

# Pohjoismaista maailmalle: varhainen peliaika ja urakehitys ammattilaisjalkapallossa

Jere Wirén

Pro gradu -tutkielma

Taloustieteen maisteriohjelma, Aalto-yliopisto

# Johdanto

**Miten varhainen pelaiaika on yhteydessä nuoren U24 jalkapalloilijan uraan?**

**Kaksiosainen kvantitatiivinen tutkimus: ketkä siirtyvät ulkomaille ja miten siirtoa edeltävä pelaiaika on yhteydessä siirron jälkeiseen menestykseen sekä pelillisillä että rahallisilla mittareilla**

- Dataa miesten pohjoismaisten sarjojen pelaajista vuosilta 2010–2024\*

**Korkeampi pelaiaika on yhteydessä sekä suurempaan siirron todennäköisyyteen että parempiin siirron jälkeisiin tuloksiin**

- Suomi jää muista maista jälkeen siirtojen laadussa, määrässä ja siirron jälkeisessä menestyksessä
- Miten saada enemmän suomalaisia nuoria pelaajia kansainväliselle huipputasolle?

\*pl. Islanti

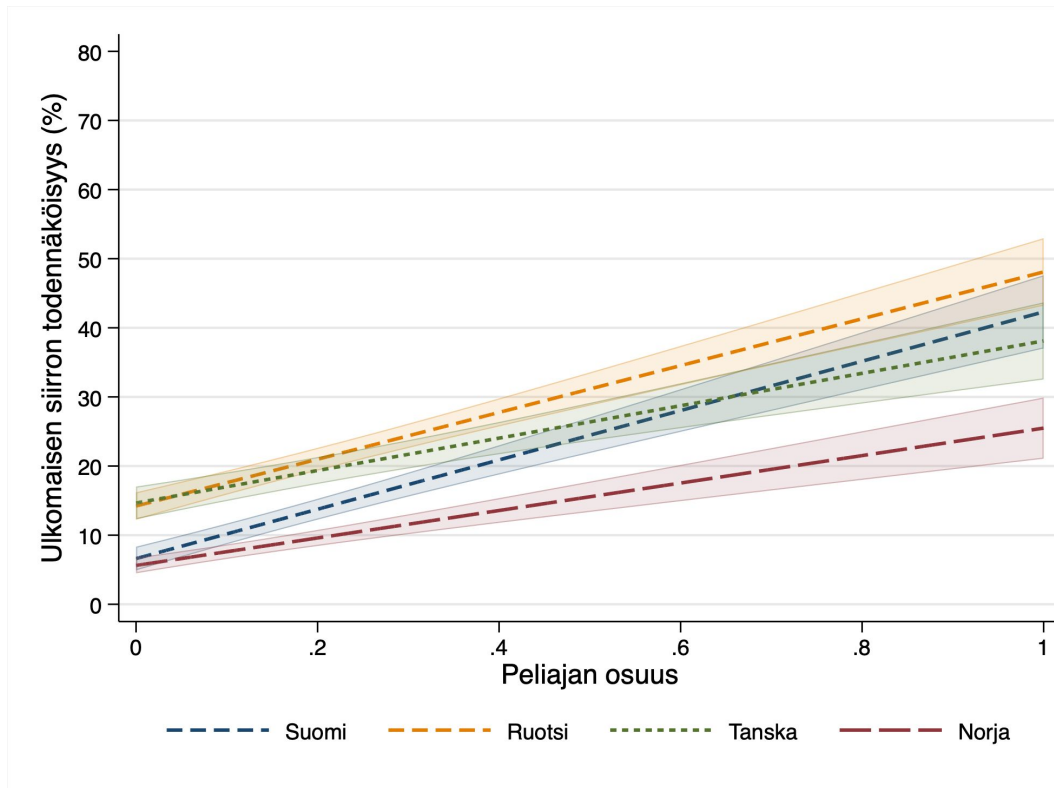
# Ketkä siirtyvät ulkomaille?

