

Andmepõhine aruandlus ja raamatupidamine

Margus Tammeraja
juhatuse esimees, Eesti
Raamatupidajate Kogu



Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union

1

Raamatupidamine Eestis 2020

- Tegutsevate ettevõtete arv: **133 784***
 - Käibemaksukohustuslaste arv: 99 386**

- Raamatupidajate arv (TÖR): **13 300**
 - raamatupidamisettevõtetes: **5 500**
 - Kontsernide teenuskeskustes (SSC): 2 500
 - Töövõtjana ettevõtetes: 5 300

*<https://www.stat.ee/68773>

**<https://www.emta.ee/sites/default/files/kontaktid-ja-ametist/maksulaekumine-statistika/kaibedeklaratsioonide-koondandmed/kmd062020.pdf>



2

Kulu majandusarvestusele

Ligikaudne kulu majandusarvestusele
(teenused+tööjõud+IT)

210...270 MEUR

(0.7...0.9 protsenti SKP-st)

Automatiseerimisega on võimalik hoida kokku 30-60 MEUR

Võimalus kasvatada teenuste eksporti 20-25 MEUR



3

Reaalajamajandus

Reaalajamajandus on **keskkond**, kus kodanikke, ettevõtteid ja avaliku sektori organisatsioone siduvad **majandustehingute** andmed:

- esitatakse **standardsel** digitaalsel kujul
- üha enam **automaatselt** looduna ja
- on **kasutatavad** üha enam **reaalajas** ilma salvesta-ja-vahenda etappideta.

Bo Harald, "Roadmap for Real Time Economy.."



4

Innovatsioon raamatupidamises

Reaalajamajandus tõukab reaalajas aruandluse suunas

Tulevik on andmepõhise aruandluse päralt

Väljakutsed:

- Inerts
- Kohaldatavus
- Andmekvaliteet



5

Andmepõhine aruandlus

- 100% andmepõhine aruandlus ehk me esitame andmed raamatupidamiskirjendite tasemel, mitte nende kirjendite kokkuvõttena tänasel aruandevormil
- Ühtsete taksonoomiate kasutamine
- Aruandlus 3.0 projekt - täpsemalt räägib Statistikaameti esindaja



6

Ühtne lähenemine

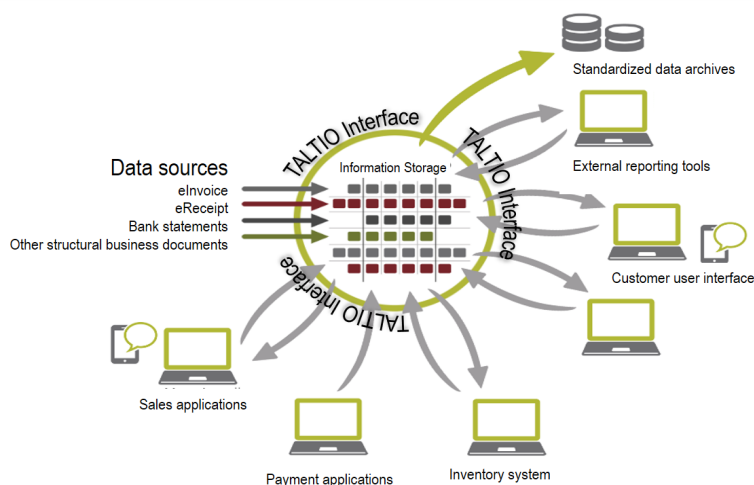
XBRL Global Ledger taksonoomia raamistik (XBRL GL)

on kõikehõlmav ja üldine XML- ja XBRL-põhine **detailne andmete esituse viis**, mida võib juba täna leida majandusarvestusega seotud infosüsteemides ja mis on mõeldud sillaks tehingute kirjendamise ja aruandluse tehnilise esitamise vahel (nn Business Reporting Supply Chain).



7

Idee tõestus: TALTIO



8

Kirjete tüübid

Kõigi majandustehingute kirjendamisel kasutatakse kolme tüüpi kirjeid:

- **Päis (header):** nt arve või maksekorralduse põhiandmed ja tehingu kogusumma;
- **Maksupäis:** tehingu maksukirjed (nt käibemaksu summa kokku);
- **Rida:** nt ostu- või müügiarvete read netosummadega.



9

Andmekvaliteet

- Kasuta standardseid klassifikaatoreid
- Klassifikaatorite automaatne uuendamine
- Standardsete andmeväljade ühtne kontroll
- Andmeküllus - salvesta ja edasta kõik
- Andmete "taaskasutus"
- Ühekordse andmesisestuse põhimõte
- Kontrollitud ja eesmärgistatud andmete **jagamine**



10

Reaalaajamajanduse linke

- <https://www.mkm.ee/en/objectives-activities/information-society/information-society-services#real-time-economy4>
- <https://nordicsmartgovernment.org/>
- <https://nordicsmartgovernment.org/sites/default/files/media/taltio - test of datawarehouse.pdf>



11

Täna
kuulamast!

margus@tammeraja.ee



Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union

12