



EUROPEAN HEALTH CARE OUTCOMES,
PERFORMANCE AND EFFICIENCY

Sairaaloiden tuottavuus Pohjoismaissa

Hanna Rättö
THL/CHESS

EUROHOPE

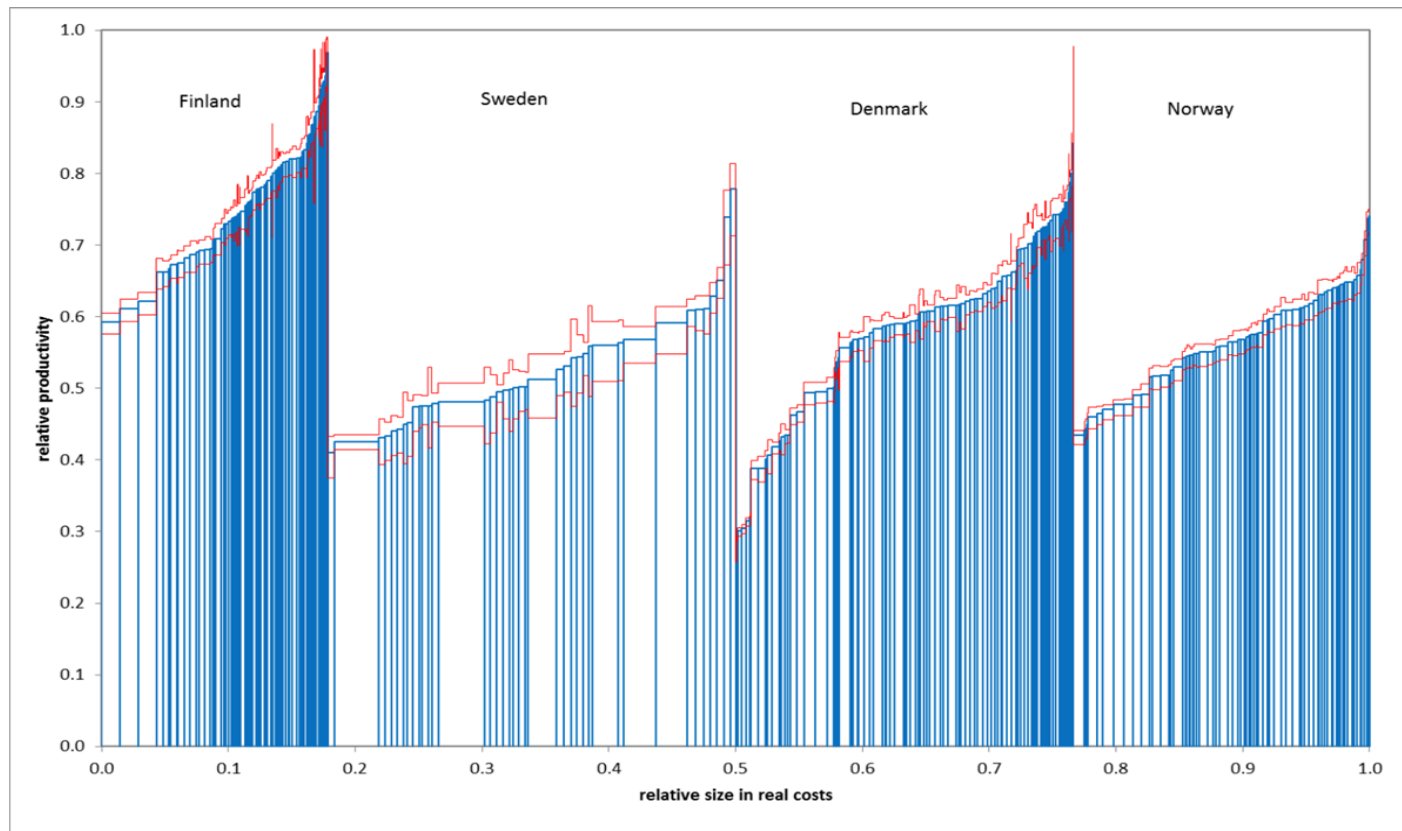
Tutkimuksen tausta

- Pohjoismaisten sairaaloiden tuottavuutta on vertailtu jo useiden vuosien ajan
- Sairaalan tuotosta voidaan arvioida samanlaisilla mittareilla
 - Kaikissa pohjoismaissa on käytössä samankaltainen potilasryhmittely (NordDRG)
- Tutkimuksessa otetaan huomioon Pohjoismaiden erilaiset hinta – ja palkkatasot
 - Tuottavuuseroja myös näiden huomioimisen jälkeen

