

Teabepäev tarkvararendajatele

- 09.00 Kogunemine ja hommikukohv
- 09.20 Alustame algusest. Kellele ja mis kasu AA 3.0 loob? Andres Kukke
- 10.00 Kuidas andmeid Statistikaametile saata ja milline on x-tee roll selles? Tauno Tamm
- 10.30 XBRL GL standardi eelised ja rahvusvaheline mõõde. Valdek Järvpõld
- 11.00 AA3.0 seosed reaalaja majandusega. RTE visiooni ja XBRL GL seos. Sirli Heinsoo
- 11.30 Lõunakohv

Aruandlus 3.0 (AA 3.0)

Tegevuste planeerimise päev tarkvara arendajale

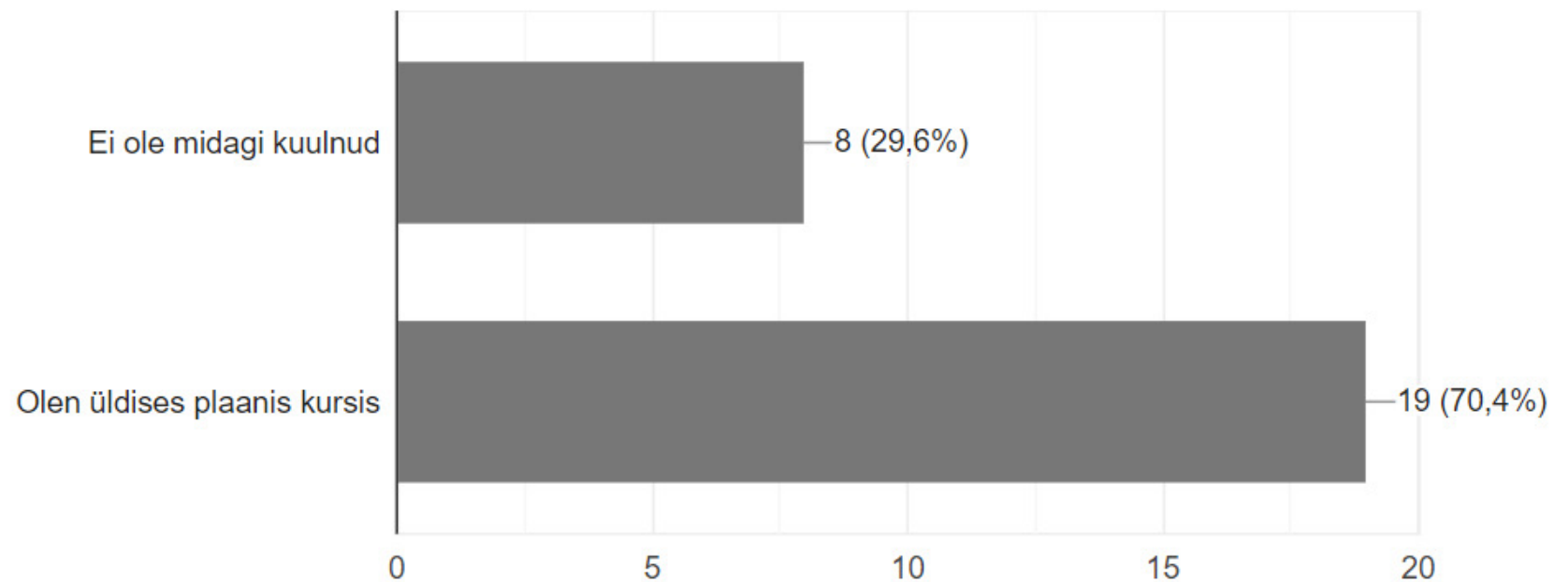
Andres Kukke

Statistikaameti peadirektori asetäitja tehnoloogia ja andmeteaduse alal

Teie profiil (regamise andmetel)

Kas oled AA3.0 kontseptsiooniga tuttav?

