



Turun yliopisto
University of Turku

HYÖTYLOGISTIIKAN MERKITYS ELINKEINOELÄMÄLLE

Professori Lauri Ojala

LIIKENTEN KUMPPANUUSFOORUMI

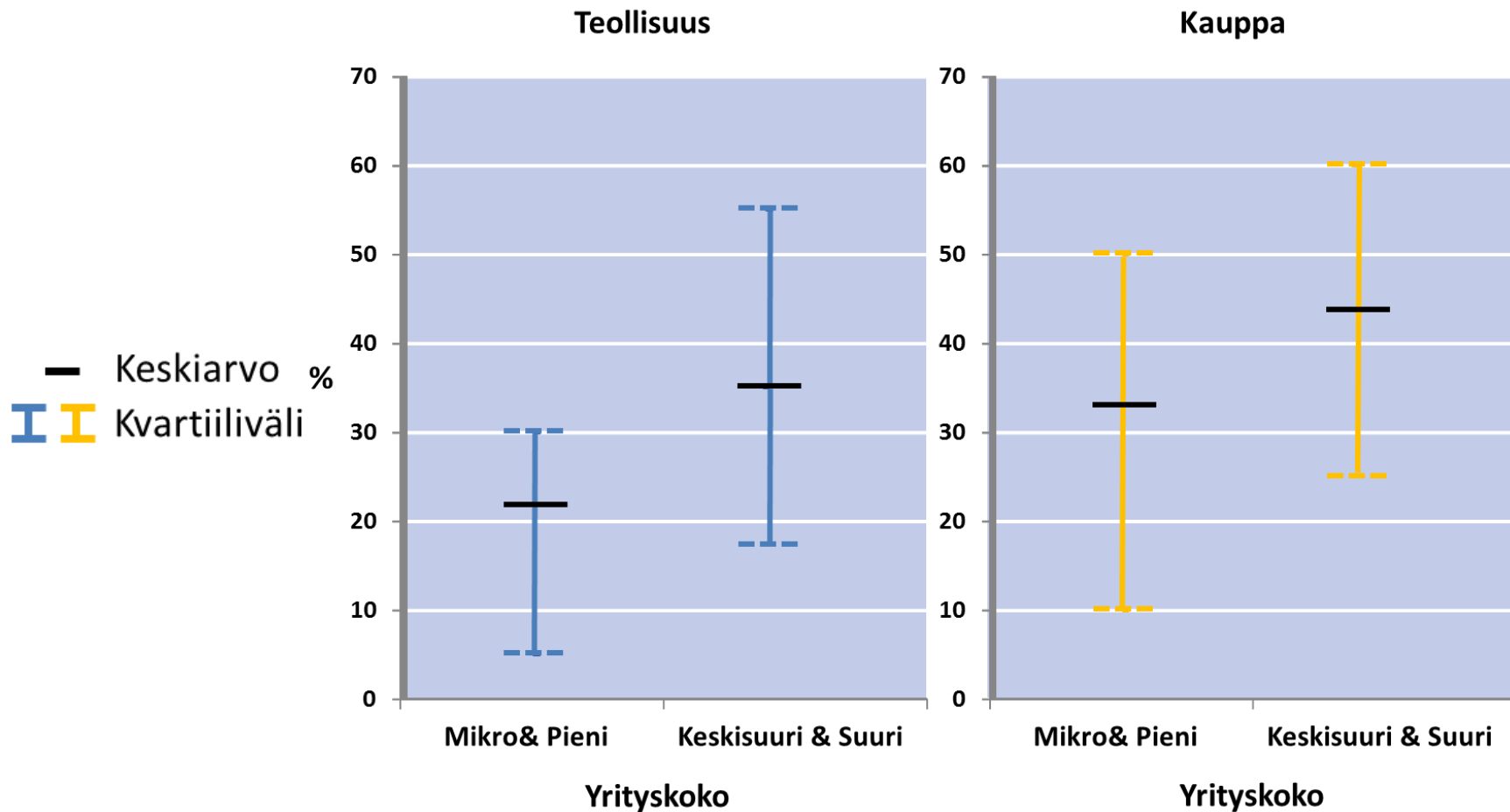
– HYÖTYLIIKENTEN JAKELULOGISTIIKAN KEHITTÄMINEN

