



**HSL**  
HRT

Helsingin seudun liikennejärjestelmäsuunnitelman (HLJ 2015) tutkimusten yleisesittely, tavaraliikennetutkimusten kokonaisuus ja tavoitteet

Marko Vihervuori  
Ryhmäpäällikkö  
Liikennetutkimukset ja -ennusteet

Helsingin seudun liikenne -kuntayhtymä

## HSL tutkii

### Liikennejärjestelmä-tutkimukset

- Liikkumistutkimukset
- HLJ-barometri
- Tavaraliikenteen tutkimukset
- Suurten liikennehankkeiden vaikutus selvitykset
- Autoliikenteen nopeustutkimukset

### Tutkimustietojen käyttö

- Liikennejärjestelmäsuunnittelu
- Asiakkaiden palvelun kehittäminen
- Joukkoliikennesuunnittelu
- Sopimusten valvonta
- Taloudelliset tarkastelut
- HSL:n oman toiminnan kehittäminen

### Joukkoliikenteen asiakastutkimukset

- Asiakastytyväisyysselvitys
- Joukkoliikenteen laatututkimus
- Kuljettajatutkimus
- Turvallisuuteen liittyvät tutkimukset
- BEST-tutkimus
- Asennetutkimukset
- Joukkoliikenteen matkustajamäärätilastot
- Joukkoliikenteen osuus laskentalinjoilla
- Erityisselvitykset suunnittelun tarpeisiin

### HSL:n oman toiminnan arviointi ja kehittäminen

- Asiakaspalvelun laadun seuranta
- Asiakkuustutkimukset
- HSL:n sisäiset tutkimukset

### Muut tutkimukset

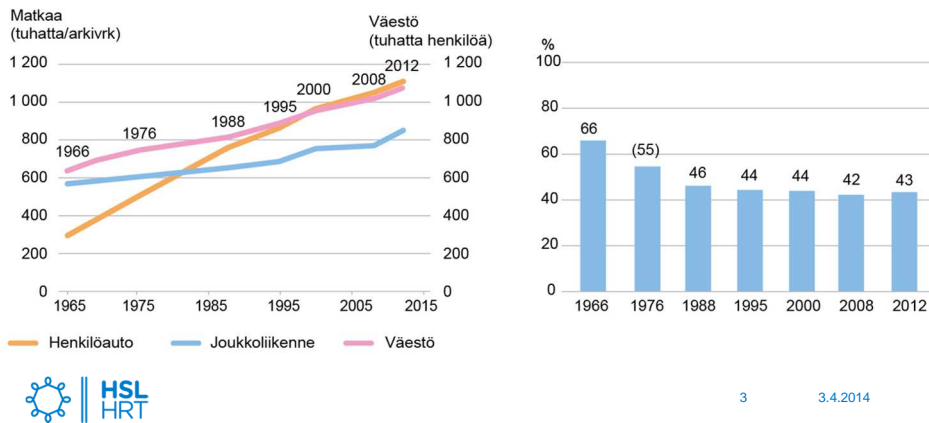
- Lippulajitutkimukset
- Hintajoustotutkimukset
- Bussiteknoologiaan liittyvät yhteistutkimukset

### Ulkoisille asiakkaille tarjottavaa palvelua, liikkumisen ohjaus

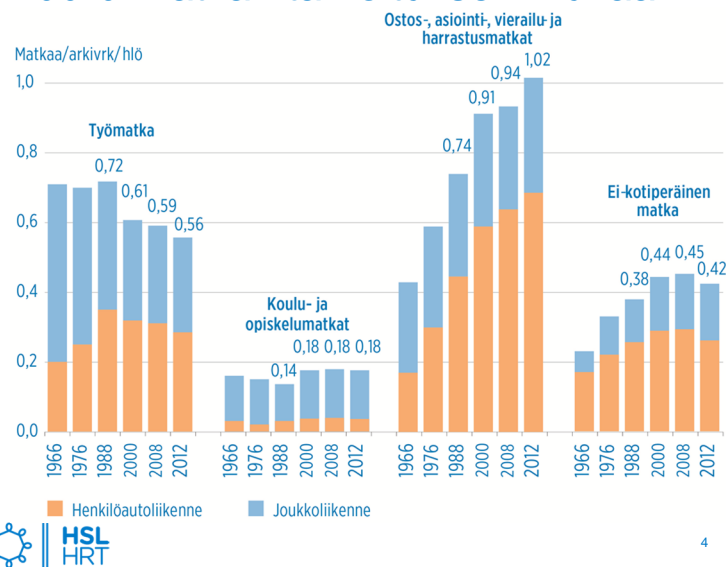
- Työpaikkojen taustatietokyselyt
- Henkilöstön liikkumiskyselyt

