

Olli Rehn

Suomen Pankki

## **Suomen kasvunäkymät ja rahoitusalan haasteet**

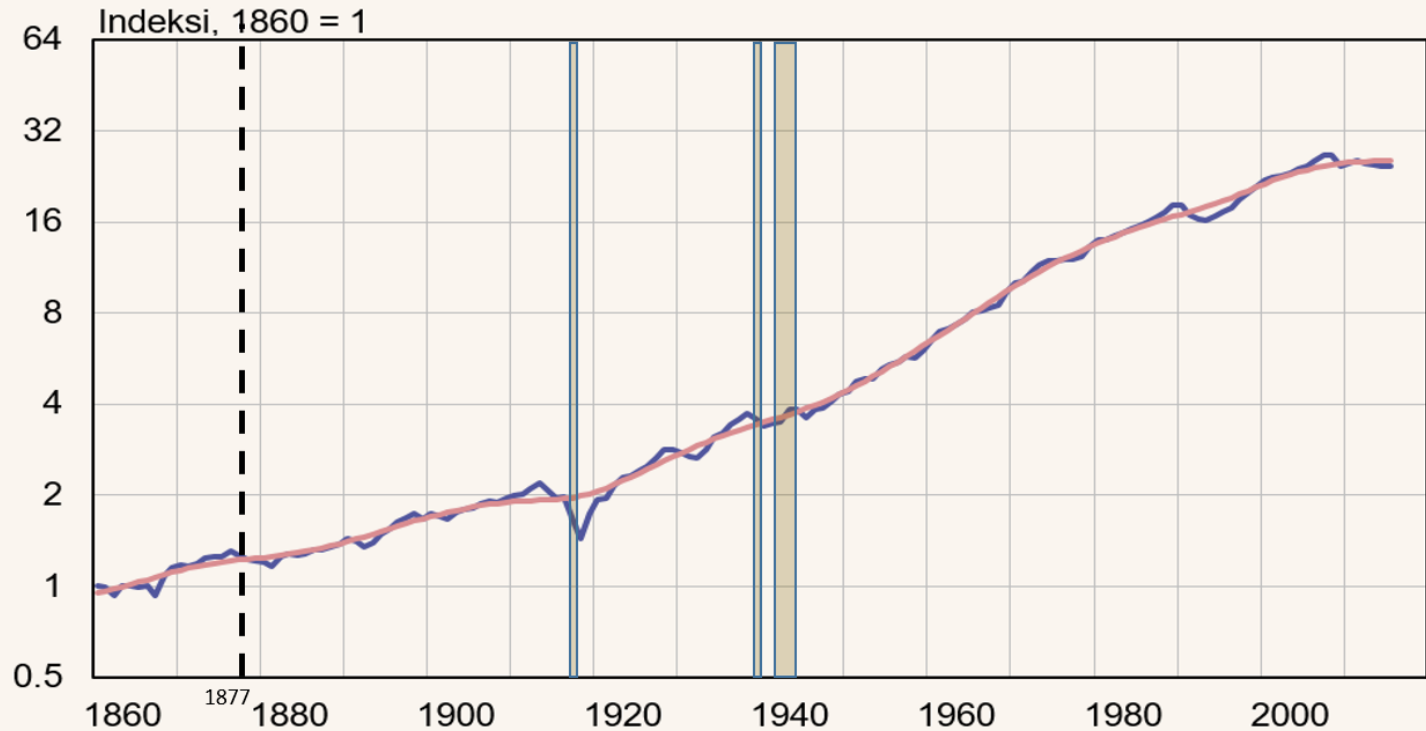
Lammin Säästöpankki 140-vuotisjuhla  
Hämeenlinna 8.11.2017