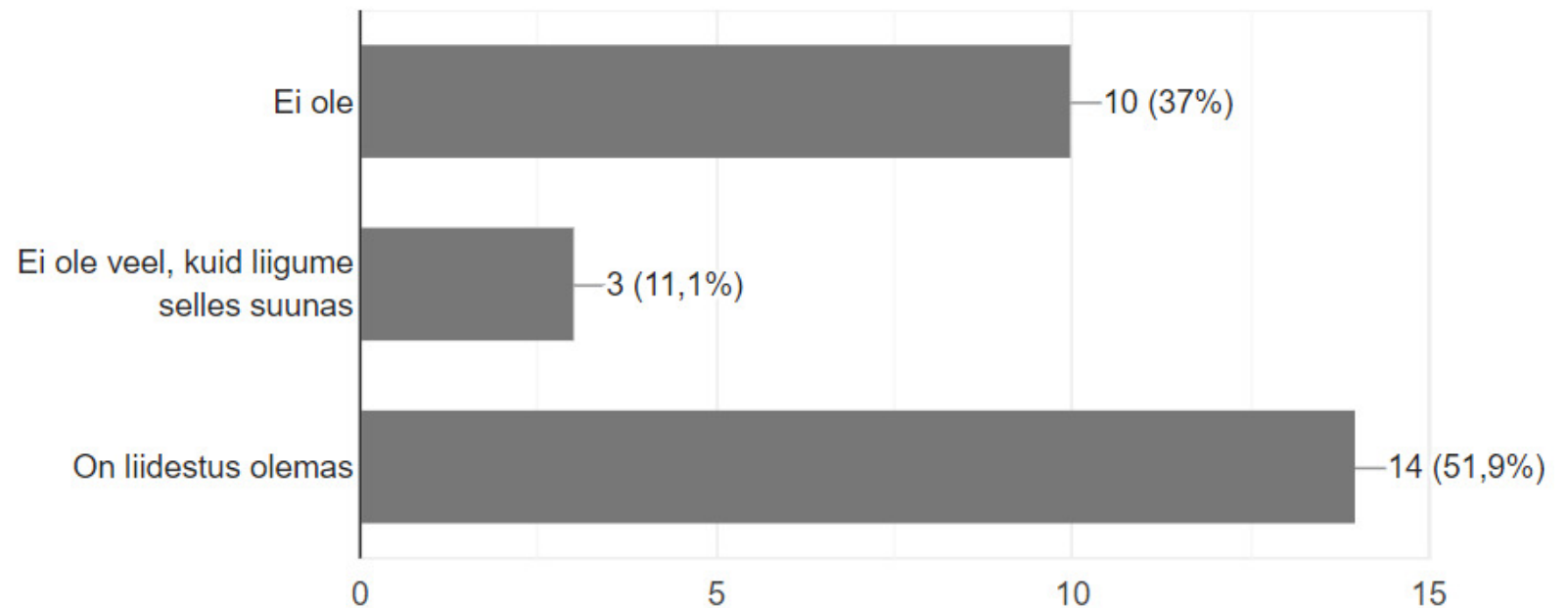
27 vastust



Teie profiil (regamise andmetel)

Kas teie tarkvaral on liidestus X-teega?