## Joukkoliikenteen kehitys

Pääkaupunkiseudun asukkaiden pääkaupunkiseudun sisällä joukkoliikenteellä tai henkilöautolla tehtyjen matkojen määrä ja joukkoliikenteen osuus



## Pääkaupunkiseudun asukkaiden matkojen määrä matkan tarkoituksen mukaan



## HLJ 2015:n valmisteluun liittyneet tavaraliikenteen tutkimukset

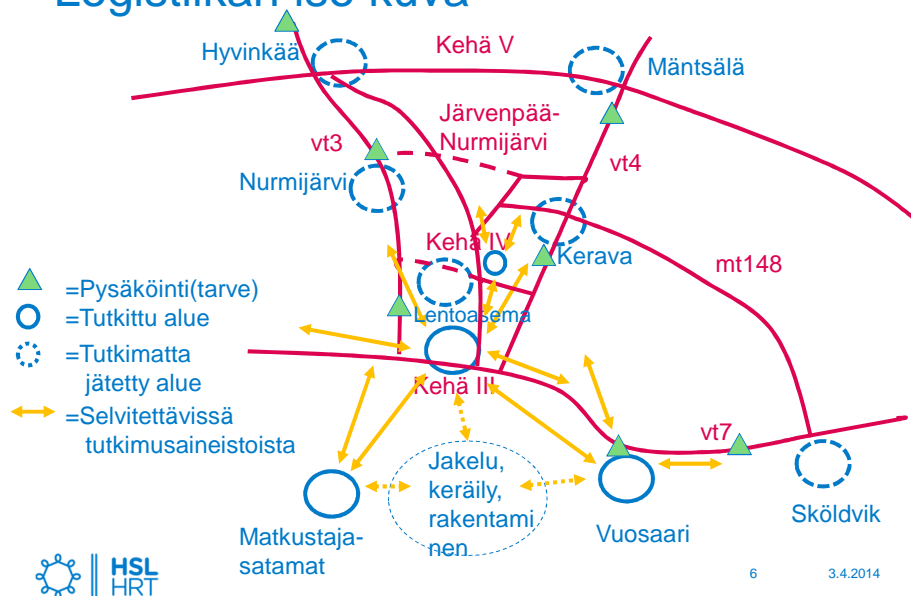
- Helsingin autolauttasatamien tavara-autotutkimus 2012 (SATA):
  - Kuvaa tavara-autoliikenteen suuntautumista ja tavaravirtoja seudulla
- Logistiikka-alueiden ja Vuosaaren sataman tutkimuskokonaisuus 2013 (LOGI):
  - Kuvaa tavara-autoliikenteen suuntautumista ja tavaravirtoja seudulla
- Jakeluliikenteen GPS-tutkimus 2013 (JAKE):
  - Kuvaa jakeluliikenteen sujumista ja ominaispiirteitä seudulla
- SATA ja LOGI aineistoja käytetään liikenne-ennustemalleissa



5

3.4.2014

## Logistiikan iso kuva



6

3.4.2014

## Seuraavaksi...

- Tulokset alustavia, keskustelua ja toiveita analyysille tarvitaan
- Tulkintaa ei ole vielä ehditty juuri tehdä  
→ yleisö voi esittää vapaasti tulkintoja
- Toivotaan evästyksiä liikennejärjestelmäsunnitteluun logistiikan näkökulmasta
- Syntyy keskustelua!



7

3.4.2014

## Seminaarin ohjelma

Puheenjohtajana HSL:n Liikennejärjestelmäosaston johtaja Sini Puntanen

13:00 Seminaarin avaus, Suvi Rihtniemi, HSL:n toimitusjohtaja

13:15 Helsingin seudun liikennejärjestelmäsunnitelman (HLJ 2015) tutkimusten yleisesittely, tavaraliikennetutkimusten kokonaisuus ja tavoitteet, Marko Vihervuori, HSL, Liikennetutkimukset ja –ennusteet –ryhmän päällikkö

13:30 Helsingin seudun tärkeimpien logistiikka-alueiden ja Helsingin autolauttasatamien tavarautoliikenteen tutkimusten alustavia tuloksia, Pekka Rätty, HSL, liikennetutkija

14:30–15 TAUKO, kahvitarjoilu jatkuu

15:00 Jakeluliikenteen tutkimuksen alustavia tuloksia, Pekka Rätty

15:20 Kommenttipuheenvuorot

- Ulla Tapaninen, Helsingin kaupunkisuunnitteluvirasto, Kansainvälisen logistiikan asiantuntija
- Harri Puotinen, Suomen kaukokiito Oy, Operatiivinen johtaja
- Jouni Jaakola, Inex Partners Oy, Logistiikkapäällikkö



15:40 loppukeskustelu ja yhteenveto

8

3.4.2014

16:00 Seminaari päättyy