



PÕLLUMAJANDUS-
MINISTEERIUM

BIOMAJANDUSE STRATEEGIA INIMKAPITAL JA TEHNOLOOGIAD



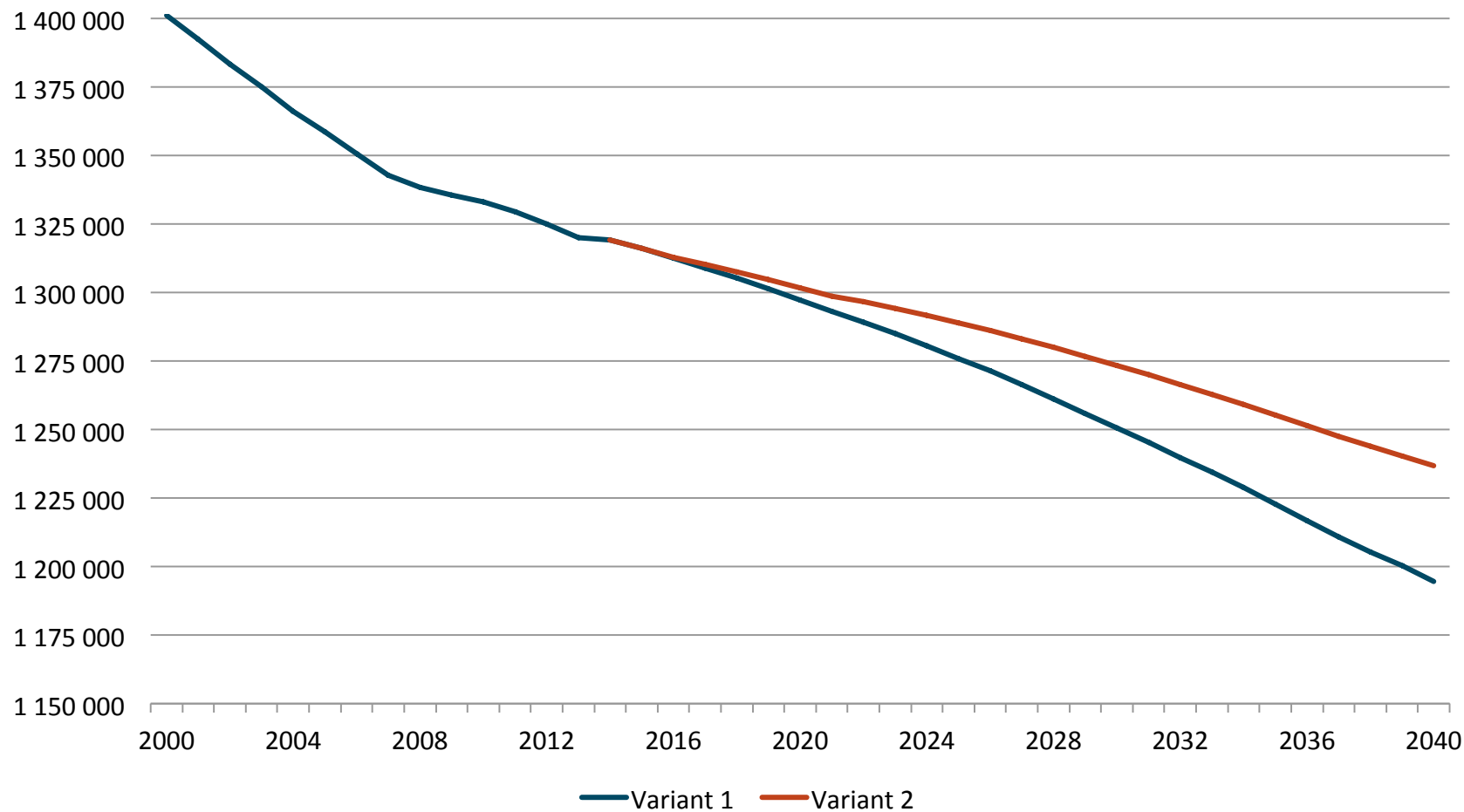