Turku, 5.11.2015





ARVIOITA LOGISTIIKASTA OSANA YRITYSTEN KILPAILUKYKYÄ*)



*) Kyky ylläpitää ja kehittää tuottavuutta ja kasvupotentiaalia





LOGISTIikka ON MERKITTÄVÄ OSA₃ SUOMALAI SYRITYSTEN KOKONAISKILPAILUKYKYÄ

Logistiikan osuus kokonaiskilpailukyvyistä:

- **Kauppan alalla yli $1/3^*$; suurilla osuus noin $1/2$**
- **Teollisuudessa yli $1/5^*$; suurilla osuus yli $1/3$**
- **Yritykset voivat vaikuttaa noin puoleen logistisesta kilpailukyvyistään***

***) "Kyky järjestää materiaali-, informaatio- ja rahavirat kokonaiskilpailukyvyin kannalta mahdollisimman luotettavasti, tehokkaasti ja kohtuullisin kustannuksin"**





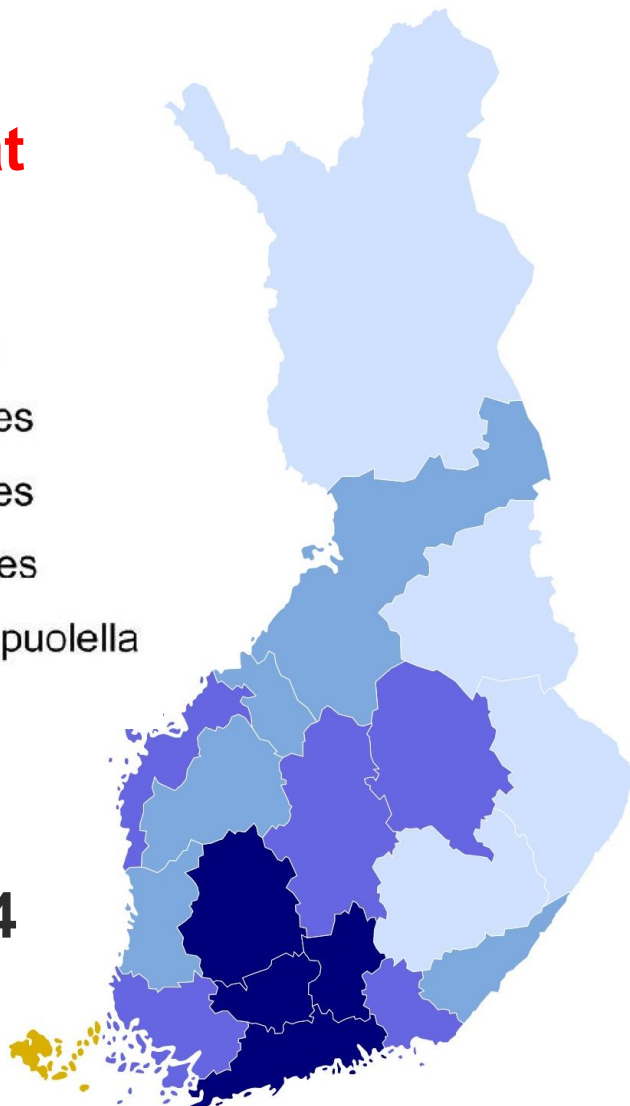
HELSINKI-UUSIMAAN YRITYKSET TYTYVÄISIMPIÄ LOGISTISIIN TOIMINTA- EDELTYKSIIN SIJAITIPAIKKAKUNNALLAAN

Kaikki toimialat



Käytetty asteikko 1-5

**Koko maan
keskiarvo 3,64**



Sijoitus on kaikkien
vastausten yhdistelmä
seuraavista ulottuvuuksista:

- Liiketoiminnan edellytykset
- Tuotannon sijoittuminen
- Logistiikan toimivuus
- Liikenneinfrastrukturi
- Kilpailijoiden sijoittuminen





