

Kari Kemppainen

Suomen Pankki

# Maksaminen digitalisoituvassa taloudessa -hankkeet

Maksuneuvoston kokous 13.1.2016





# Maksaminen digitaalisessa taloudessa - raportti

- Selvittää ja tunnistaa meneillään olevien digitaalisen talouden hankkeiden maksamiseen kytkeytyvät projektit
- Raportti julkaistu maksuneuvoston internetsivustolla

[http://www.suomenpankki.fi/fi/rahoitusjarjestelman\\_vakaus/maksuneuvosto/Documents/03\\_Maksaminen\\_digitalisoituvassa\\_taloudessa.pdf](http://www.suomenpankki.fi/fi/rahoitusjarjestelman_vakaus/maksuneuvosto/Documents/03_Maksaminen_digitalisoituvassa_taloudessa.pdf)



# Raportin fokus: taloushallinnon prosessien (ml. raportointi) tehostaminen





# Tunnistetut maksamiseen kytkeytyvät digitaalisen talouden hankkeet ja kehittämiskohteet

- Kansallinen palveluarkkitehtuuri (kansallinen palveluväylä, tietovarastot)
- Kansallinen tulorekisteri
- Verkkolaskun tietosisällön hyödyntäminen
- Pankin tilioteinformaation hyödyntäminen
- Ostotapahtumasta saatavan informaation välittäminen ja hyödyntäminen
- Split-payment (maksun jakaminen)
- Talouden reaaliaikainen ennustaminen



## Kansallinen tulorekisteri

- Hanke meneillään: tulorekisteri käyttöön vuonna 2019, Verohallinto rekisterin ylläpitäjänä ja vastuuviranomaisena
- Tavoitteena: yritysten hallinnollisen taakan vähentäminen ilmoitusmenettelyjä yksinkertaistamalla
  - Tiedot toimitetaan kattavasti keskitettyyn rekisteriin vain yhden kerran välittömästi kunkin maksutapahtuman yhteydessä
  - Rekisteristä on koko ajan saatavissa ajantasainen tieto yksittäiselle kansalaiselle maksetuista suorituksista.
- Kansalaisen tulotietoja tarvitsevat tahot (Vero, Kela, jne.) hakevat tiedot lainsäädäntöön perustuvan oikeuden nojalla suoraan tulorekisteristä.



# Verkkolaskun tietosisällön hyödyntäminen

- Pk-yritysten kirjanpidon automatisointi -hanke
- Arvonlisäveroraportoinnin automatisointi taloushallinnon osalta, Taloushallinnon runkoverkko- hanke
- TEM:in teettämä selvitys PK-yritysten taloushallinnon digitalisoinnista
  - Verkkolaskutuksen käyttöönotto yritysten välisessä kaupankäynnissä on jäänyt liian alhaiselle tasolle. Erityisesti tämä koskee pienten yritysten välistä laskutusta.
  - Palkanlaskenta on vaikeasti automatisoitavissa, koska työehtosopimusten kirjo ja laatu vaativat kokemuseräistä tulkintaa.
  - Yritysten ja julkishallinnon sekä muiden normitettujen toimijoiden välinen digitaalinen liittymäpinta on pirstaleinen, mikä vaikeuttaa taloushallinnon järjestelmien ja prosessien kokonaisvaltaista ja tehokasta automatisointia
- Jatkotyöt TEM/VM johdolla



# Pankin tilioteinformaation hyödyntäminen

- Tavoitteena varmistaa, että kaikki tiliotteen tapahtumat tukevat mahdollisuutta automatisoida kirjanpitoa (esim. pankin palvelumaksut, joissa osassa alv ja lainan lyhennys)
- Finanssialan Keskusliitossa on kuvattu, miten pankin tapahtumien erittelyt raportoidaan sekä ISO20022 -tiliotteella että Finvoice-verkkolaskulla
- Parhaiten erittely pystytään tekemään verkkolasku-standardilla, jossa esim. ALV-kentät valmiina
- Verkkolaskun vastaanotto on jo olemassa yrityksissä, mutta tiliotteen päivitys vaatii yritysten taloushallinnon ohjelmien päivitystä
- Ohje julkaistaan vasta, kun on saatu European Banking Authorityn (EBA) ohjeistus pankkien palvelumaksu-raportoinnista



## Ostotapahtumasta saatavan informaation välittäminen ja hyödyntäminen

- Taloushallinnon Runkoverkko eli TaRu-projektissa määritelty Finvoice-verkkolaskun käyttö ostokuitin tietojen välittämiseen
- Työryhmässä laaja edustus eri toimijoista mm. kortin liikkeellelaskijat, maksupäätetoimittajat, Fintech-yritykset
- Kuvaus annettu myös Viron, Ruotsin ja Norjan edustajille kommenteille (Ruotsin osallistuja on jo tehnyt mallitoteutuksen ostotietojen välittämisestä Finvoice-sanomalla)
- TaRu-projektin päättyy 2015 lopussa, mutta FK lupautunut toimimaan yhteyspisteenä, jotta selvitystyö jatkuu keskeytymättömänä vuonna 2016





## Split-payment (maksun jakaminen)

- Tavoitteena määritellä, miten verkkolaskulla voidaan kertoa ostajalle, että laskun maksu tulisi jakaa useammalle saajalle
- Verkkolaskutuksessa on useita muita aloitteita parhaillaan käynnissä
  - toistaiseksi resursseja Split payment -työryhmälle ei ole saatu
  - Split payment -ratkaisua on tehokkainta miettiä samalla, kun kansallisia kuvauksia päivitetään
- Keväällä 2016 on verkkolaskun osalta työlistalla
  - European Committee for Standardization eli CENin verkkolasku-standardointityöhön vaikuttaminen
  - Määritellään, miten CENin verkkolaskun semanttinen malli vaikuttaa kansallisiin verkkolaskukuvauksiin
  - Kansalliset kuvaukset päivitettävä vastaamaan CENin määrittämiä, jotta vastaamme direktiivin 2014/55 sähköisestä laskutuksesta julkisissa hankinnoissa vaatimuksia
  - Verkkolaskuosoitteiston saaminen YTJ:hin
  - VM:n suunnitelmat verkkolaskutuksen edistämiseksi ja siihen työhön vaikuttaminen



# Talouden reaaliaikainen ennustaminen

Talouden reaaliaikaisessa ennustamisessa kaksi tasoa: yritystaso ja kansantalouden taso

- Yritystaso: rakenteisen tiedon hyödyntäminen läpi tilaus-toimitusketjun
  - XBRL-tilinpäätösraportointi 2016
- Kansantalouden taso: rakenteisen tiedon hyödyntäminen aggregaattitasolla
  - Hyödynnetään verkkolaskutusta ja myöhemmin tulorekisteri-informaatiota kansantalouden ennustamiseen (viranomaiset)



# Maksuneuvoston jatkotyöt

Maksuneuvoston yhteinen näkemys esitettyjen hankkeiden edistämisestä:

- Vahva julkilausuttu tuki hankkeille
- Seuranta- ja vaikuttamistoimien jatkaminen

*Tarvitaan vahvaa **kansallista tahtotilaa**, jotta uuden digitaalisen palveluarkkitehtuurin tehokas hyödyntäminen saadaan käyttöön taloushallinnossa, raportoinnissa ja maksamisessa.*