

2020 I pa. kokkuvõte ja 2021+ arendused

Mart Mägi

Peamised eesmärgid meie arengukavas



Usaldusväärne teave

Viia ellu riiklik statistikaprogramm, sh Rahvaloendus 2021, ja eri valdkondade rahvusvahelised ning arengukavade näitajad.



Tarbijasõbralik teave

Pakkuda olulist teavet **personaliseeritud** kujul läbi juhtimislauade ja statistilise kirjaoskuse arendamise, aidates kaasa teadmuspõhiste otsuste langetamisele.



Madal halduskoormus

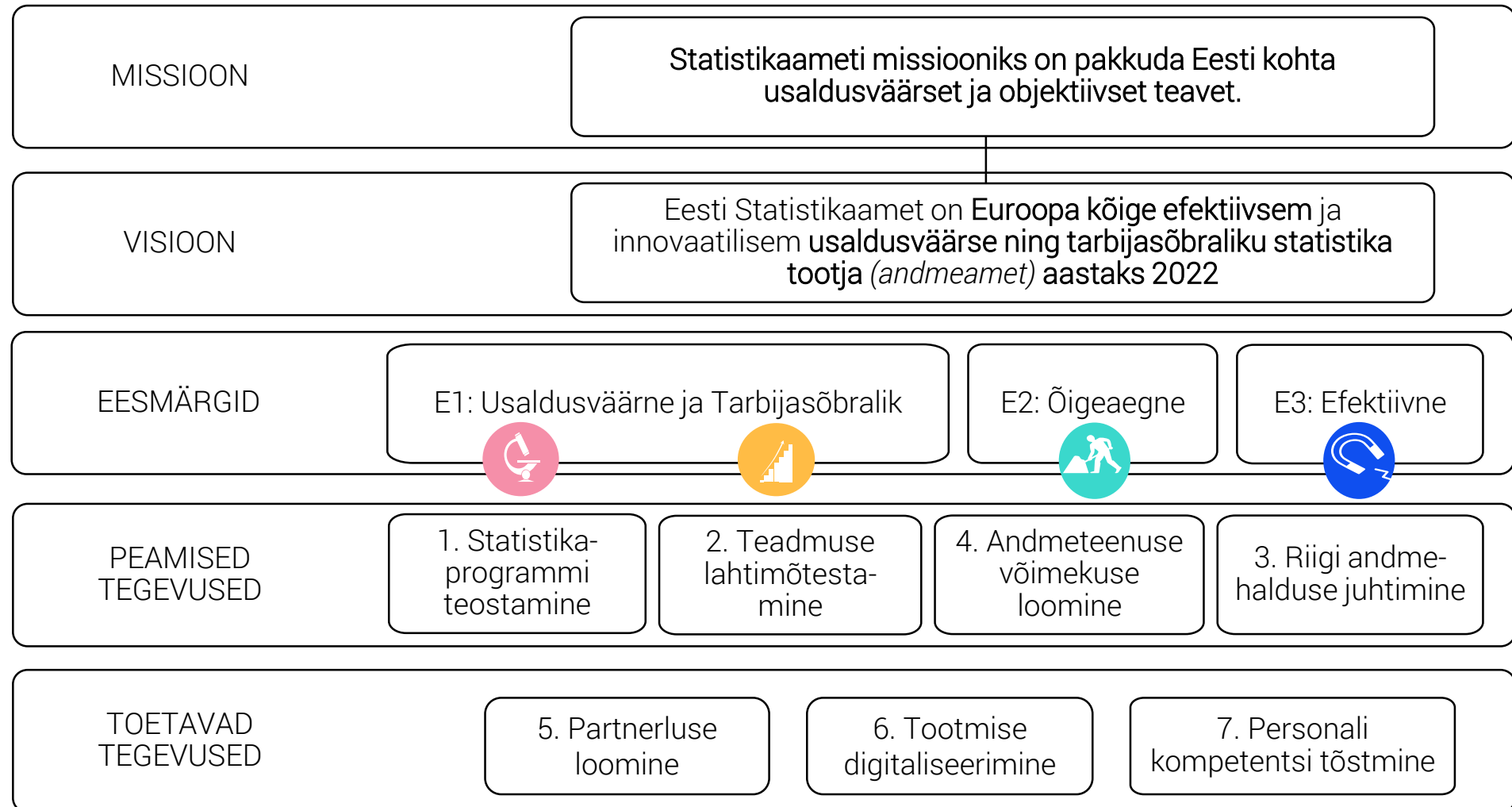
Võtta kasutusele **täiendavad andmeallikad** nii suurandmete kui administratiivandmete osas ning tagada „**once only**“ printsiibi rakendamine.