04.02.2015

Kaja Kuivjõgi

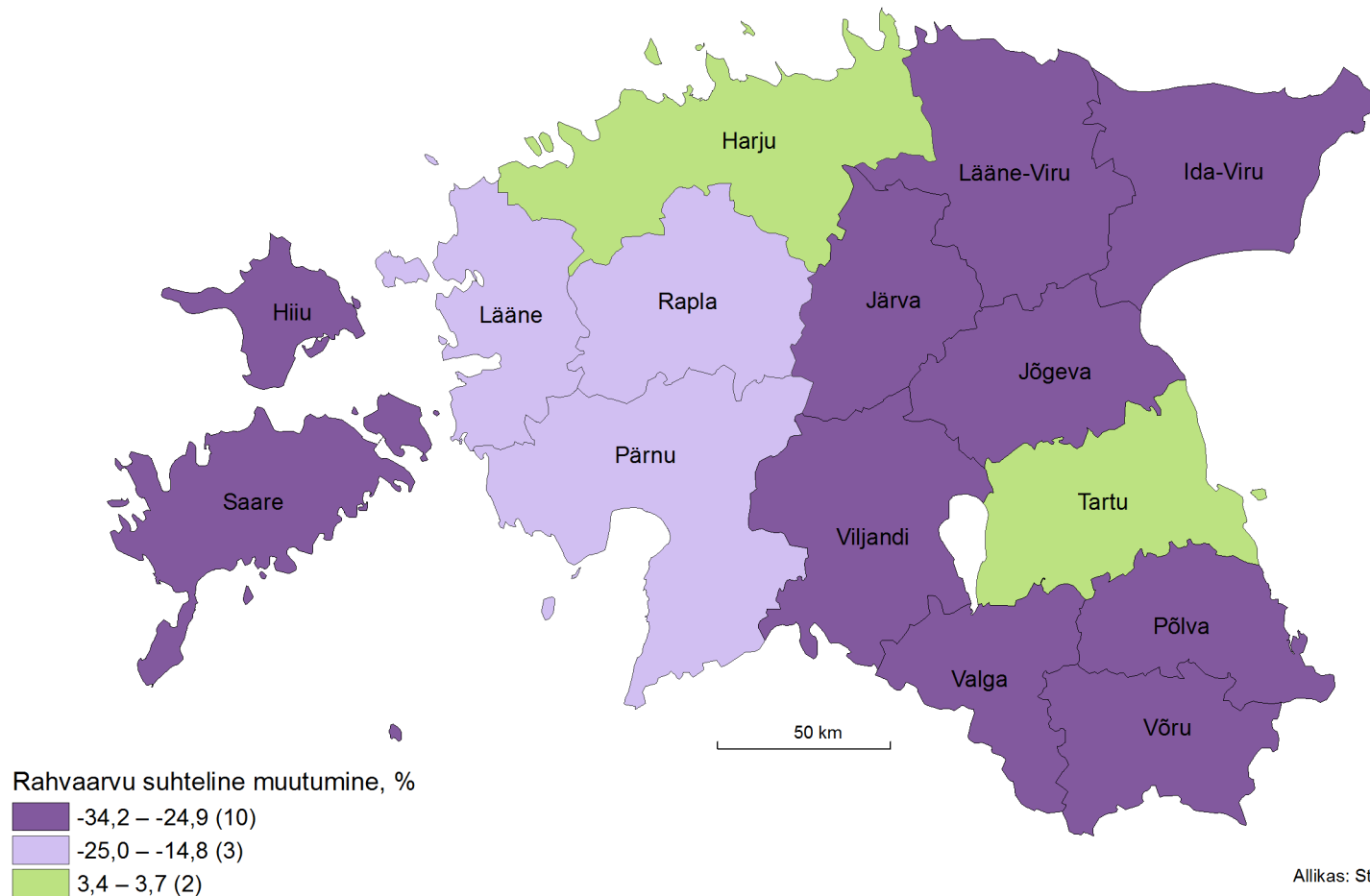
Eesti Arengufond

Eesti rahvaarv väheneb

