



Aalto-yliopisto
Perustieteiden
korkeakoulu

Linja-autonkuljettajien kokemuksia aikatauluista reitillä Turku–Helsinki–Turku (aihe-esittely)

Johanna Piipponen

23.2.2015

Ohjaaja: *Pauliina Ilmonen*

Valvoja: *Pauliina Ilmonen*

Työn saa tallentaa ja julkistaa Aalto-yliopiston avoimilla verkkosivuilla. Muilta osin kaikki oikeudet pidätetään.

Kandidaatintyön aihe-esittely

- Tausta
- Rajaukset
- Tavoitteet
- Aineistot
- Työkalut
- Aikataulu



Tausta

- Turun ja Helsingin välissä kulkee vilkasta linja-autoliikennettä, joka on varteenotettava vaihtoehto junaliikenteelle
- Neljä liikennöitsijää: J. Vainion Liikenne, OnniBus.com, Pohjolan Liikenne ja TLO:n alaiset jäsenyritykset
- Reitti ajettava täsmällisesti, luotettavasti ja turvallisesti, matkustamisen oltava mukavaa ja kuljettajilla oltava taukoja
- Kuljettajien kokemuksia tutkitaan säännöllisesti HSL:n alueella, mutta ei kaukoliikenteessä

Rajaukset

- Turku–Helsinki–Turku-reitti
- Kyselytutkimus ulotetaan ainoastaan kuljettajiin
- Kyselytutkimuksessa tutkitaan ympärivuotisia ajo-oloja, mutta käytännön tarkastelussa painotus on vuoden 2015 talviaikatauluissa
- Päähuomio myöhästymisessä, ei etuajassa ajamisessa

Tavoitteet

Työ pyrkii vastaamaan seuraaviin kysymyksiin:

1. Onko reitti mahdollista ajaa aikataulun mukaan
2. Onko aikatauluissa parantamisen varaa tiettyinä vuorokauden- tai vuodenaikoina
3. Mitkä muut seikat vaikuttavat ajoaikaan (esim. tietyöt)
4. Onko kuljettajien kokemuksissa eroa riippuen työnantajasta
5. Mitä kuljettajat tekevät pysyäkseen aikataulussa

Aineistot

- Liikennöitsijöiden talviaikataulut vuonna 2015
- Kyselytutkimuksen aineisto
- Teoreettinen ja käytännön ajoaika
 - Reitin pituus ja sen nopeusrajoitukset tutkitaan
 - Reitti ajetaan itse

Työkalut

- Kysely toteutetaan Google Forms -työkalulla
- Kerätty aineisto analysoidaan R:llä

Aikataulu

- Aihe saatu joulukuussa 2014
- Aihehakemus jätetty tammikuussa 2015
- Kyselytutkimuksen luominen tammikuussa 2015
- Aihe-esittely 23.2.2015
- Aineiston kerääminen ja käsittely helmi-maaliskuussa 2015
- Kandidaatintyön kirjoittaminen huhti-toukokuussa 2015
- Valmiin työn esittely 8.6.2015

Kysymyksiä?