Aikaisempien tuottavuusvertailujen tuloksia

- Suuria tuottavuuseroja
 - maiden välillä
 - maiden sisällä
- Aiemmissä vertailuissa suomalaiset sairaalat ovat olleet muiden Pohjoismaiden sairaaloita tuottavampia
 - Haastattelututkimuksissa (Rättö ym 2012) viitteitä, että tähän voivat vaikuttaa esim. henkilökunnan vähyys sekä erikoissairaanhoidon ja perusterveydenhuollon hyvä yhteistyö Suomessa
- Maiden väliset tuottavuuserot johtuvat ennen kaikkea maakohtaisista eroista terveydenhuollon rakenteissa, eivät niinkään eroista sairaaloiden välillä
 - Eroja on siis siinä, kuinka tehokkaasti sairaaloiden on mahdollista niitä ympäröivässä järjestelmässä toimia

Sairaaloiden tuottavuus Pohjoismaissa 2005-2007 I (Kittelsen ym 2009)



Sairaaloiden tuottavuus Pohjoismaissa 2005-2007 II (Kittelsen ym 2009)

Maa	2005	2006	2007
Suomi	81,1	80,1	78,9
Ruotsi	53,5	51,4	-
Tanska	62,1	59,5	59,3
Norja	57,7	58,3	57,9

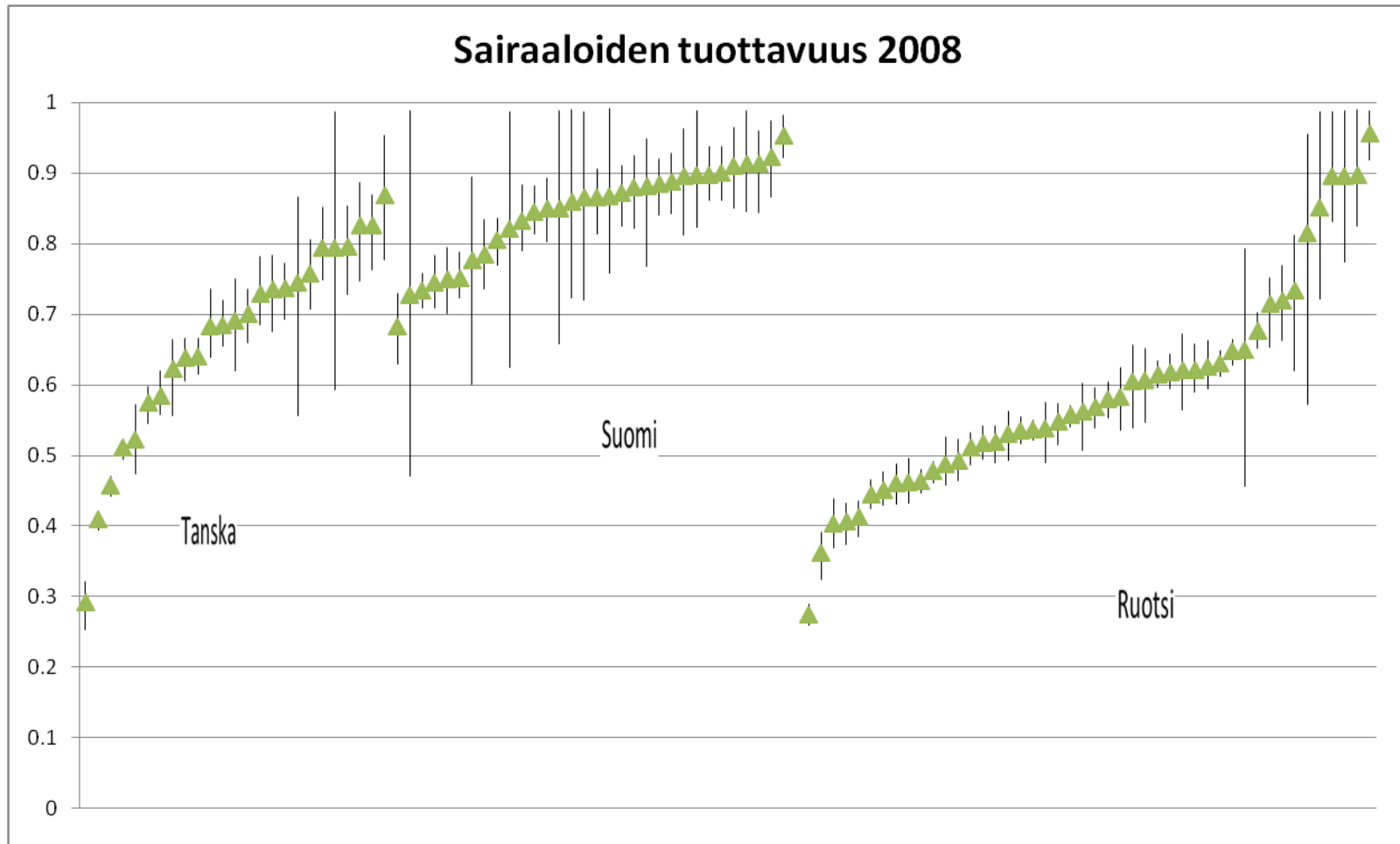
Sairaaloiden tuottavuus Pohjoismaissa 2008-2009