Prognoos 2000–2040



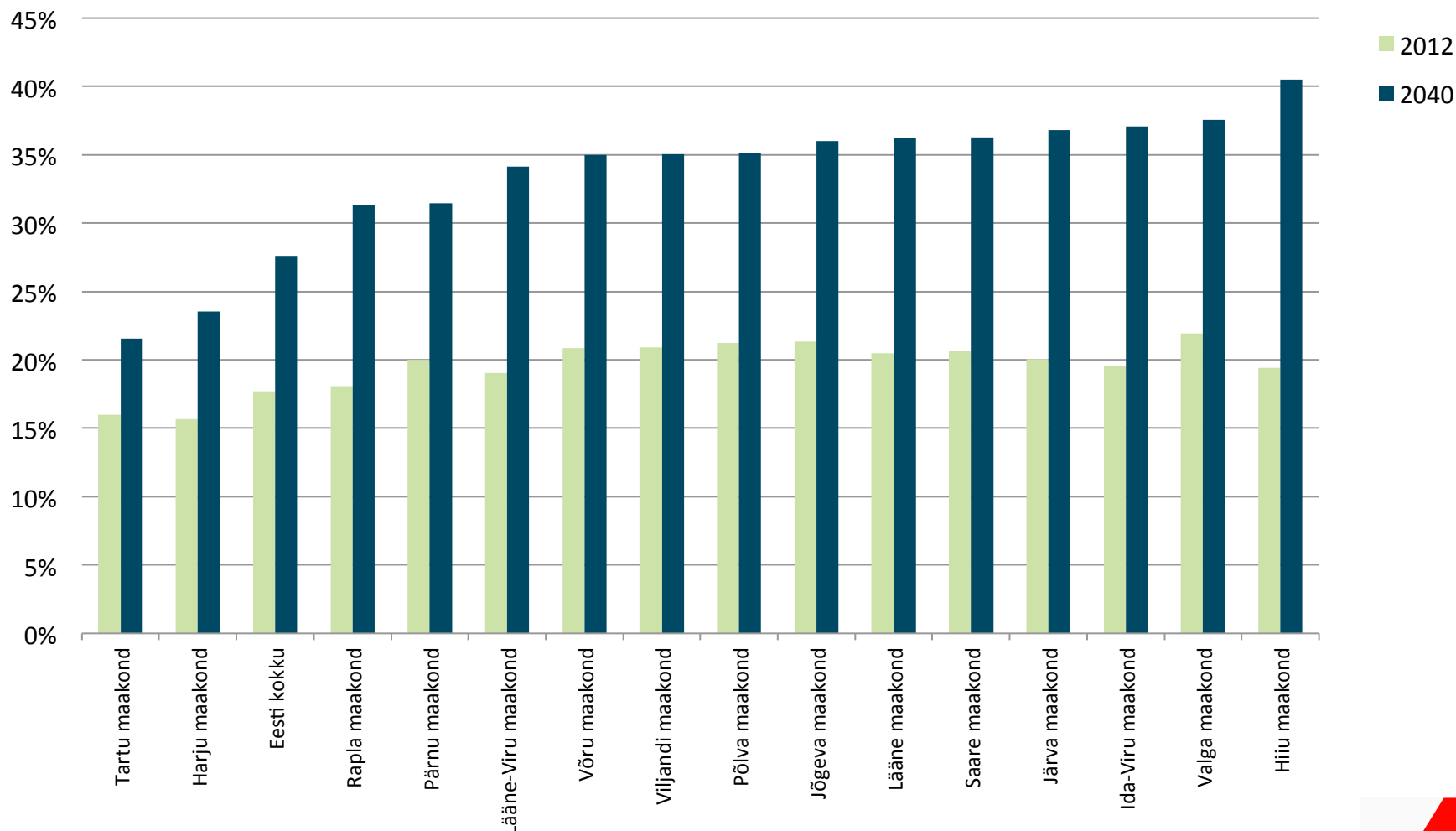
Rahvaarvu muutus regionaalselt, 2012–2040



