



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

Taloushallinnon automatisointi – menneestä tulevaan

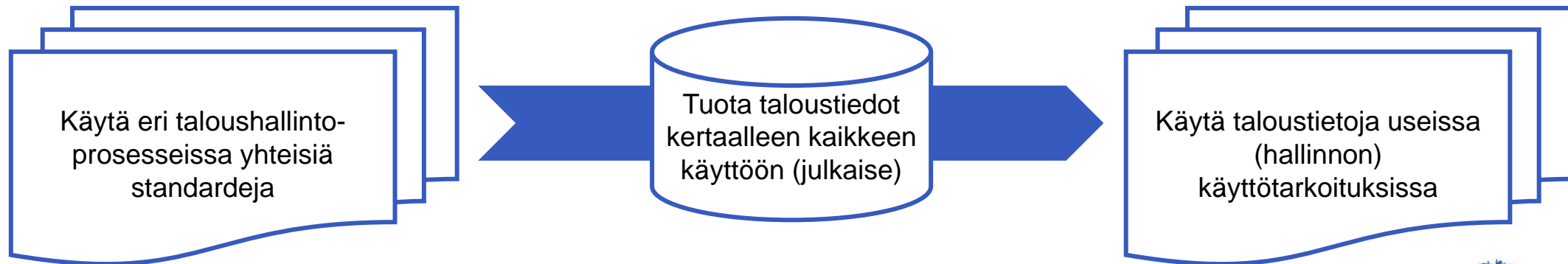
Jani Heikkinen, neuvotteleva virkamies

20.4.2021

AURA tutuksi: Automatisoidun talousraportoinnin lait ja asetukset

Miksi talousraportoinnin ja –hallinnon automatisointi?

- Avoin hallinto, päätöksenteon julkisuus, julkisen vallan läpinäkyvyys ja tilivelvollisuus sekä aukoton kirjausketju (audit rail) edellyttävät hallinnon taloustietojen avaamista.
- Taloustiedot ovat keskeistä päätöksentekotietoa kaikilla hallinnon tasoilla, julkisyhteisöjen rahoittamisessa, toiminnan riippumattomassa arvioinnissa, kansalaistoiminnassa ja KV- yhteisöjen toiminnassa.
- Hallinnon digitalisaatio edellyttää digitaalista ja yhteentoimivaa (talous) tietoa



Taustaa taloushallinnon ja –raportoinnin digitalisoinnissa

Meillä

- Kuntatalouden tietotarpeiden selvitystä useassa vaiheessa 2005-13
- Real Time Economy –hanke Aalto yliopistossa 2010 luvun puolivälissä
- [Tieke](#) ja [XBRL-Suomi konsortio](#) työ 2010 –luvun taitteessa
- [Taltio hanke](#) 2016-17
- RTECO hanke & [ekosysteemi](#)
- Kuntatieto-ohjelma 2013-20

Maailmalla mm.

- XBRL kehitetty 2000 luvun alussa
- Finanssisektori EU:ssa siirtyi XBRL raportointiin 2010 luvun vaihteessa
- Kansallisia SBR (XBRL) [implementointeja](#) 2000-luvun alusta lähtien
- [European Single Electronic Format](#) (XBRL-listayhtiöille)

Tulevaisuus taloushallinnossa – digitaalisuus edistyy

Käynnissä & kehitteillä

- Maksuaineistot – [standardin](#) mukainen maksutietojen tietosisältö
- [Verkkolasku](#), § – [standardin](#) mukainen laskun tietosisältö
- [eKuitti](#) – [standardin](#) mukainen kuitin tietosisältö
- XBRL-GL – [standardin](#) mukainen kirjanpitoapahtuman tietosisältö
- Kuntien ostolaskutietojen julkistaminen
- [ESEF](#) –raportointi, [iXBRL](#)-raportointi (PRH, Vero)

Tulossa digikehityksen kautta mm.

- Määrämuotoisen kertomustiedon automatisointi:
 - Suunnitelmatiedot
 - Tilinpäätöstiedot
 - Arviointi- & tarkastus- & seurantatiedot
- Taloustiedon hyödyntämisen automatisointi:
 - Päätöksenteko
 - Rahoitus
 - Seuranta & valvonta & tarkastus

Laki ja järjestys – mihin laajempaan liitymme

- [Julkisuuslaki \(621/1999\)](#): mm. asiakirjat julkisia, tiedon saantia edistettävä, velvollisuus tuottaa ja jakaa tietoa (tietoverkoissa), tiedot annettava pyynnöstä
- [Hallintolaki \(434/2003\)](#): mm. hyvä hallinto, viranomaisten yhteistyö, tiedoksianto
- [Tiedonhallintalaki \(906/2019\)](#): mm. tietoaineistojen tehokas hyödyntäminen, julkisuusperiaate, tietojen yhteentoimivuus
- [Verkkolaskulaki \(2019/241\)](#): hankintayksikön otettava vastaan ja velvollisuus lähettää (standardin mukaisia) sähköisiä laskuja
- [Maksupalvelulaki \(290/2010\)](#) ja [Maksulaitoslaki \(297/2010\)](#): Maksut hoidettava ISO20022 standardin mukaisesti



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

Kiitos !