



Eesti Pank  
EUROSÜSTEEM

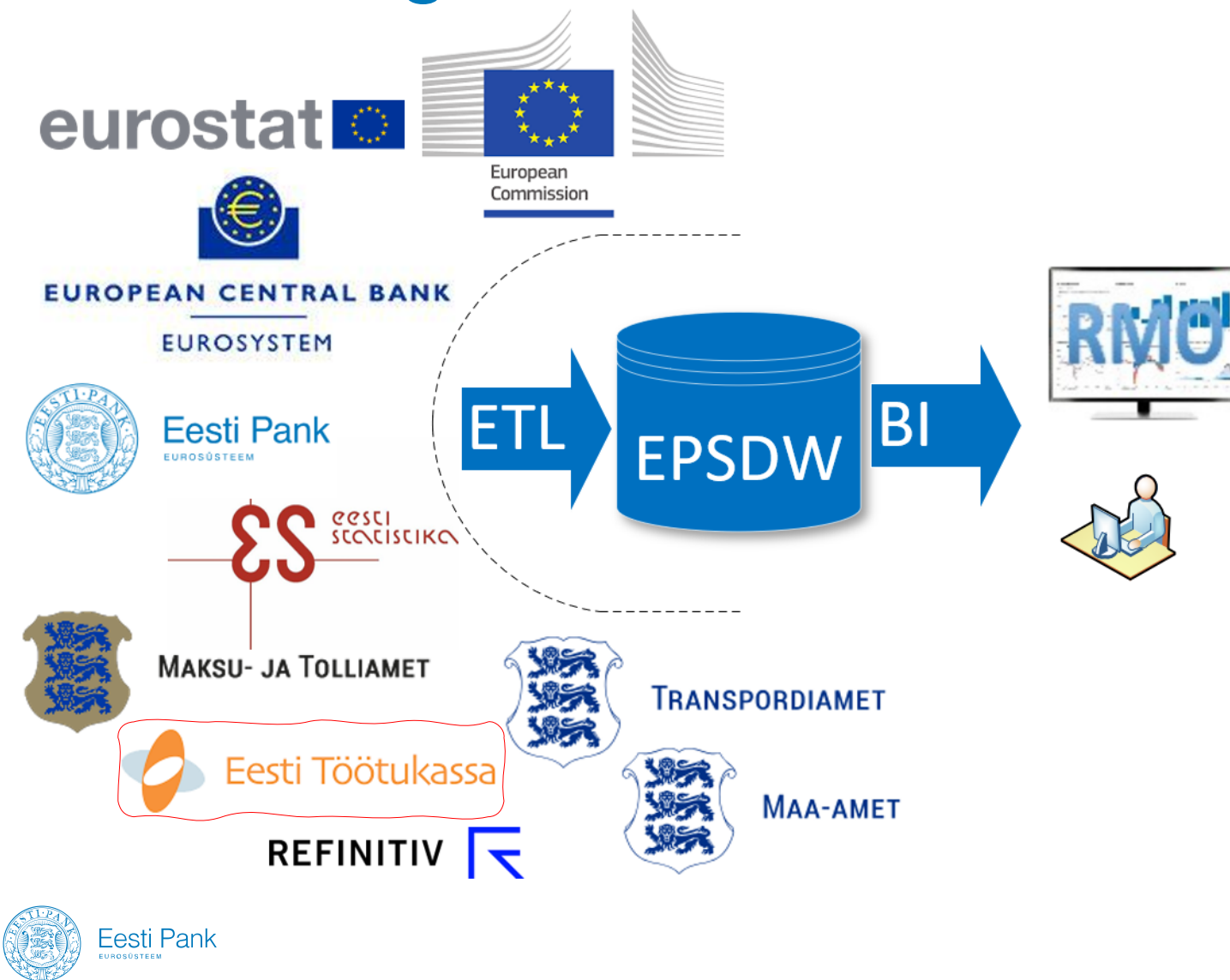
# Eesti Töötukassa andmed Eesti Pangas

Avaandmete foorum 12. oktoober 2023

# Teemad

1. Eesti Panga statistika andmeladu (EPSDW)
2. Eesti Töötukaasa (TTK) andmeallikas
3. Päringute automatiseerimine

# Eesti Panga statistika andmeladu (EPSDW)



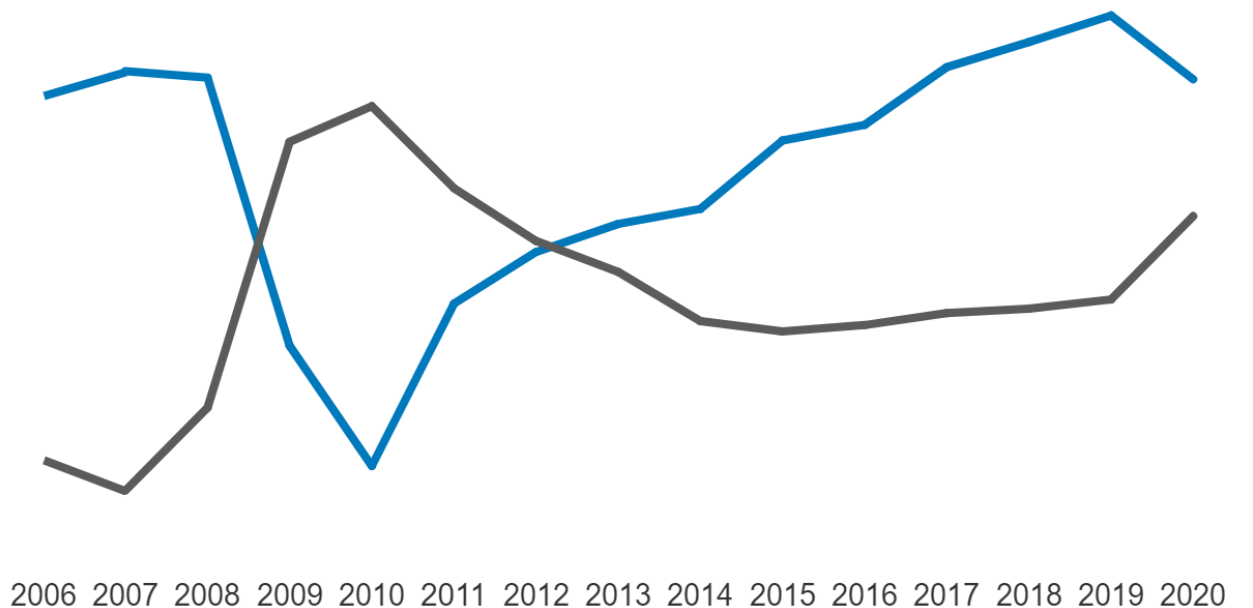
Universaalne  