Allikas: Statistikaamet

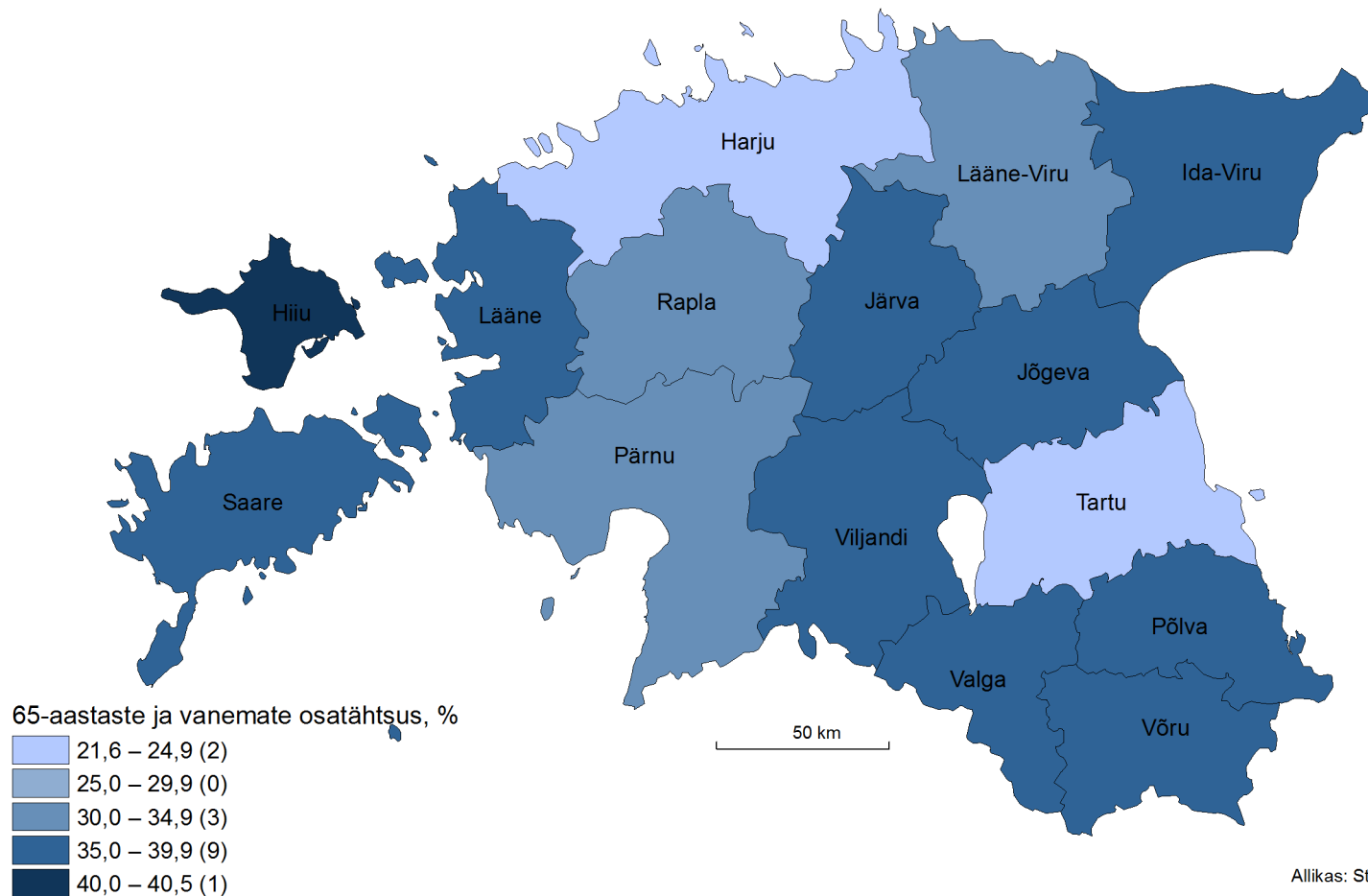


65-aastaste ja vanemate osatähtsus kogurahvastikust, 2012 ja 2040

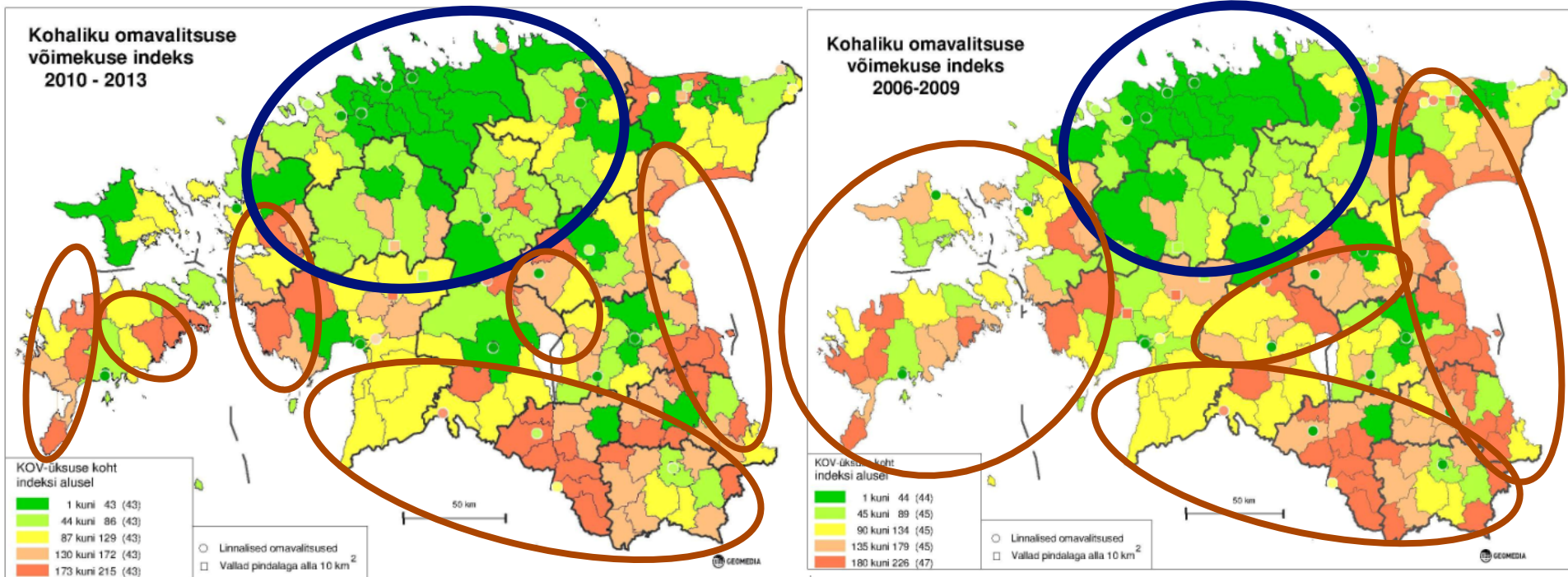


65-aastaste ja vanemate osatähtsus maakondades, 2040

TÜ, ESA, M.Vähi, E-M.Tiit, T.Tammaru, K.Leetmaa, A.Tammaru



KOV-võimekuse indeks omavalitsusüksuste lõikes 2013 ja 2009 aastal