Kiire reaalaja andmekaeve

Pakkuda reaalaja andmekaevet oluliste ühiskonnanähtuste osas **kiirete ning asjakohaste otsuste langetamiseks** ning luua alus „**twice used**“ andmekasutusele.

Eesmärkide ja meetmete seos



Statistikaameti võtmenäitajad 2020



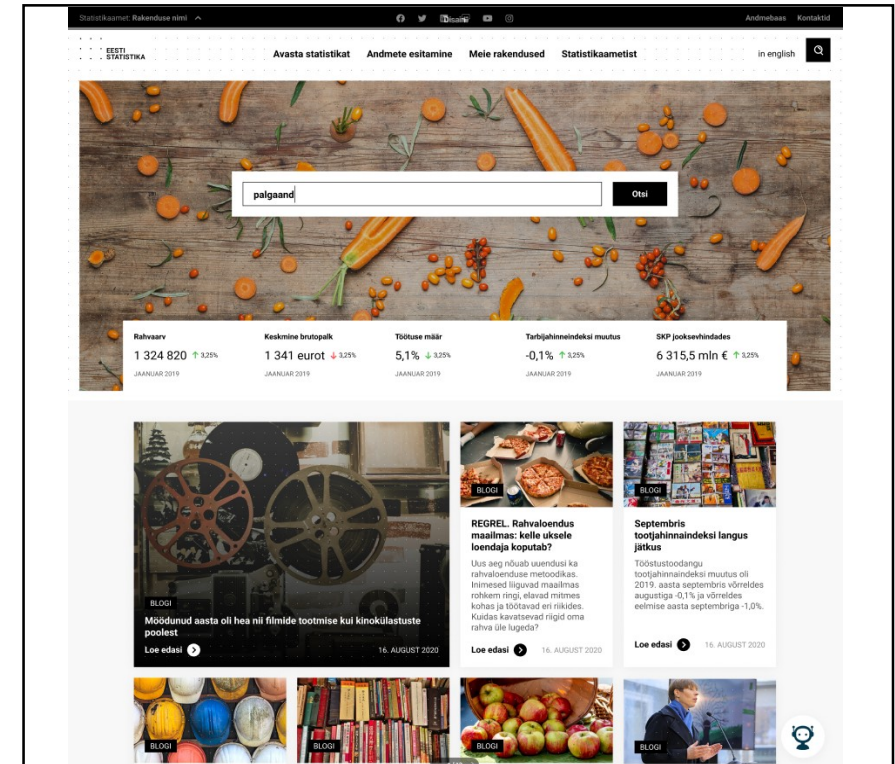
SA usaldusväärsus eesmärk: TOP 5 2020: 20. koht ↓ 2019: 17. koht 2018: 17. koht	Meediakajastuste arv eesmärk: ≥ 7 000 2020: 5 390 ↑ 2019: 8 080 2018: 7 454	PS tegemise aja kokkuhoid eesmärk: 10 000 h 2020: -1 516 h 2019: 22 656 h 2018: 8 214 h	Ühtsele tootmissüsteemile (OPR) üle viidud statistikatööde osatähtsus eesmärk: 20 % 2020: 15%
Avaldamiskalendrist kõrvalekalded eesmärk: <3 % 2020: 2,17 % ↓ 2019: 1,24 % 2018: 0,6 %	Veebikülastuste arv eesmärk: ≥ 1,3 mljtk 2020: 1,06 mljtk ↑ 2019: 1,31 mljtk 2018: 1,20 mljtk	PS halduskoormus tundi eesmärk: -10 000 h 2020: na 2019: - 16 600 h 2018: - 16 800 h	Rakendatud arendusprojekte eesmärk: 30 2020: 17 ↑ 2019: 27 2018: 7
Grantide kogumaksumus eesmärk: € 700 000 2020: € 399 747 ↑ 2019: € 925 966 2018: € 724 000	Tarbija rahuloluindeks eesmärk: ministriumid ≥ 70% 2020: na 2019: 70,6% eesmärk: tarbijad ≥ 60% 2020: 58,5% ↓ 2019: 55%	Töötajate motivatsioon, motivatsiooniindeks eesmärk: >74 2020: hetkel mõõtmisel 2019: 78,6 2018: 74,0	Uute tehnoloogiliste rakenduste rahulolu eesmärk: ≥ 70 2020: na 2019: 83% 2018: alla 70%
Tellimustööde kogumaksumus eesmärk: € 1 000 000 2020: € 859 257 ↑ 2019: € 887 444 2018: € 756 700	Andmeesitaja rahuloluindeks eesmärk: ≥ 0 2020: 6,1% ↑ 2019: -39 2018: -39	Võtmetöötajate vabatahtlik voolavus eesmärk: < 3% 2020: na	Uute tehnoloogiliste rakenduste tähtaegsus eesmärk: 90 % 2020: na 2019: 90% 2018: 97%

