



KANSALLINEN
KOULUTUKSEN
ARVIOINTIKESKUS

Korkeakoulutettujen menestys Suomen työmarkkinoilla - Neljän koulutusalan arviointi

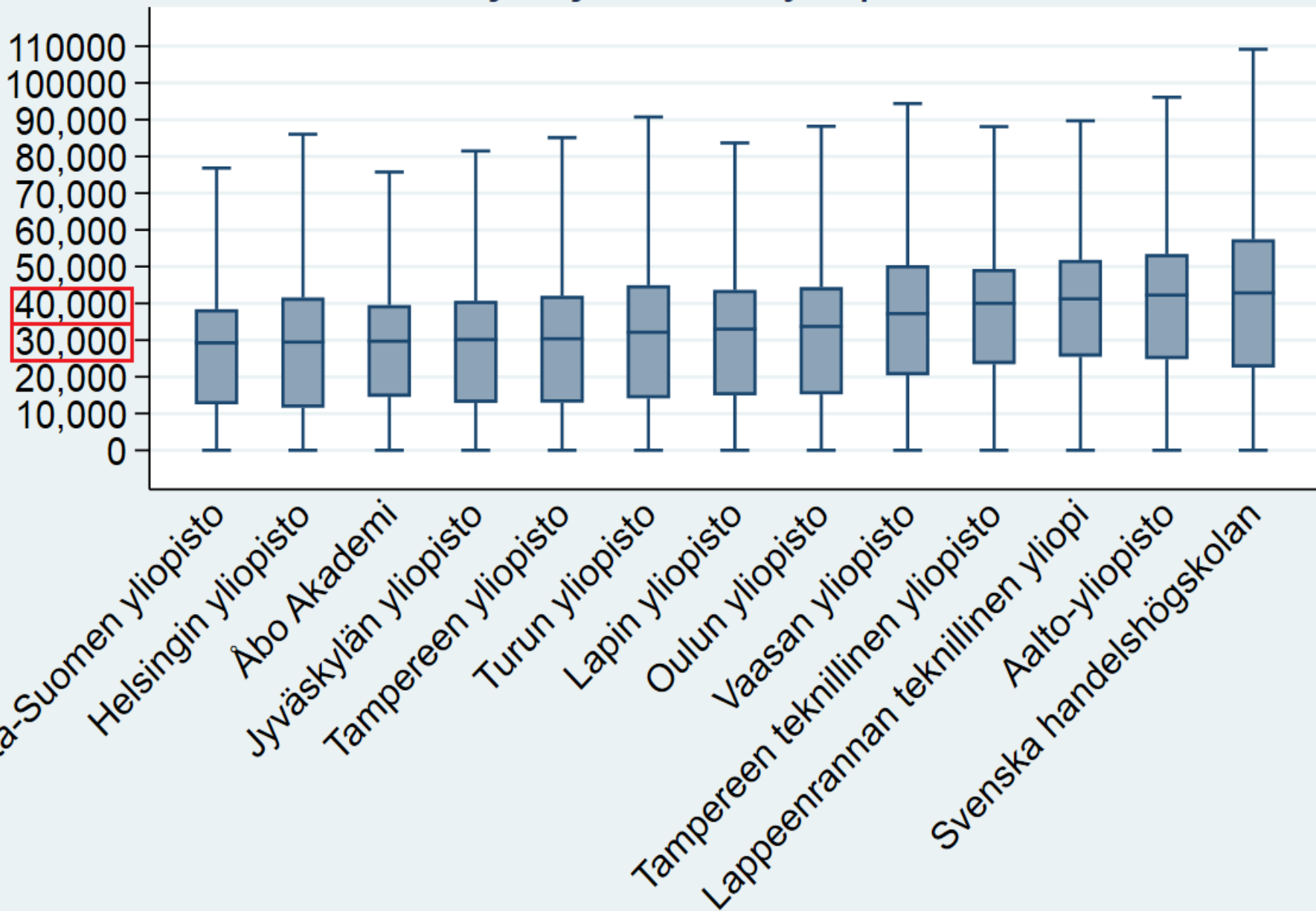
Otto Leppänen (MSc in Economics (2019), MSc in Sociology)
Arviointisuunnittelija
4.2.2019