## Korkeampi pelaika yhteydessä siirron todennäköisyyden kasvuun

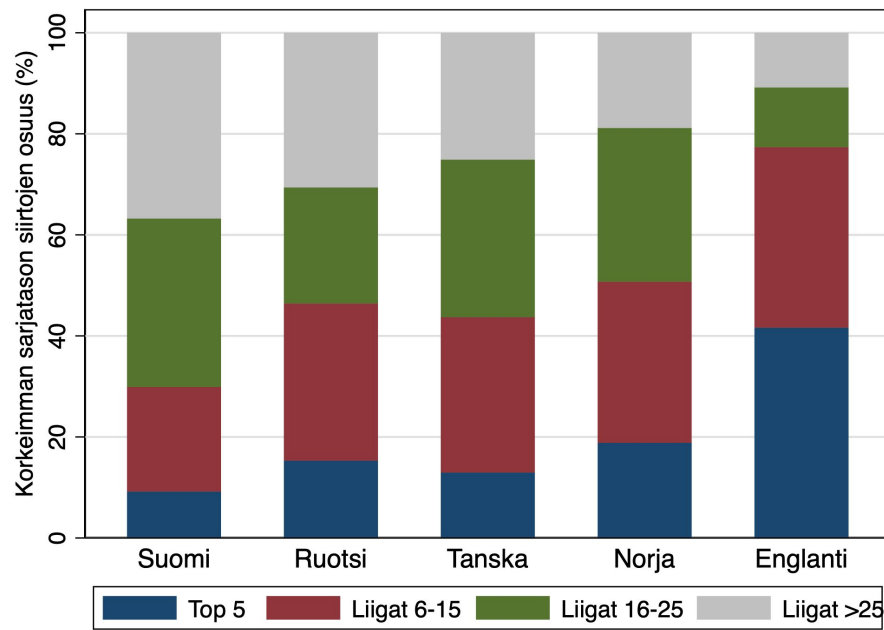
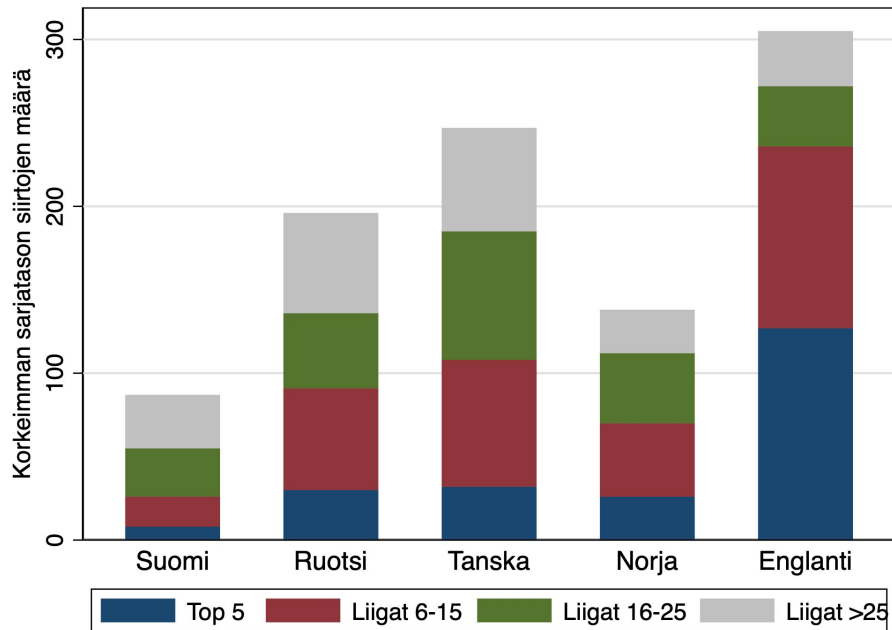
- 10 prosenttiyksikköä korkeampi pelaika yhteydessä 2,5–4,3\* prosenttiyksikön kasvuun ulkomaisen U24 siirron todennäköisyydessä
- Keskivertopelaajan ulkomaisen siirron todennäköisyys vaihtelee 14 prosentista (Suomi) 23 prosenttiin (Tanska)

## Paremmiin sarjassa sijoittuneista sekä markkina-arvoltaan suuremmista joukkueista lähtee pelaajia todennäköisemmin ulkomaille

