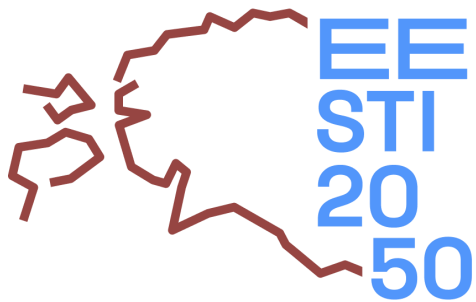


IMO



INFOTEHNOLOOGILINE
MOBIILSUSOBSERVATOORIUM



**Ruumiloome
inspiratsiooniseminar
05. märts 2025**

Regionaalsed rahvastiku- prognoosid ja nende rakendused

Tiit Tammaru

Tartu Ülikool

Inimgeograafia ja
regionaalplaneerimise
õppetool



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks

Rändekalkulaator mc.ut.ee



- Rahvastikuprognosisid
- Rändestsenaariumid
- Platform uuteks arendusteks

RÄNDEKALKULAATOR

Vali prognoos
Salvesta muudatused
Logi välja

Rahvastikuprognosisid

Sisendandmed
Tulemused
Joograafikud
Rahvastikupüramiidid

Rändestsenaariumid

Sisendandmed
Tulemused
Joograafikud
Rahvastikupüramiidid

Prognoos: Tallinn_baas

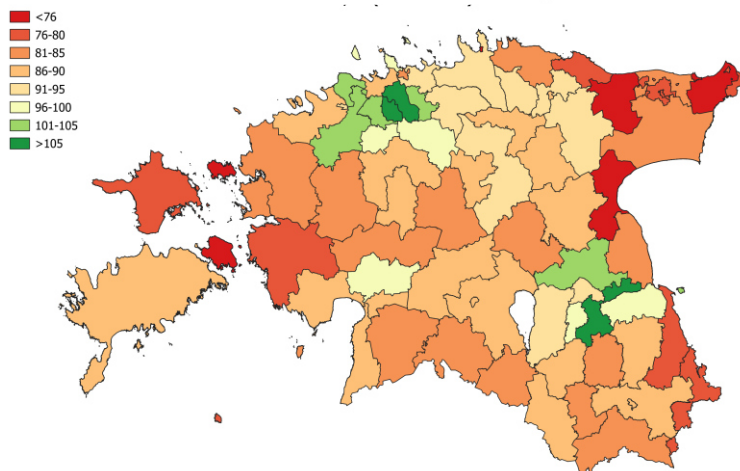
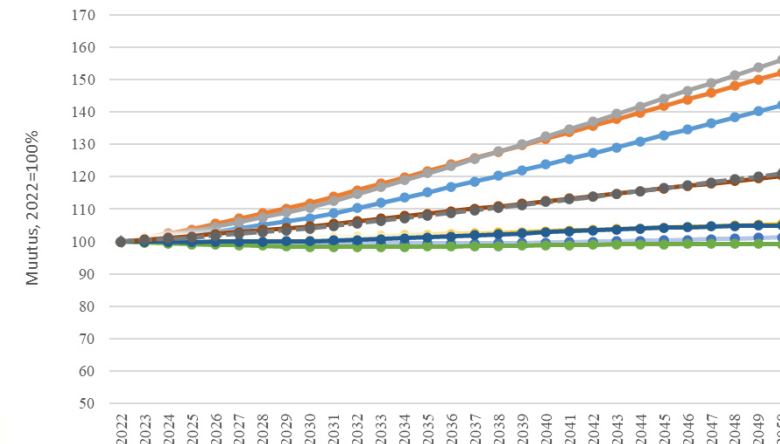
Asenda eeltäidetud tabel oma andmetega.

Rahvastikuprognosisi numbrid ei ole seotud rändestsenaariumi numbritega. Rahvastikuprognosisi numbrid on võimalik kopeerida ja kleepida rändestsenaariumi tabelisse.

Rahvaarv Ränne, mehed Ränne, naised Sündimus

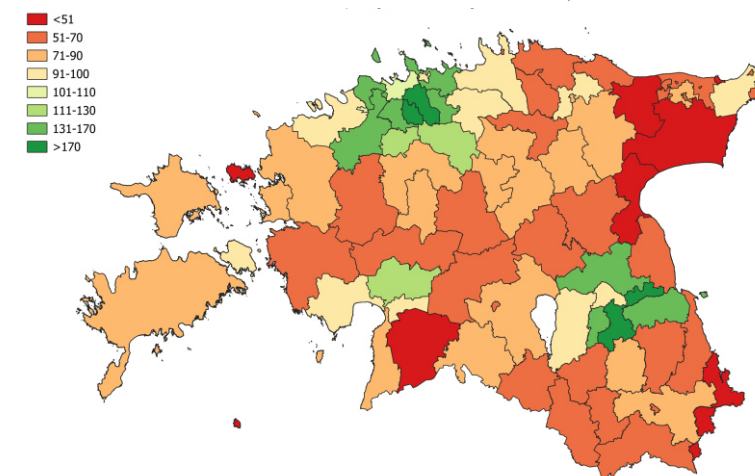
Rahvaarv aasta alguse seisuga

	Mehed	Naised
0	2,066	1,890
1	2,375	2,244
2	2,265	2,273
3	2,440	2,373
4	2,456	2,397
5	2,492	2,330
6	2,609	2,406
7	2,517	2,445
8	2,416	2,373
9	2,320	2,366
10	2,462	2,356
11	2,429	2,330

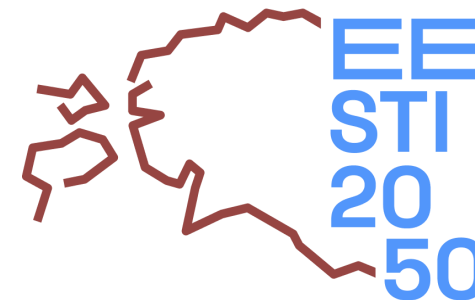


YEAR: 2021 2026 2031 2036 2041 2046 2051 2056 2061 2066 2071 2076 2081 2086 2091 2096

<< stop >>



Üleriigiline planeering 2050 asustuse alusuuring



Rahvastikuproгноosi stsenaariumid

**Pealinnastuv
Eesti (A)**

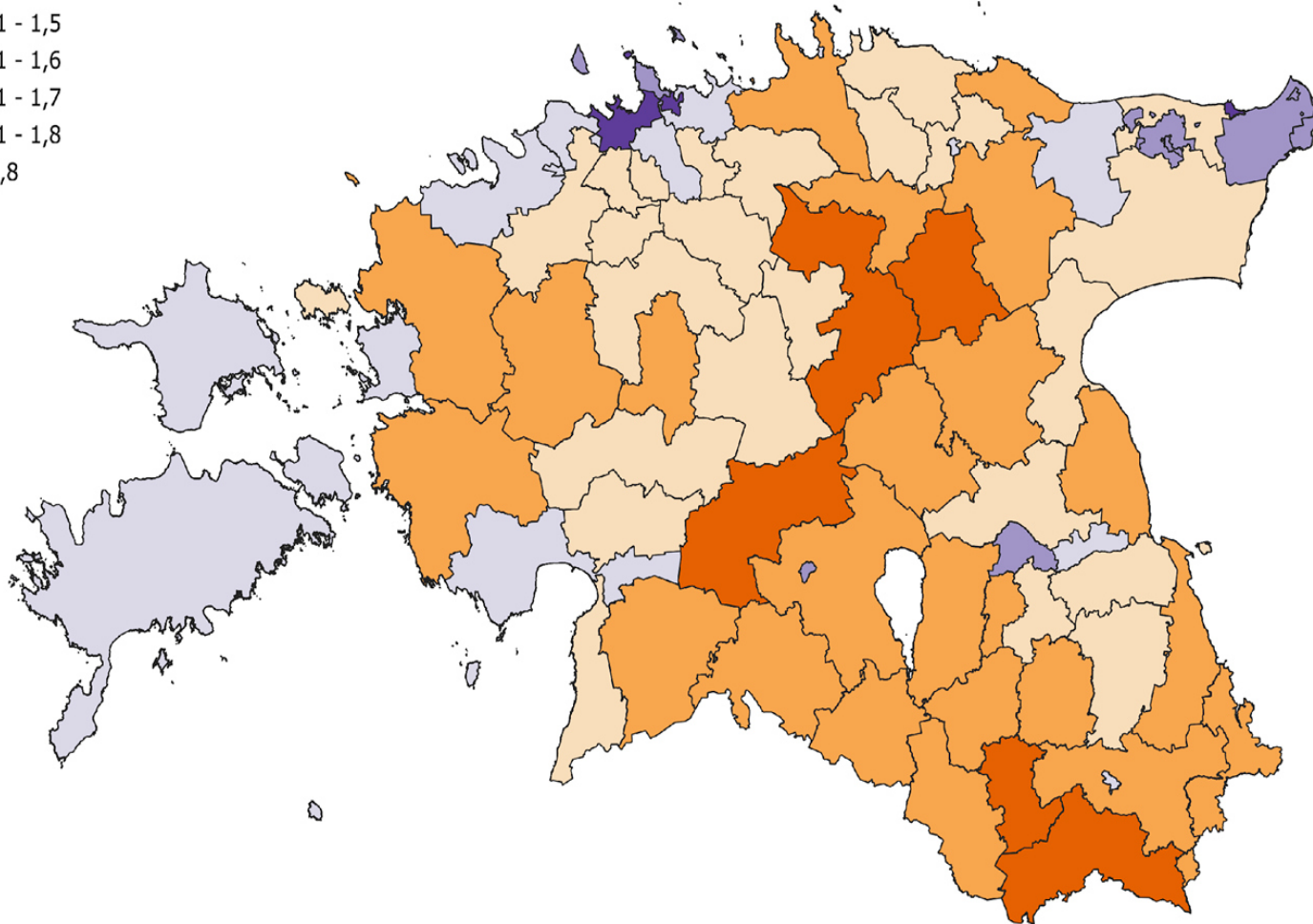
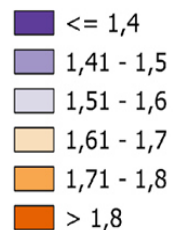
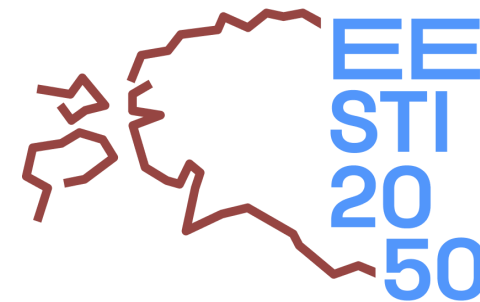
**Regioonikeskuste
Eesti (B)**