# Suomen elintaso on kasvanut 25-kertaiseksi vuosina 1860-2017

## Reaalinen bruttokansantuote asukasta kohti Suomessa



Lähde: Tilastokeskus

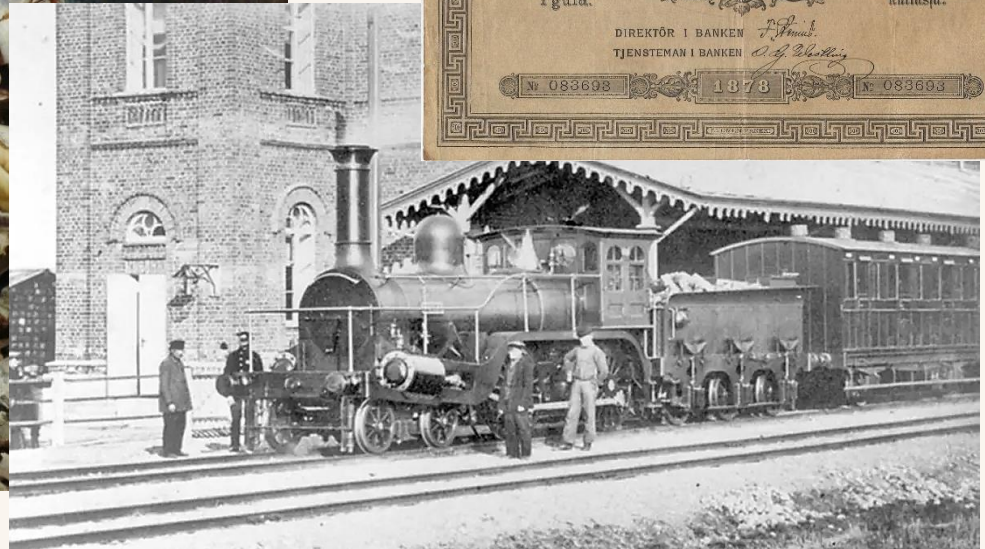


# Kun Lammin Säästöpankkia perustettiin

*Maatalous saa rinnalleen konevoiman*



*Rahatalous laajenee*





## Kaksi eri visiota – finanssiala näkee digitalisaation sekä uhkana että mahdollisuutena



”Edessä on haastavin selviytymistaistelu sitten 1990-luvun pankkikriisin.”

– *Reijo Karhinen, OP Ryhmä*

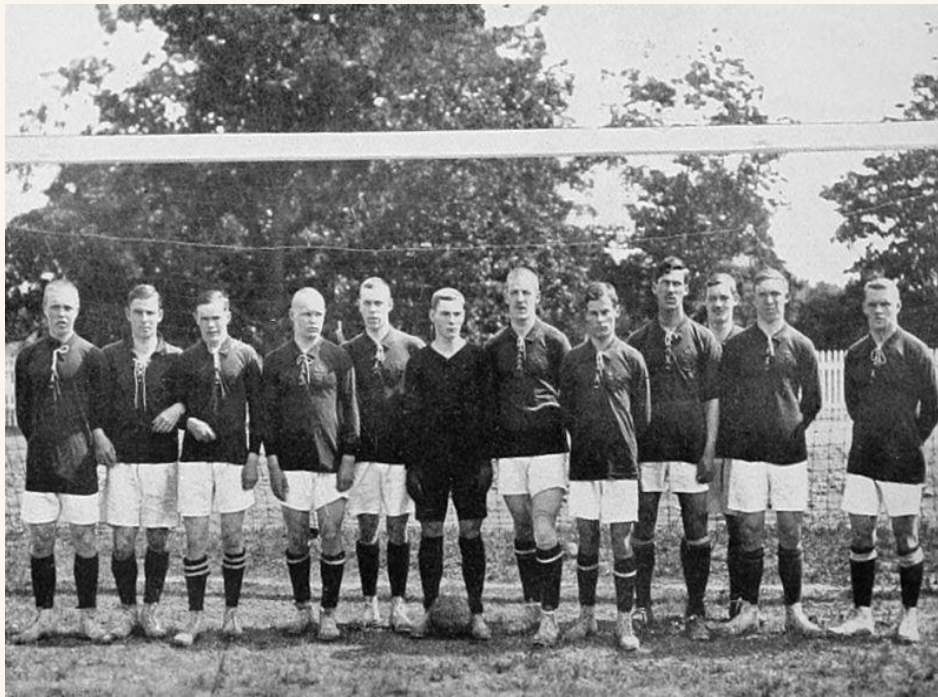


”Nordea tulee olemaan uuden pankkialustansa kautta jonkinlainen pankkialan Apple.”