Tutkimuksen taustaa

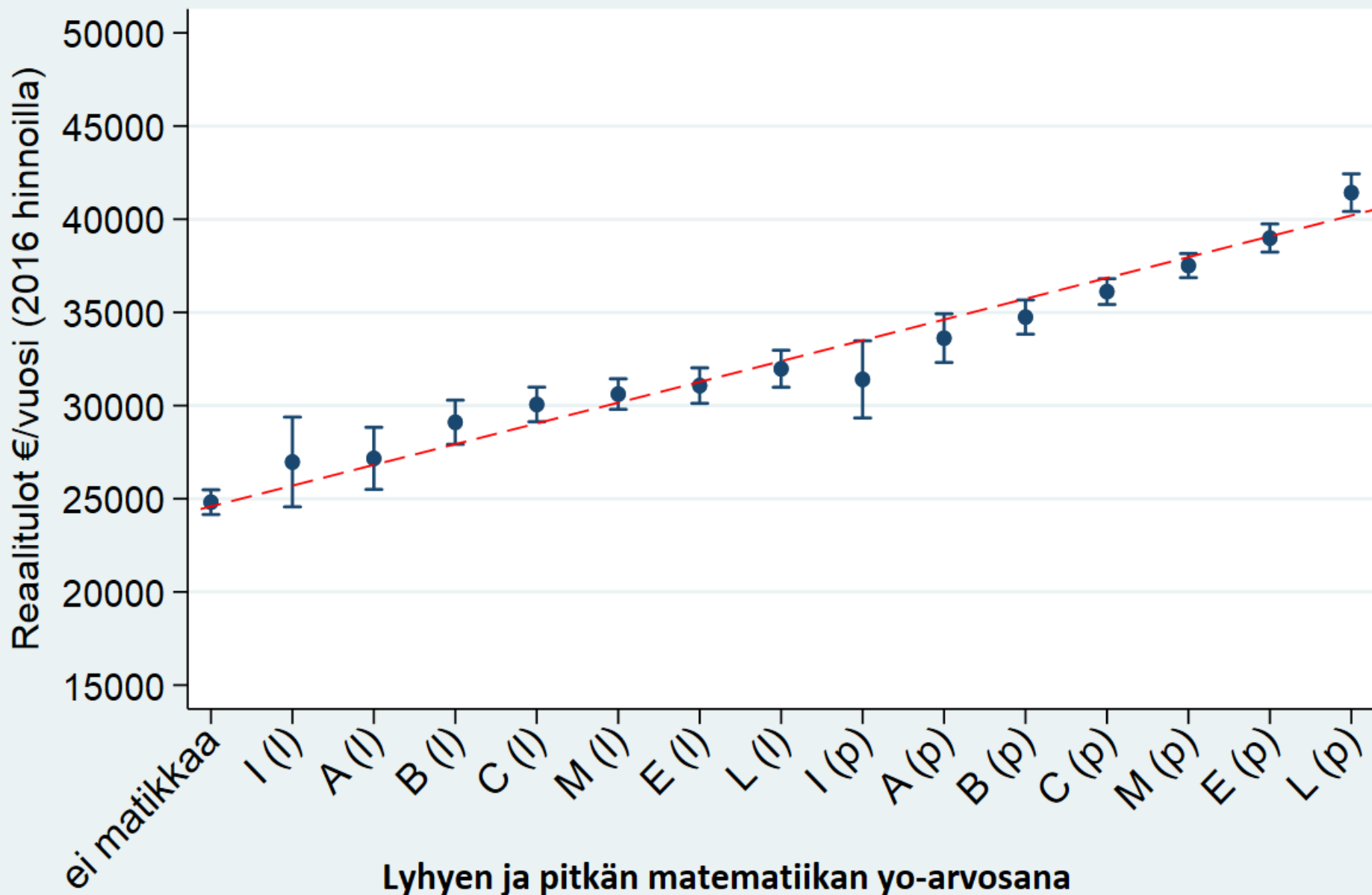
- Tiedetään, että korkeakoulututkinto Suomessa takaa keskimäärin **korkeammat** tulot ja **paremmat** työllistymismahdollisuudet verrattuna alempiin koulutusasteisiin.
- Vähemmän tietoa on kuitenkin **korkeakouluvalintojen ja tulojen/työllistymisen** välisestä yhteydestä.
- Tarkastellaan mm. eri yliopistojen korkeakoulutettujen keskimääräisiä tuloja, kun vakioidaan yksilöiden lähtökohtaisten ominaisuuksien vaikutukset (**demografiset tekijät, kyvykkyserot, aiempi asuinalue**).
- Tutkimuksessa hyödynnetään useita Tilastokeskuksen Suomen väestön kattavia yksilötason **laajoja rekisteriaineistoja**.
- Seuraavat tulokset pohjautuvat vuosituloihin **10 vuotta tutkinnon aloittamisen** jälkeen. Tutkimus kattaa opiskelijat, jotka aloittivat tutkintonsa **vuosina 1986 – 2006** (➔ vuositulojen **mittausvuodet 1996 – 2016**).