**Väikekeskuste
Eesti (C)**

**Sisserände
Eesti (D)**

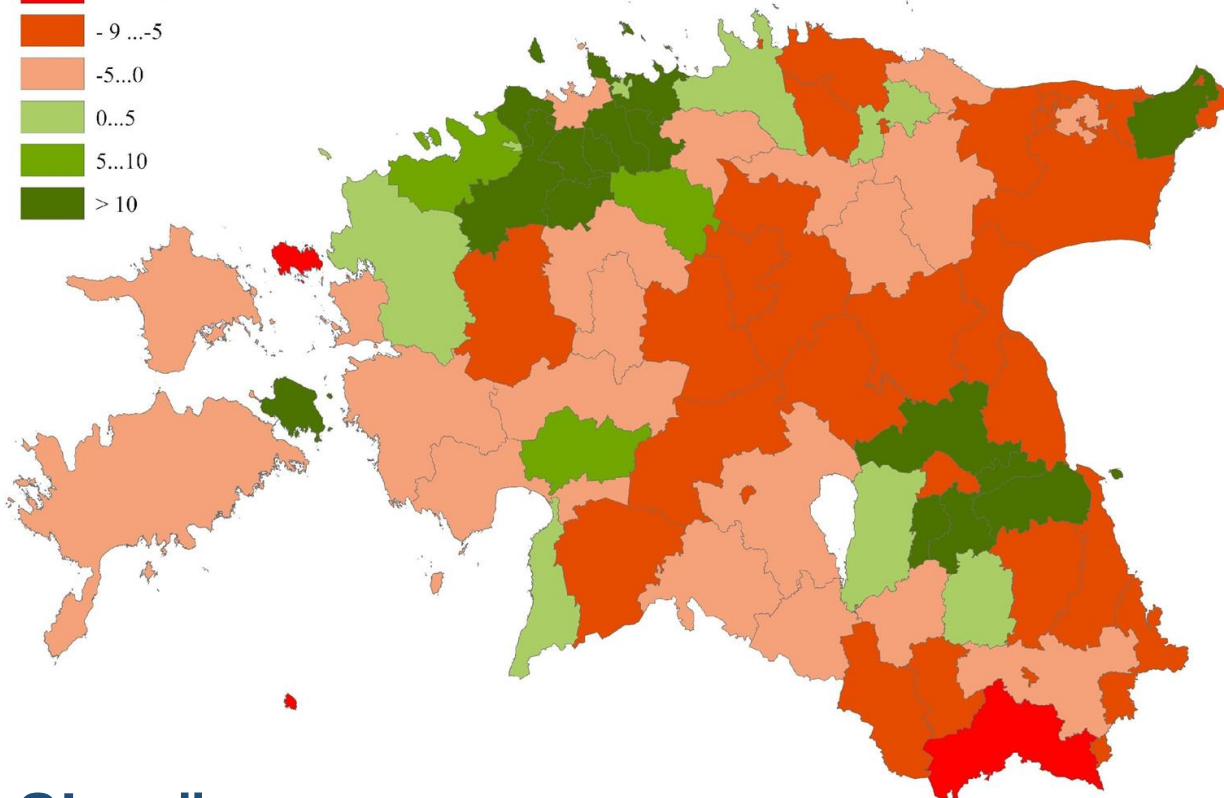
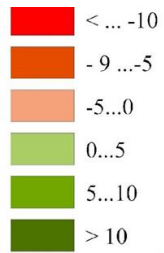
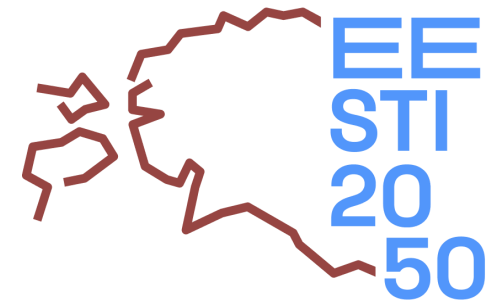
- ✓ 2024. aasta 1. jaanuaril Rahvastiku Statistilises Registris fikseeritud soo- ja vanuskoosseis
- ✓ Sündimuse puhul kasutati KOV-põhiseid kordajaid
- ✓ Senised rändesuundumused arvutati perioodi 2015–2023 kohta (välja jäeti 2020. aasta ja ajutise kaitse saajad aastatel 2022 ja 2023)

KOV sündimuse summaarne kordaja, 2024

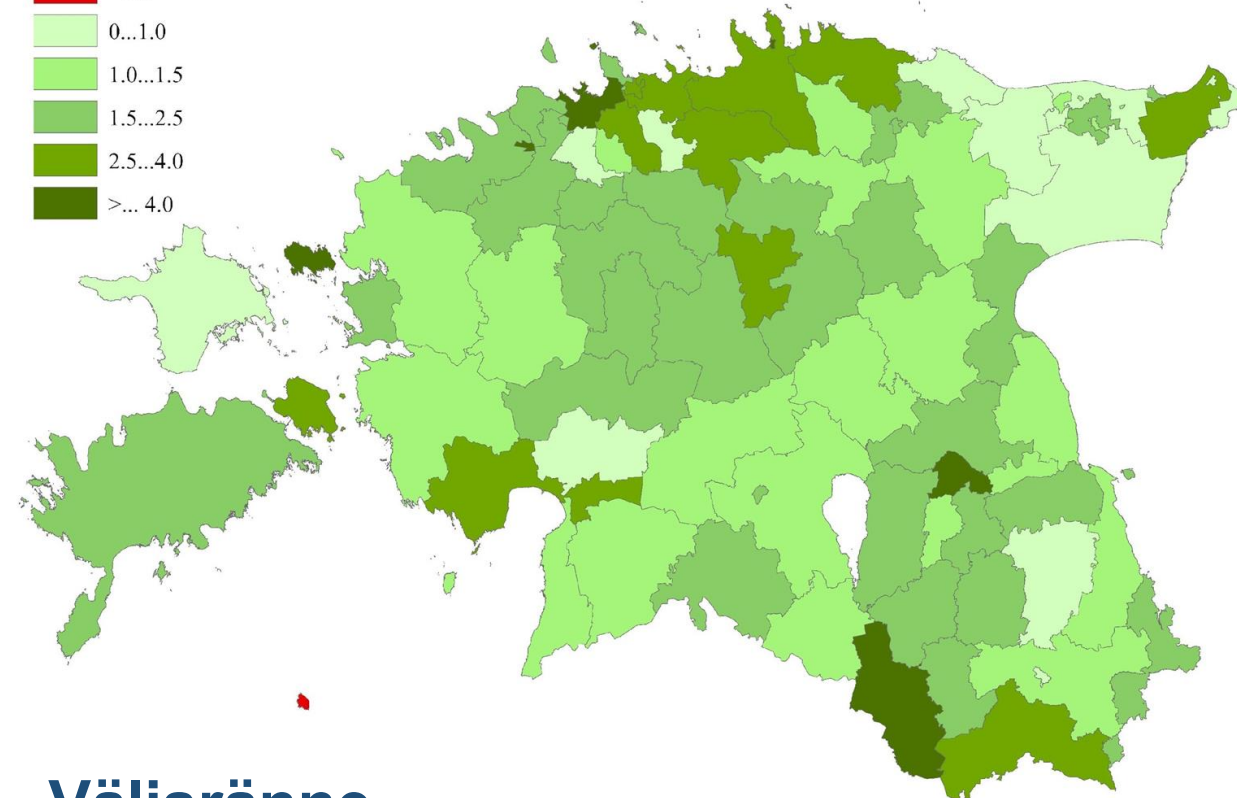
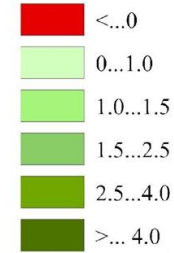


KOV rändesaldo 2015–2023

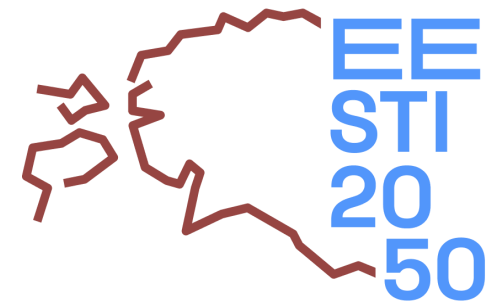
Saldokordaja 1000 inimese kohta



Siseränne



Välisränne

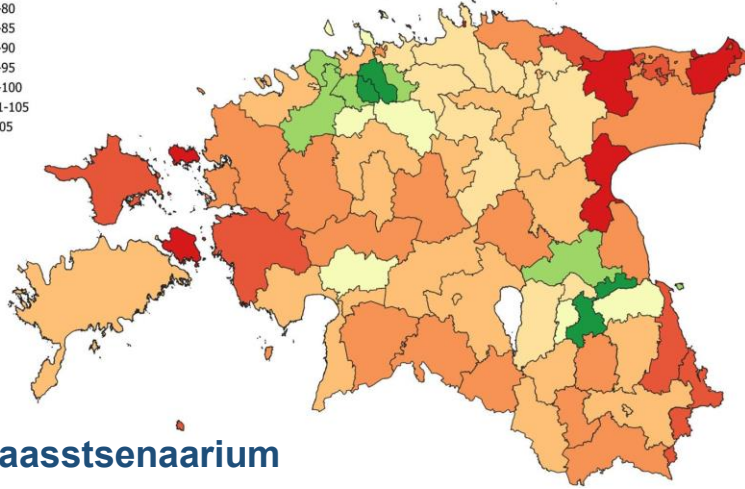
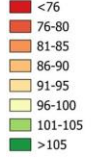


Eesti rahvaarvu muutus, 2024–2050

	2024	2050	Muutus
Baasstsenaarium	1 374 730	1 216 873	-157 857
A	1 374 730	1 344 818	-29 912
B	1 374 730	1 344 818	-29 912
C	1 374 730	1 344 818	-29 912
D	1 374 730	1 406 195	31 465