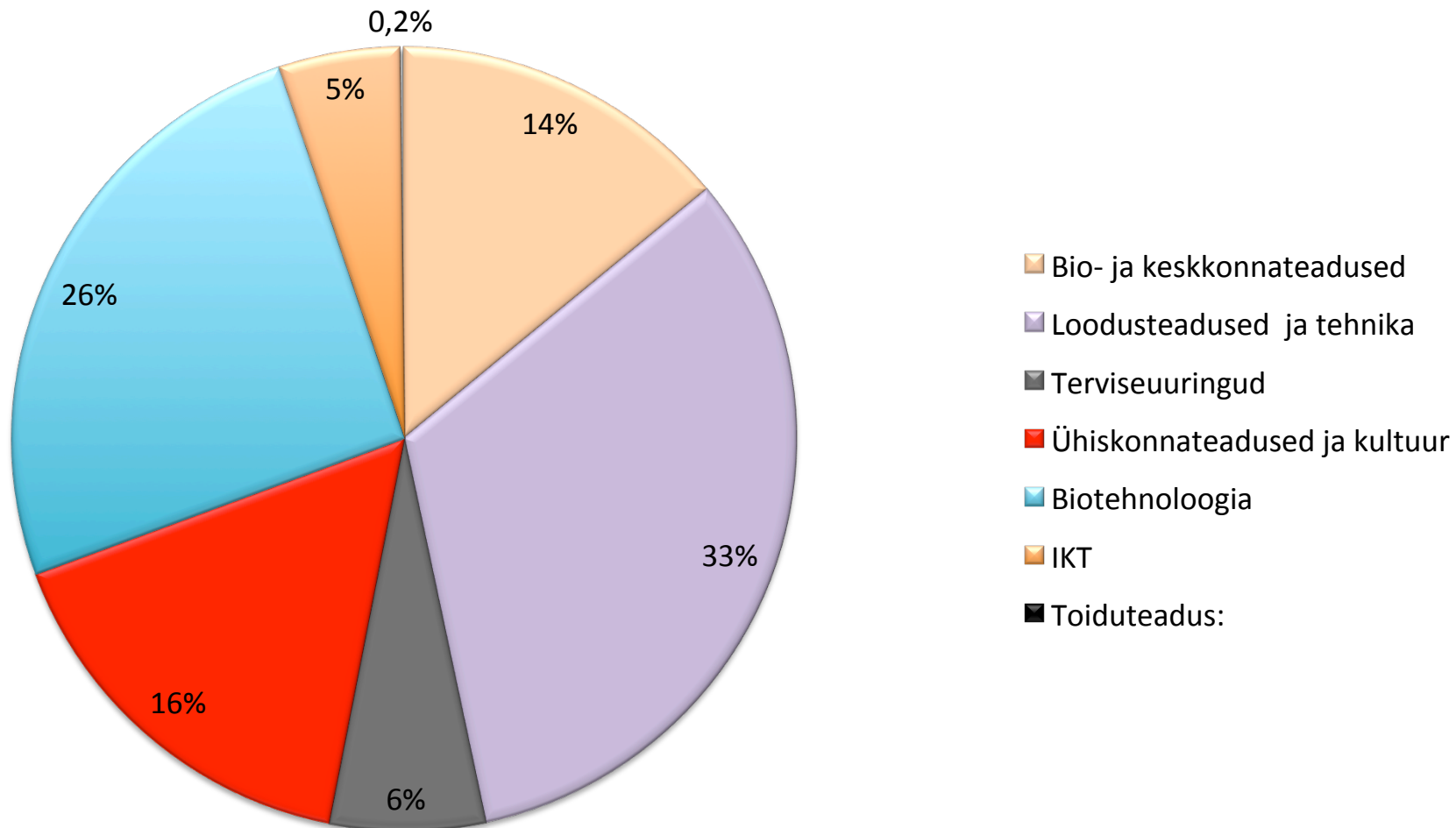
Allikas: Geomedia, Rivo Noorkõiv

KOV-võimekuse indeksis olulisel kohal on töökohtade olemasolu

- Erinevused KOV-võimekuse tasemes on suured.
- Kõrgem KOV-võimekuse indeks on
 - Harjumaal ja
 - Tartumaal
- Madalam KOV-võimekuse indeks on traditsiooniliselt
 - Kagu-Eestis (Valga-, Võru- ja Põlvamaa),
 - Peipsiveere piirkonnas ja