Tulojen jakauma yliopistoittain

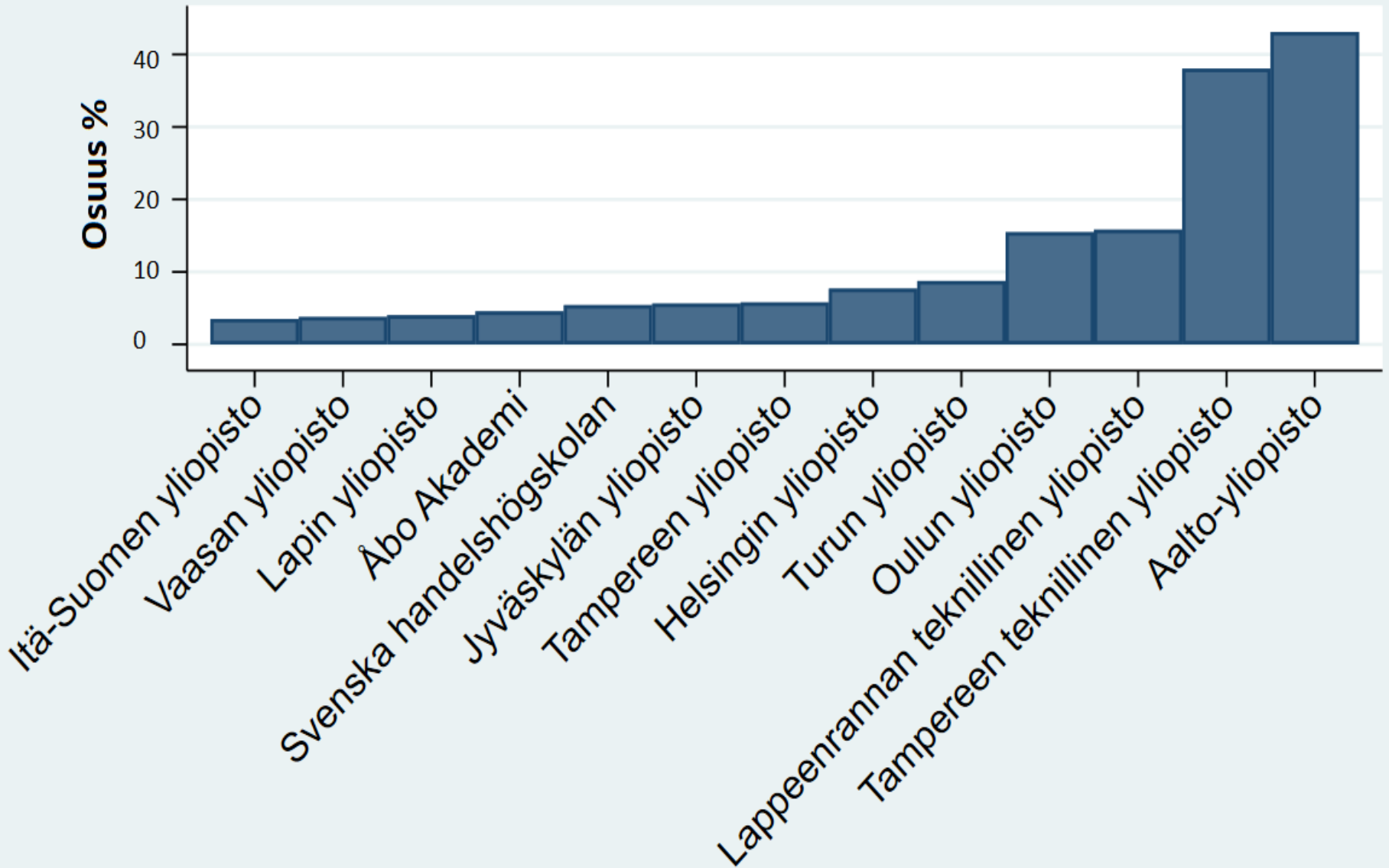
Reaalitulot €/vuosi (2016 hinnoilla)