Teadmuspõhise Eesti arendamine

Usaldusväärsus

5. koht

- ✓ Viime ellu statistikaprogrammi
- ✓ Valmistume ette 2021. aasta rahvaloenduseks
- ✓ Viime läbi põllumajandusloenduse
- Parandame ja loome suurema läbipaistvuse makronäitajate osas
- ❖ Rakendame uue andmebaasi ja veebi
- ✓ Võimendame positiivseid edulugusi
- ✓ Oleme proaktiivsed meedias



Klientide vajaduste parem mõistmine

Kõrge rahulolu tellimustöödega

>1 miljoni euro

- ✓ Tõhustame koostööd meedia ja avalike huvide esindajatega
- ❖ Osaleme aktiivselt uute arengukavade loomisel
- ✓ Avaldame uut reaalaaja majandusnäitajate statistikat, sh
 - TÖR andmestikud ja palganäitajad
 - Majandussektorite kiirnäitajad
- ❖ Looime uued juhtimislauad
 - Vähemalt 10 erialaliidule
 - Vähemalt 2 ministeeriumile



Halduskoormuse vähendamine

Andmeesitajate rahulolu

≥ 0

- Looime uue küsitlusrakenduse
- ❖ Re-disainime:
 - palgastatistika ja väliskaubanduse
 - 6 küsimustikku
- Kaasame raamatupidajad ja arendajad
- ✓ Tõstame klienditoe teenustaset
- Rakendame Aruandlus 3.0
- ❖ Töötame välja riiklike andmestike kirjeldamise, kvaliteedijuhise ja uue RIHA



Viljandi meeskond

Tegutseme ühise tugeva meeskonnana

Ühisel tootmissüsteemile viidud statistikatööd

20%

- ❖ Viime järk-järgult statistikatööd ühtsele toomisliinile
- ❖ Loomme andmevärava administratiivandmete hõiveks
- ✓ Rakendame uue statistikatööde planeerimis- ja hindamisprotsessi
- ❖ Rakendame Denodo, Colectica ja andmejärve
- ❖ Arendame edasi sisekoolituste süsteemi
- Tagame konkurentsivõimelise palga