Optimeeritud  
Automatiseeritud  
Vintage ajalugu  
Iseteenindus

# TTK andmeallikas

1. TTK allikas on vahetunud
2. Avaandmeid on lihtne leida ja kasutada
3. Andmeid on vaja tööjõuturu kiirmonitooringu tegemiseks
4. Värsked andmed otse allikast

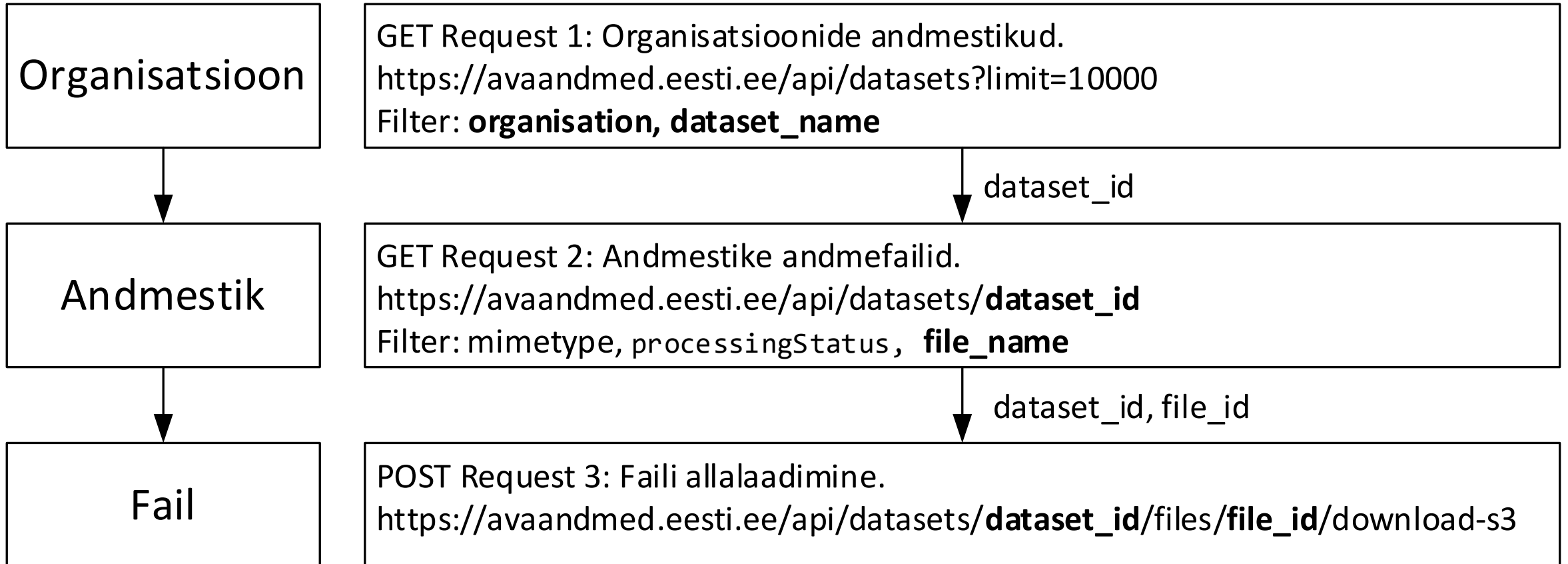
## EPSDW andmepäringu näidis

■ Hõivatute arv (ESA) ■ Registreeritud töötute arv (TTK)