\* 2,5 = Norja; 4,3 = Suomi



# Minne pelaajat siirtyvät?

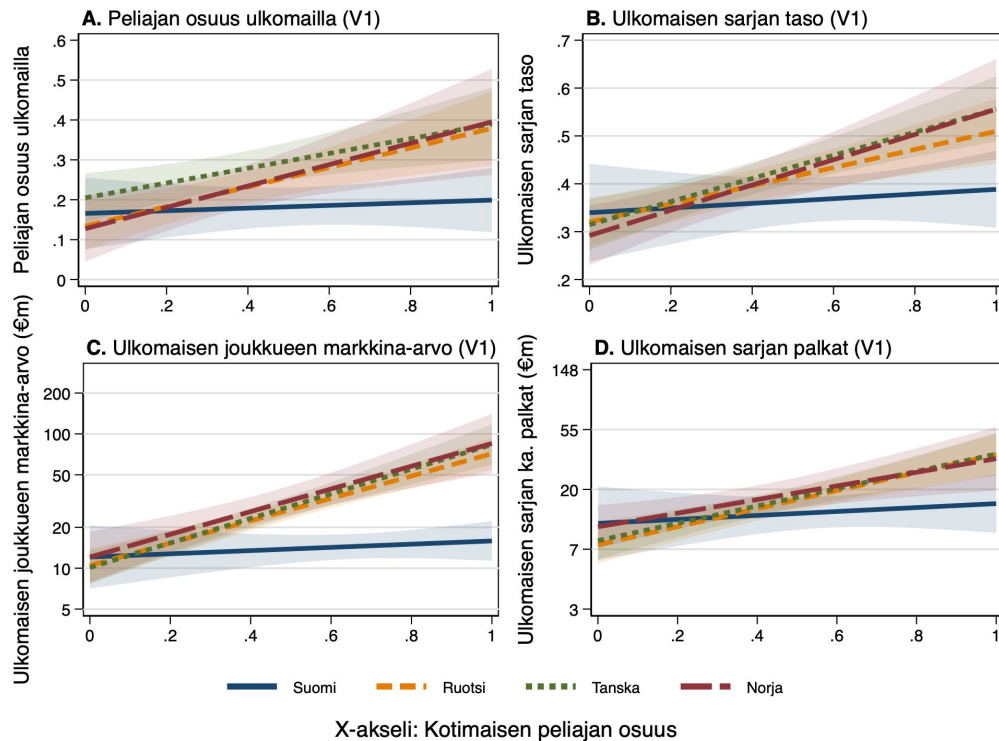


**A!**

# Lyhyen aikavälin tulokset

## Kotimaisen pelaajan ja siirron jälkeisten tulosten välinen suhde positiivinen

- Suomessa suhde on melko tasainen
- Muissa maissa positiivinen yhteys
- Erot maiden välillä tulevat esiin etenkin pelaajilla, joilla korkeampi pelaika ennen siirtoa



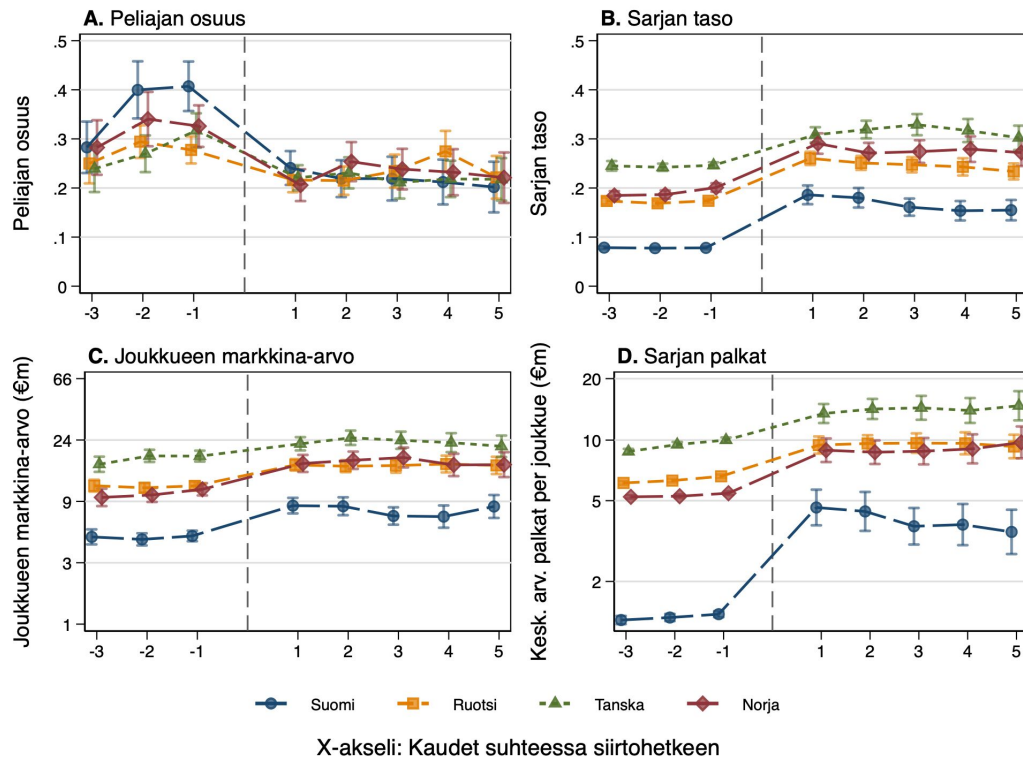
# Urakehitys suhteessa siirtoon

Pelijaan osuus laskee siirron yhteydessä ja pysyy sen jälkeen melko vakaana

Sarjan taso, seurojen markkina-arvo ja palkat nousevat siirron yhteydessä ja pysyvät vakaina