 - Eesti-Läti piirialadel.
- KOV-indeksi rahvastiku-indeksi osas paremas positsioonis Tallinna ja Tartu linnapiirkonnad
- Kov-indeksi rahalise-indeksi osas on paremas seisus põlevkivivallad Ida-Virumaal.

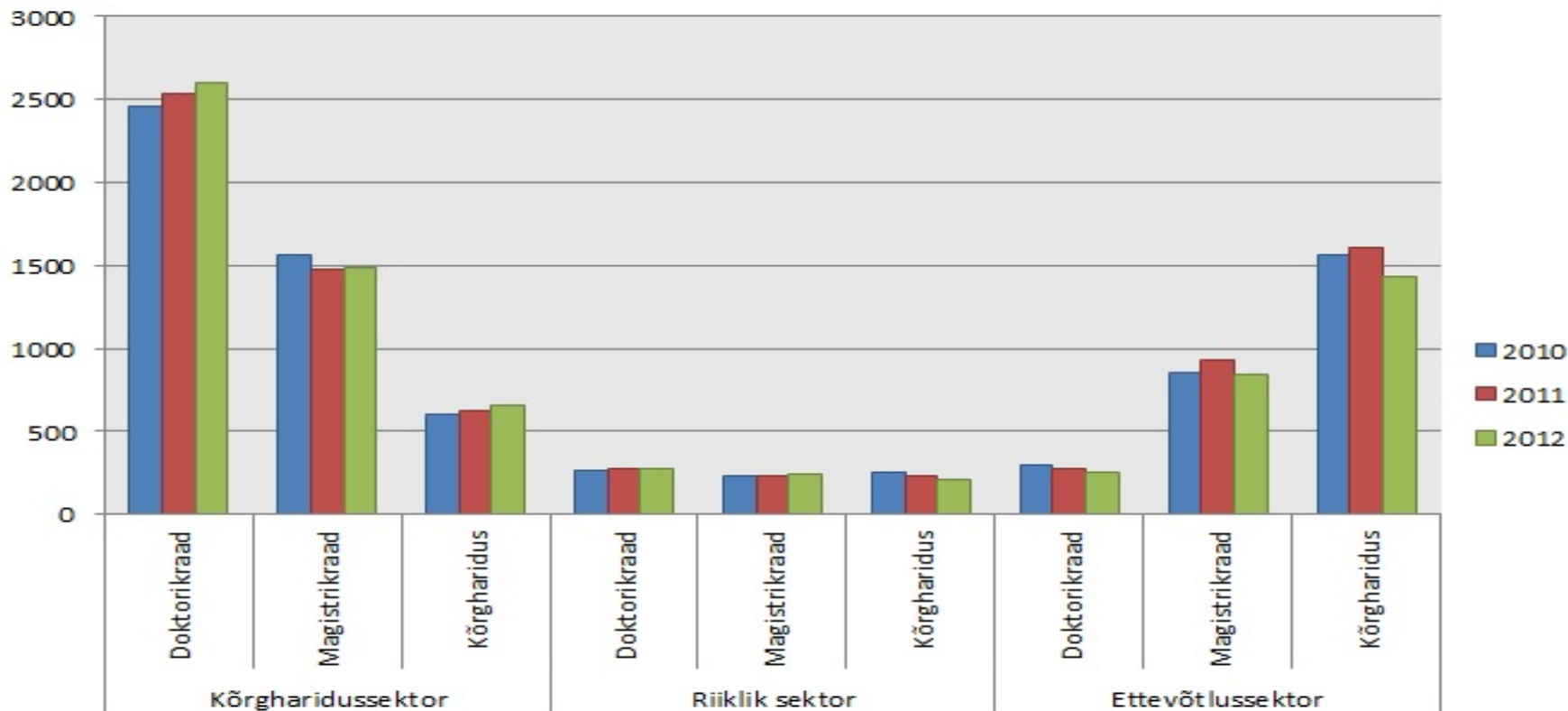


Eesti Teadusagentuuri poolt 2001-2013 eraldatud summade osakaal ETIS klassifikaatorite põhiselt; biotehnoloogia, toit ja IKT eraldi