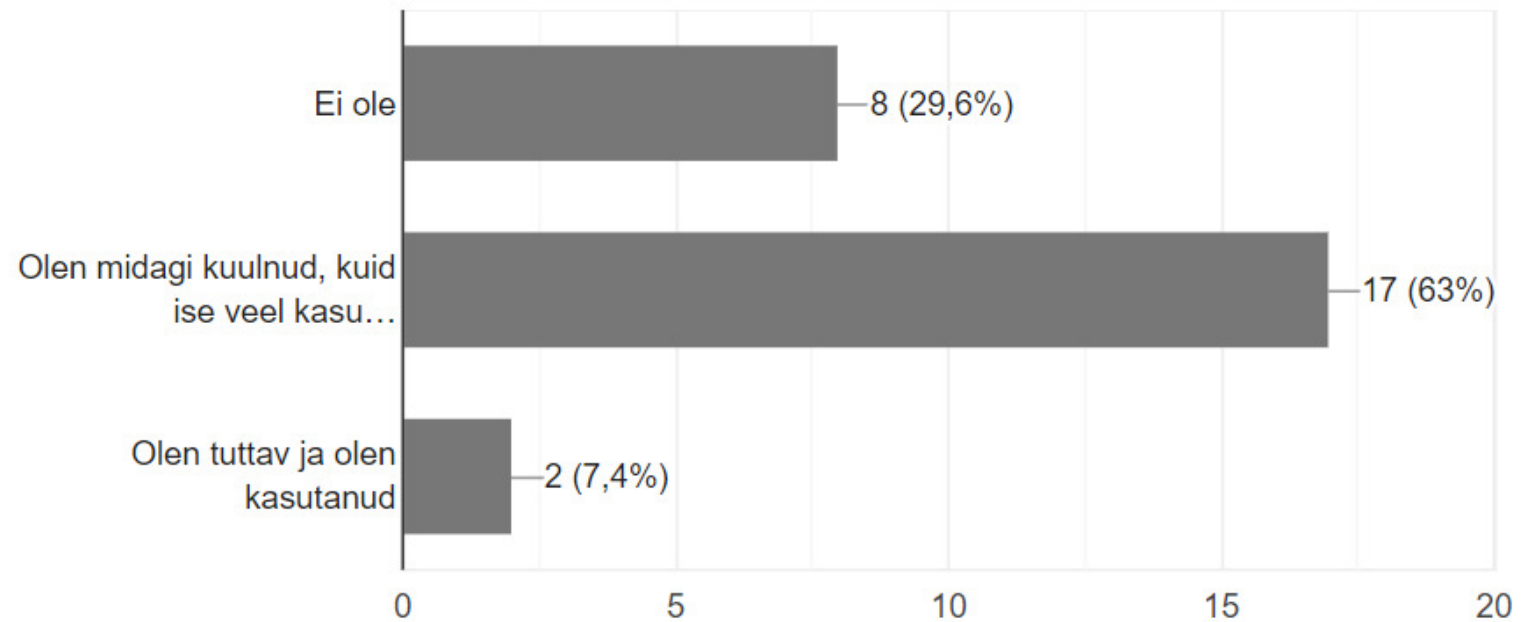
27 vastust



Teie profiil (regamise andmetel)

Kas olete tuttavad XBRL GL standardiga?

27 vastust



Minevik

Kuidas idee tekkis ?

Nullbürokratia algatus

- Halduskoormuse radikaalne vähendamine – ideede kogumine juunis 2015
- Ettevõtjatelt kokku 252 ettepanekut - 67 neist statistika kogumise kohta



Eesti Metsa- ja Puidutööstuse Liidu esitatud ettepanek nullbürokratia raames

“Mainida tuleb ka seda, et bürokraatia vähendamist tuleb hoolikalt kavandada ja ära ei ole mõtet kaotada seda osa andmehõivest, mille baasil majandussektoritele vajalikku tagasisidet antakse, näiteks statistikaülevaated.

Analüüsides projekti käigus andmehõivet, tuleb tähelepanu pöörata sellele, et andmetest (eriti statistika) antaks ühiskonnale ja ettevõtlussektorile võimalikult head statistilist ülevaadet, kuidas meie majandusvaldkondadel läheb.”

Aruandlus 3.0 (riigi vaade)

Luua riigi toimimiseks olulise
väärtusega personali- ja
majandusarvestuse andmete
automaatse liikumise tehnoloogiline
lahendus, lähtudes minimaalsuse ja
lihtsuse printsiibist

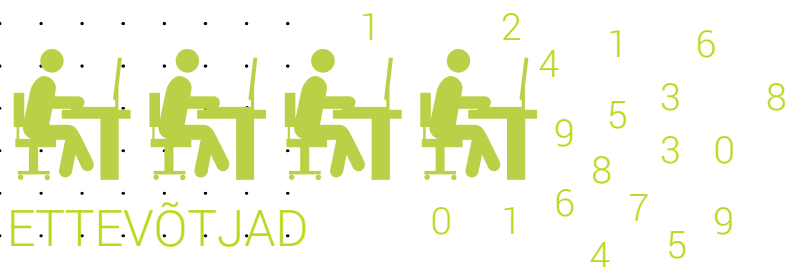
Tulevik 2020+

Kas on reaalne?