Delta ettevõtlusmaja avamine, Tartu
08.04.2020

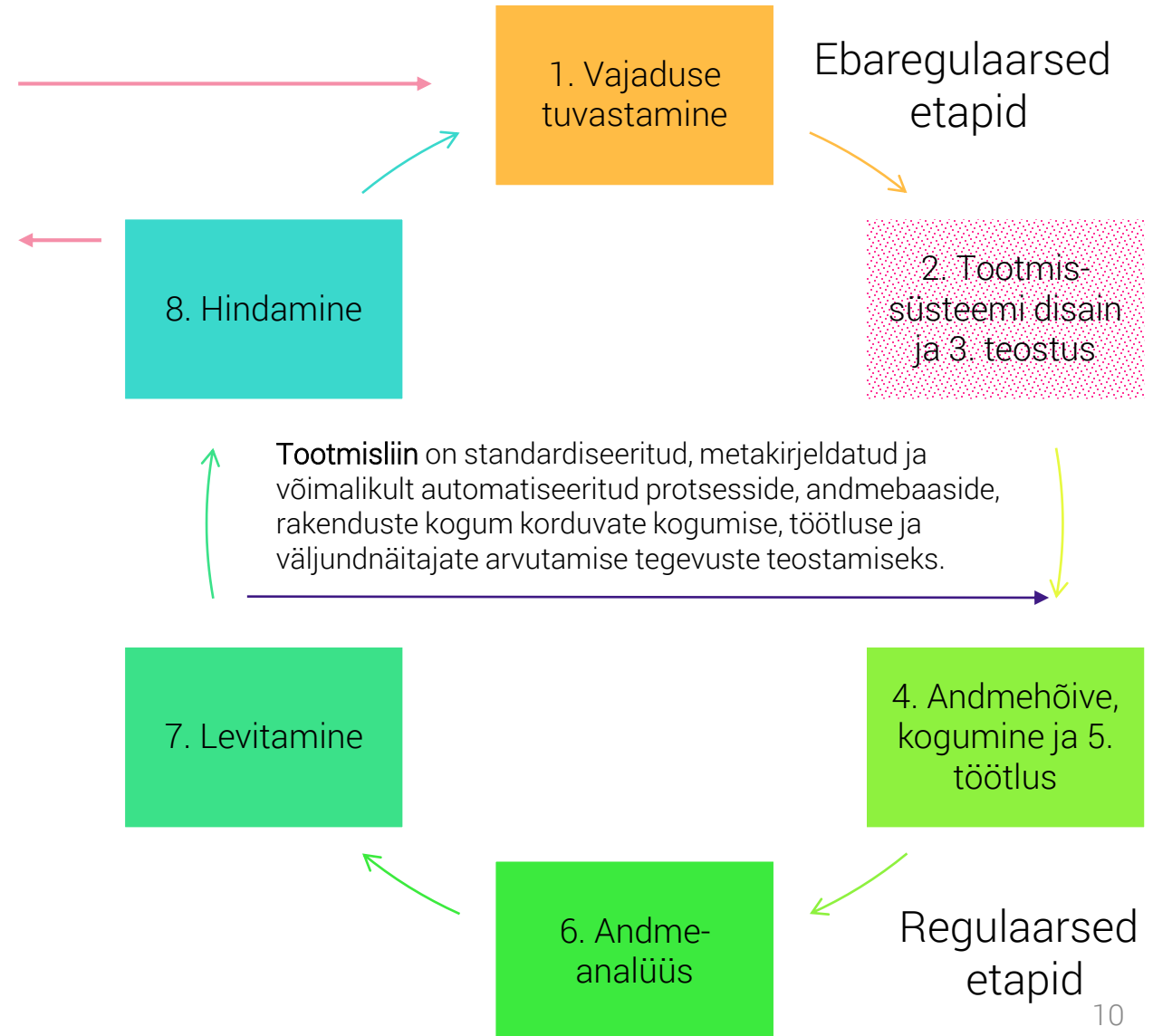
Toodete ja teenuste arendusfookused

Statistika tegemise protsess

GSBPM

Statistikaameti tegevuse määrab riikliku statistika programmi [Statistikaameti riikliku statistikatööde loetelu](#), mis koostatakse igal aastal järgmiseks viieks aastaks ja mille kinnitab Vabariigi Valitsus.