– *Björn Wahlroos, Nordea*



# Maksamisen pelikenttä on murroksessa: onko kyseessä vanhan pelin uudet säännöt – vai kokonaan uusi peli?

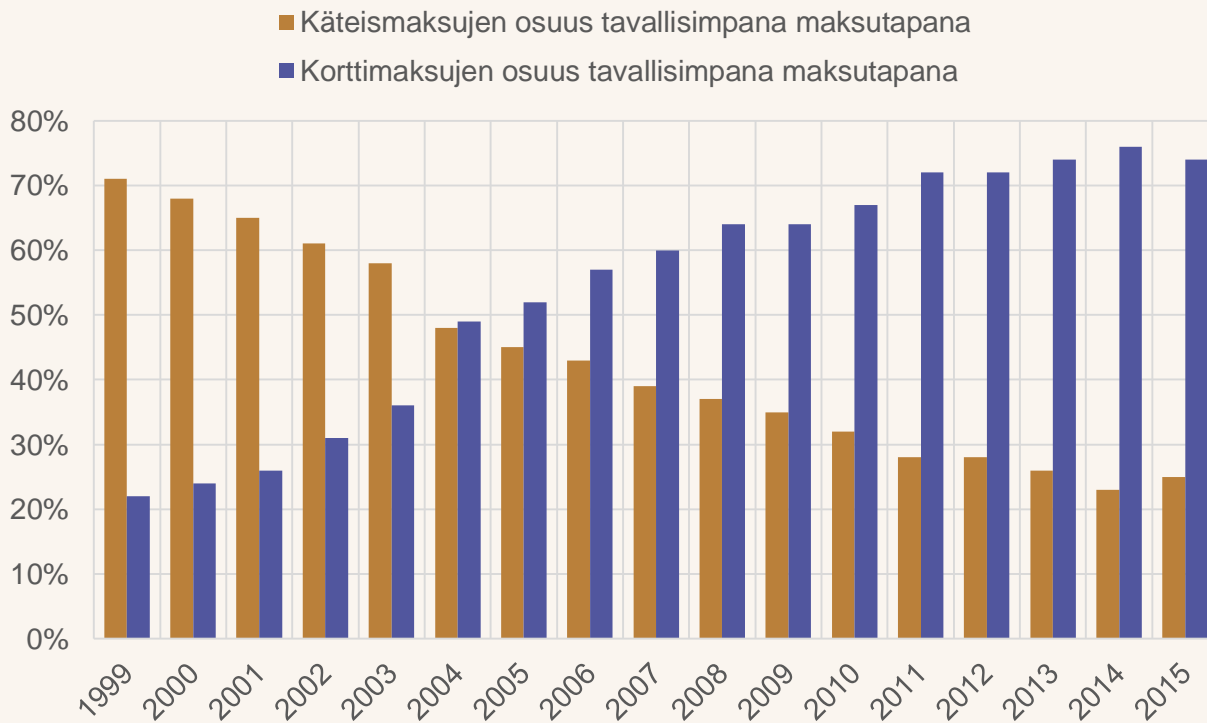




# Korttimaksaminen on yleisin maksutapa vähittäiskaupassa Suomessa

## Päivittäistavaraostosten tavallisin maksutapa

% vastaajista



Lähde: FK



# Maksaminen muuttuu reaaliaikaiseksi ja häviää taustalle → talouslukutaito!

- Kuluttajat elävät yhä enemmän 24/7-maailmassa ja odottavat maksujen toimivan sen mukaisesti
- Maksaminen sulautuu osaksi ostotapahtumaa, kuluttaja ei välttämättä huomaa maksutapahtumaa
- Asettaa haasteita yksityisen kansalaisen taloudenhallinnalle
- Korostaa uudenlaisen talouslukutaidon merkitystä!
- Positiivinen luottorekisteri auttaisi asiaa