Andmeallikad

Statistikud

Tarbijad



Eraettevõtete
kliendibaasid

Riigi andmekogud



Detailandmete
sidumine ja
muutujate
arvutamine



Statistika
arvutamine



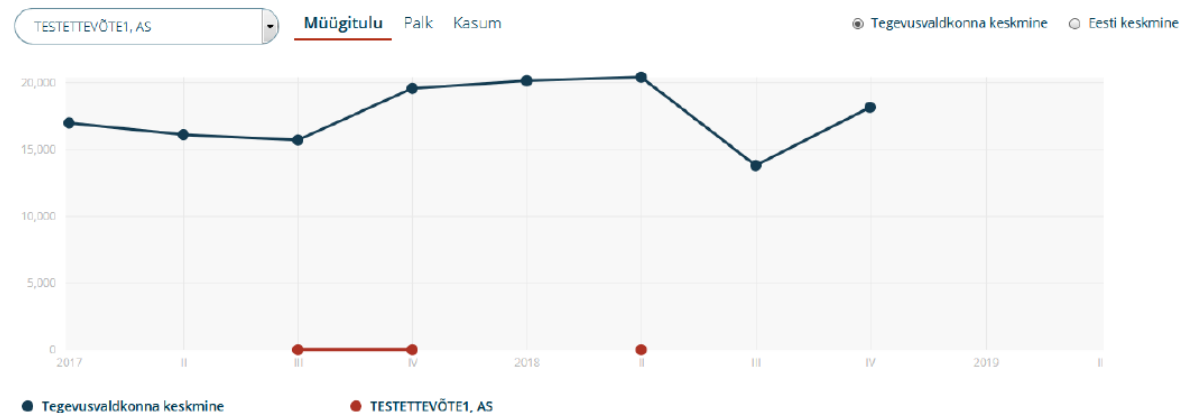
~~eSTATi kaudu andmete esitamine, paberaruanne~~

EESTI
STATISTIKA

Aruandlus 3.0 (ettevõtja vaade)

- Aja sääst (halduskoormus väheneb (aastas hetkel 300 000 tundi))
- Andmeid on lihtne saata riigile vs. süsteemidesse sisselogimine ja vormide täitmine
- Riiklikud klassifikaatorid on kasutusel andmete tekkimisel
- Samu algandmed saab kasutada riigis erinevad osapooled
- Täpsem ja õigeaegsem info tagasi (võrdlused fookusgrupiga)

TESTETTEVÕTE1, AS kasumi (kvartali) võrdlus tegevusvaldkonna keskmise (EMTAK H49101 - Sõitjate raudteevedu) segmendiga



Telli võrdlusandmeid juurde

Vaatan vähem

Olevik

Kus me hetkel oleme ?

Levinumad takistused (regamise andmetel)

X-tee

Aruandlus 3.0 on jäänud venima...

X-teega seonduv on keskmise ettevõtte jaoks liig.

Kulud ja teadlikkus

Piiratud ressursid ja prioriteedid

Ei tea

Liidestamine on liiga keeruline ja kallis.

Ei oska hinnata.

Implementeerimise kulud

AA 3.0 etapp 1

- Osapooled Eesti Pank, EMTA, Statistikaamet (hetkel projekti vedaja)
- Võimalus automaatselt täita igakuist aruannet „**Palk ja tööjõukulu**“ (küsimustiku kood 14622020) Aruande tähtaeg kuu 18 päeval.
- Lisaks eeltäidetakse selle andmestiku alusel 24 küsimustiku
- EMTA poolt saab täidetud osaliselt TSD ja TÖR vormid

A. PALK JA TÖÖJÕUD

Palun kõik palgaliigid kirjeldada ühekordselt, s.t et ükski palgaliik ei sisaldu teises. Brutopalka saamiseks palgaliigid summeeritakse (read 5 kuni 11).

		Kokku	Täistööajaga töötajad	Osalise tööajaga töötajad
		1	2	3
1. TÖÖJÕUD JA TÖÖTATUD TUNNID				
Töötajate arv aruandekuul, kes on tasu teeninud (puudumisel sisestage 0)	1			
Täistööajale taandatud keskmine töötajate arv (kahe kümnendkohaga)	2			
Töötatud tundide arv (tuhandetes tundides kahe kümnendkohaga)	3			
Vabade tasustatud ametikohtade arv aruandekuul lõpul, s.o vastloodud, vaba või vabaks saav ametikoht, mille puhul kavatseb tööandja ametikoha täita (puudumisel sisestage 0).	4		x	
2. TÖÖJÕUKULUD	x			
2.1 BRUTOPALK, euro	x1			
Põhitootasu koos igakuise regulaarse lisatasu ja preemiaga	5			
Tasu ületunnitöö eest	6			
Lisatasu öötöö ja riigipühäl töötamise eest	7			
Ebaregulaarsed lisatasud ja preemiad	8			
Tasu mittetöötatud aja eest (nt tasu puhkuse või tööalasel koolitusel viibitud aja eest jms)	9			
Mitterahaline tasu (nt kaudsed toetused töötajale; tasu toote või teenusena; sõidu, eluasemekulude kompenseerimine jms)	10			
Tööandja maksed töötajate hoiuskeemidesse	11			
2.2 SOTSIAALMAKS KOOS TOETUSTE JA HÜVITISTEGA, euro	x2			
Sotsiaalmaks	12			

