

# Ülevaade andmekorjest ning sammudest andmeesitajate koormuse vähendamiseks

Statistikanõukogu koosolek 9.06.2020

Maiki Ilves

andmetöötluste arendusosakonna juhataja

## Andmete kogumine riikliku statistika programmi raames

---

### Hetkeseisuga andmekorje:

- 109 küsimustikuga majandusüksustelt
- 9 uuringuga eraisikutelt
- 1 ettevõttelt masin-masin liidesega
- 77 andmekogust või infosüsteemist (regulaarne hõive)
- 7 veebilehelt kolme töö jaoks veebikammimisega

Andmeesitajatel kokkuhoitud **16 600 töötundi** 2019. aastal.

## Kuidas me vähendame andmeesitajate koormust?

---

- Otsime vajalikku infot andmekogudest, avaliku ja erasektori infosüsteemidest, veebist ning võtame need andmed kasutusele
- Teeme mudelipõhist hindamist puuduva info saamiseks ning seeläbi saame vähendada valimite suurust ja/või andmekogumise sagedust.
- Teeme andmete edastamise lihtsaks ja arusaadavaks (rakenduste arendamine)
- Kaasame andmeesitajaid küsimustike redisainide teostamisse
- Võimaldame ja võimendame masin-masin liidestusega andmeedastust
- Toetame andmekogudest andmete edastuse viimist x-teele

## Konkreetsed sammud halduskoormuse vähendamiseks (tehtud)

---

- Loomakasvatuse ja põllumajandussaaduste arvepidamise töödes võtsime kasutusele mudelid väikeste põllumajandusüksuste andmete hindamiseks, kaotasime ära neli küsimustikku (Mesindus, Lambavill, Sead, Loomakasvatussaaduste ja -toodete varu) ning seeläbi vähendamise valimite suurust 3,3 korda.
- Statistikatöös Muusika kaotasime ära andmete kogumise kontsertide korraldajatelt ning asendamise selle veebikammimisega ja automaatse andmekorjega kontsertide pileteid müüvate ettevõtete infosüsteemidest.
- Lõime andmekogudele võimaluse minna üle automaatsele andmeedastusele ilma x-tee teenust arendamata kasutades Statistikaameti xGate x-tee teenuseid ja rakendust xGate client.

## Konkreetsed sammud halduskoormuse vähendamiseks (töös)

---

- Statistikatöös Ettevõtete aastased majandusnäitajad soovime vähendada valimit 1-19 töötajaga ettevõtete osas läbi mudelipõhise arvestuse rakendamise.
- Statistikatöös Kasumitaotluseta ettevõtted analüüsime erinevaid andmeallikaid eesmärgiga vähendada valimi ja küsitava info kogumise vajadust.
- Tarbijahinnaindeksi käsitsi kogumisega andmeallikad asendame järk-järgult automatiseeritud korjega (veebikammimine, ettevõtete infosüsteemid).
- Ühendame kaupade väliskaubanduse ja tööstustoodete tootmise kohta andmekogumise (2 küsimustiku asemel üks, 2 klassifikaatori asemel üks).
- Võtame pikkade ja lühifilmide andmete osas kasutusele Eesti Filmi Andmebaasi ja seda infot enam ei kogu.
- Redisainime küsimustikke Keskkonnakaitsekulutused, Tarbitud kütus ja energia, Ringhääling, Televisioon.

## Konkreetsed sammud halduskoormuse vähendamiseks (planeerimisel)

---

- Plaanime analüüsida töötajate registri ja TSD andmete lingitud andmete pealt palgastatistika (keskmine palk) tegemist ja hinnata statistika kvaliteeti.
- Plaanime analüüsida KMD andmete pealt ettevõtete kvartaalsete majandusnäitajate arvutamist kogutud andmete asemel.
- Alustame kogumisrakenduste väljavahetamist paindlikuma ja kaasaegsemate võimalustega rakenduse vastu.
- ...

# Täna!

Maiki Ilves  
andmetöötuse arendusosakonna juhataja  
maiki.ilves@stat.ee

**EESTI STATISTIKA**  
[www.stat.ee](http://www.stat.ee)  
Tatari 51, 10134 Tallinn