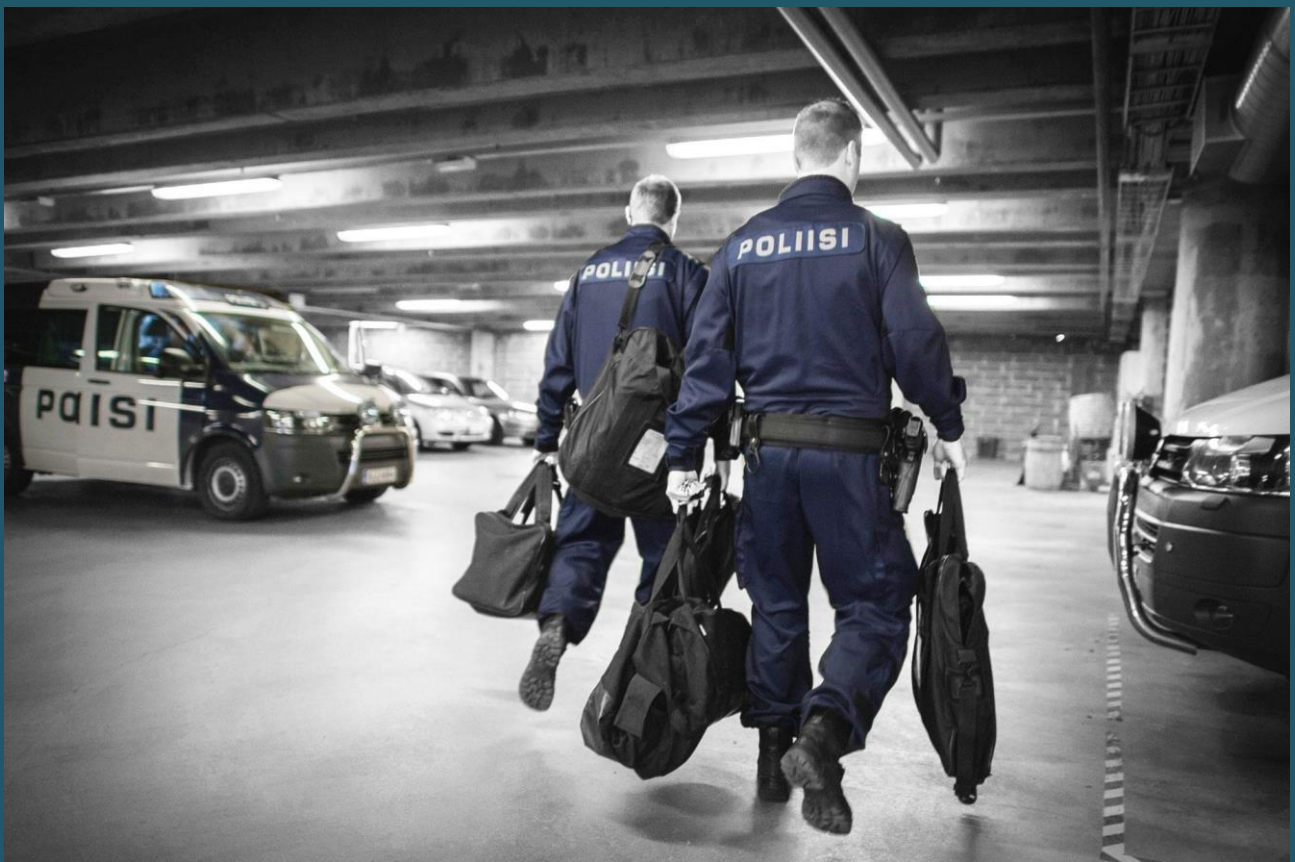


# Liikenne, liikkuminen ja liikenneturvallisuus-projekti

by: Pietari Myllylä



# Viikon tekemisen seuranta

A.