Tulevik

Kuhu soovime jõuda aastaks 2022 ?

AA 3.0 järgnevad etapid

- Etapp 2 - Ettevõtete kuulised küsimustikud
 - MOODUL: VÄLISKAUBANDUS JA TÖÖSTUS (integreeritud, s.h. kaubad ja teenused) Q1 2020
 - MOODUL: JAEKAUBANDUS Q1-Q2 2020
- Etapp 3 - Ettevõtete kvartaalsed küsimustikud:
 - ETTEVÕTETE MAJANDUSNÄITAJAD Q2 2020
- Etapp 4 - Ettevõtete aastased küsimustikud:
 - ETTEVÕTETE MAJANDUSNÄITAJAD Q3-Q4 2020
- Etapp 5 - Ettevõtete eriküsimustikud:
 - MOODUL: PM ja KESKKOND Q4 2020
 - MOODUL: ENERGIA (tootmine, müük ja kütuse tarbimine - kuu; tarbitud kütus ja energia - aasta) ja TRANSPORT Q4 2020
- Varade/kohustuste taksonoomia väljatöötamine Q4 2020
- Küsimustik Majutus (automatiseeritakse SIM projekti raames) 2022

Miks ja kes seda infot vajab ?

Kas on mõtet panustada, mis selle kõige tähendus on ?