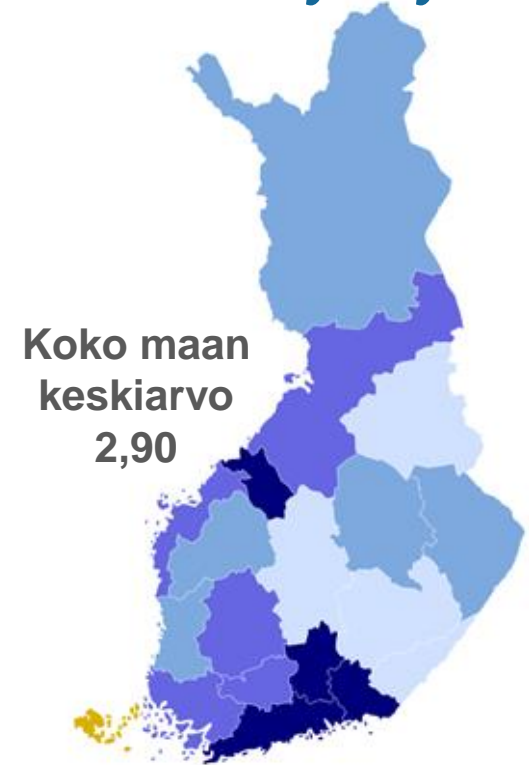
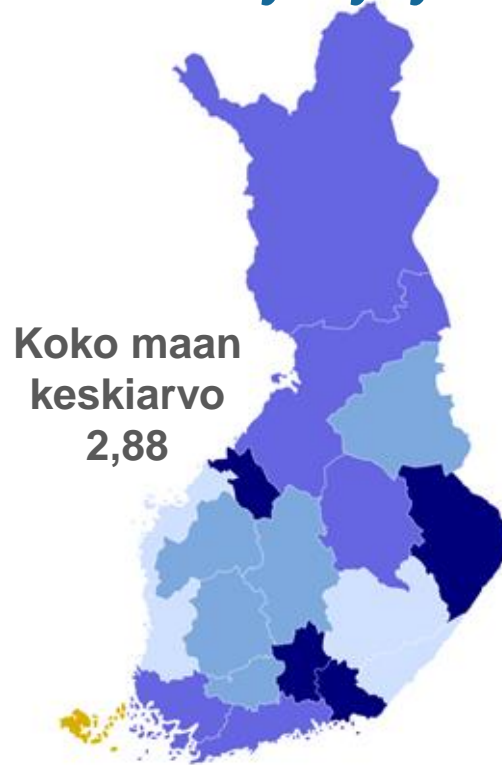
LIIKENNEINFRASTRUKTUURIN KUNTO ALHAINEN: ETELÄ-SUOMESSA VÄLITYSKYKY SUURI HUOLI; POHJOIS- JA ITÄ-SUOMESSA TEKNINEN KUNTO

Logistiikkayritysten vastaukset liikenneinfrastruktuurin osalta:

Tekninen kunto

Välityskyky

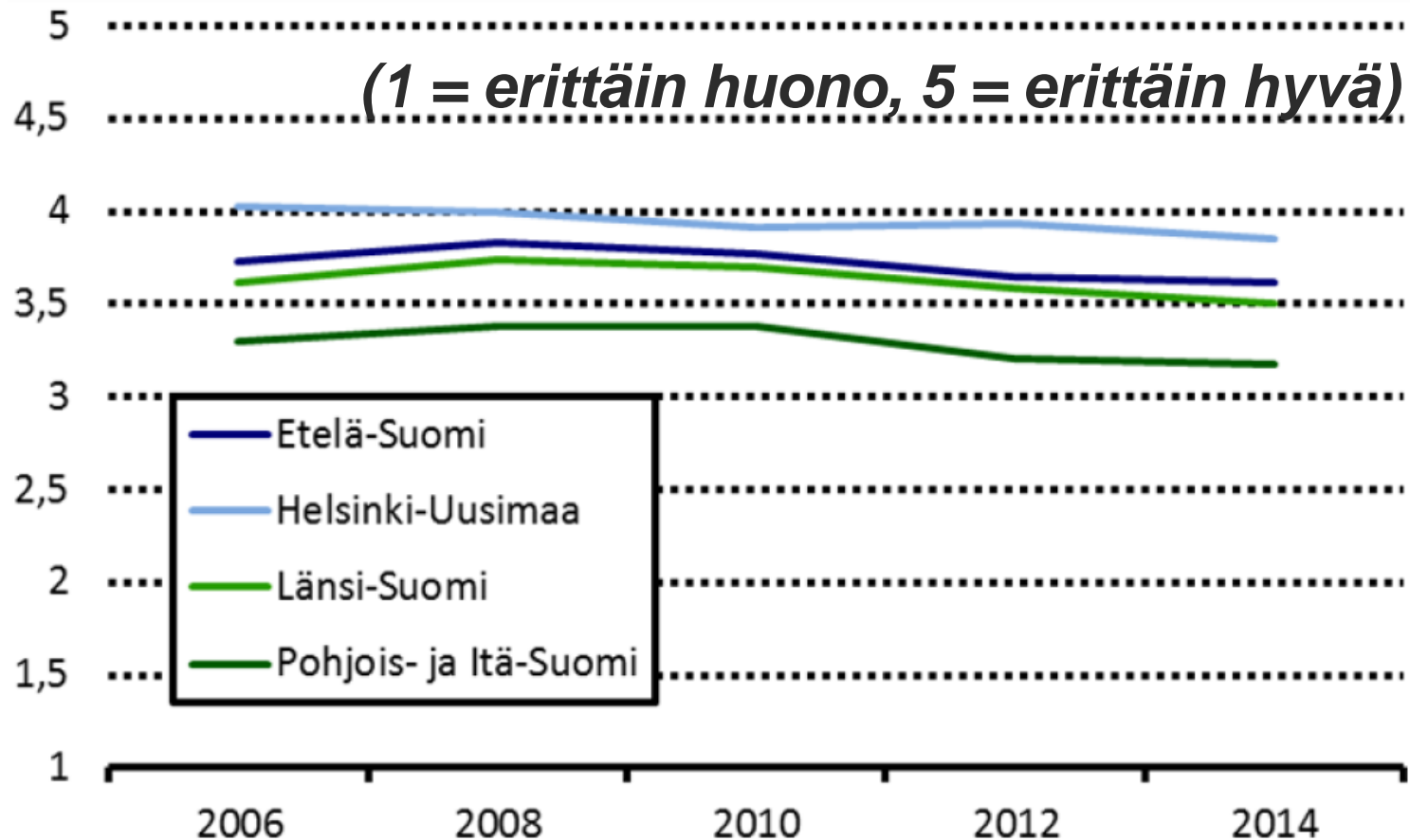
Kulkuyhteydet





Vastaajayritysten arviot toimintaedellytyksistä sijaintipaikkakunnalla 2006–2014

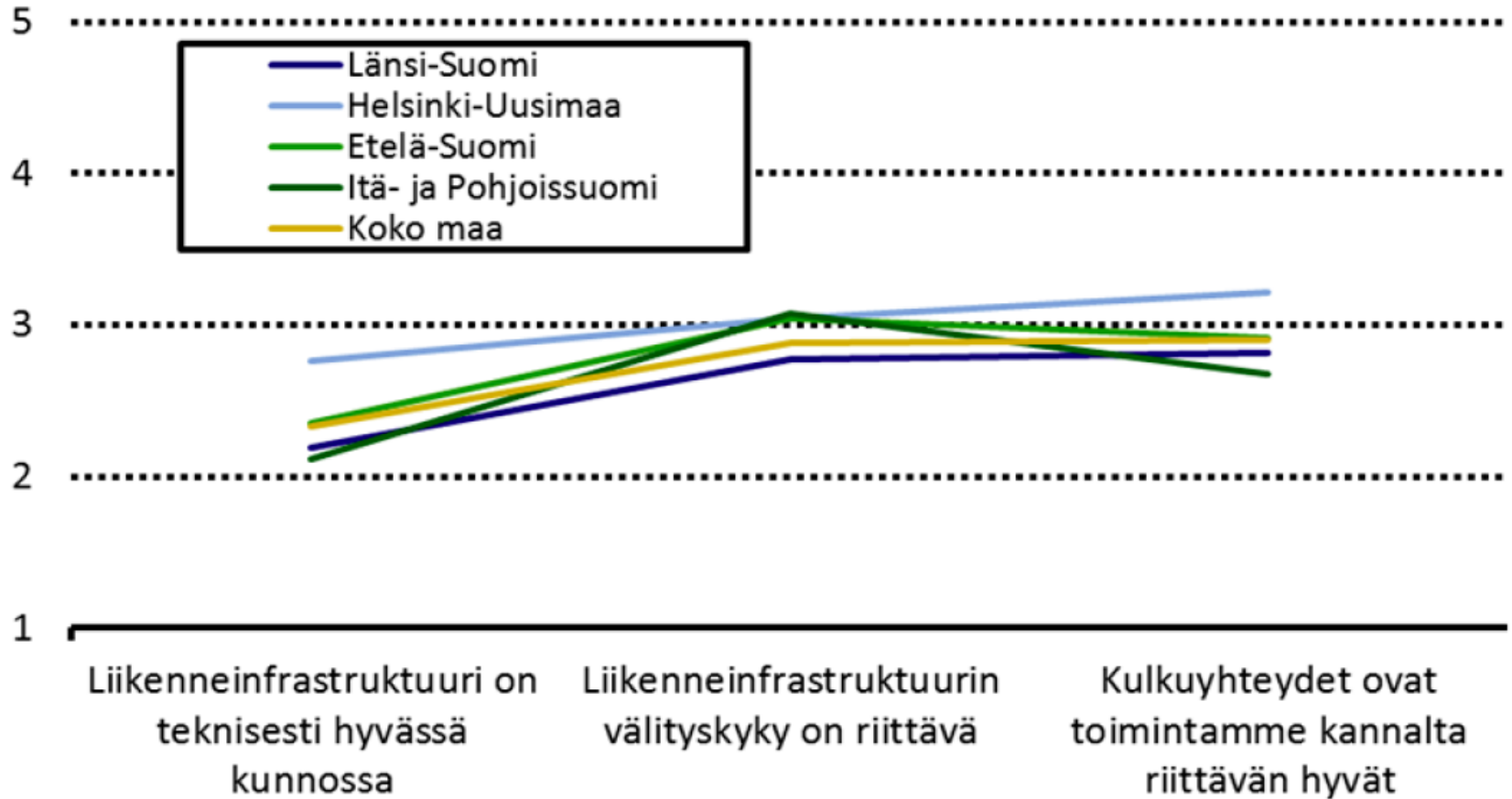
keskiarvo ulottuvuuksista: i) yleisesti liiketoiminnan;
ii) tuotannon sijoittumisen; iii) logistiikan tehokkuuden;
iv) liikenneinfrastruktuurin; ja v) kilpailijoiden sijoittumisen kannalta