- EuroHope - hankkeen yhteydessä Pohjoismaiden sairaaloiden tuottavuusvertailua on jatkettu vuosiin 2008 ja 2009
- Kustannuspainojen laskentaan käytetty samaa aineistoa kaikkien maiden kohdalla
 - Tutkimusaineistossa käytetty samaa DRG-ryhmittelyä (Common Nordic Grouper) ja samoja DRG-painoja kaikilla mailla
- Tuottavuustarkasteluissa käytetty Data Envelopment Analysis (DEA) - menetelmää

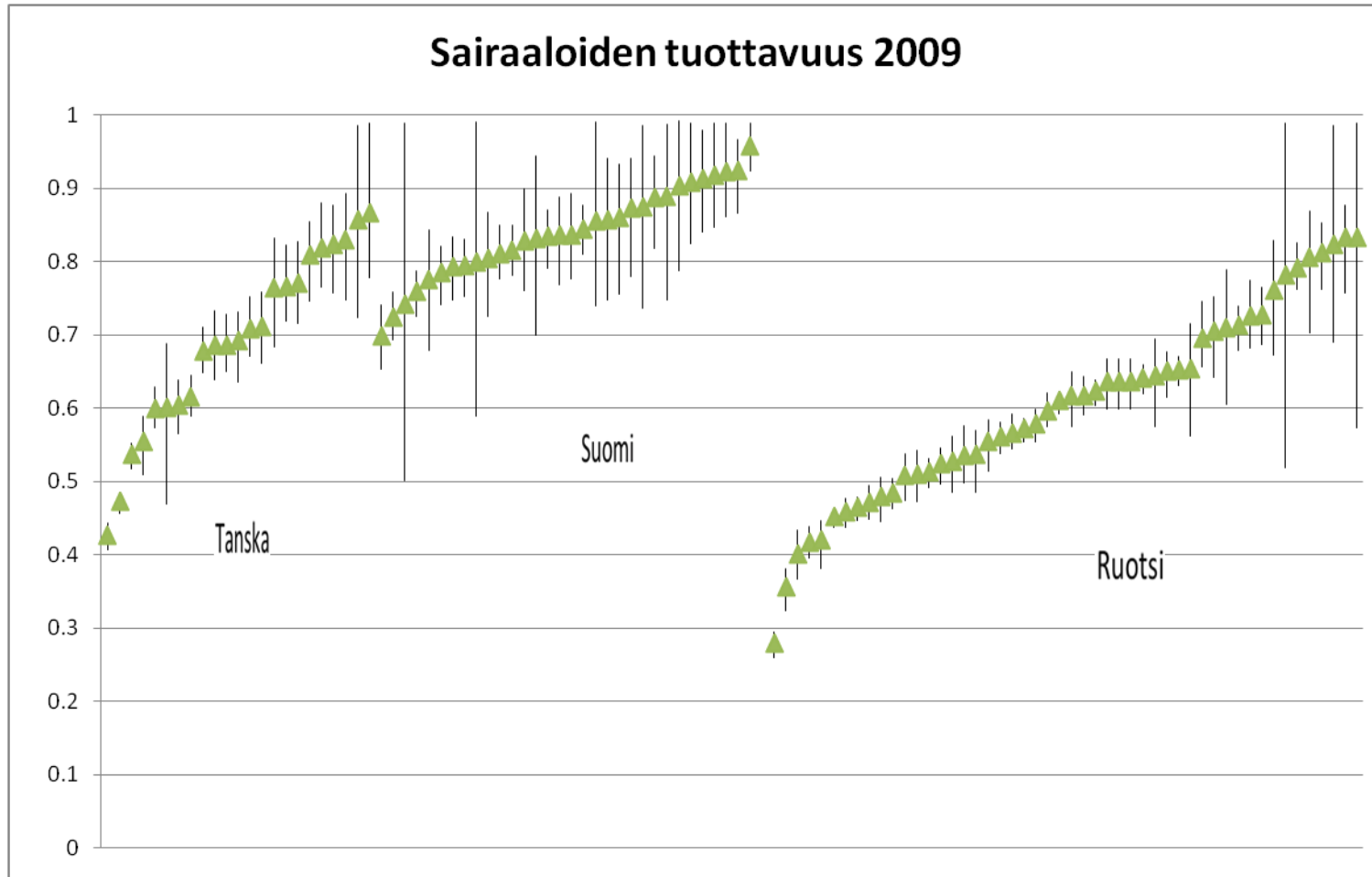
Uusien tuottavuusvertailujen tuloksista

- Tulokset ovat vielä alustavia
- Mukana toistaiseksi vain kolme maata
 - Norjan tiedot puuttuvat vielä

Sairaaloiden tuottavuus Pohjoismaissa 2008



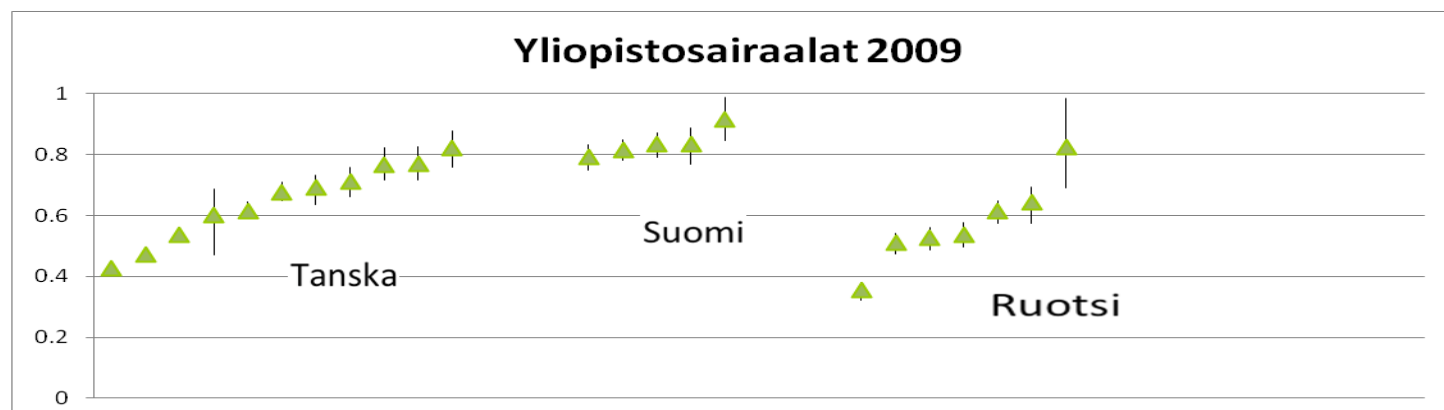
Sairaaloiden tuottavuus Pohjoismaissa 2009