**2021-2025
loetelu on
lisatud, nõukogu
märkused
oodatud!**



Toodete ja teenuste arendus

Riiklike statistikatööde (toodete kogumi) teostamise prioritseerime alati avaldamiskalendri alusel, eelistatud võtmenäitajad (olulise tähtsusega tooted).

Arenduste puhul kasutame hindamismudelit:

Kliendi vajadus	Ajakohasuse parandamine	Andmeesitaja rahulolu hetkeseis	Halduskoormuse kokkuhoid	Efektiivsus
4 - Muutus seadusest tulenev				
3 - Kliendi tellimus/vajadus (kümned tuhanded mõjutatud)	3 - Avaldamine enne järgmise sündmuse toimumist	3 - Väiksem kui -20	3 - üle 1000 tunni	3 - Üle 100 000eur*
2 - Kliendi tellimus/vajadus (alla kümne tuhande mõjutatud)	2 - T -20%	2 - Vahemikus -20 - 0	2 - alla 1000 tunni (aga mitte negatiivne)	2 – Alla 100 000eur (aga mitte negatiivne)
1 - Sisekliendi vajadus				

* Tunnihinne 100 eur / tund

Toodete arenduse ja juurutuse prioriteetid 2021+

KRIITILISED: SKOOR 100

Projekti kood	Programmi/Projekt nimi	Osakond	SKOOR
6.1.	ETU haridus	RSO	100,00
1.	Sotsiaalstatistika raammääruse (IESS) rakendamine	RSO	100,00
9.1.	Üleminek SDDS+	MKSO	100,00
11.1.	Gross National Income Inventory (7 reservatsiooni)	MKSO	100,00
2.	REGREL	RSO	100,00
5.	Keskkonnastatistika määruse (EEA) rakendamine	MKSO	100,00
3.1.	Quality improvements in STS statistics (EMTAK74)	MKSO	100,00
10.1.	Energiastatistika ajakohastamine	EPSO	100,00
1.	Ettevõtlusstatistika määruse (EBS, end FRIBS) rakendamine	EPSO	100,00
2.	Teenuste väliskaubanduse statistika metoodika uuendamine	EPSO	100,00
3.1.	SAIO uuendamine (tööd 20415, 21203, 21206, 21213 ja 21214)	EPSO	100,00
4.	IFS (põllumajandus) rakendamine	EPSO	100,00
6.1.	SAIO määruse rakendamine: toitainete bilansid	MKSO	100,00
7.1.	Kalanduse raammääruse rakendamine	MKSO	100,00

Toodete arenduse ja juurutuse prioriteedid 2021+

KÕRGE: SKOOR 30-99

Projekti kood	Programmi/Projekt nimi	Osakond	SKOOR
19.	Kvartali majandusnäitajate KMD ja TSD, TÖR info pealt statistika arvutamine (sh kuvamine juhtimislaudadele)	EPSO	75,00
17.	AA 3.0 taksonoomia väljatöötamine ja juurutamine	EPSO	56,25
13.1.	Pakkumise ja kasutamise tabelite arvestuste metoodika arendus ja Accessi konverteerimine	MKSO	56,25
12.1.	Saldoandmike AB süsteemi tehniline uuendamine, sh SAS-i konverteerimine R-i	MKSO	43,75
15.	PALK: 1089 palgaküsimustiku redisain ja valimi optimeerimine	EPSO	43,75
18.	Ettevõtlus: Kasumitaotlusest organisatsioonide küsimustiku ja imputeerimise redisain	EPSO	43,75
4.2	KULTUUR: Ringhääling. TV. Raadio	RSO	43,75
5.1.	HARIDUS: Hariduskulutuste metoodika ja haridusstatistika automatiseerimine	RSO	37,50
4.4	KULTUUR: Muusika küsimustiku analüüs ja avaldamine	RSO	37,50
10.1.	GDP flash estimates tootmine	MKSO	37,50
20.	Erialaliitudele: EMTA TSD ja KMD andmed juhtimislauale viimine	EPSO	31,25
14.1.	Arvestuste automatiseerimine (eelkõige FIN ja SKP poolel R-i)	MKSO	31,25