Logistiikkayritysten käsitys v. 2014

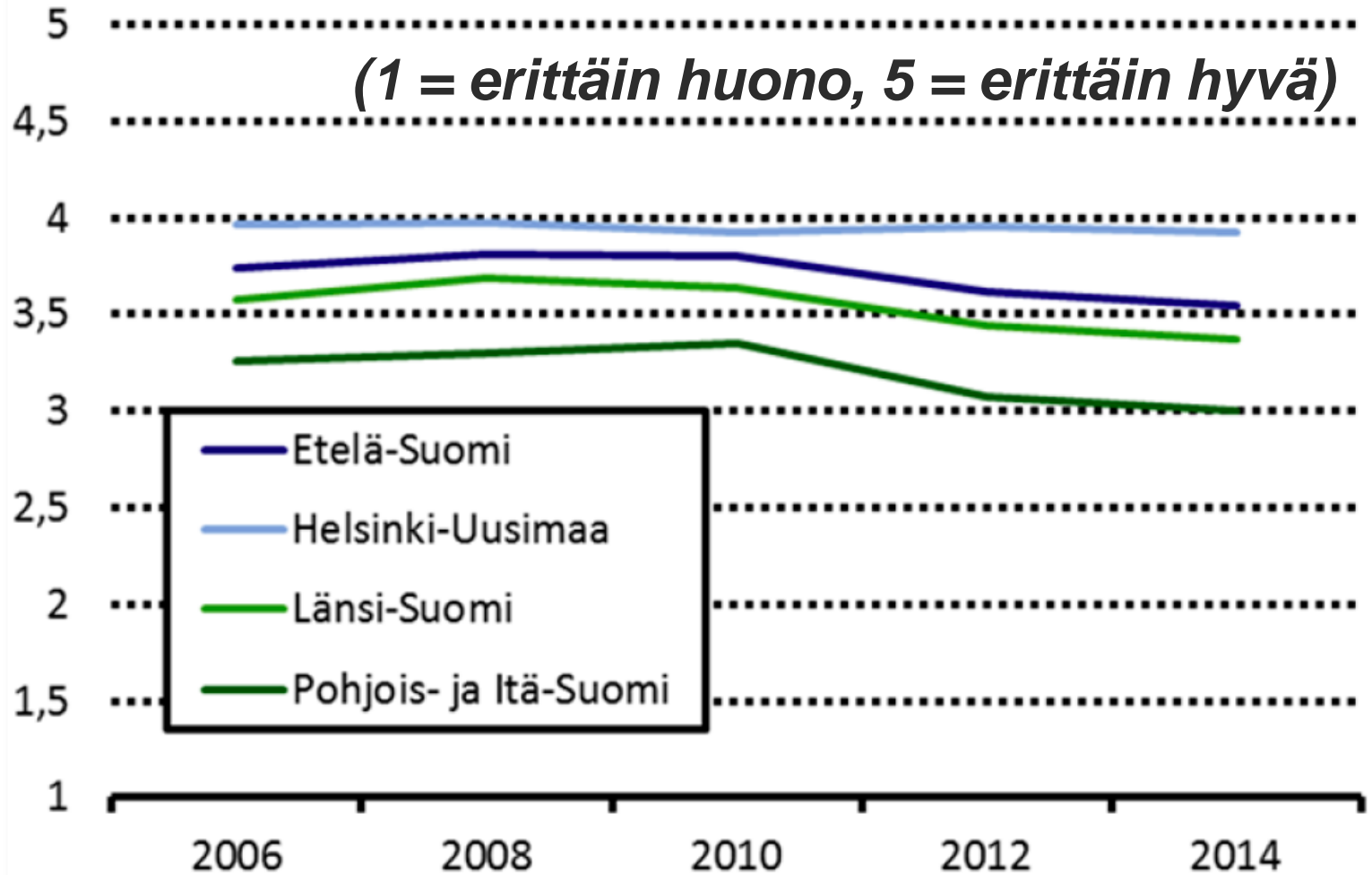
infrastruktuurin tilasta NUTS2- suuralueittain (1 = erittäin huono, 5 = erittäin hyvä)





Vastaajayritysten arviot toimintaedellytyksistä sijaintipaikkakunnalla

liikenneinfrastruktuurin kannalta vuosina 2006–2014





- **Maailmanpankin Logistics Performance Index:**
 - *Suomi parhaassa kymmenyksessä v. 2007-2014*
- **Helsinki-Uusimaan yritykset tyytyväisimpiä logistisiin toimintaedellytyksiin sijaintipaikkakunnallaan.**
- **Kuljetusinfrastruktuurin kunto alhainen.**
 - *Etelä-Suomessa suurin huoli välityskyky, Pohjois- ja Itä-Suomessa tekninen kunto.*
- **Logistiikkakustannukset keskim. 13-14 % liikevaihdosta; näistä lähes 2/3 yritysten sisällä.**
 - *Kuljetuskustannukset n. 4 % liikevaihdosta; varastoon sitoutuneen pääoman kustannus lähes yhtä suuri.*





KIITOS MIELENKIINNOSTA!