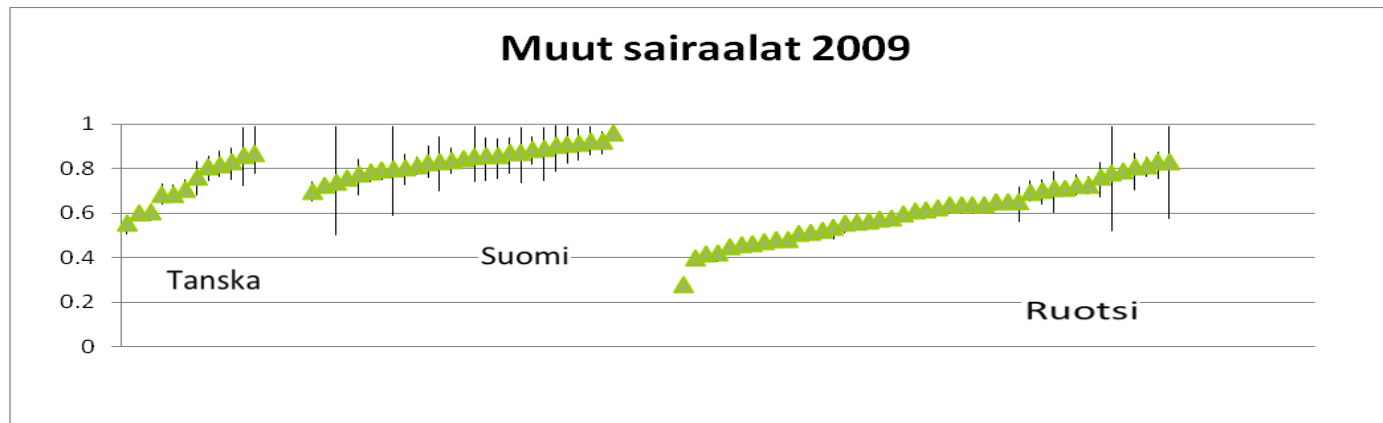
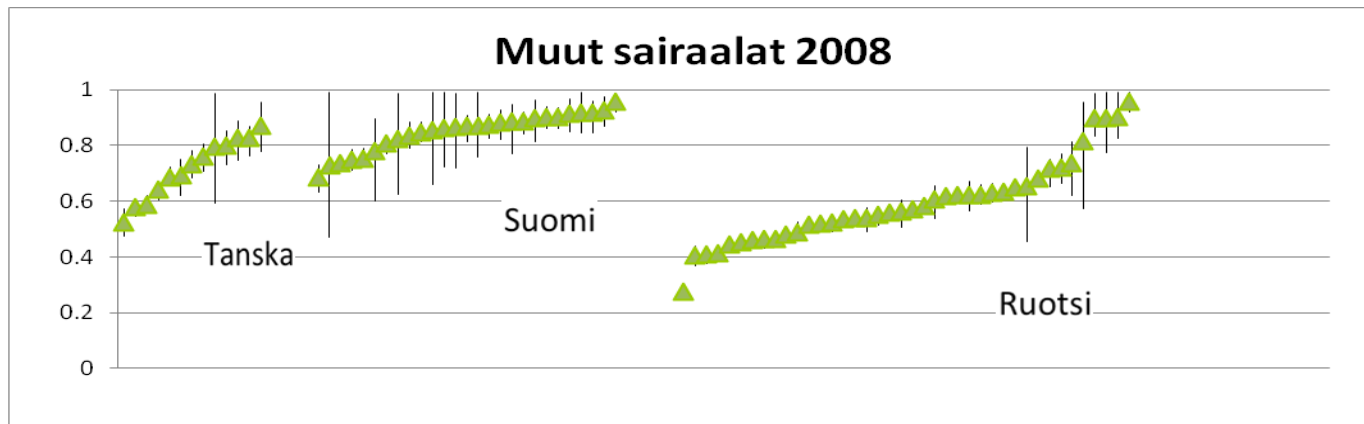
Alustavia tuloksia

- Uudet tulokset samansuuntaisia kuin vanhemmat
 - suomalaiset sairaalat Pohjoismaiden sairaaloista tuottavimpia
 - ero Suomen ja muiden maiden välillä näyttää kaventuneen
- Tuottavimmat sairaalat muissa Pohjoismaissa yhtä tuottavia kuin tuottavimmat suomalaiset sairaalat
- Suuria tuottavuuseroja maiden välillä ja maiden sisällä

Yliopistosairaaloiden tuottavuus 2008 ja 2009



Muiden sairaaloiden tuottavuus 2008 ja 2009



Sairaalaryhmien vertailuista

- Yliopistosairaaloiden tuottavuuserot pienet, kun opetus- ja tutkimustoimita otetaan huomioon (Medin et al 2011)
=> Pohjoismaiden sairaaloiden tuottavuuseroja ennen kaikkea muiden sairaaloiden toiminnassa

Vertailujen jatkosta

- Norjalaiset sairaalat mukaan analyysihin loppuvuoden aikana
- EuroHope-hankkeessa tarkastellaan myös hoidon laatua ja laadun yhteyttä tuottavuuteen
 - mahdollisia tarkasteltavia muuttujia: uusintakäynnit ja hoitajakset, kuolleisuus ja potilasturvallisuusindikaattorit

Kiitos!

- euroHOPE

<http://eurohope.info/>

- Seminaarin esitykset

http://www.thl.fi/fi_FI/web/fi/organisaatio/rakenne/yksikot/terveys_ja_sosiaalitalous/ajankohtaista/seminaarit/chess_2012

- OPTIMI –Terveys- ja sosiaalitalouden uutiskirje
euroHOPE teemanumero maaliskuu 2013

http://www.thl.fi/fi_FI/web/fi/organisaatio/rakenne/yksikot/terveys_ja_sosiaalitalous/optimi/2013