Päivämäärä	Nukkuminen	Syöminen	Koulussa olo	Läksyjen teko	Harrastukset	Vapaa-ajan vietto kotona	Vapaa-ajan vietto muualla kuin kotona	Muu tekeminen
17.4	8h	1h	5h	-	-	7h	3h	-
20.4	7h	1h 30min	6h	-	1h 15min	4h	15min	5h
21.4	8h	15min	8h	15min	2h 15min	4h	-	15min
22.4	9h	45min	3h	15min	-	9h	30min	1h 30min
23.4	8h	1h	5h	-	-	6h	4h	-
Yhteensä	40h	5h	27h	30min	3h 30min	30h	7h 45min	6h 15min

Nukkuminen 33.3%

Harrastukset 3%

Syöminen 4.2%

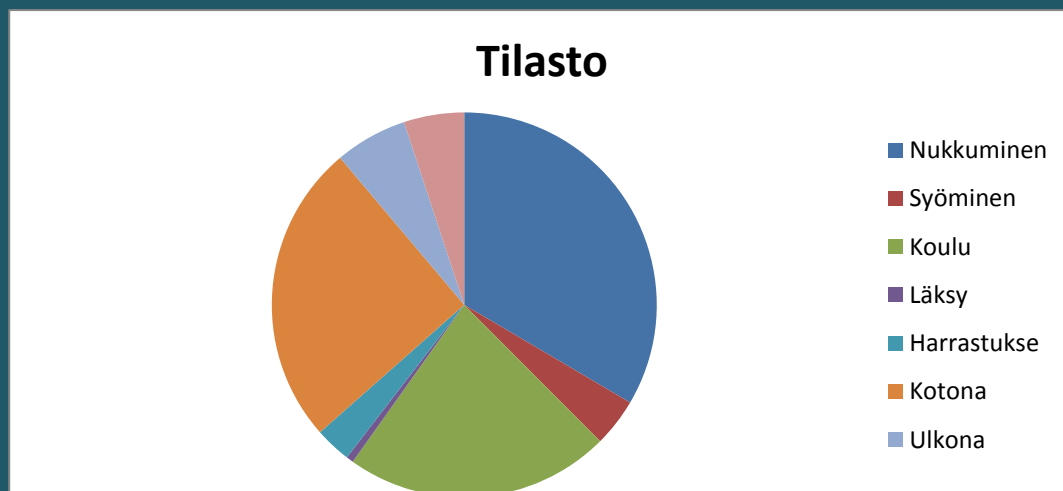
Kotona olo 25%

Koulussa olo 22.5%

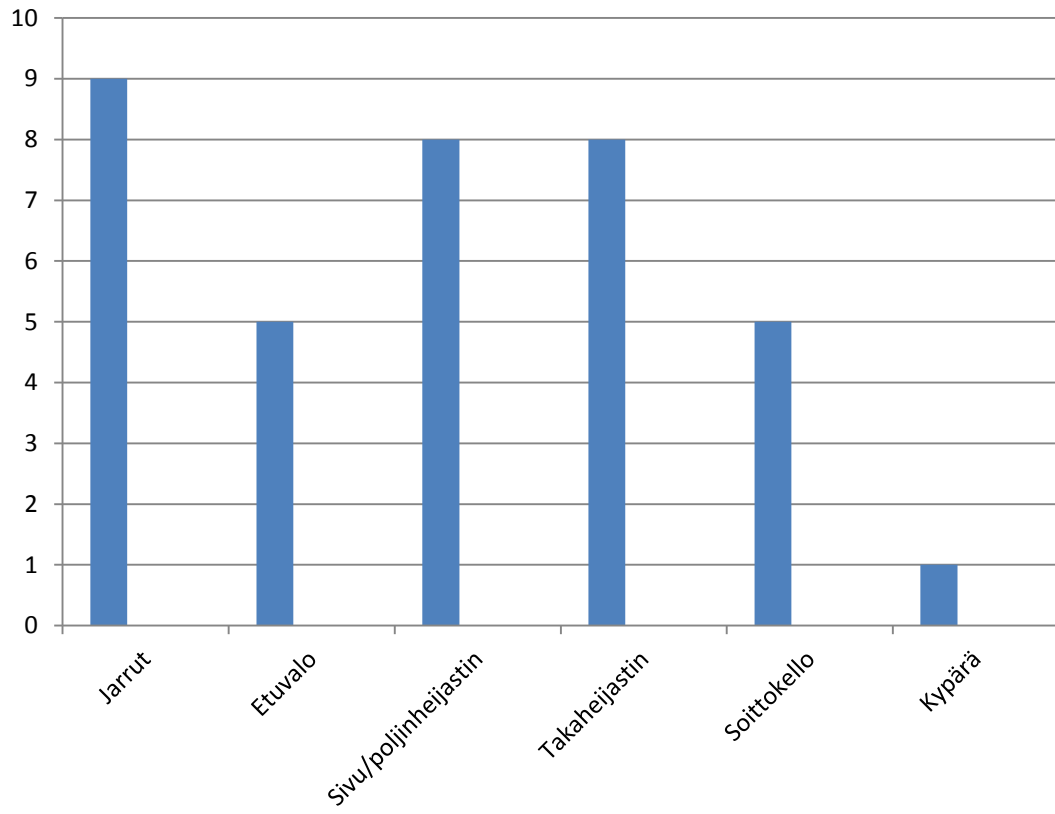
Ulkona olo 6.3%

Läksy 0.5%

Muu 5%



# Kymmenen pyörän turvatarkastus koulunpihalta



# Matematiikka ja fysiikka liittyvät usein liikkumiseen ja liikenneturvallisuuteen.

## Tässä muutama esimerkki:

1. Jeppe ajaa tasaisella nopeudella 80km/h. Kuinka kauan kestää matka Oulusta Rovaniemelle?

$$208/80=2\text{h } 36\text{min}$$

2. Auto kuluttaa 5.4 litraa sadalla kilometrillä. Kuinka pitkä matka voidaan ajaa täydellä tankilla jos tankin koko on 55 litraa?

$$55:5.4=10.19\cdot 100\text{km}=1019\text{km}$$

Kaksitahtimoottorissa käytettävään bensiinin lisätään voiteluainetta suhteessa 1:50

a) Kuinka paljon voiteluainetta lisätään 15 bensiinilitraan?

$$15:50=0.3\text{l}$$

b) Kuinka paljon voidaan valmistaa polttoaineseosta 15 litraa voiteluainetta?

$$15\cdot 50=750\text{l}$$

## Pasi Hiedan haastattelu liikenneturvasta

Opetetaanko koulussa mielestäsi tarpeeksi liikenneturvallisuutta?

- Kokonaisuudessa joo, törppöily asenne vika.

Kuinka usein näet puutteita nuorten liikenneturvallisuus asioissa?

- Ympäristö hyvä, asenne kysymys.

Onko koulun lähiympäristössä mielestäsi turvallisuus puutteita?