Turun yliopisto
University of Turku

11

Julkaisu ladattavissa

TuKKK: julkaisusarjassa:

<http://www.doria.fi/handle/10024/101919>

Löytyy myös hakusanalla
”Logistiikkaselvitys 2014”

Raportin on tehnyt
TuKKK:n tutkijaryhmä:

Tomi Solakivi

Lauri Ojala

Sini Laari

Harri Lorentz

Juuso Töyli

Jarmo Malmsten

Noora Viherlehto



LOGISTIIKKASELVITYS 2014

Tomi Solakivi & Lauri Ojala & Sini Laari & Harri Lorentz &
Juuso Töyli & Jarmo Malmsten & Noora Viherlehto



Turun kauppakorkeakoulu
Turku School of Economics

*Aiemmat Logistiikkaselvitykset löytyvät
Liikenne- ja viestintäministeriön
julkaisusarjasta*

Logistiikkaselvitys 2014



Turun kauppakorkeakoulu • Turku School of Economics



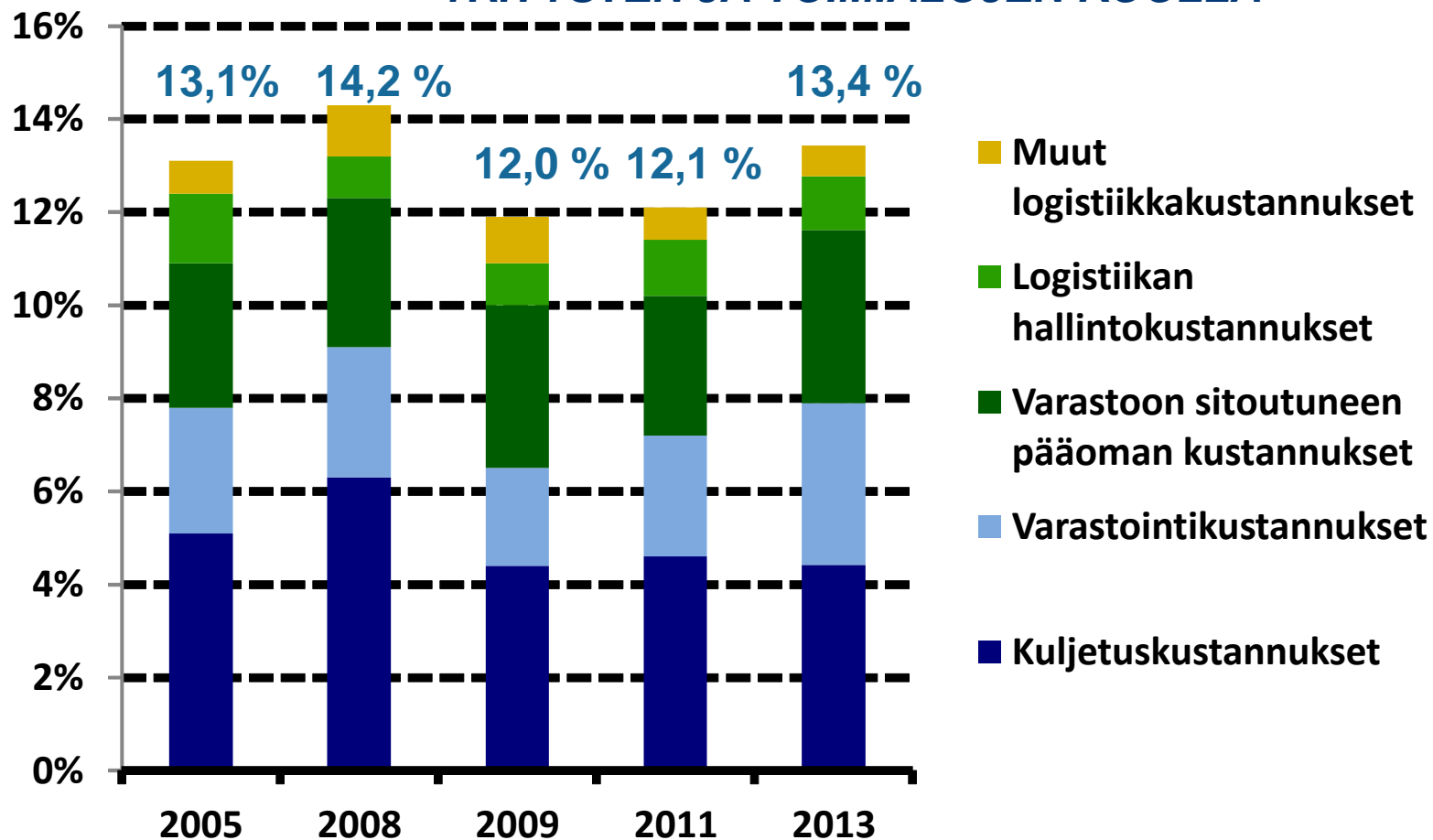
- **Liikenneviraston toimeksianto**
- **Tietojen keruu suoritettu keväällä 2014**
- **Toteutettu yhteistyössä pääosin seuraavien kanssa:**
 - Suomen Osto- ja Logistiikkayhdistys (LOGY),
 - Suomen Yrittäjät,
 - Suomen Kuljetus ja Logistiikka (SKAL)
- **Vastaajina 1 731 yritystä teollisuuden ja rakentamisen, kaupan ja logistiikkapalveluiden alalta**
 - Mukana konsultit sekä alan opettajat ja tutkijat
 - Logistiikkaselvitys 2012:ssä mukana 2 732 vastaajaa
 - ***V. 2014 keskisuuret ja suuret yritykset kuitenkin aiempaa paremmin edustettuina***