+ veel ca 50 madalama skooriga projekti

Teenuste arenduse ja juurutuse prioriteetid 2021+

KRIITILISED: SKOOR 2 üle 500

Arendus- projektid	Projekt nimi	SKOOR	SKOOR2
Levi	PXWeb avaliku andmebaasi uus versioon, Kirjeldada andmete andmebaasis avaldamise protsess (TO-BE) ja luua toetavad tehnilised lahendused (OPRst PX-Veebi)	100	21 875
Hõive	(REGREL) VVIS eKüsitaja rakenduse laiendamine CAPI küsitluse vajadustele vastavaks	100	10 000
Hoidmine	Arendada isikute statistilist registrit	100	10 000
Levi	SDDS+	100	10 000
Hõive	Kirjeldada andmekogumise protsess küsimustiku sisendi saamisest andmehõive teostamiseni (TO-BE) ja arendada tehnilised lahendused (Uus kogumisrakendus)	69	6 875
Hõive	Kirjeldada adminandmete kogumise protsess (TO-BE) ja luua tehnilised lahendused (Andmevärav)	44	4 375
Hõive	Kirjeldada Aruandlus 3.0 rakendamise protsess ja disainida ning teostada tehnilised lahendused (masin-masin liides)	63	3 516
Hõive	Lihtsustada x-tee kaudu andmete saatmist Statistikaametile (xGate, AHM)	31	3 125
Hõive	Arendada masspositeenust (Smaily)	31	3 125
Levi	Luua ruumiandmete visualiseerimiseks protsesside ja tehnilised lahendused (Uus VKR)	31	3 125
Töötlus	Kirjeldada adminandmete töötlemise protsess (TO-BE)	25	2 500
Levi	Census Hub infra uuendamine	13	1 250
Hõive	Luua veebikammimise protsess ja infrastruktuur	31	586