Tulojen ja matematiikan yo-arvosanan välinen yhteys



Pitkän matematiikan opiskelijoiden (yo-arvosanat E ja L) osuus yliopistoissa

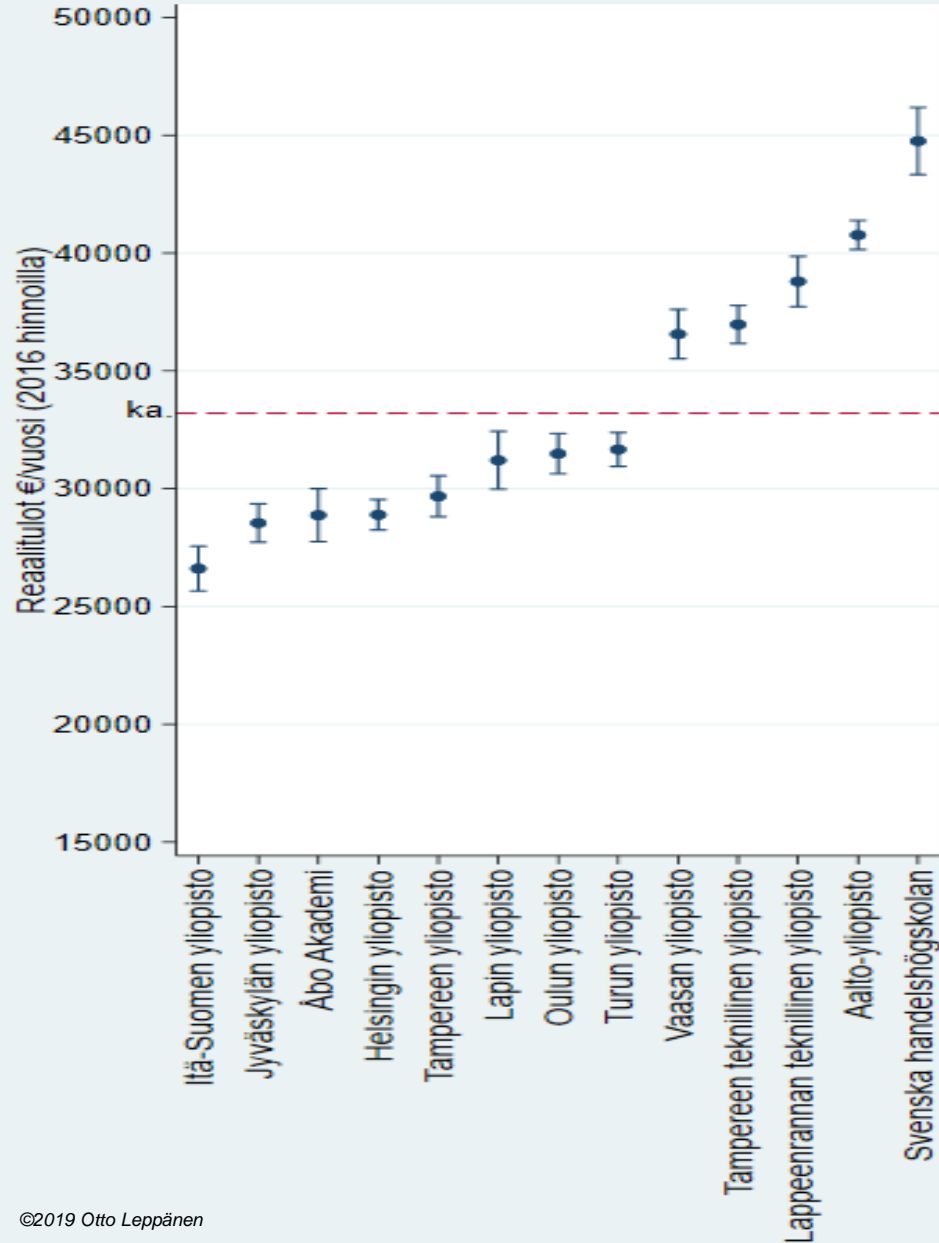


Tärkeä kysymys

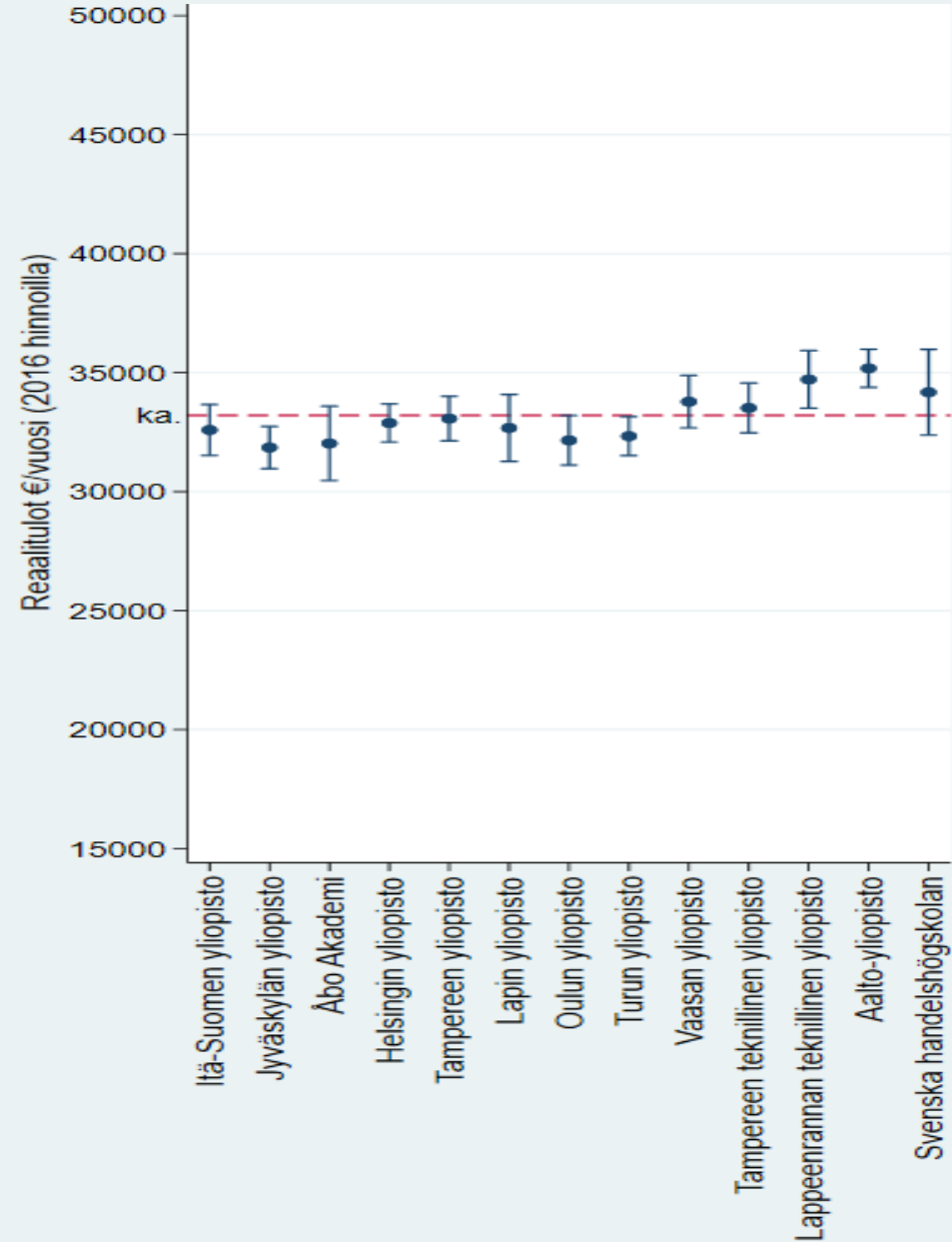
- Valikoituuko tiettyihin yliopistoihin ja aloihin opiskelijoita, jotka ovat jo **lähtökotaisesti keskimäärin parempia** odotetun työmarkkinamenestyksen suhteen?
- Vai johtuvatko havaitut tuloerot **yliopistoista itsestään**?
- Seuraavaksi poistetaan yksilöiden **havaittujen ominaisuuksien väliset erot**, jolloin päästään lähemmäksi yliopistojen tuottamaan työmarkkinamenestyksen arvonlisäykseen.

Tulojen ja yliopiston välinen yhteys

1. Ennen (ilman kontrollimuuttujia)



2. Jälkeen (kontrollimuuttujilla)



Mitä muuta on odotettavissa tutkimuksessa?

- Mukana myös **ammattikorkeakoulut**.
- Lisäksi katsotaan tarkemmin eri **aloja** sekä **korkeakoulu-ala yhdistelmiä**.
- Tulojen lisäksi tutkitaan myös korkeakouluopiskelijoiden **työllistettävyyttä**.
- Selvitetään myös **sukupuolien välisiä eroja**.
- Tarkat **vuositulo/työllistymis-estimaatit** sekä tutkimuksen **rajoitteet** löytyvät tutkielmasta.

Kiitos huomiostanne!