LOGISTIikkAKUSTANNUSTEN OSUUS LIIKEVAIHDOSTA 13,4 % ELI V. 2005 TASOLLA – TUOTANNON RAKENNEMUUTOS JA SUHDANTEET VAIKUTTAVAT

- TEOLLISUUS JA KAUPPA PAINOTETTUNA YRITYSTEN JA TOIMIALOJEN KOOLLA





V. 2013 KAUPAN JA TEOLLISUUDEN LOGISTIIKKAKUSTANNUKSET 22,9 MRD. € *ML. YRITYSTEN SISÄISET LOGISTIIKKAKUSTANNUKSET*

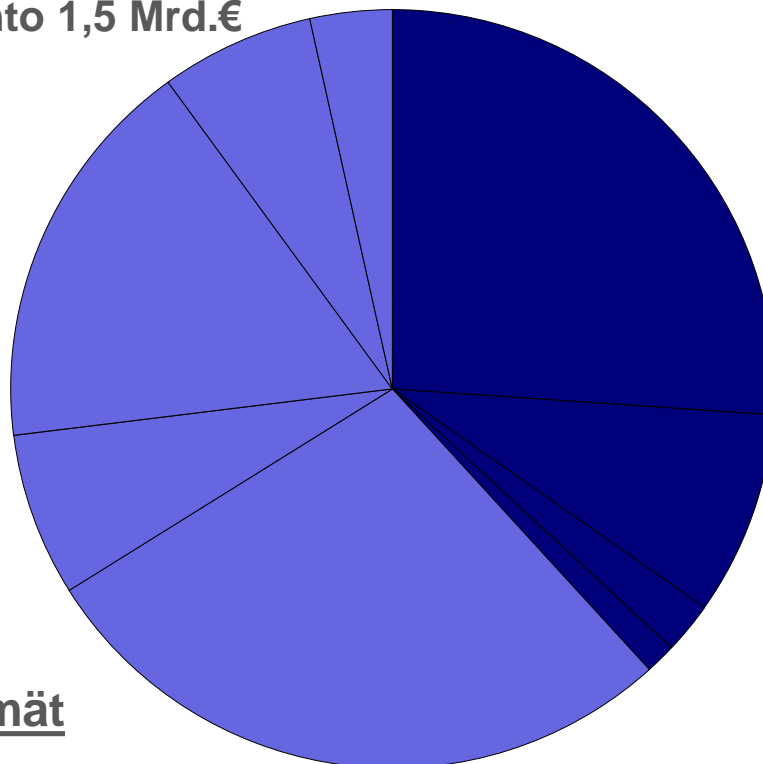
Muu logistiikka 0,8 Mrd.€

Logistiikan hallinto 1,5 Mrd.€

Varastointi 3,9 Mrd.€

Kuljetukset 1,6 Mrd.€

Yritysten itse järjestämät
logistiikkapalvelut
14,1 Mrd.€
(61 %)



Varastoon sitoutunut
pääoma 6,4 Mrd.€

Yritysten markkinoilta
ostamat logistiikkapalvelut
8,8 Mrd.€ (39 %)

Kuljetukset 6 Mrd.€

Varastointi 2 Mrd.€

Logistiikan hallinto
0,5Mrd.€

Muu logistiikka
0,3 Mrd.€