UBER





# Rahoitusalan murroksen vauhdittajia

- **EU:n maksupalveludirektiivi PSD2** (voimaan v. 2018) velvoittaa pankit avaamaan infrastruktuurinsa ja sallimaan kolmansien osapuolien pääsyn asiakkaiden tietoihin
- Kehitys muistuttaa televiestintäalan avutumista kilpailulle 2000-luvun alussa
- Uudet ketterät toimijat: rahoitusosalalle on tullut startup-yrityksiä, joiden toimintamallit poikkeavat perinteisistä rahoituslaitoksista
- Isot globaalit alustatalouden yritykset ("GAFA") täydentävät pelikenttää



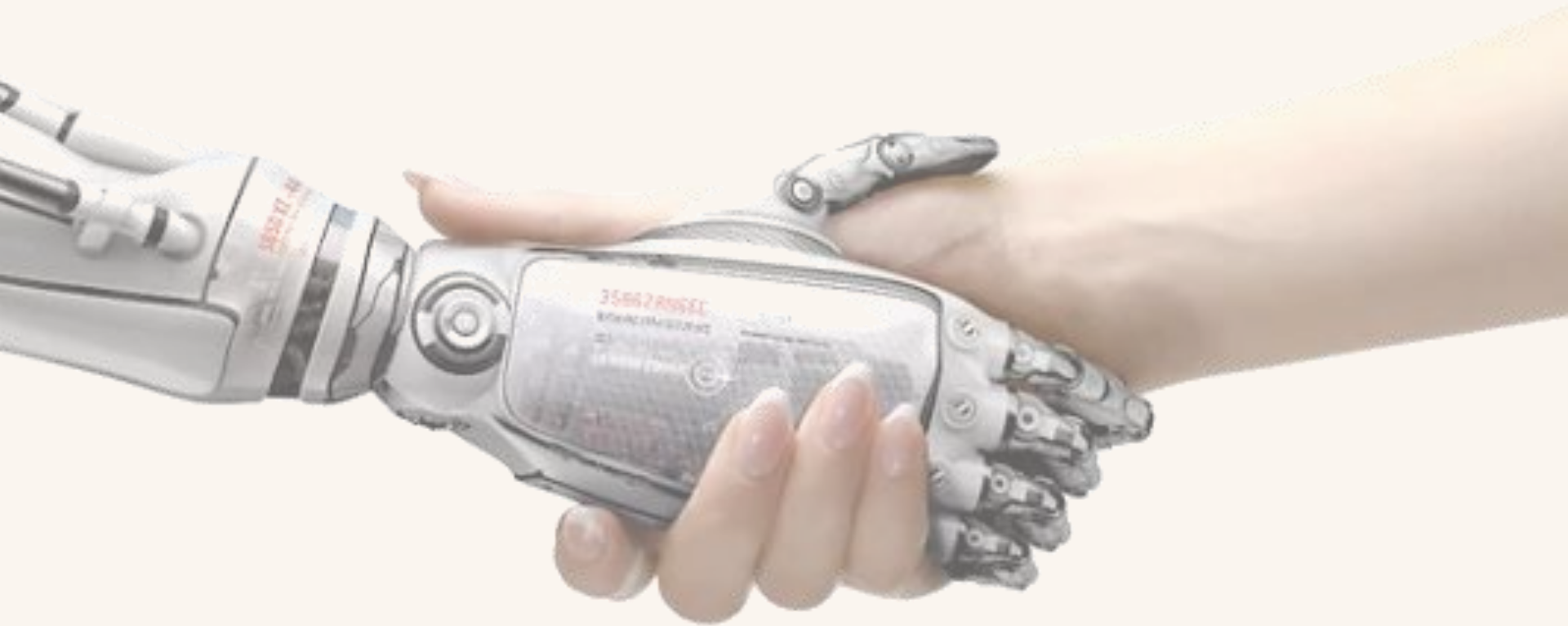


## Virtuaalivaluutat: näkökohtia

- Bitcoin tunnetuin virtuaalivaluutta
- Ei täytä rahan eikä arvopaperin määritelmää
  - Kehitetty vaihdon välineeksi, mutta ei ole yleisesti käytössä
  - Ei ole arvon mitta
  - Ei liikkeeseenlaskijaa
- Kysyntä on enimmäkseen spekulatiivista, arvonnousu ilmeisesti hintakupla
- Käytetään jonkin verran maksamiseen, erityisesti maan rajojen yli