Teenuste arenduse ja juurutuse prioriteetidid 2021+

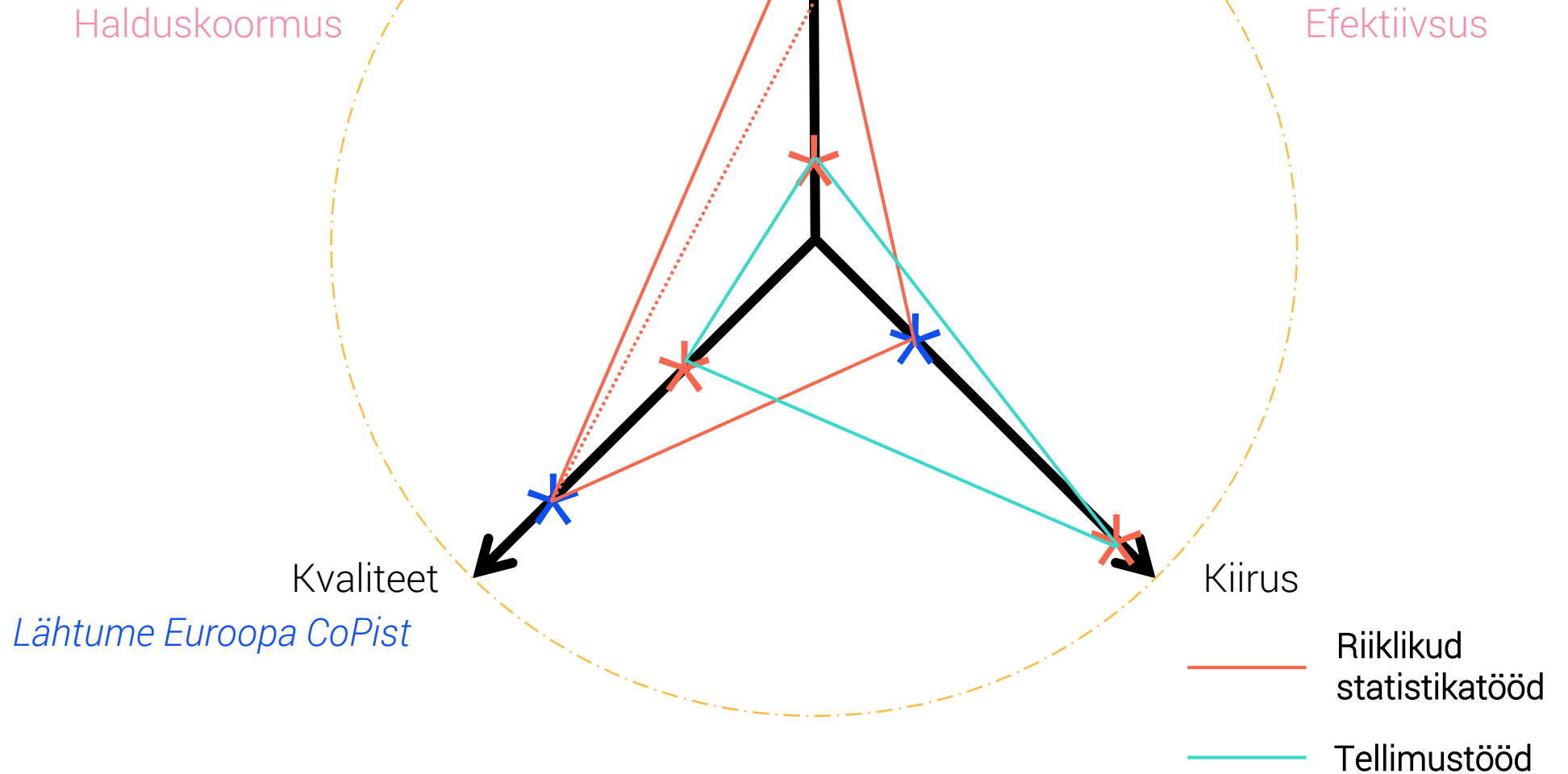
KESKMISED: SKOOR 1 üle 25

Arendus- projektid	Projekt nimi	SKOOR
Hõive	PIAACi tehnilise toe edasiarendus	31
Hõive	Kohanduv (adaptive) andmekogumine	31
Hoidmine	Arendada ettevõtete statistilist registrit	31
Hoidmine	Arendada põllumajandusüksuste statistilist registrit	31
Töötlus	Redisainida majandusaastaruannete andmete liikumine	31
Levi	Välisveebi II etapp	31
Levi	Luuu kliendiandmete haldamise ja kasutamise protsess ning rakendus(CRM)	31
Töötlus	Uus töötlusrakendus (ETL)	25
Analüüs	Võtta kasutusele R kui analüüsitarkvara	25
Analüüs	Automatiseerida väljundite tegemine (OPR loomine)	25
Levi	Kirjeldada andme jagamisteenuse protsess	25

+ veel ca 30 madalama skooriga projekti

Statistikatööde valikud

Tasakaalu teljed



Muud olulised fookused

- Sideseaduse muudatused (järgmine nõukogu)
- Klassifikaatorite määrus (ootame nõukogu kommentaare)
- Majandusaasta aruannete esitamise kord (ootame nõukogu kommentaare)

Täna!

EESTI STATISTIKA

www.stat.ee

Tatari 51, 10134 Tallinn

EESTI
STATISTIKA