Väljakutse – teadlaste kaasamine ettevõtlussektoris

T&Aga hõivatud töötajad kõrgharidustaseme järgi



USA kasumid ja tööturg peale



Globaalsete trendide mõju

**Eesti väljakutse:
Kas suudame luua
töökohti
kaasaegsete
tehnoloogiatega
SME-des?**

- Kliima soojeneb, toidu ja vee nõudlus kasvab, muutuvad taimekasvatuse ja loomakasvatuse tingimused, kasvab GMO osakaal
- Majandus, sh ränne globaliseerub, linnastumine, käitumismustrid muutuvad
- Tehnoloogiad asendavad järjest enam inimtööjõu
- Tööga hõivatud inimeste osakaal väheneb



Millistesse biomajanduse valdkondadesse leiame tasuvad ärimudelid?

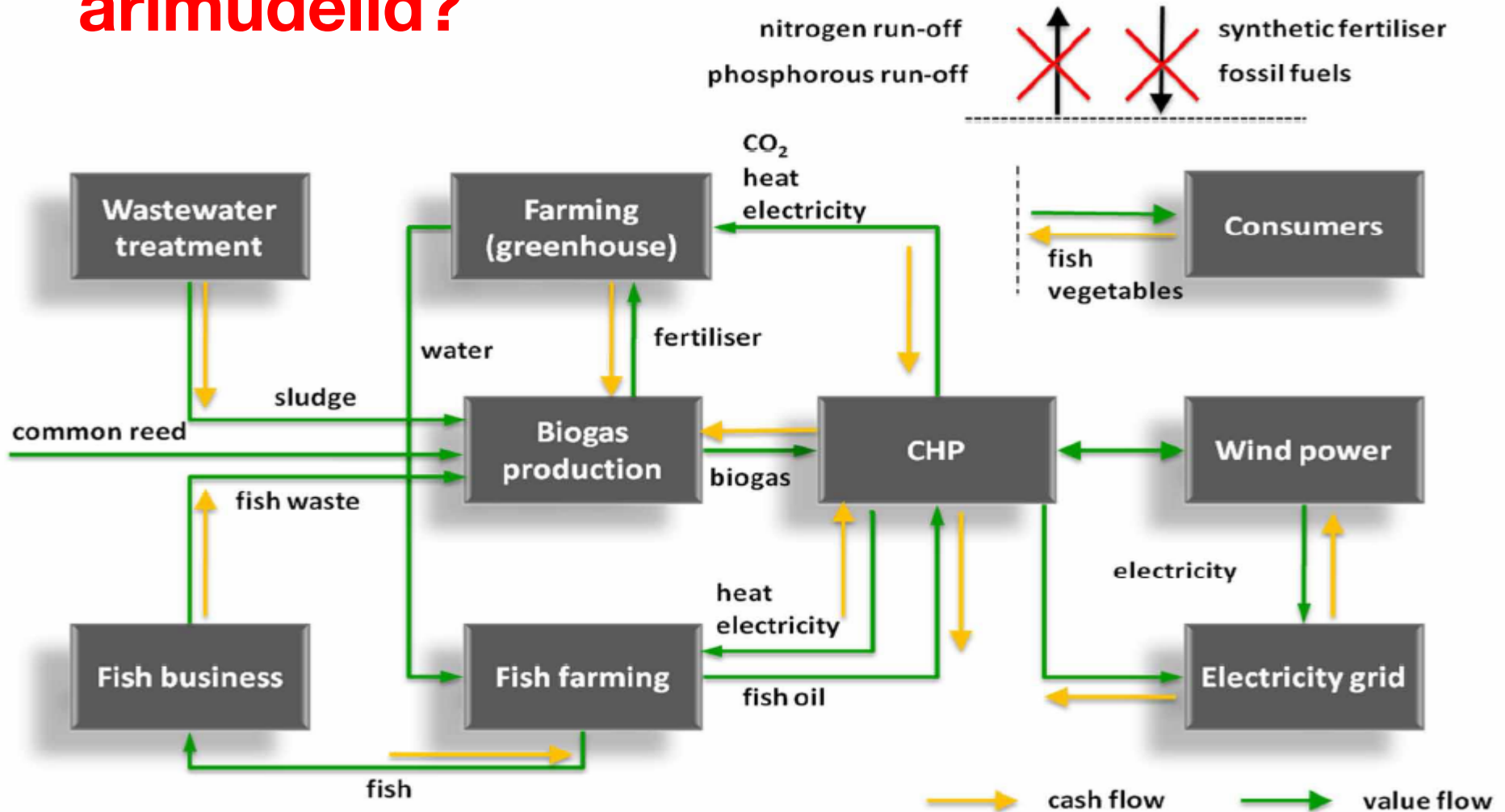
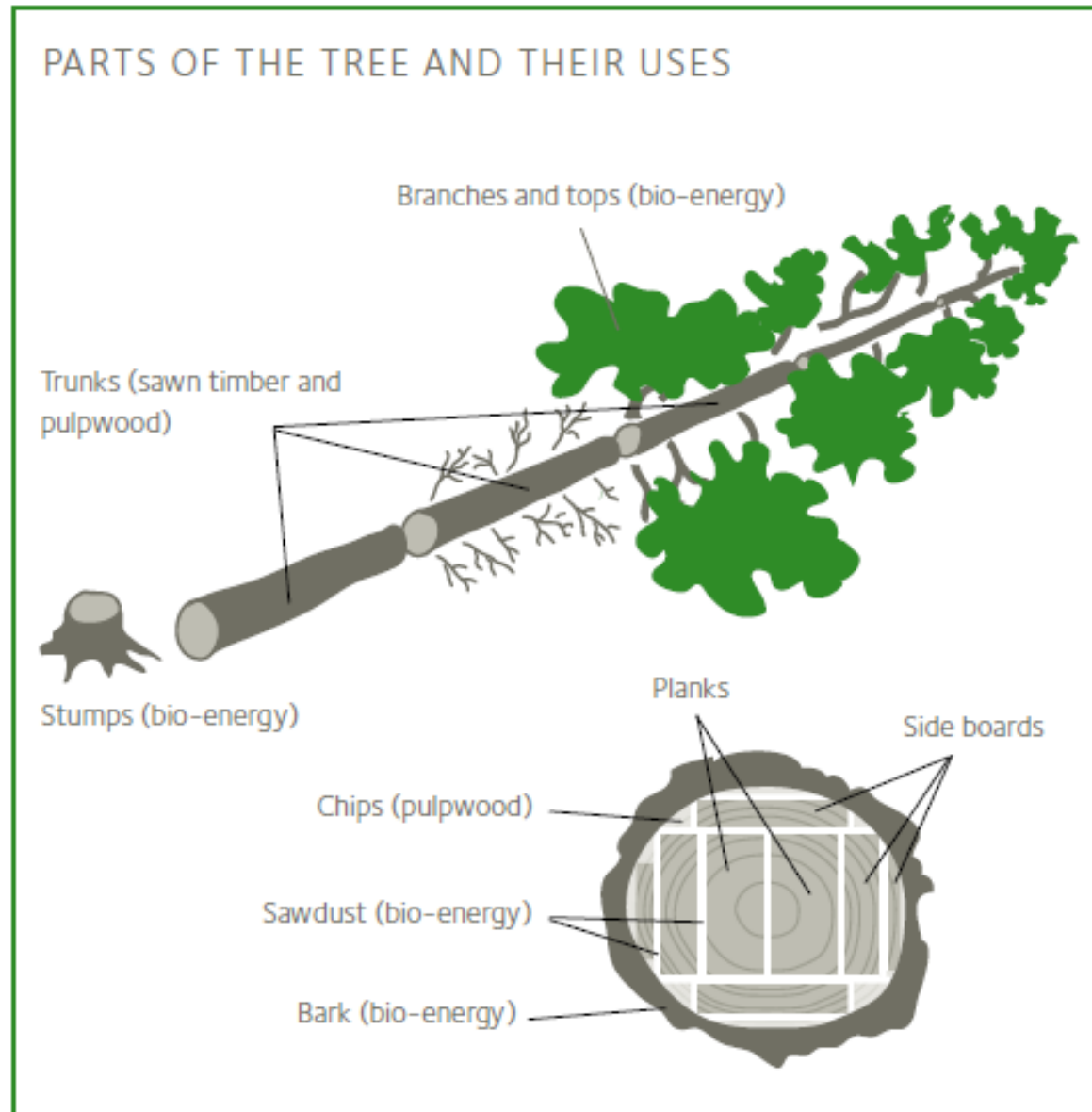


Figure 7. Value network in a sustainable food and energy production solution.

Väljakutse Eestile:

Millised
kaasaegsed
tehnoloogiad on
skaleeritavad ja
lansseeritavad
SME-des?



Täna!