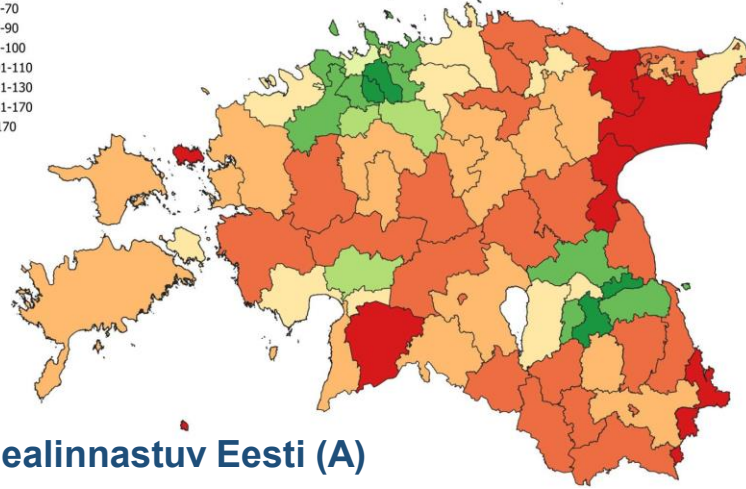
KOV rahvaarvu muutus 2024–2050

Baasstsenaariumi rahvastiku muutus 2024-2050, % (2024=100%)

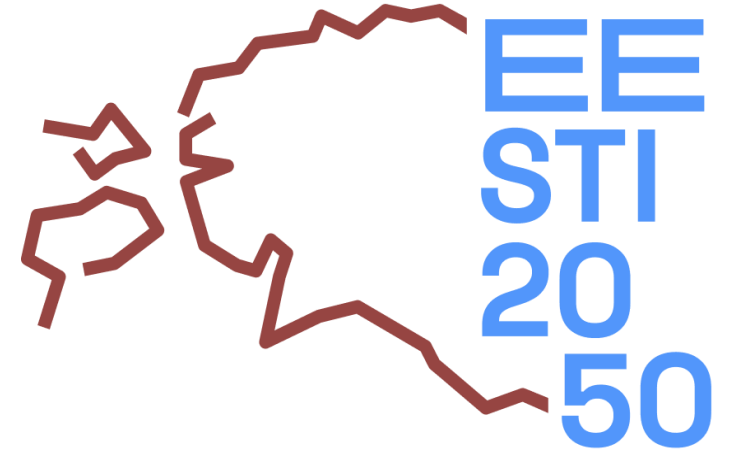


Baasstsenaarium

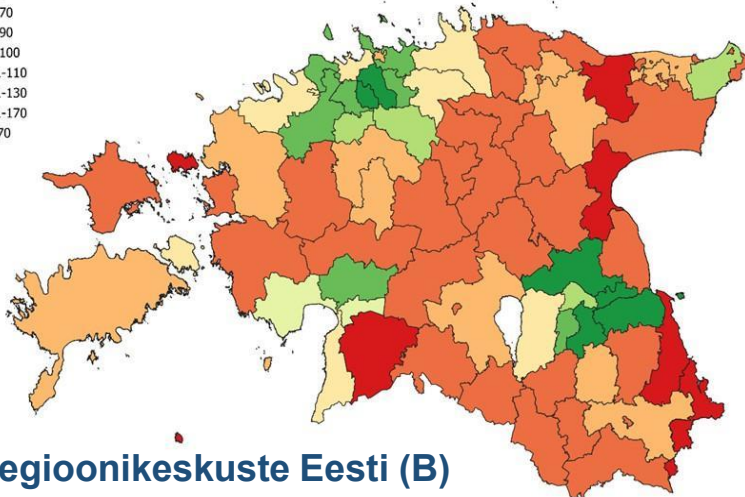
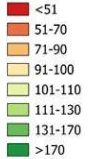
Stsenaariumi A rahvastiku muutus 2024-2050, % (2024=100%)



Pealinnastuv Eesti (A)

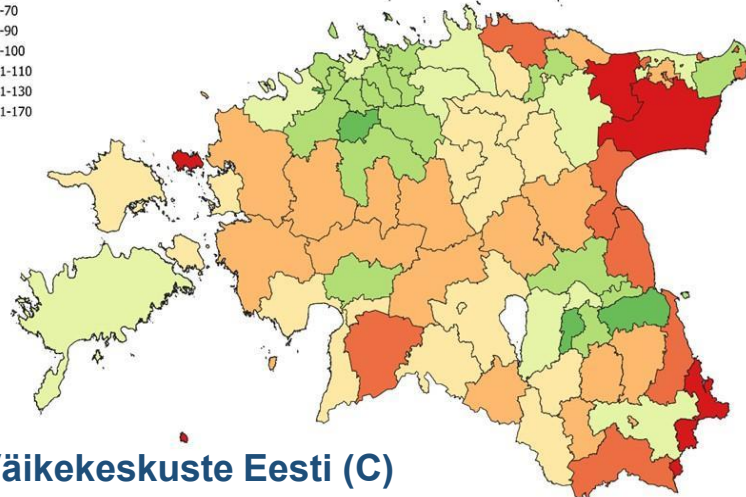
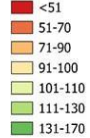


Stsenaariumi B rahvastiku muutus 2024-2050, % (2024=100%)



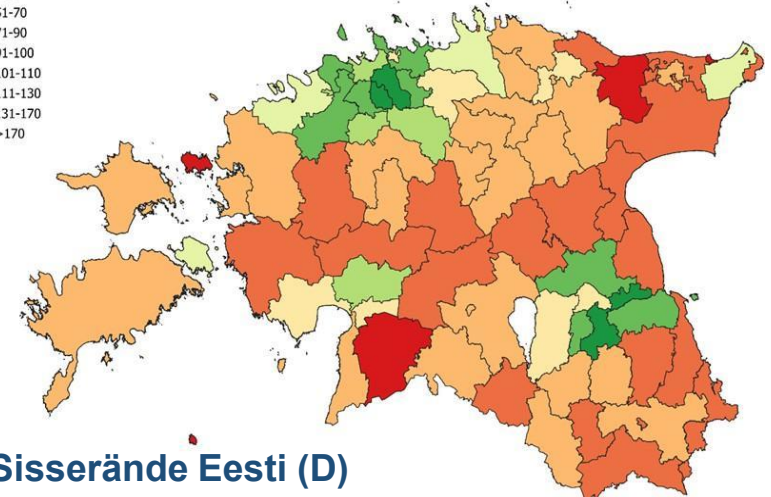
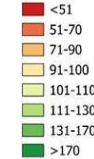
Regioonikeskuste Eesti (B)

Stsenaariumi C rahvastiku muutus 2024-2050, % (2024=100%)



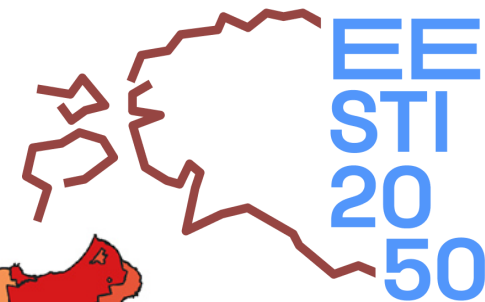
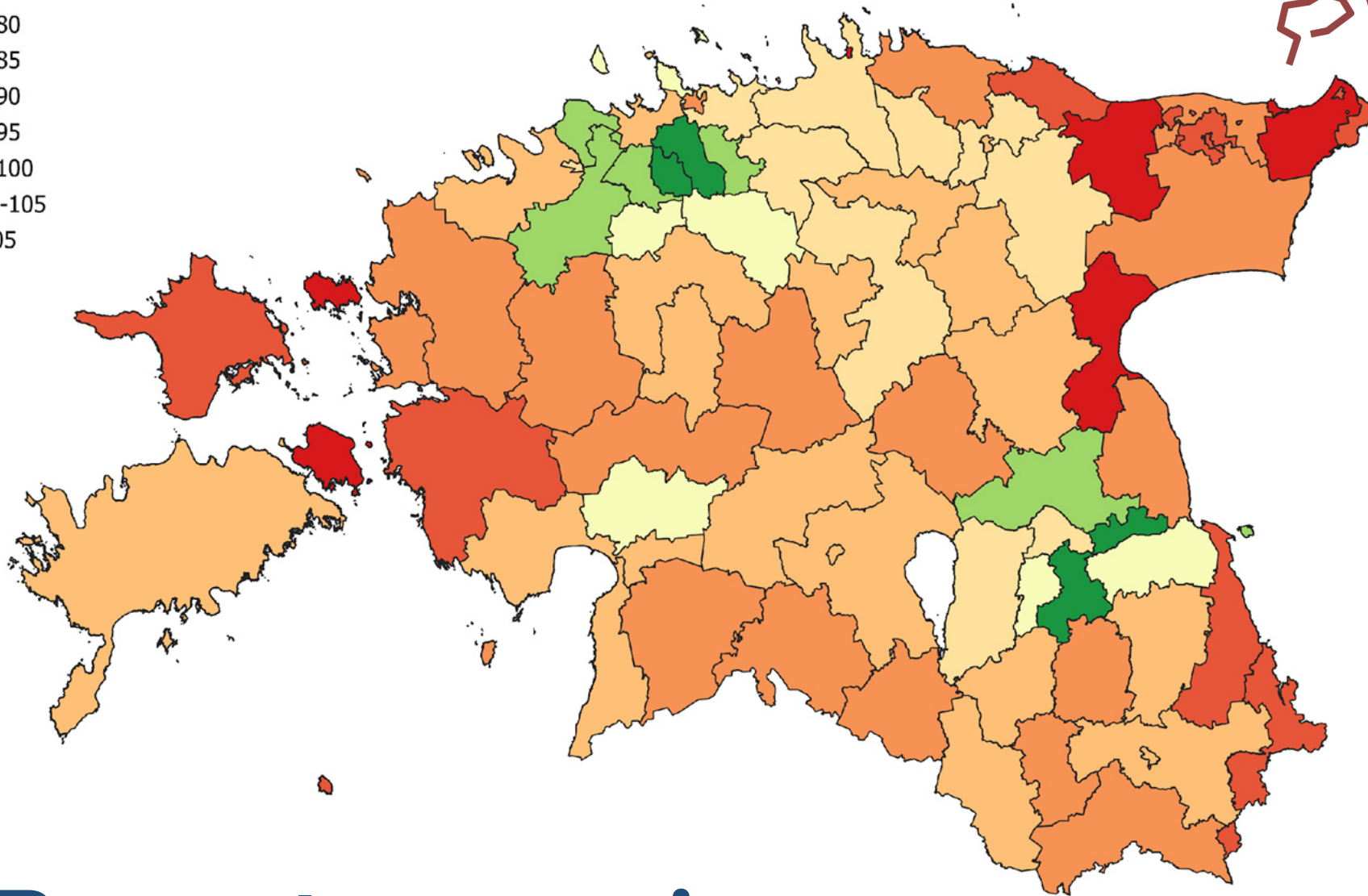
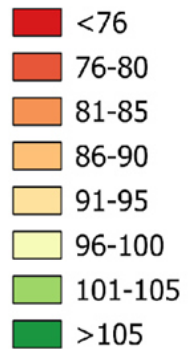
Väikekeskuste Eesti (C)