- Koulun edessä oleva risteys.

Miten koulut voisi edistää lähiympäristön liikenneturvallisuutta?

- Tutustuttamalla oppilaat lähiympäristöön ja sen riski kohtiin.

# Lähiympäristön turvallisuus puutteita

Koulun edessä oleva risteys on vaarallinen.

Ratkaisu olisi se, että siihen laitettaisiin liikennevalot



# Rattijuopumukset

- a) Eniten rattijuopumuksen takia kuolleita oli 2008
- b) Eniten kuoli 18-25-vuoden ikäisiä ajajia
- c) Eniten juopumuksia tapahtuu juhannuksen aikaa eli kesällä
- d) Yhden alkoholi an noksen palamiseen kestää kaksi tuntia



# Kolmen onnetomuuden etsiminen uutisista

24.3.2015 tapahtui suuri lento-onnettomuus, kun itsetuhoinen perämies, Andreas Lubitz päätti tehdä itsemurhan lentämällä Ranskan Alppien vuoristoon lentokoneella. 144 matkustajaa ja 6 henkilökunnan jäsentä kuoli. Tilanne oltaisiin voitu välttää, jos Andreas olisi jäänyt kotiin tuona kyseisenä päivänä.

Pikkubussi törmäsi kiskobussiin Nurmeksessa. Koululaisten kuljetukseen käytetty pikkubussi törmäsi kiskobussin kylkeen Nurmeksessa. Kuljettaja loukkaantua pahoin. Onnettomuus oltaisiin voitu välttää pienemmällä nopeudella.

Moottoripyöräilijä kuoli Kouvolassa. Lappeenrantalainen vanhempi mies menehtyi kouvolassa, kun hänen pyöränsä suistui tieltä lauantaina. Sivuvaunullinen moottoripyörä oli lähtenyt kaartamaan voimakkaasti vasempaan, ylittänyt vastaantulevien kaistan ja törmännyt kallioleikkaukseen. Onnettomuus oltaisiin voitu välttää pienemmällä tilannenopeudella.

Miten Pohjois-Pohjanmaa seviytyy liikenteessä verrattuna muuhun maahan?

Pohjois-Pohjanmaa selviytyy noin keskiarvossa verrattuna muuhun maahan.