  - Kansainvälisessä kaupassa, erityisesti jos vastapuoli Kiinassa
  - Rikollinen toiminta (ransomware, huumekauppa, jne.)
- Ei tällä hetkellä merkitsevää vaikutusta maksu- tai rahoitusjärjestelmään
  - Lohkoketjutekniikasta voi olla hyötyä tulevaisuudessa; vielä ei merkittävää edistystä
  - Virtuaalivaluutalla ei ole myöskään viime käden luotottajaa. Omalla vastuulla...



# Tekoäly ja tunneäly lyövät kättä



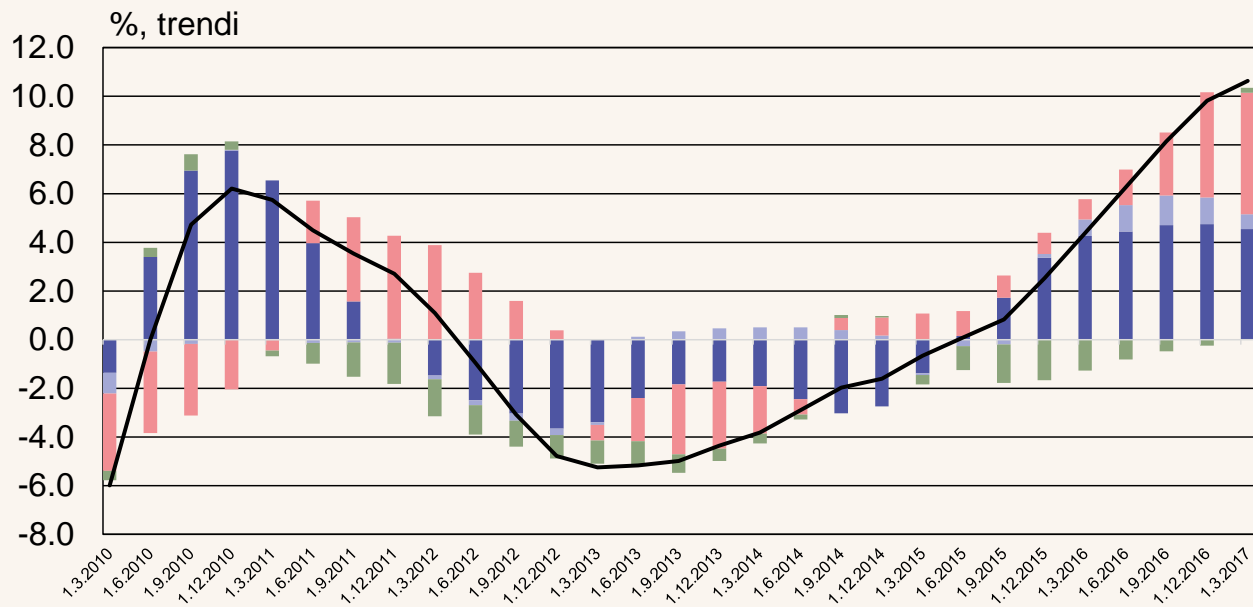


# Investoinnit lähteneet voimakkaaseen kasvuun

Investoinnit suuntautuneet myös tuotannollisiin kohteisiin

Investointien vuosikasvu ja osatekijät

- Talonrakennus
- Koneet, laitteet, kuljetusvälineet
- Investoinnit yhteensä
- Infrarakentaminen
- T&K\*



Lähde: Tilastokeskus ja Suomen Pankin laskelmat.

Eurojatalous.fi  
13.7.2017  
33987@investointikontribuutio\_YoY

\*Kasvatettavat varat ja henkiset omaisuustuotteet



**Kiitos!**