Stsenaariumi D rahvastiku muutus 2024-2050, % (2024=100%)



Sisserände Eesti (D)

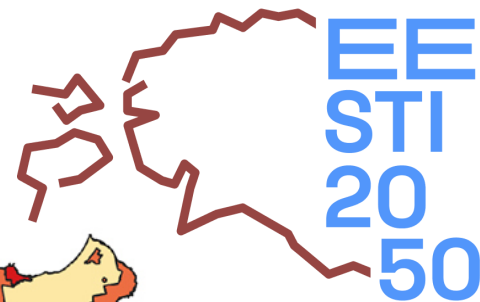
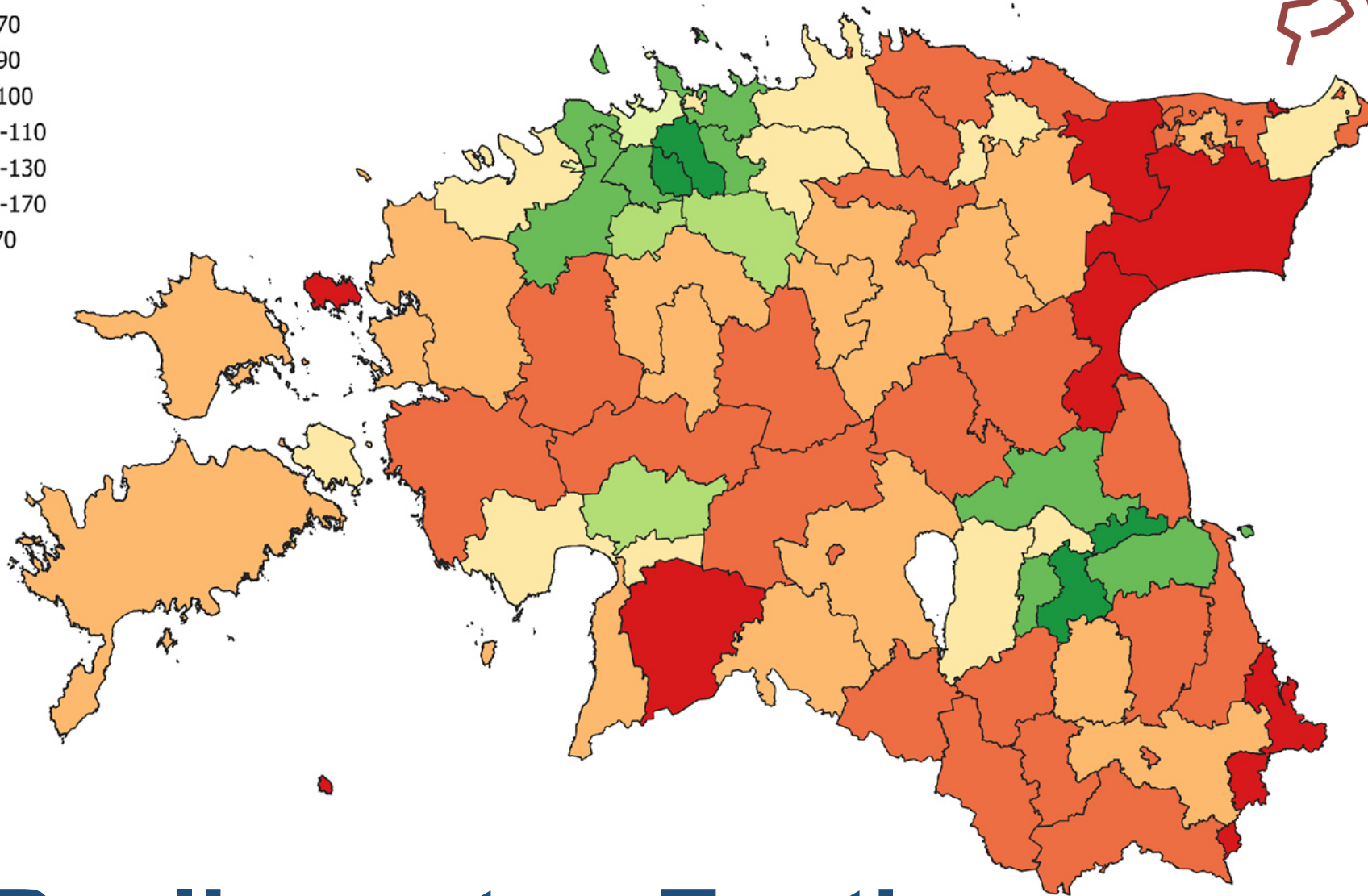
Baasstsenaariumi rahvastiku muutus 2024-2050, % (2024=100%)



Baasstsenaarium

Stsenaariumi A rahvastiku muutus 2024-2050, % (2024=100%)

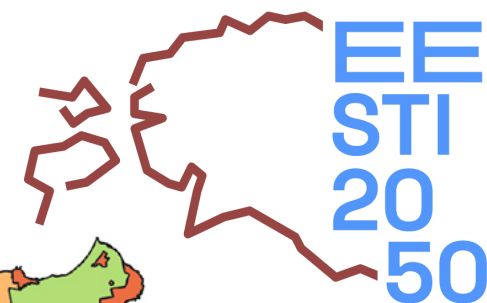
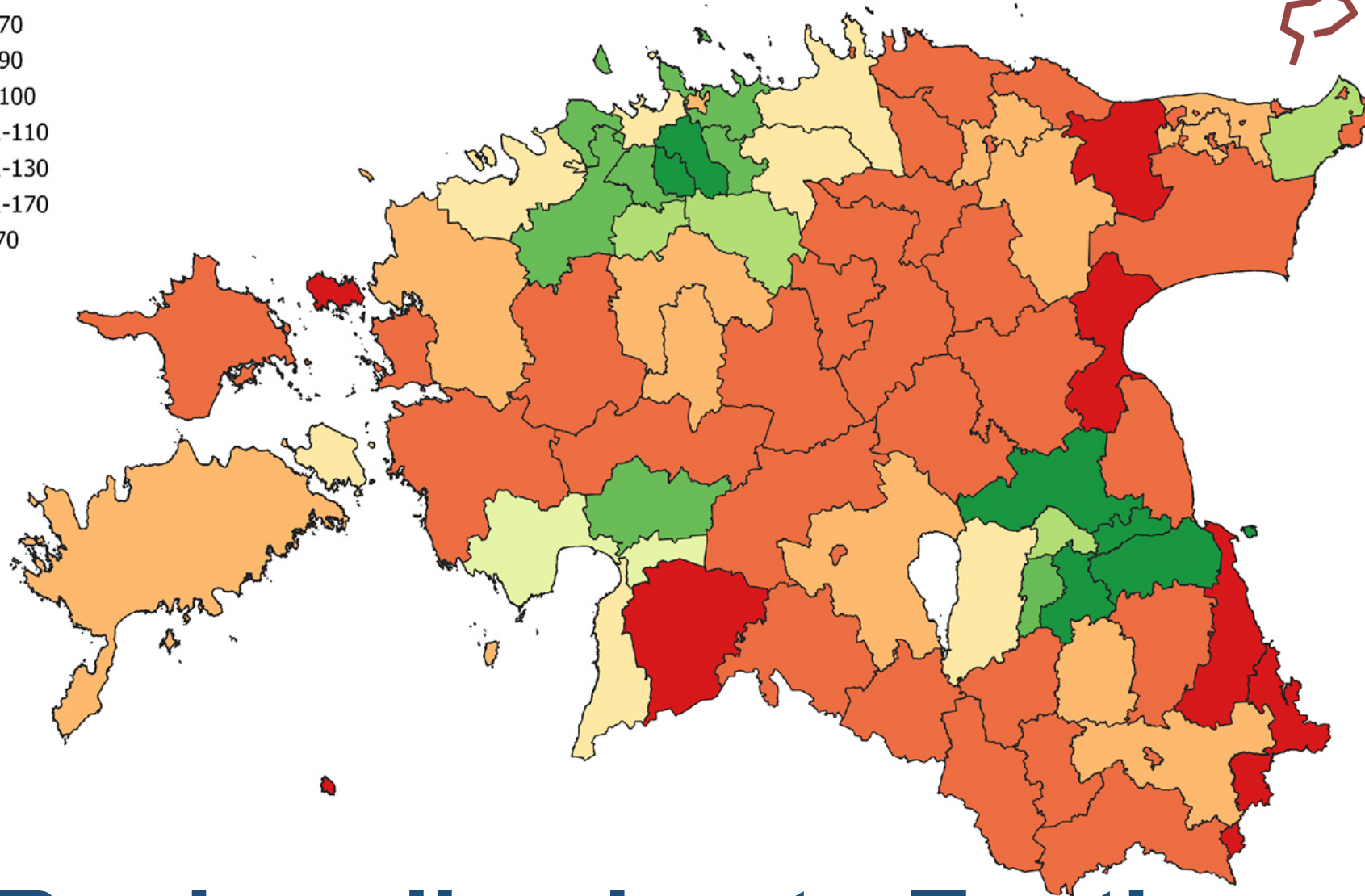
- <51
- 51-70
- 71-90
- 91-100
- 101-110
- 111-130
- 131-170
- >170



Pealinnastuv Eesti

Stsenaariumi B rahvastiku muutus 2024-2050, % (2024=100%)