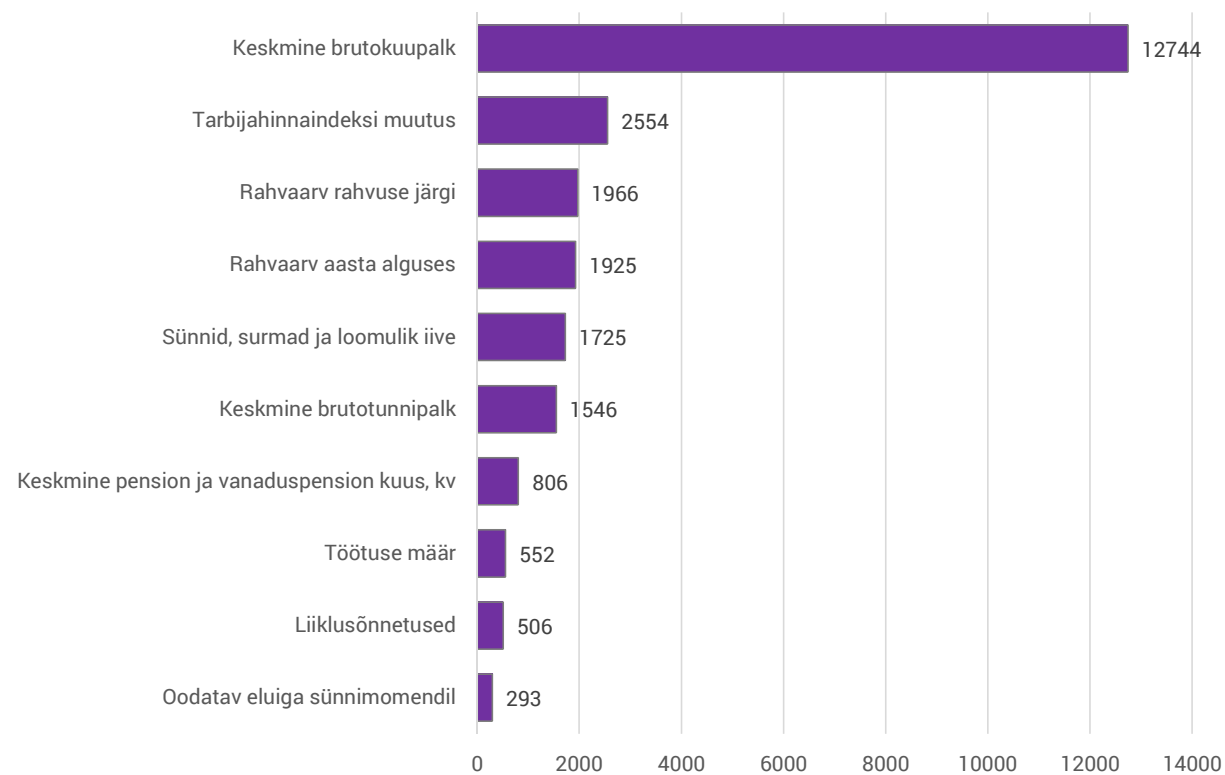
Statistikaameti roll

Riikliku statistika eesmärk on kajastada ühiskonna olukorda ja muutusi ning varustada ühiskonda rahvastiku, sotsiaalvaldkonna, majanduse ja keskkonna arengu seisukohalt olulise teabega, sealhulgas arengukavade ja prognooside koostamiseks, erinevate poliitikate kujundamiseks, teadus- ja rakendusüuringute tegemiseks ning teadmuspõhiste otsuste langetamiseks.

Eesti Statistikaamet on Euroopa efektiivsem ja innovaatilisem usaldusväärse ning tarbijasõbraliku statistika tootja (andmeagentuur) aastaks 2022.

Statistikaameti vaadatavad valmis tabelid

Valmistabelid



TOP 3 näitajat - Ministeeriumite uuring (2017)

- **Keskmine brutokuupalk** kvartalis tegevusala (EMTAK 2008) järgi – kasutas 73% küsitluses osalenutest;
- **Keskmine brutokuupalk** (aasta) maakonna lõikes omaniku liigi järgi – kasutas 67% küsitluses osalenutest;
- Ettevõtete kogutootlikkus lisandväärtuse alusel tegevusala (EMTAK 2008) ja **tööga hõivatud isikute arvu järgi** – kasutas 53% küsitluses osalenutest.

Mainitud kasutuskohad - Ministeeriumite uuring (2017)

- Makromajanduslik analüüs ja prognoosimine
- Majandusülevaadete koostamisel
- Seaduseelnõude mõjuanalüüsides.
- Eesti tutvustamiseks välisriikides või Välisministeeriumisse ja saatkondadesse laekunud päringutele vastamiseks
- Riigikontrolli seiretegevusel
- Eesti regionaalarengu strateegia 2014–2020 eesmärkide ja meetmete tulemuslikkuse hindamiseks
- Arengukavate seires ja monitooringus
- Innovatsioonipoliitika väljatöötamiseks
- Toetusmeetmete hindamiskriteeriumites
- Tööturu kitsaskohtade tuvastamiseks (koos muu tegevusalade tööturu olukorda ja väljavaateid kirjeldava infoga)
- Palgaturul regionaalsete palgaerinevuste hindamiseks
- Seaduses ettenähtud toetuste ja hüvitiste määramisel
- ...

See kõik on teostatav !

- Materjalidega tutvumine
 - <https://www.stat.ee/halduskoormuse-vahendamine>
 - <https://www.emta.ee/et/ariklient/tulu-kulu-kaive-kasum/mta-statistikaameti-ja-eesti-panga-uhisprojekt-aruandlus-30>
- Juhtkonna nõusoleku saamine ja mehitamine
- Tegevusplaani koostamine
- Majandustarkvara ettevalmistamine
 - Sidumine klassifikaatoritega
 - Andmete formaatimine XBRL-GL formaati
- X-tee liidestuse tekitamine
 - Failide saatmine SA ja EMTA poolele läbi x-tee
 - Testimine
- Kommunikatsioon (saame SA poolt abistada)
- Live
- Tähistamine

Tänan!

Andres Kukke

Statistikaameti peadirektori asetäitja tehnoloogia ja andmeteaduse alal

Andres.kukke@stat.ee

EESTI STATISTIKA

www.stat.ee

Tatari 51, 10134 Tallinn

**EESTI
STATISTIKA**