Suomen kehityskulku jää muita maita alhaisemmaksi kaikilla mittareilla ja aikaväleillä

- Erot nähtävissä jo ennen siirtoa, eivätkä kaventuneet siirron jälkeen
- Muiden maiden kehityskulku on yhteneväistä



**A!**

# Johtopäätökset

## **Kotimaisen pelaajan lisääminen positiivisesti yhteydessä ulkomaiseen siirtoon ja siirron jälkeisiin tuloksiin**

- Peli aika toimii merkkinä pelaajan kyvykkyydestä ja/tai taitojen kehittämisessä -> paremmat tulokset (Hoey, 2025; Buraimo ym., 2025; Gong ym., 2018)
- Tulokset samanlaisia kun kohdennetaan tarkastelu U21 pelaajiin tai pelaajiin, jotka siirtyneet lähtömaata parempiin sarjoihin

## **Suomen ero verrattuna muihin maihin**

- Suomessa nuoren pelaajan peluuttaminen kasvattaa ulkomaisen siirron todennäköisyyttä mutta nuoria pelaajia ei siirry huippusarjoihin toisin kuten Ruotsista, Norjasta ja Tanskasta
- Voi olla merkki rakenteellisesta erosta esimerkiksi liigan laadussa, pelaajien kehityksessä, verkostoissa yms.
  - Kovempi kilpailu voi tuottaa parempia signaaleja kyvykkyydestä ja/tai taitojen kehittämisessä, Deutscher et al. (2020)
  - Suomalaisilla pelaajilla voi olla korkeampi kynnys päästä ulkomaille liigan heikomman laadun vuoksi verrattuna muihin Pohjoismaihin

# Lisätietoa ja yhteystiedot

Lisätietoa opinnäytteestä, kysyttävää tai keskusteltavaa:

[linkedin.com/jerewiren](https://www.linkedin.com/jerewiren)

etunimi.sukunimi@gmail.com

Opinnäyte on käytännössä valmis ja se julkaistaan [aaltodoc-julkaisuarkistoon](#) myöhemmin seuraavalla otsikolla:

*From the Nordics to the World: Early Playing Opportunities and Career Outcomes in Professional Football*

# Lisämateriaali

## Siirron jälkeiset muuttajat

### Pelaajan osuus

- Pelaajan peliaika kauden aikana / mahdollinen peliaika kaudessa

### Kohdesarjan laatu = UEFA-kerroin x sarjakerroin

- UEFA-kerroin = kohdeliigan UEFA-kerroin / kyseisen x kauden suurin UEFA-kerroin (kuvaa sarjan laatua asteikolla 0–1)
- Sarjapaino = 1 / sarjan taso; 1 ensimmäiselle sarjatasolle, 0,5 toiselle sarjatasolle jne.

### Kohdejoukkueen markkina-arvo

- Joukkueen pelaajien kokonaisarvo

### Kohdeliigan palkat

- Liigan keskimääräiset palkat

## Miten data koostettiin?

### Automatisoitu koodiohjelma (python), joka haravoi verkosta datan

Pelaajatilastot ja muu data

- Transfermarkt.com

UEFA-kertoimet ja palkat

- UEFA.com

# Lähteet

Buraimo, B., Kościółek, S., & Tena, J. D. D. (2025). Balancing Today and Tomorrow: Determinants and Consequences of Task Allocation in European Football. *Available at SSRN 5730424*.

Deutscher, C., Gürtler, M., Gürtler, O., & DeVaro, J. (2020). Firm choice and career success. *European Economic Review*, 127, 103470.

Gong, J., Sun, A., & Wei, Z. (2018). Choosing the pond: On-the-job experience and long-run career outcomes. *Management Science*, 64(2), 860-872.

Hoey, S. (2025). One's pain is another's gain-early career exposure and later labor market outcomes. In press for *Journal of Law, Economics, & Organization*