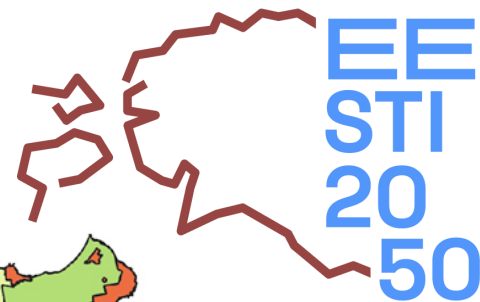
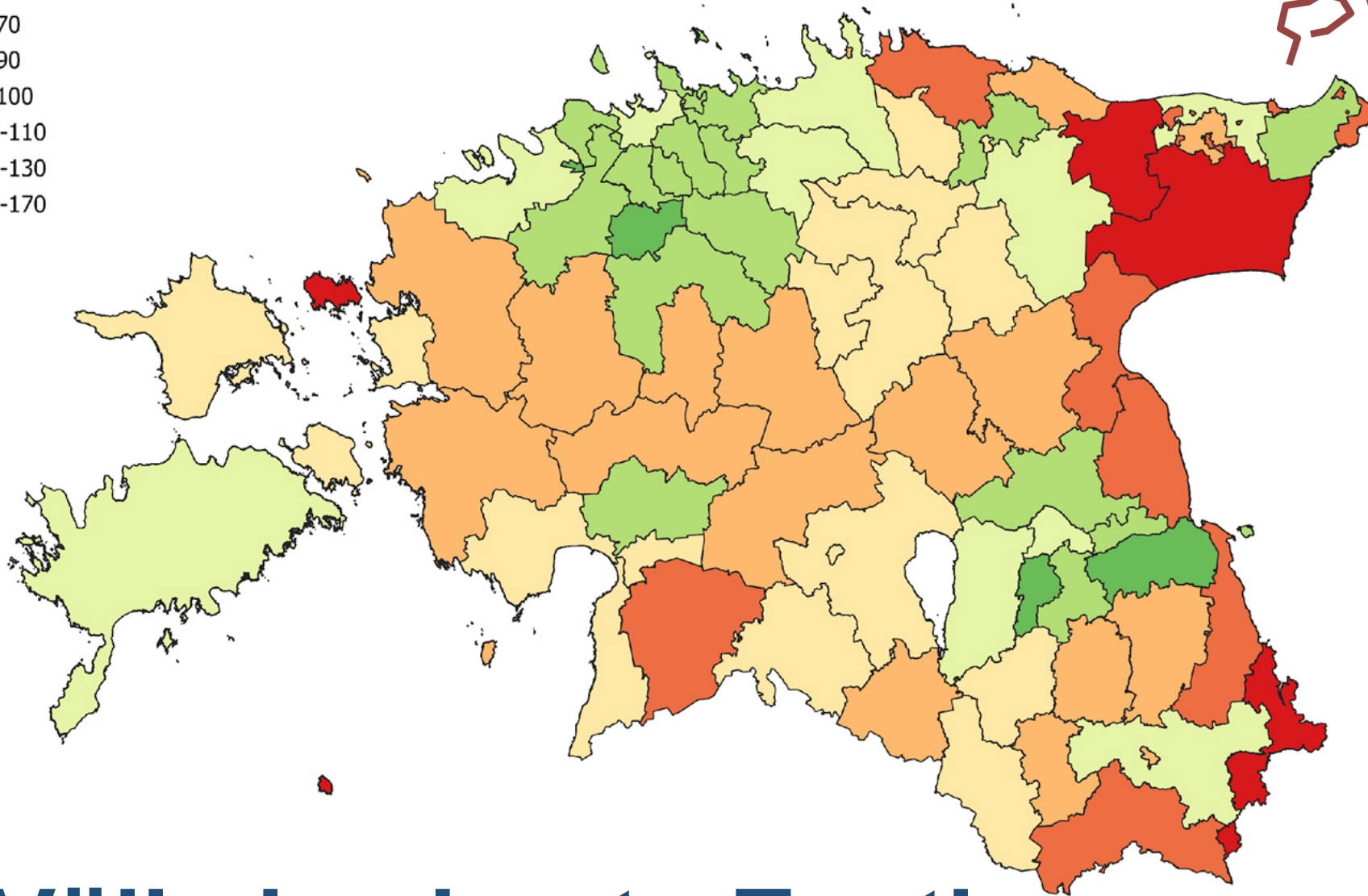
- <51
- 51-70
- 71-90
- 91-100
- 101-110
- 111-130
- 131-170
- >170



Regioonikeskuste Eesti

Stsenaariumi C rahvastiku muutus 2024-2050, % (2024=100%)

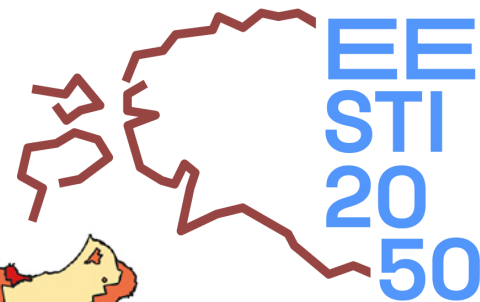
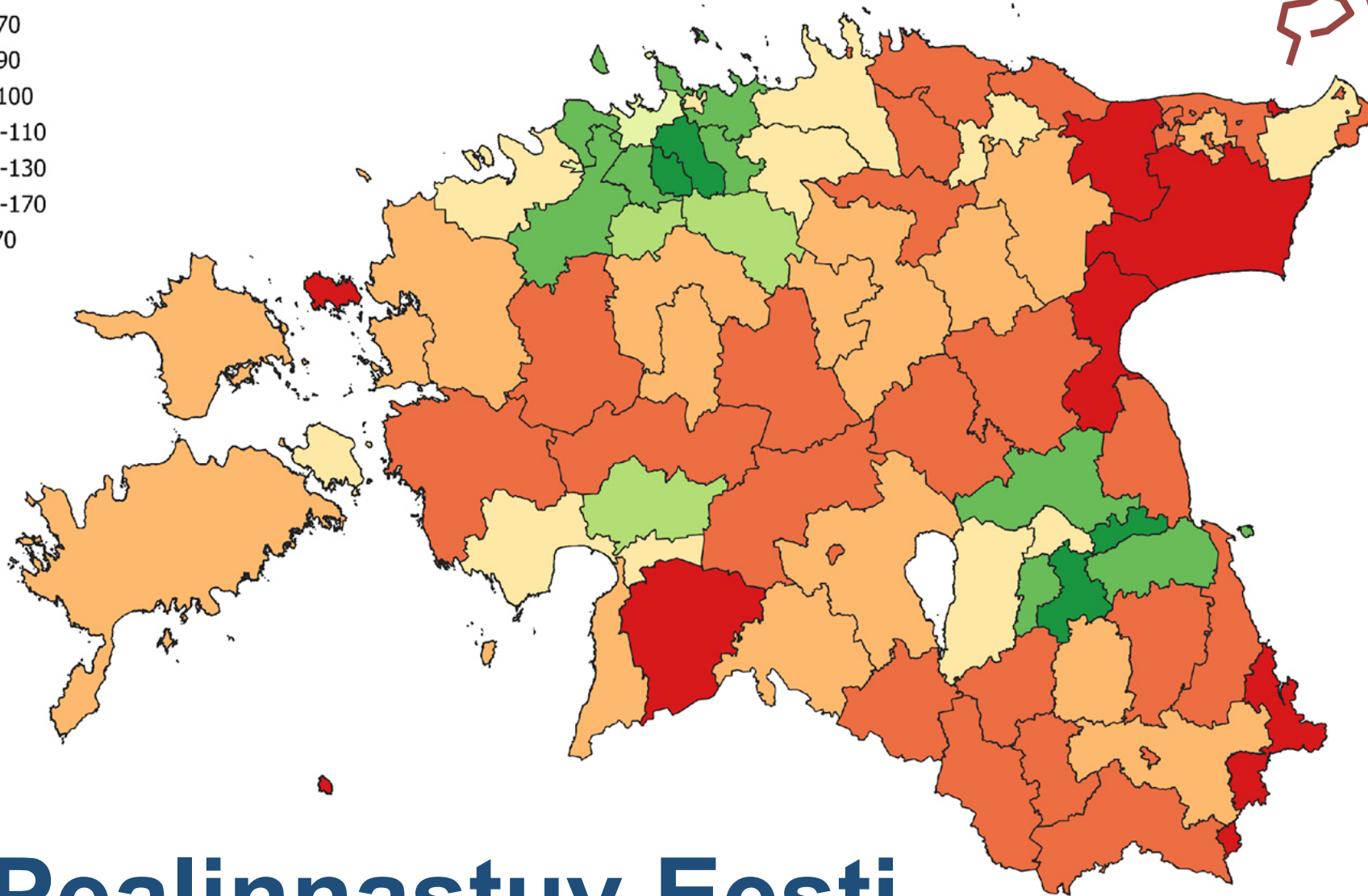
- <51
- 51-70
- 71-90
- 91-100
- 101-110
- 111-130
- 131-170



Väikekeskuste Eesti

Stsenaariumi A rahvastiku muutus 2024-2050, % (2024=100%)

- <51
- 51-70
- 71-90
- 91-100
- 101-110
- 111-130
- 131-170
- >170



Pealinnastuv Eesti

Järgmised sammud

- ❖ Prognoosi pidev uuendamine koostöös Statistikaametiga
- ❖ Rändekalkulaatori pidev uuendamine kasutajate tagasiside põhjal
- ❖ Erinevate rakenduste lisamine