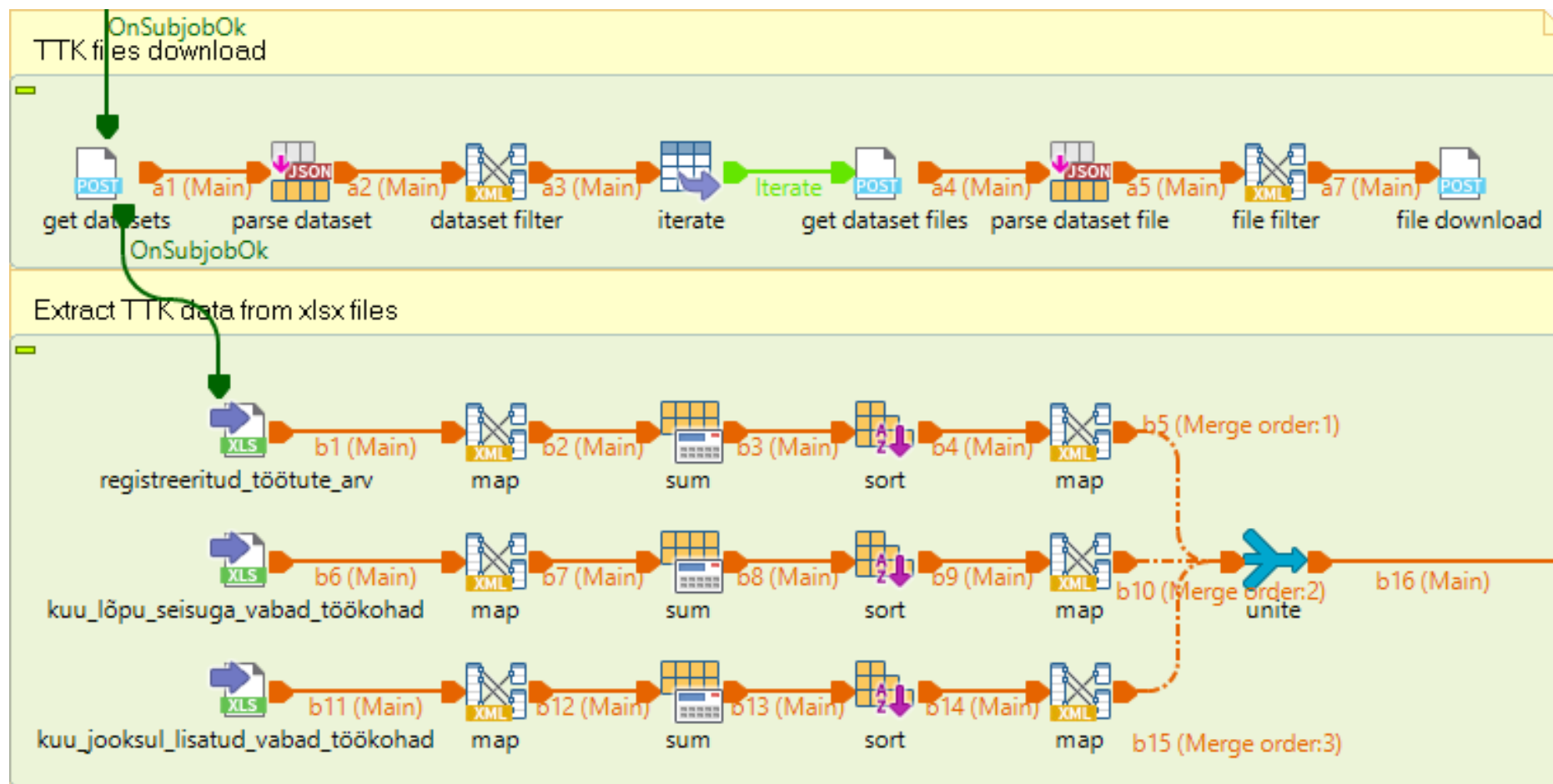


Allikad: Eesti Statistikaamet (ESA), Eesti Töötukassa (TTK)

# Avaandmed ja päringud



# ETL komponent



# Kasutajakogemus

## 1. Arendaja kogemus

- Päringu teeb emuleeritud veebibrauser
- Läbivalt võiks olla utf-8 kodeering
- Kas XLSX vormingu asemel SDMX-JSON?
- Kas avaandmeid võiks ladustada andmebaasis?

## 2. Taaskasutatavad liidesed on valmis

## 3. MKM ja RIA spetsialistide poolt väga hea tugi



Eesti Pank  
EUROSÜSTEEM

Avaandmete foorum 12. oktoober 2023

Hannes.Juuse@eestipank.ee  
andmearhitekt