Päästeameti kaardirakendus

https://maps.landscape-geoinformatics.org/pa_kaart/#/

Päästeameti kaardirakendus

☰ Päästeameti kaardirakendus Eesti ▾

🔍 OTSI ADRRESSI

Kaardikihid 📄

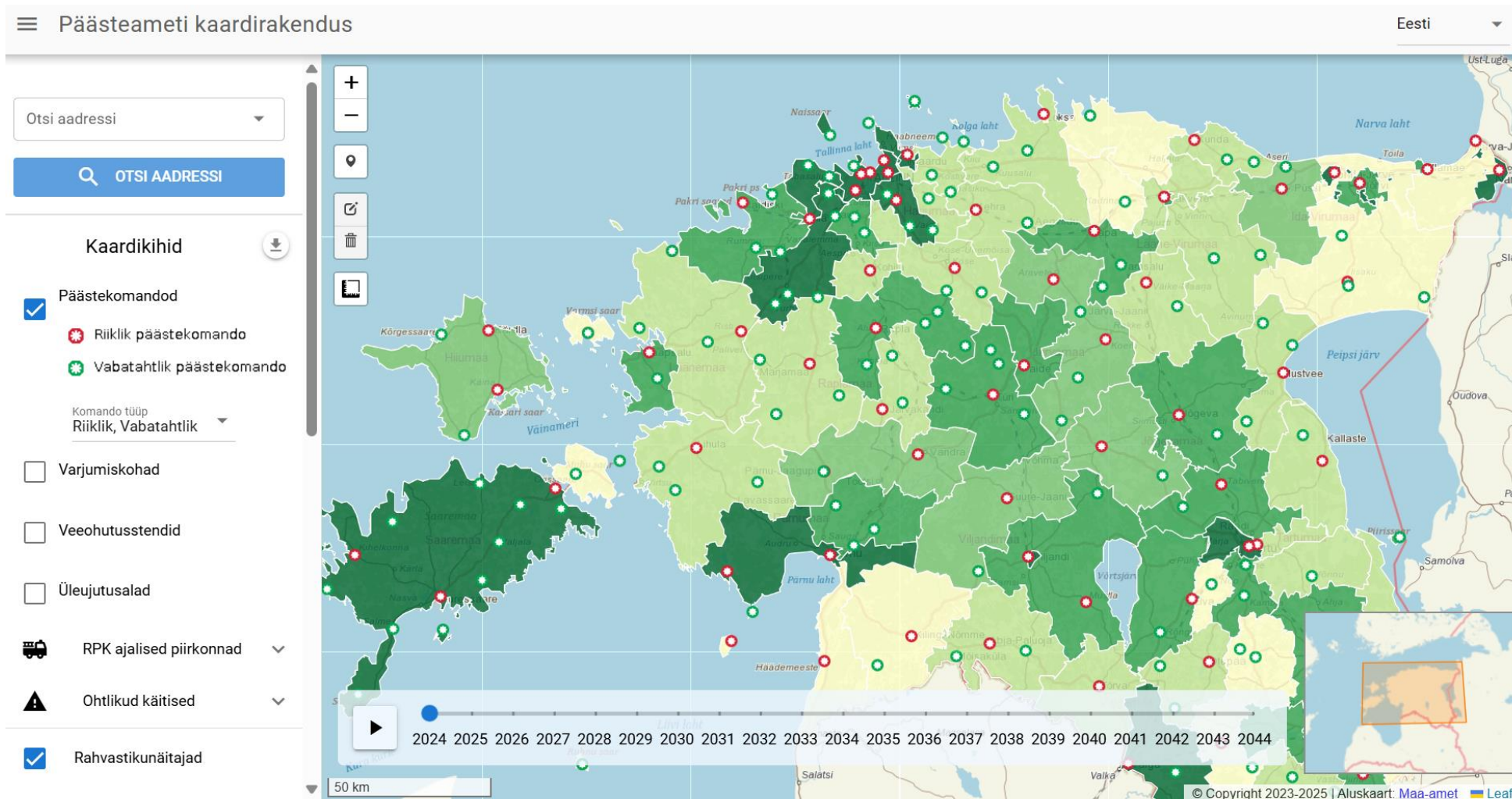
- Päästekomandod
- Varjumiskohad
- Veeohutusstendid
- Üleujutusladad
- RPK ajalised piirkonnad ▾
- Ohtlikud käitised ▾
- Rahvastikunäitajad

Aluskaardid

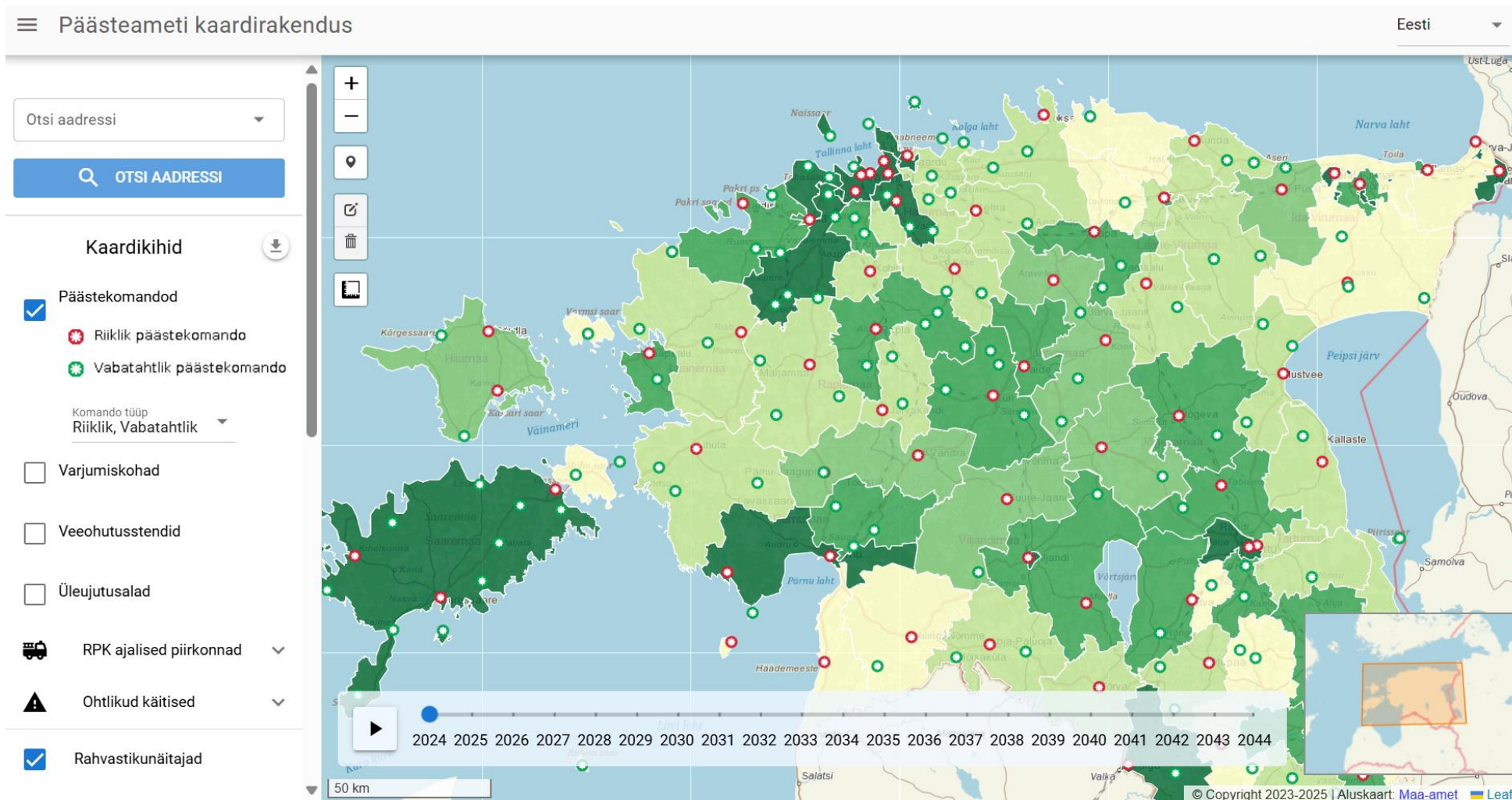
- Hübridkaart

© Copyright 2023-2025 | Aluskaart: [Maa-amet](#) Leaflet

Päästeameti kaardirakendus



Päästeameti kaardirakendus



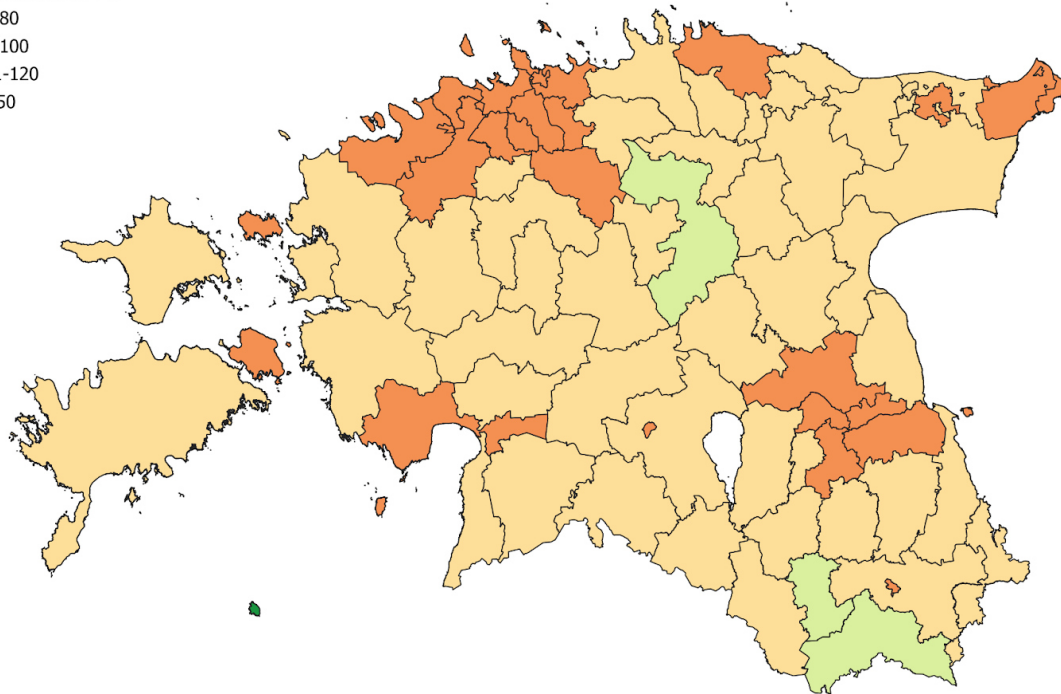
Inimarengu aruanne 2025

Laste arv ja koolivõrk

Baasstsenaariumi rahvastiku muutus 2024-2050, % (2024=100%)

Vanuserühm 5-14

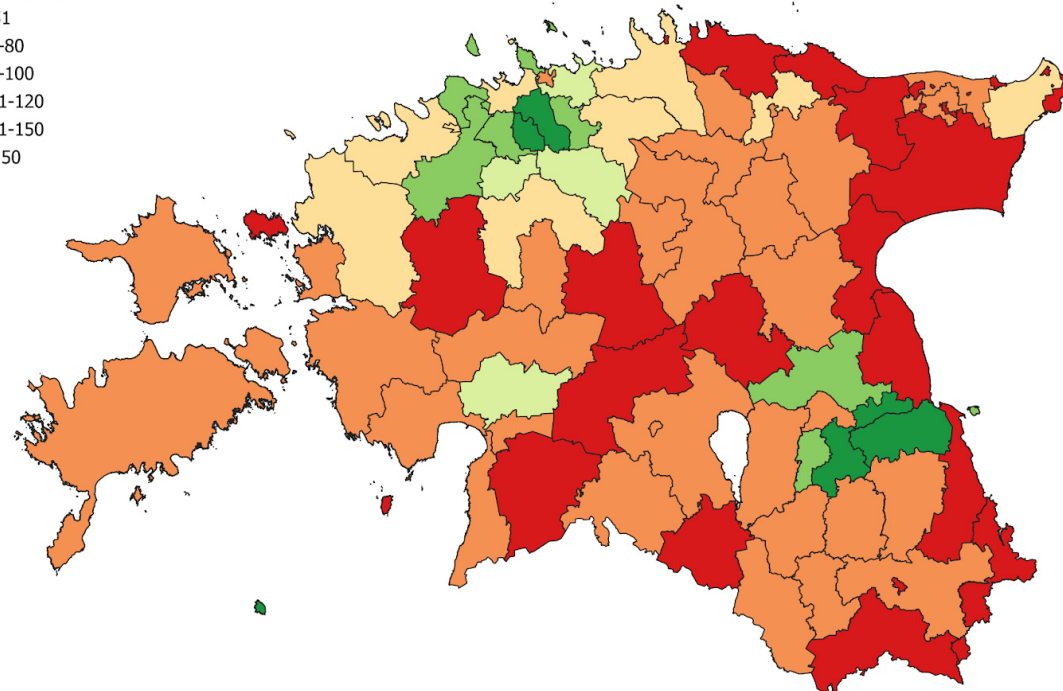
- 51-80
- 81-100
- 101-120
- >150



Stsenaariumi A rahvastiku muutus 2024-2050, % (2024=100%)

Vanuserühm 5-14

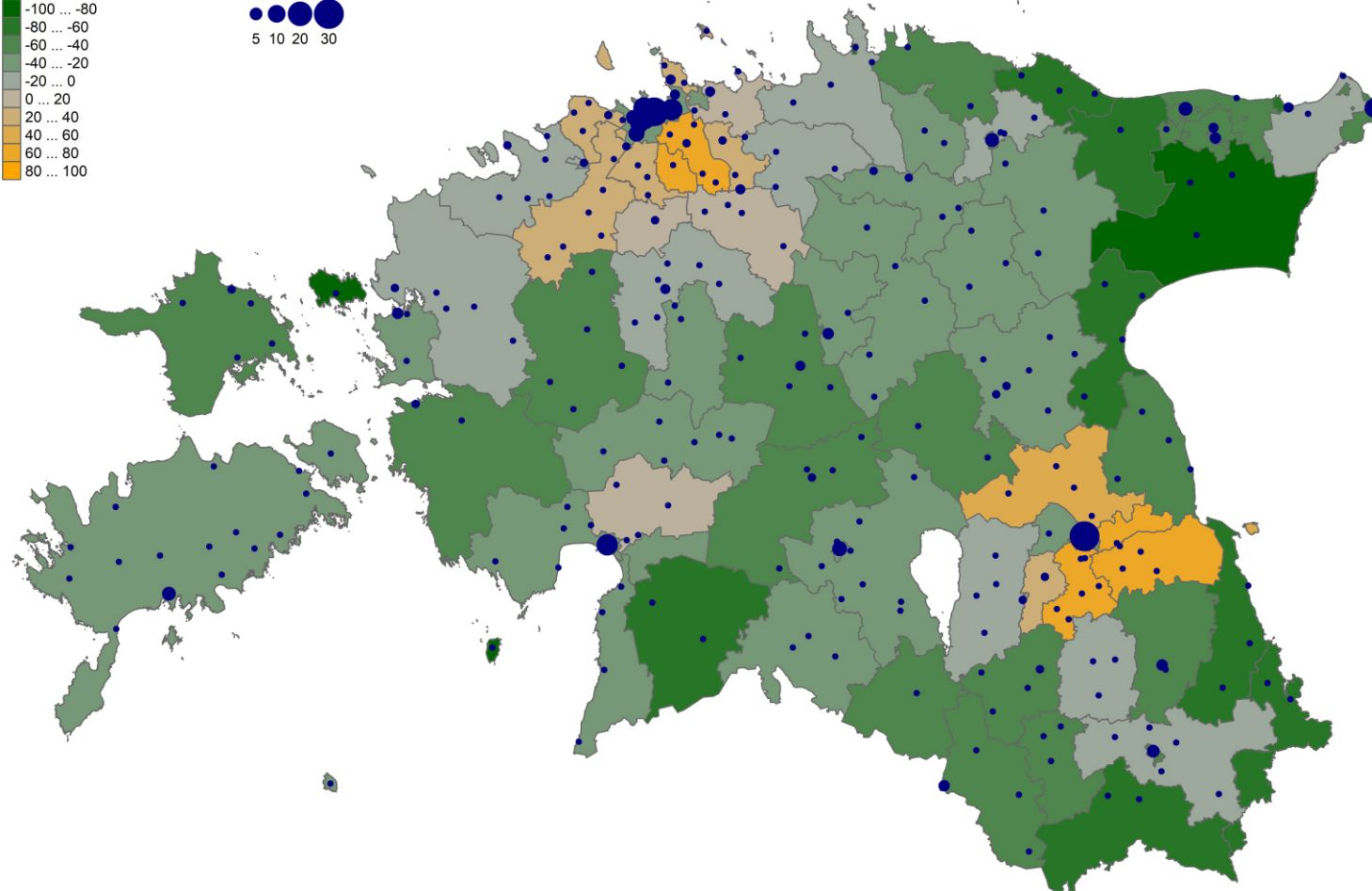
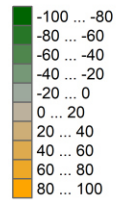
- <51
- 51-80
- 81-100
- 101-120
- 121-150
- >150



Inimarengu aruanne 2025

Laste arv ja koolivõrk

Õpilaste hulga muutumine Põhikoolide hulk 2024
2020 - 2050, %



KOV tulumaksu prognoos aastani 2050

<https://apps.centar.ee/kov-tulumaks/>

KOV tulumaksu kalkulaator

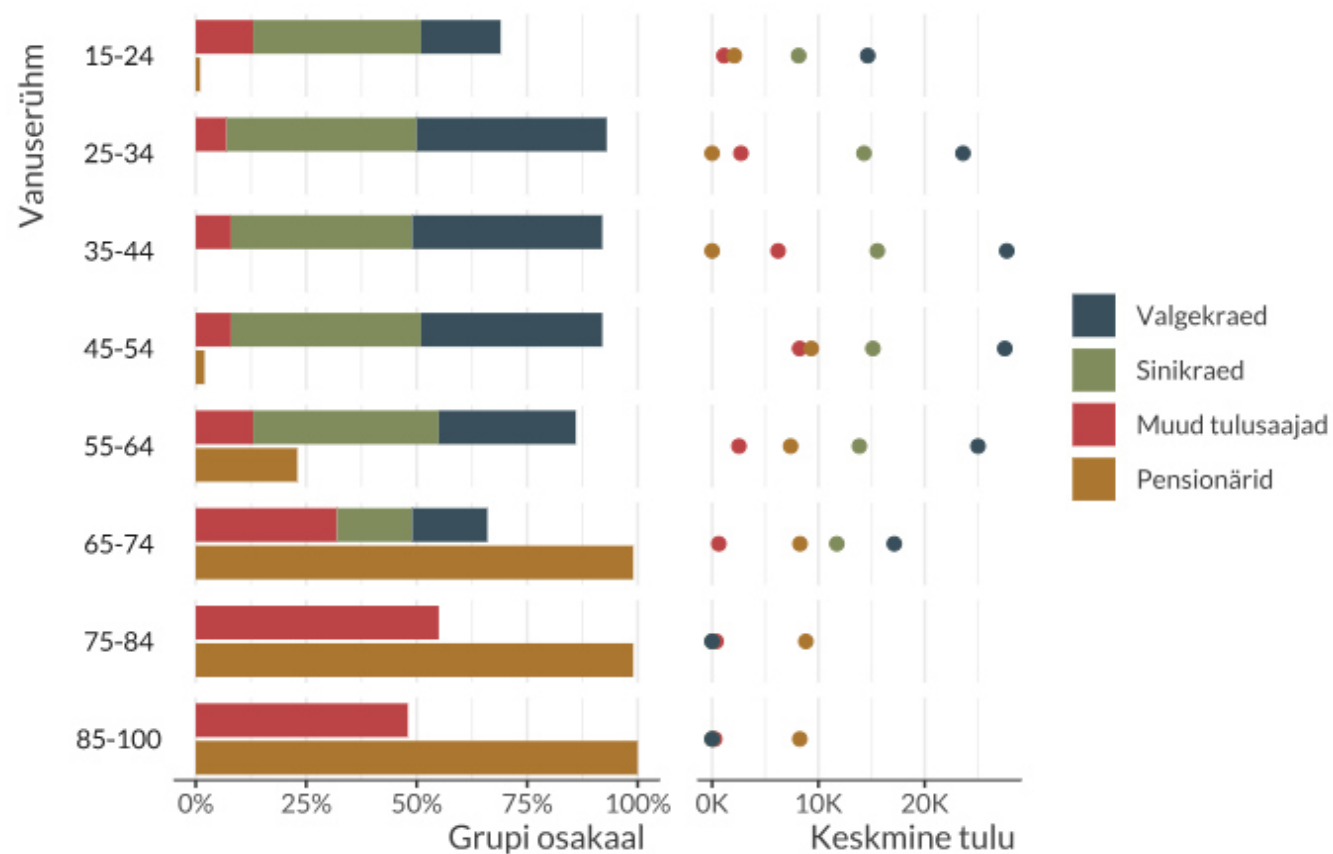
Kalkulaator võimaldab kasutajatel hinnata, prognoosida ja simuleerida kohalike omavalitsuste tulumaksu laekumist.

- Kohaliku omavalitsuse tulubaasi tulumaksu osa prognoos lähtuvalt rahvastikuprognoosist ja KOVi ajaloolisest tuluprofiilist
- Kohaliku omavalitsuse demograafilise profiili simuleerimine ja sellest tulenev tulumaksu laekumise muutus lähtuvalt
 - tööjõu lisandumisest
 - ametirühmade osakaalu teisenemisest
 - sissetulekute muutumisest

Tuluprofiilid

Lähtuvalt maksukohuslaste rühmade osakaaludest vanuserühmade lõikes ning nende keskmistest sissetulekutest moodustub iga KOVi tuluprofiil.

Tuluprofiil - Nõo vald



KOHALIKU OMAVALITSUSE TULUMAKSU KALKULAATOR



Vali prognoos:

Baasprognoos

Vali KOV (või vali kaardilt):

Peipsiääre vald

Vali hinnad:

- 2023 aasta hinnad
- Palgakasvuga korrigeeritud hinnad

PROGNOOS

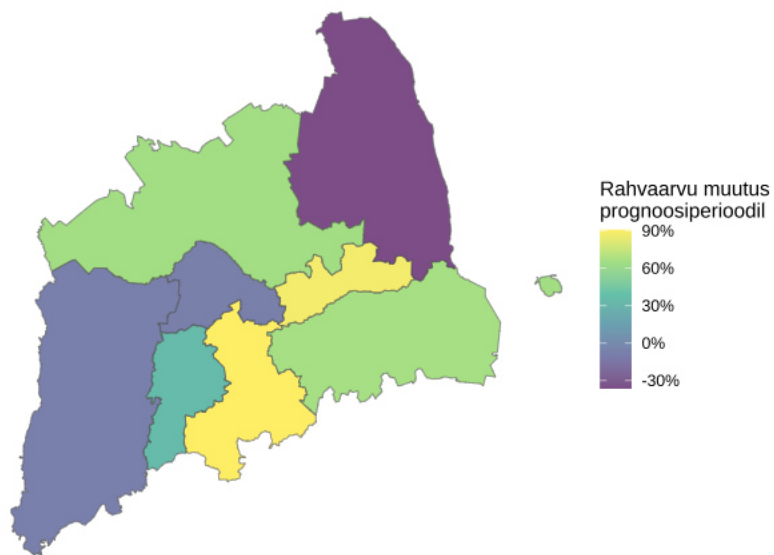
PROGNOOSI EELDUSTE SIMULATSIOON

RAHVASTIKU MUUTUSE SIMULATSIOON

SELGITUSED

Kalkulaator võimaldab hinnata KOV-ide tulumaksu laekumise muutust lähtuvalt rahvastikuprognosist ja KOV-i ajaloolisest tuluprofiilist. Tulumaksu hinnangu aluseks on KOV-is 2023. aastal keskmiselt teenitud tulud ja hõive osakaalud vanuse- ning ametipositsioonide gruppide lõikes (vt TULUPROFIILID). Need osakaalud ja keskmised tulud ühendakse KOV-i rahvastikuprognosiga. Seejärel hinnatakse KOV-i tulumaksu laekumise muutust lähtuvalt selle demograafilise profiili muutusest.

VALI KOV



Kuva kaardil:

- Rahvaarvu muutus (%)
- 65+ osakaalu muutus (pp)
- 15-64 osakaalu muutus (pp)

PEIPSIÄÄRE VALD

TULUPROFIILID

PROGNOOS

Elanike arv

Elanike arv vanusegruppide lõikes

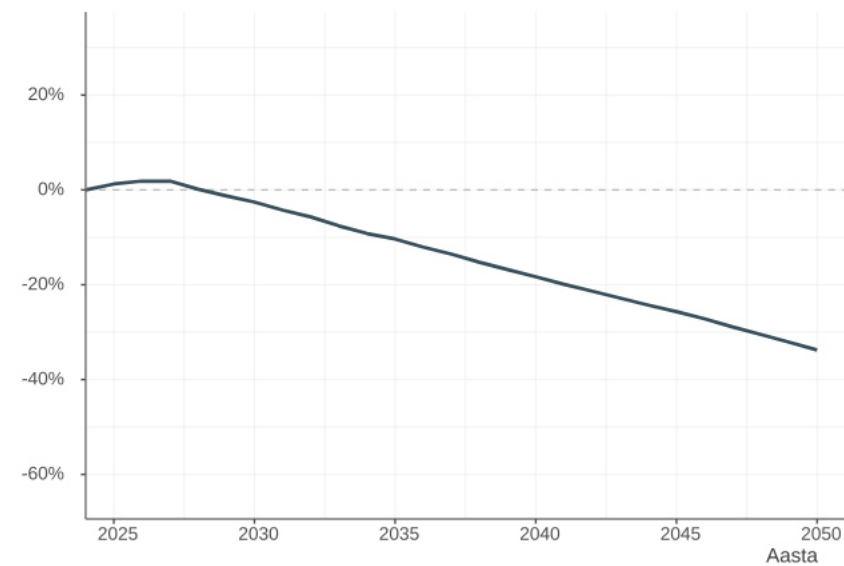
Pensioniealiste osakaal

Tööealiste osakaal

Tulumaksu laekumine

Tulumaksu laekumise muutus

Tulumaksu laekumise muutus, %



Vali prognoos:

Baasprognoos

Vali KOV (või vali kaardilt):

Kambja vald

Vali hinnad:

- 2023 aasta hinnad
- Palgakasvuga korrigeeritud hinnad

PROGNOOS

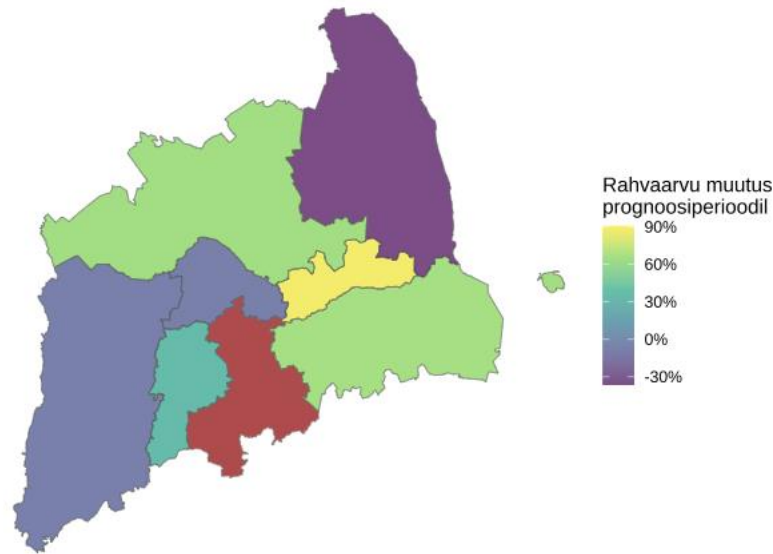
PROGNOOSI EELDUSTE SIMULATSIOON

RAHVASTIKU MUUTUSE SIMULATSIOON

SELGITUSED

Kalkulaator võimaldab hinnata KOV-ide tulumaksu laekumise muutust lähtuvalt rahvastikuprognoosist ja KOV-i ajaloolisest tuluprofiilist. Tulumaksu hinnangu aluseks on KOV-is 2023. aastal keskmiselt teenitud tulud ja hõive osakaalud vanuse- ning ametipositsioonide gruppide lõikes (vt TULUPROFIILID). Need osakaalud ja keskmised tulud ühendakse KOV-i rahvastikuprognoosiga. Seejärel hinnatakse KOV-i tulumaksu laekumise muutust lähtuvalt selle demograafilise profiili muutusest.

VALI KOV



Kuva kaardil:

- Rahvaarvu muutus (%)
- 65+ osakaalu muutus (pp)
- 15-64 osakaalu muutus (pp)

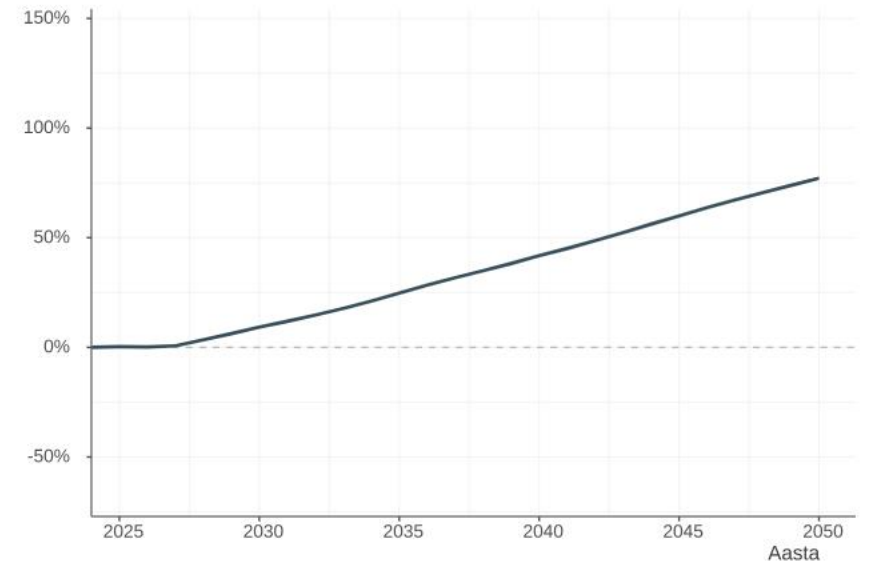
KAMBJA VALD

TULUPROFIILID

PROGNOOS

- Elanike arv
- Elanike arv vanusegruppide lõikes
- Pensioniealiste osakaal
- Tööealiste osakaal
- Tulumaksu laekumine
- Tulumaksu laekumise muutus**

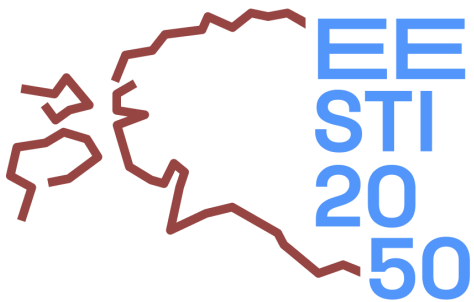
Tulumaksu laekumise muutus, %



IMO



INFOTEHNOLOOGILINE
MOBIILSUSOBSERVATOORIUM



Ruumiloome

inspiratsiooniseminar

05. märts 2025

Regionaalsed rahvastiku- prognoosid ja nende rakendused

Tiit.Tammaru@ut.ee

Tartu Ülikool

Inimgeograafia ja
regionaalplaneerimise
õppetool



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks