

Eesti rahvastikuprognosis 2100



EDA ettekandekoosolek
22.detsember 2016

Allan Puur Luule Sakkeus

+ Jerome McKibben, Liili Abuladze,
Leen Rahn



TALLINN UNIVERSITY

Estonian Institute for Population Studies

Motivatsioon

- ▶ EIA 2017 pühendatud rände ning avatusele
- ▶ Eesti kohta pole peale ÜRO 2015 tehtud pika-ajalist prognoosi
- ▶ Pole tehtud prognoosi, mis eristaks põlis- ja immigrantrahvastikku
- ▶ Pole kasutatud nii mitmeid stsenaariume (25)
- ▶ Pidev ärimeeste huvi lahendada rahvastikuprobleeme sisserände abiga

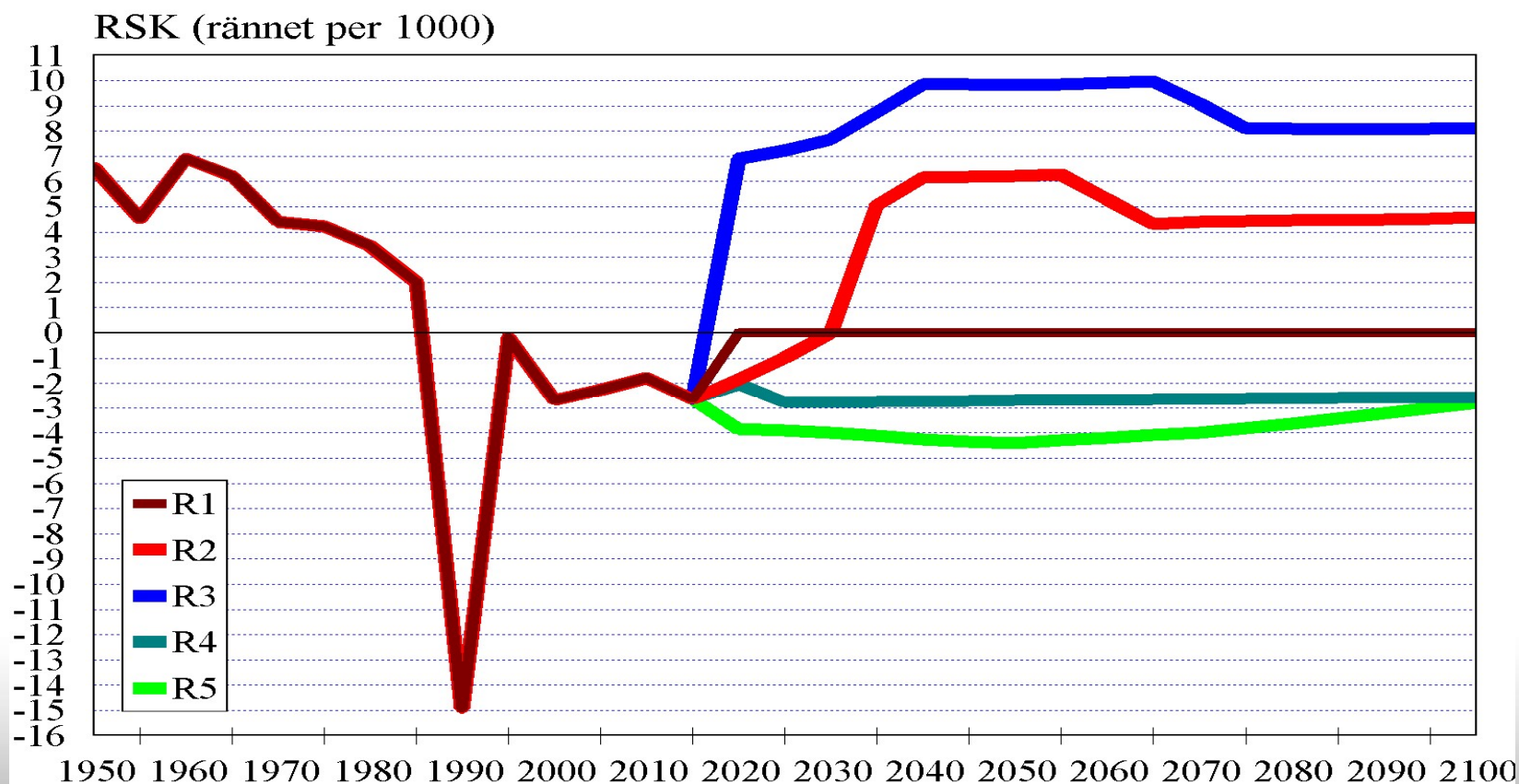


Rändestsenaariumid

Stsenaarium	Kumulatiivne rändesaldo 2015–2100 (inimest)		
	Kogurah- vastik	Eestla- sed	Teised rahvu- sed
Väljarände vähenemine (R-) (st ÜRO põhistsenaarium)	-71300	-49200	-22100
Rändevoogude tasakaal (R0)	0	0	0
Mõõdukas sisseränne (R+)	78900	11100	67800
Suurem sisseränne (R++)	186100	16100	170000



Rändesaldokordaja stsenaariumid prognoosis

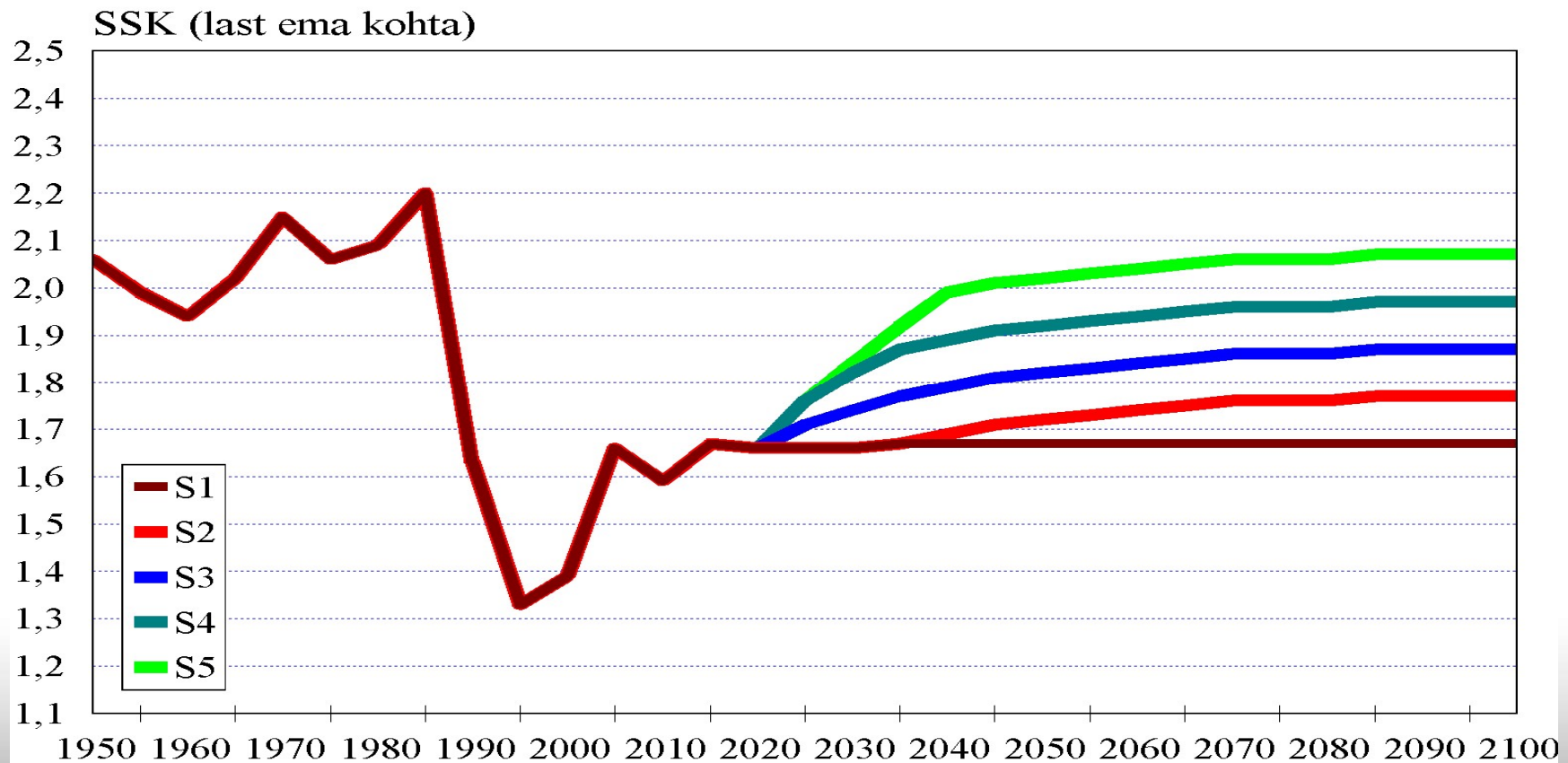


Sündimuse stsenaariumid

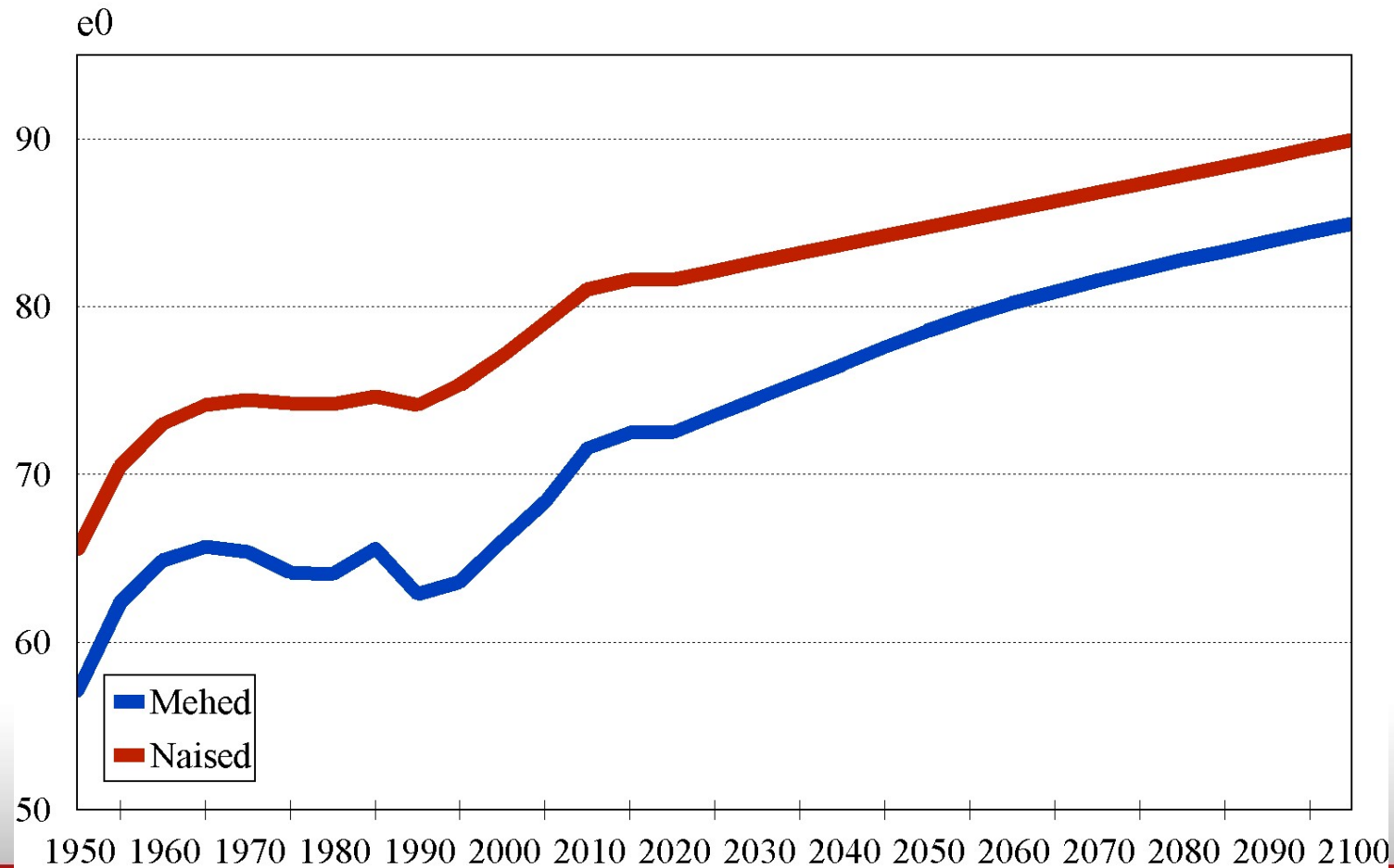
Stsenaarium	Summaarse sündimuskordaja stabiliseerumistase 21. sajandi teisel poolel (last naise ühe kohta)		
	Kogurah- vastik	Eestlased	Teised rahvused
Konstantne sündimus (S--)	1,67	1,72	1,55
Väike sündimustõus (S-)	1,77	1,82	1,64
Keskmine sündimustõus (S), (st ÜRO põhistsenaarium Eestile)	1,87	1,93	1,73
Suurem sündimustõus (S+)	1,97	2,03	1,83
Taastetaseme sündimus (S++)	2,07	2,13	1,93



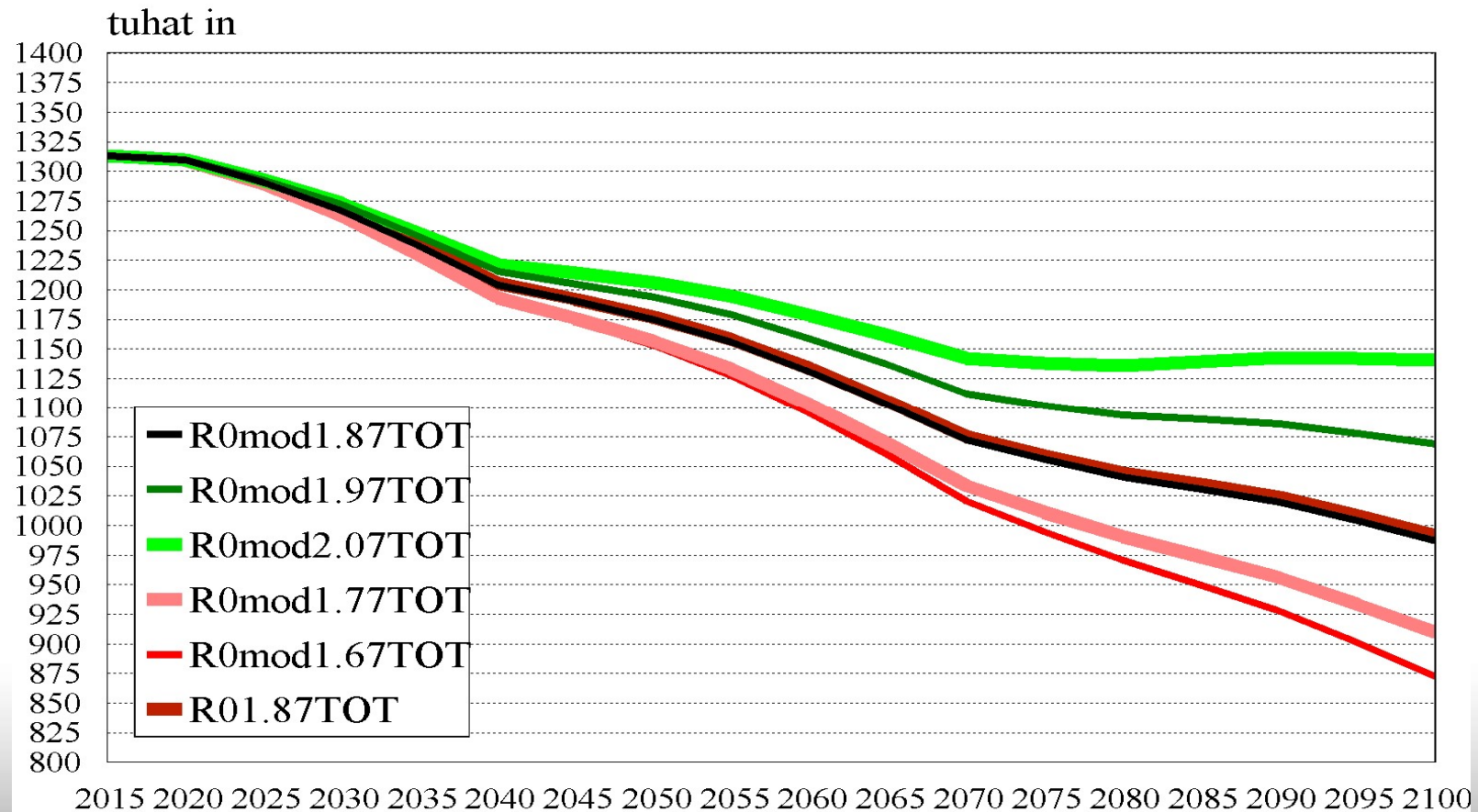
Sündimuse hüpoteesid Eesti prognoosis



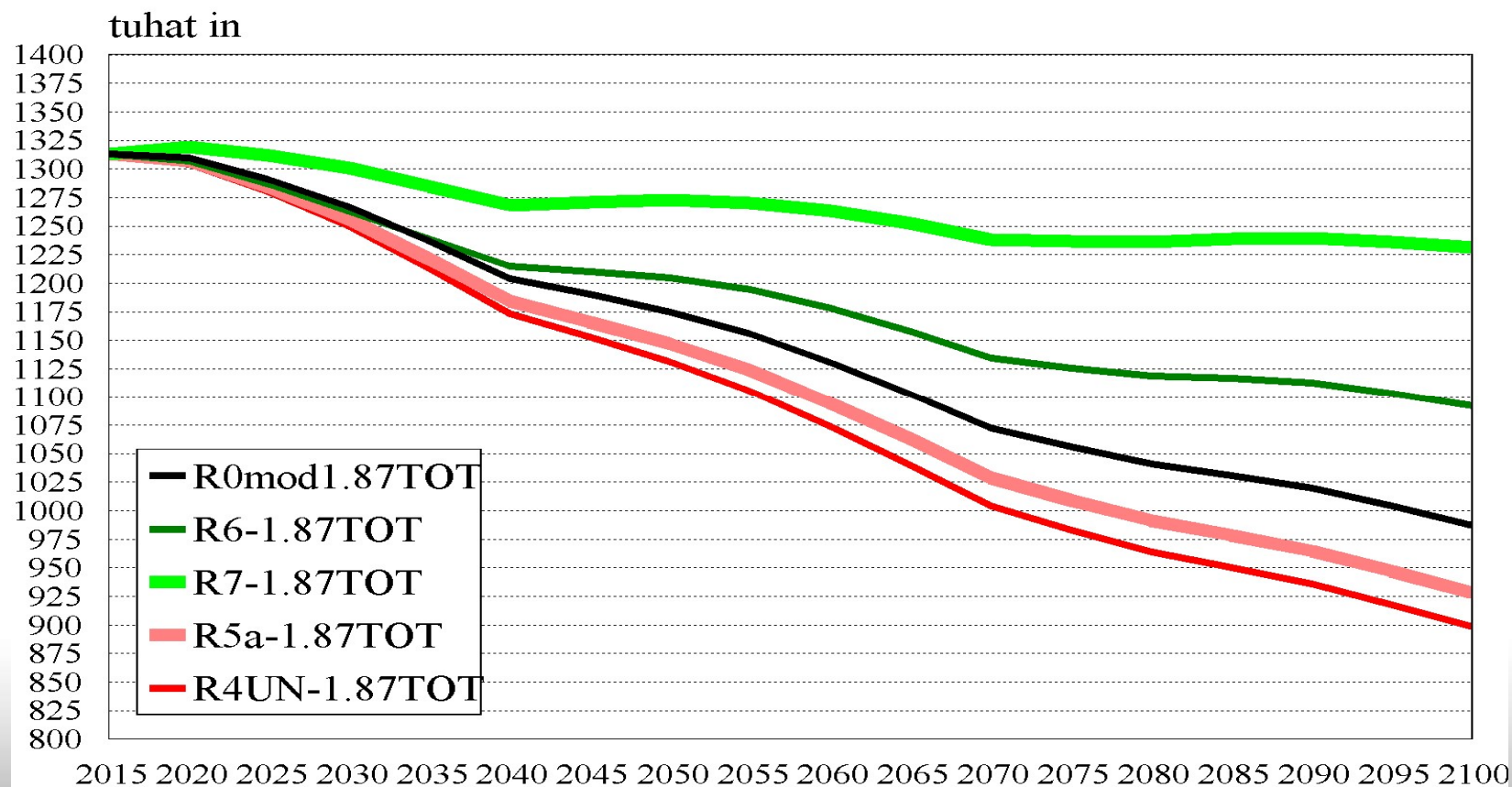
Suremuse hüpotees prognoosis



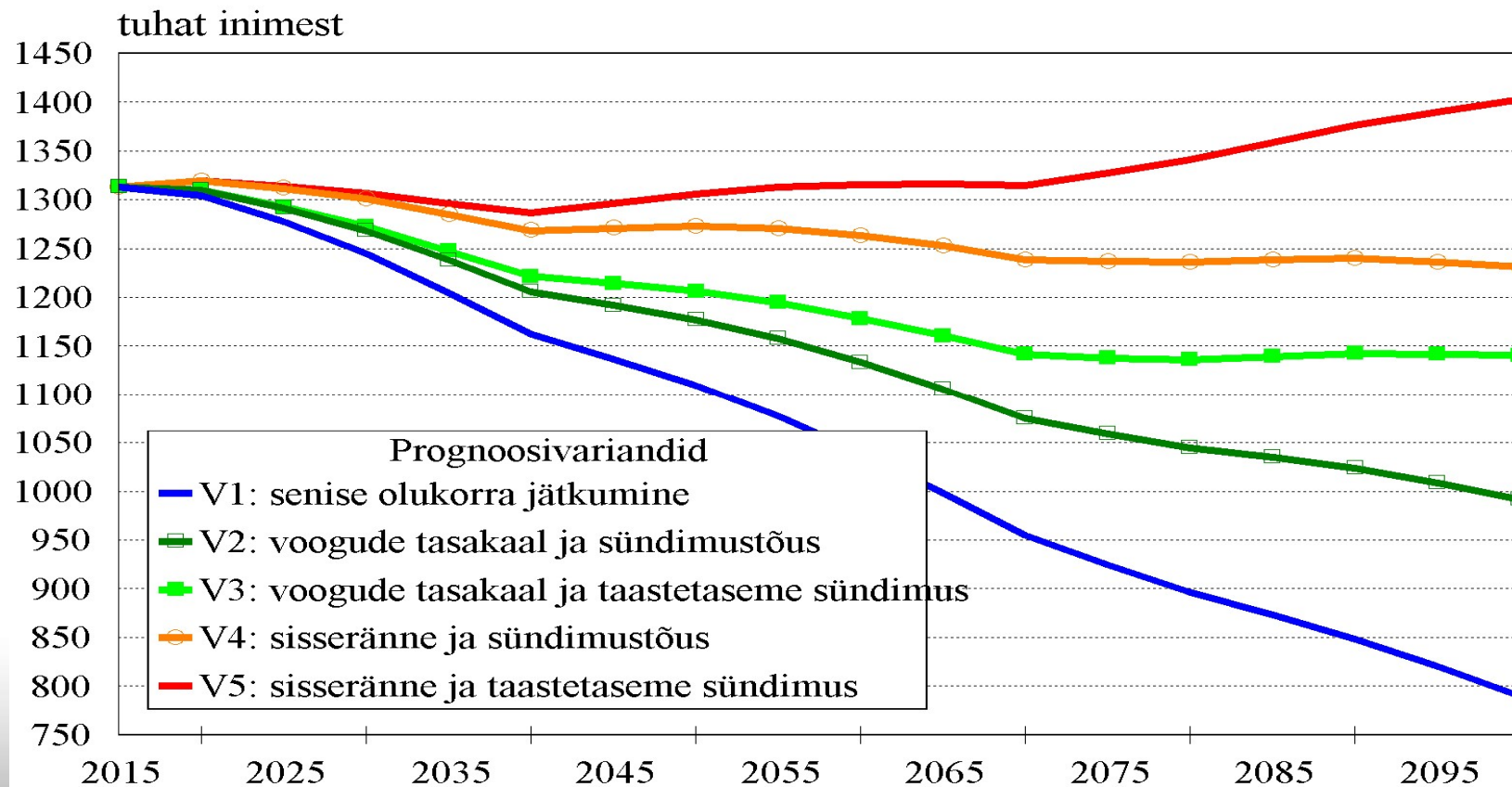
Sündimuse mõju rahvaarvule



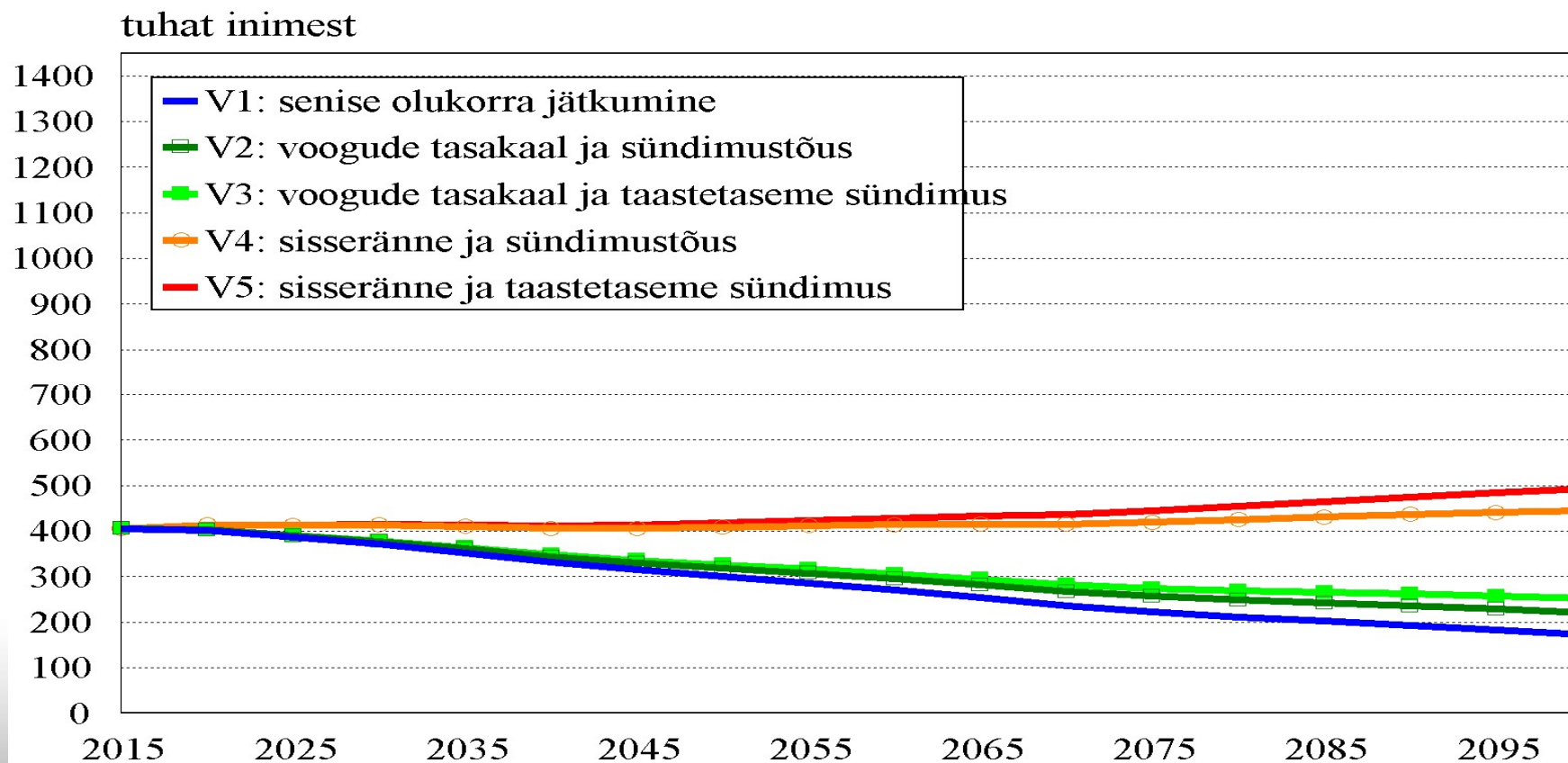
Rände mõju rahvaarvule



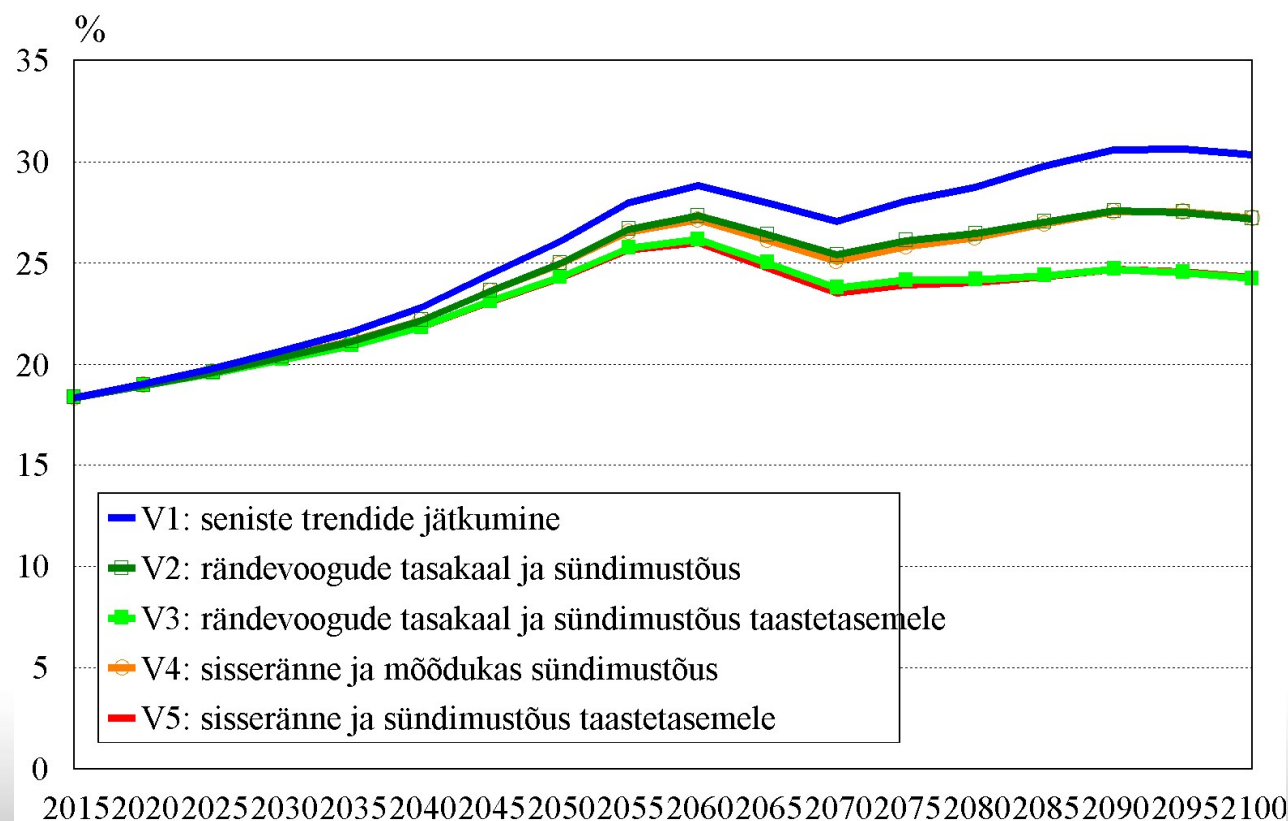
Sündimuse ja rände koosmõju rahvaarvule; eesti 2015-2100



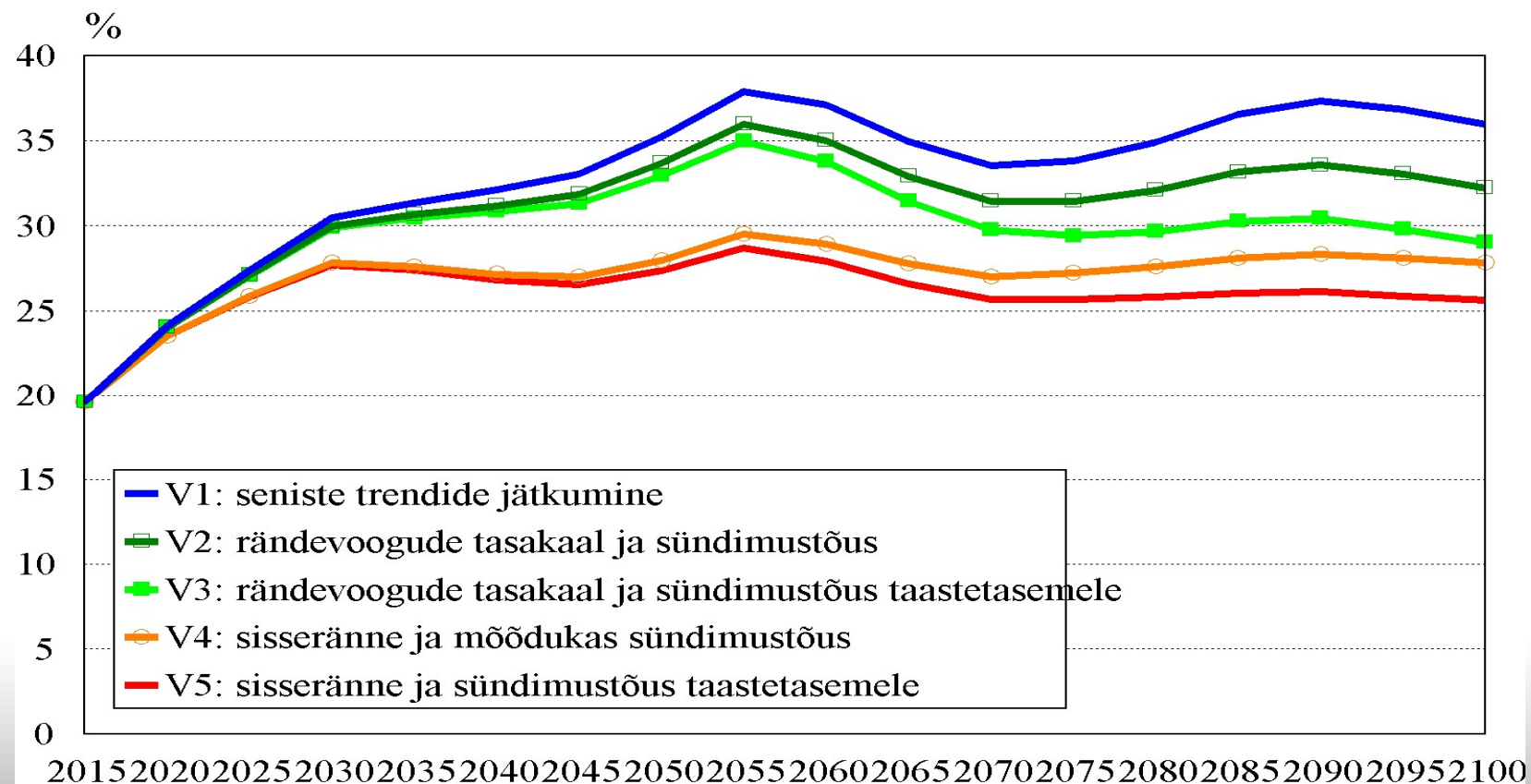
Teiste rahvuste rahvaarv, eesti 2015-2100



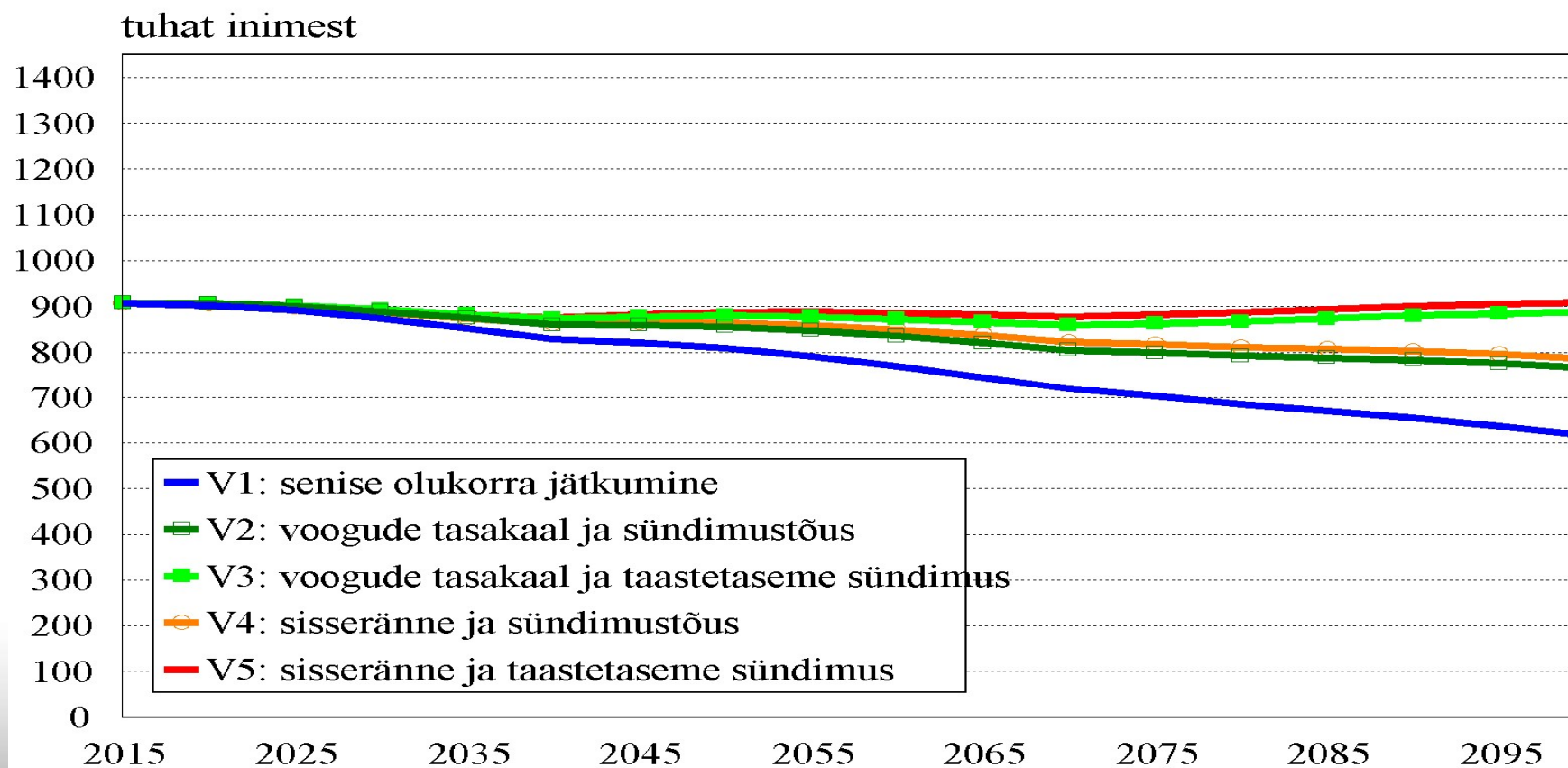
65+, eestlased, Eesti 2015-2100



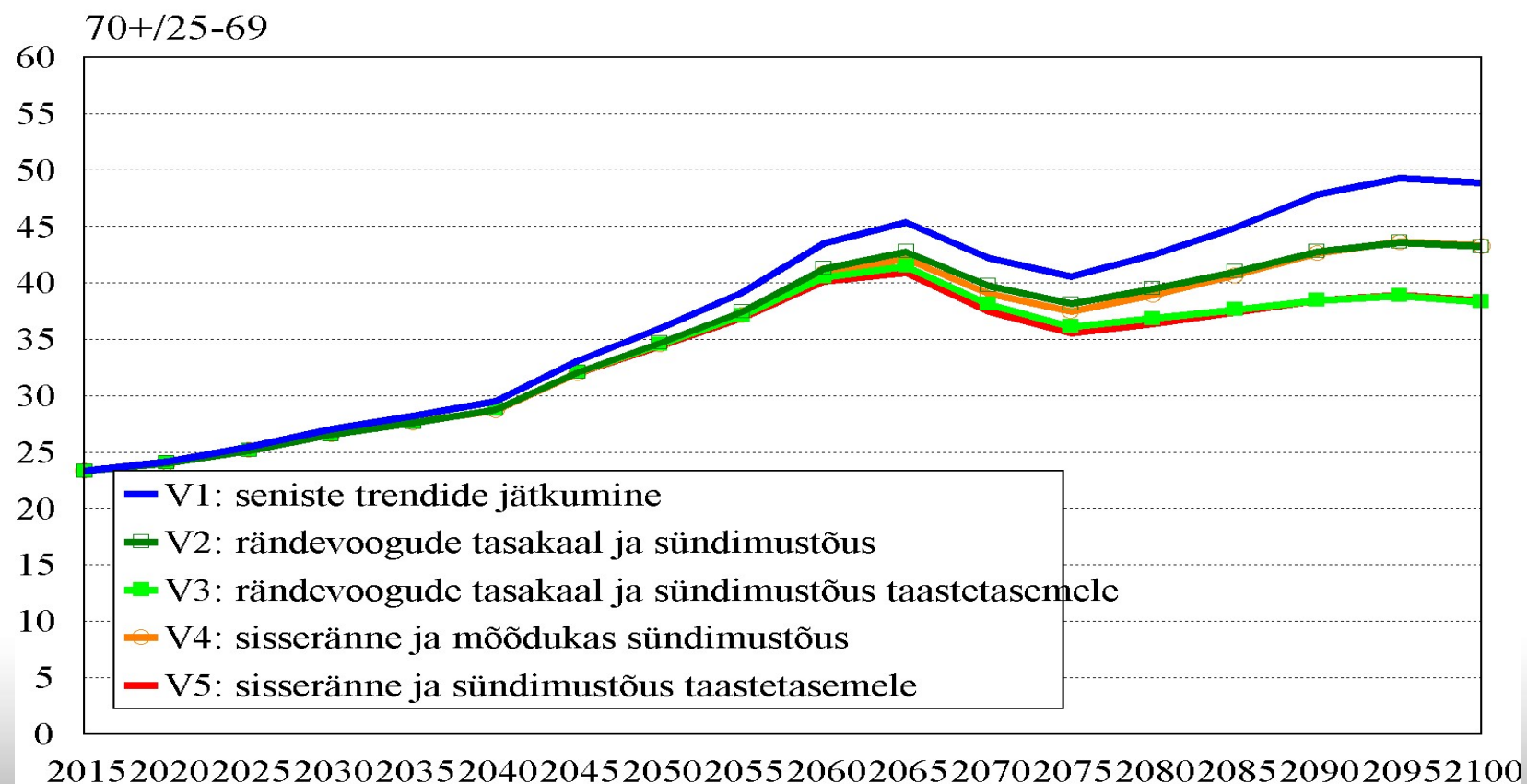
65+, teised rahvused, Eesti 2015-2100



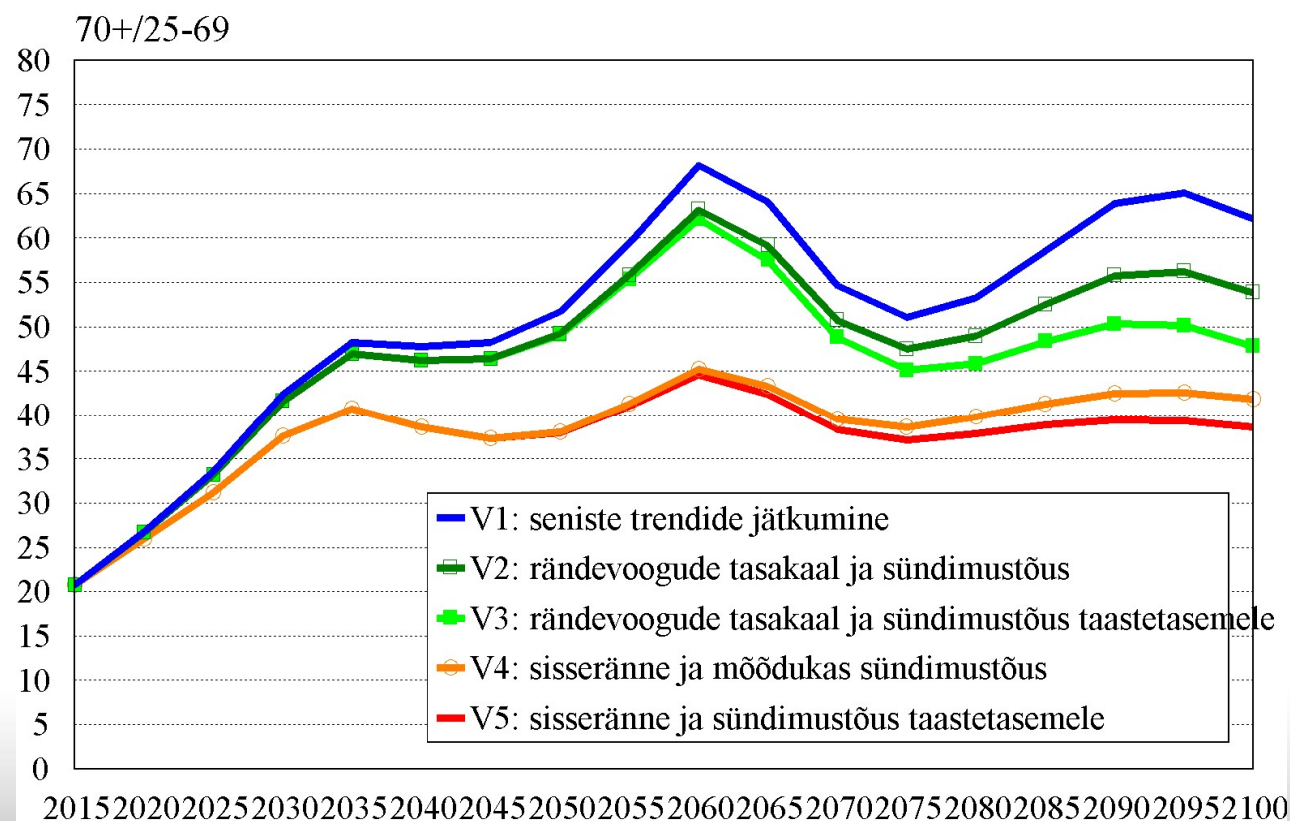
Eestlaste arvu muutus, Eesti 2015-2100



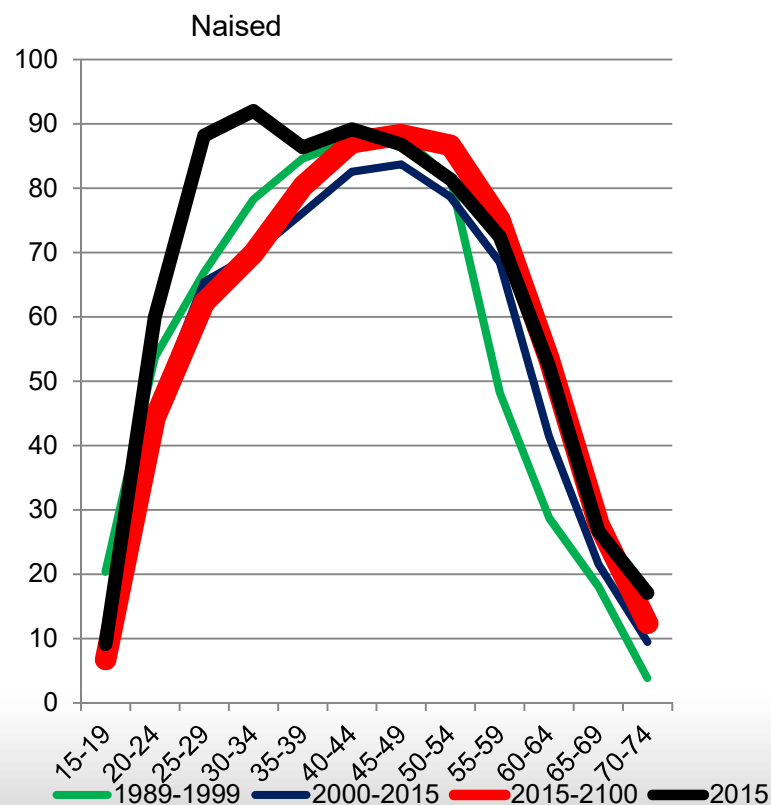
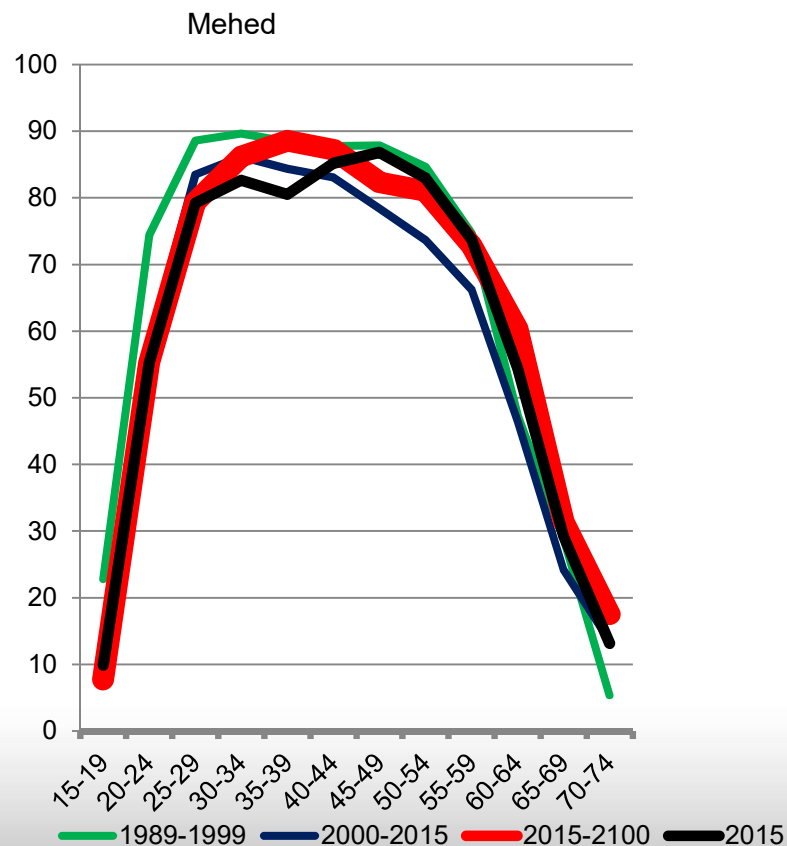
Vanurikoormus, eestlased



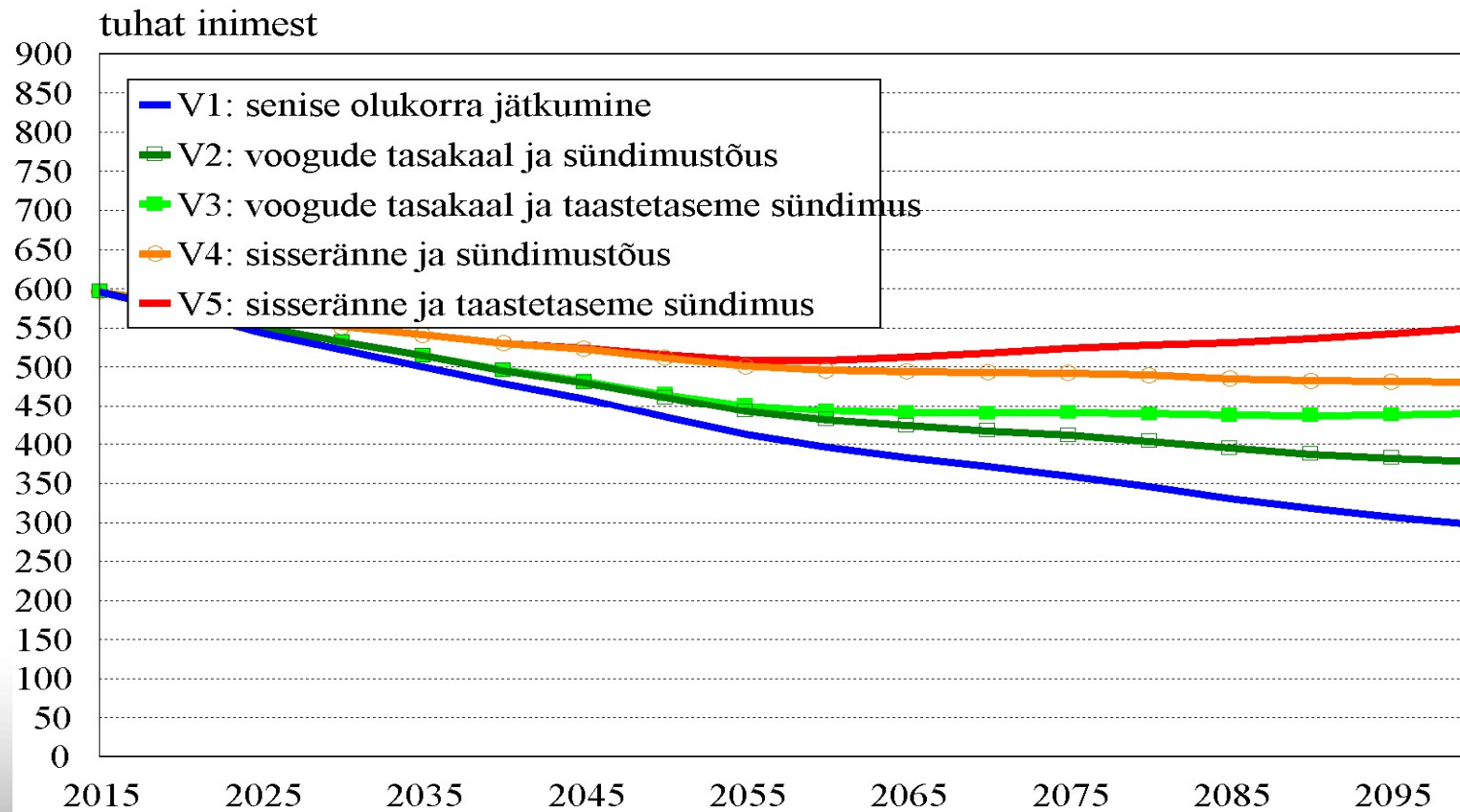
Vanurikoormus, teised rahvused



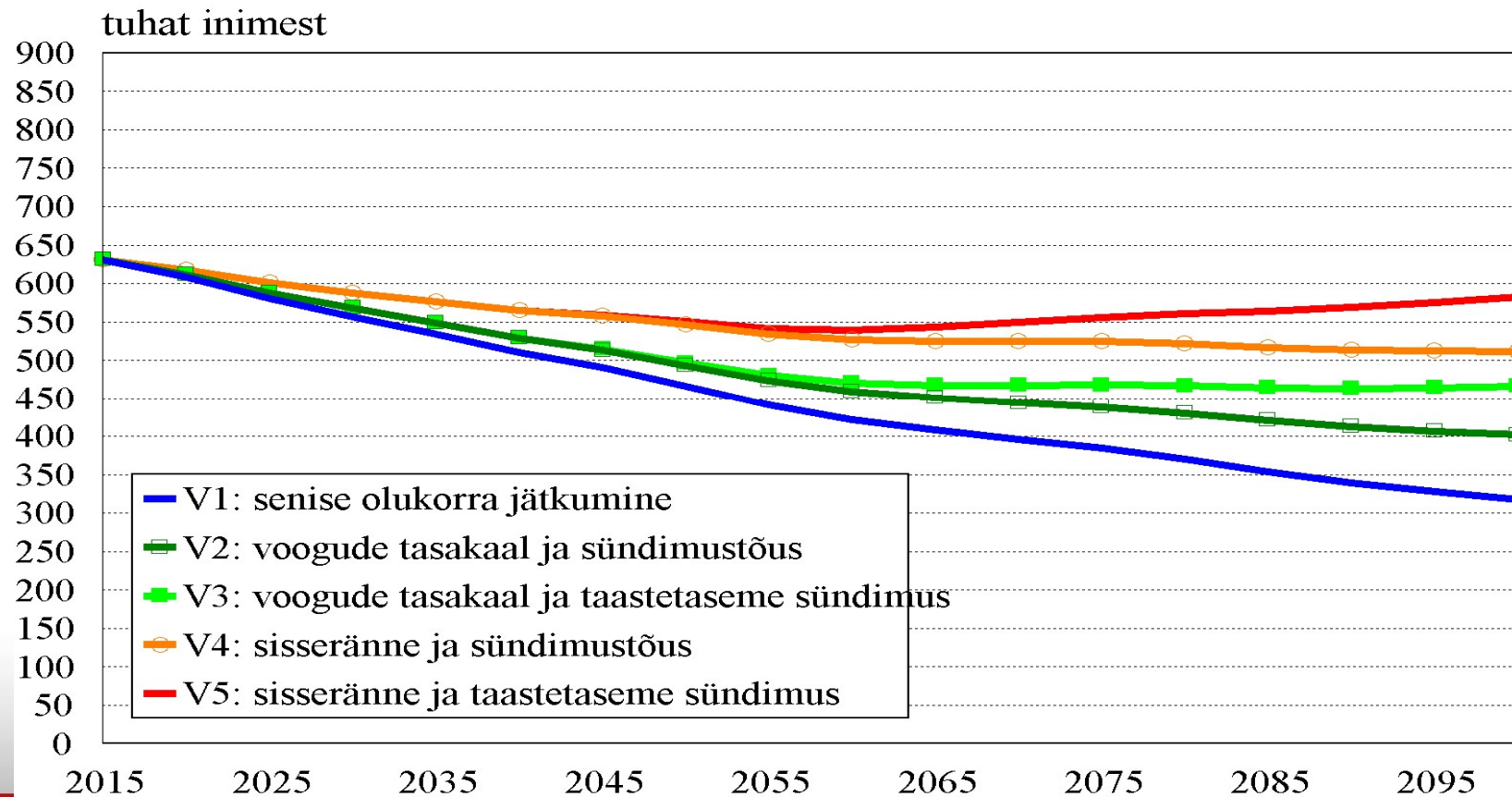
Hõivestruktuuri muutus



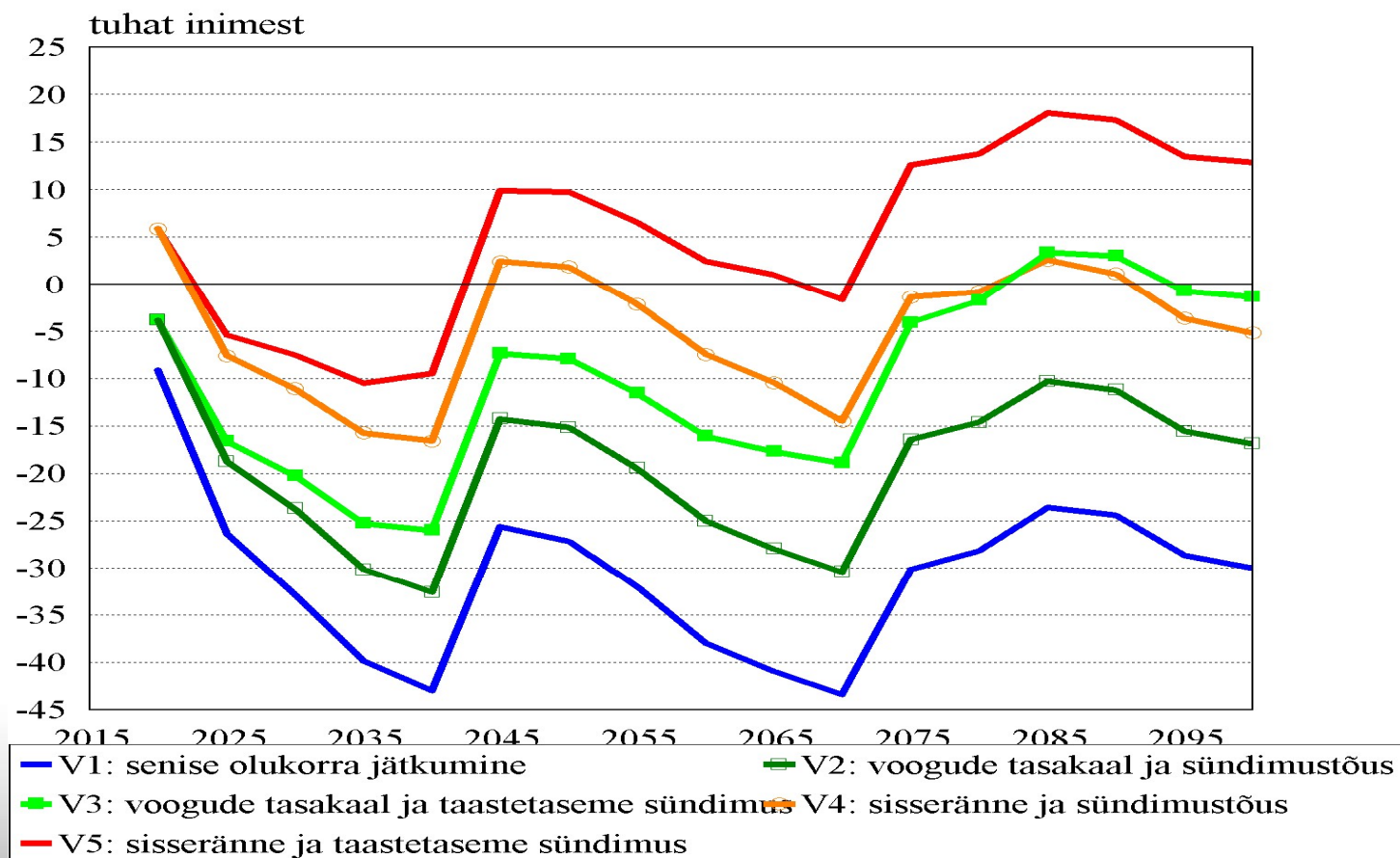
Hõivatute arv (2000-2015 struktuur)



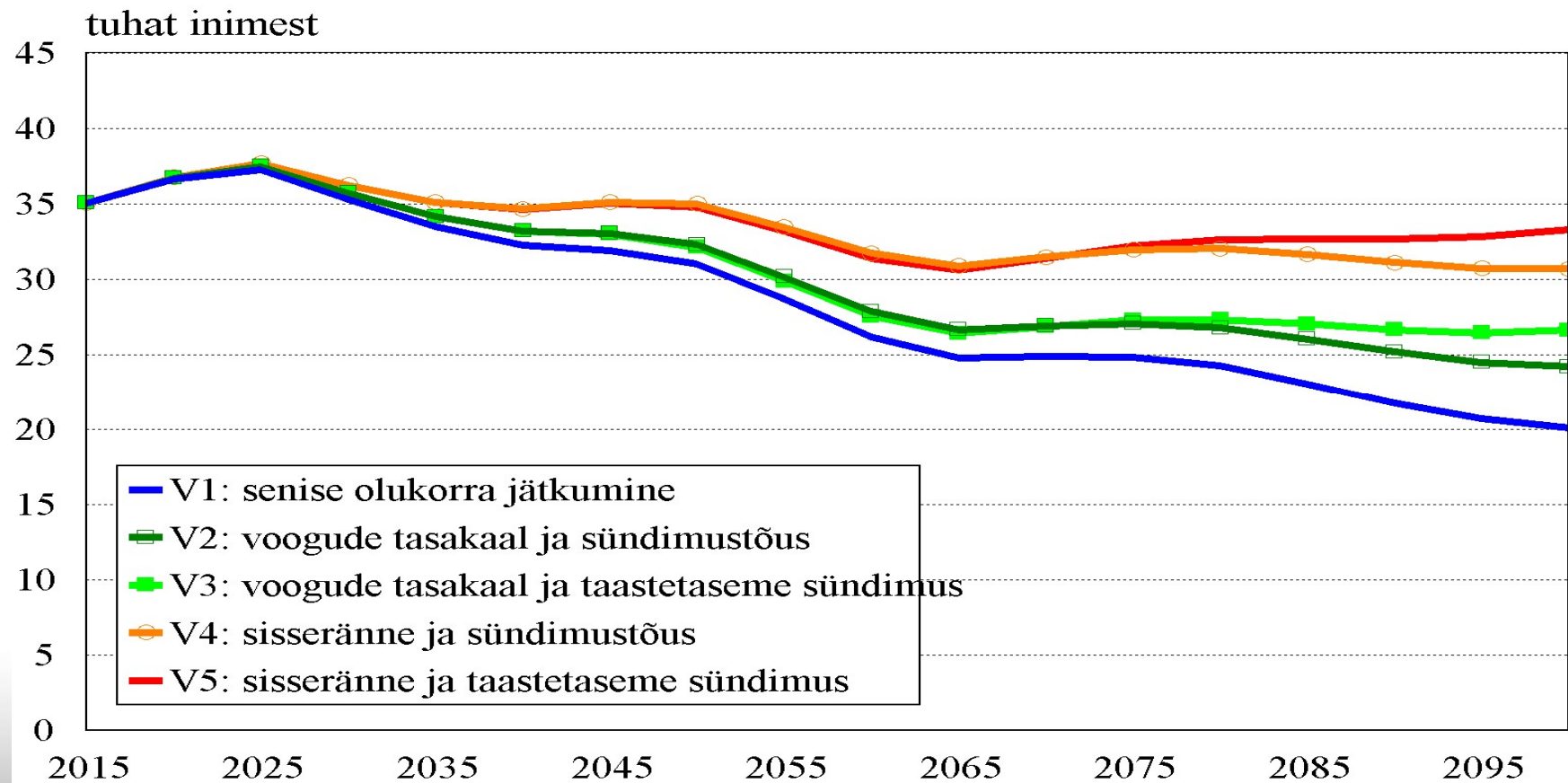
Hõivatute arv (vananev hõivestruktuur)



Rahvastikuprotsesside kogumuutus, Eesti 2015-2100



Hõivestruktuuride vahest tingitud rahvastikumuutus



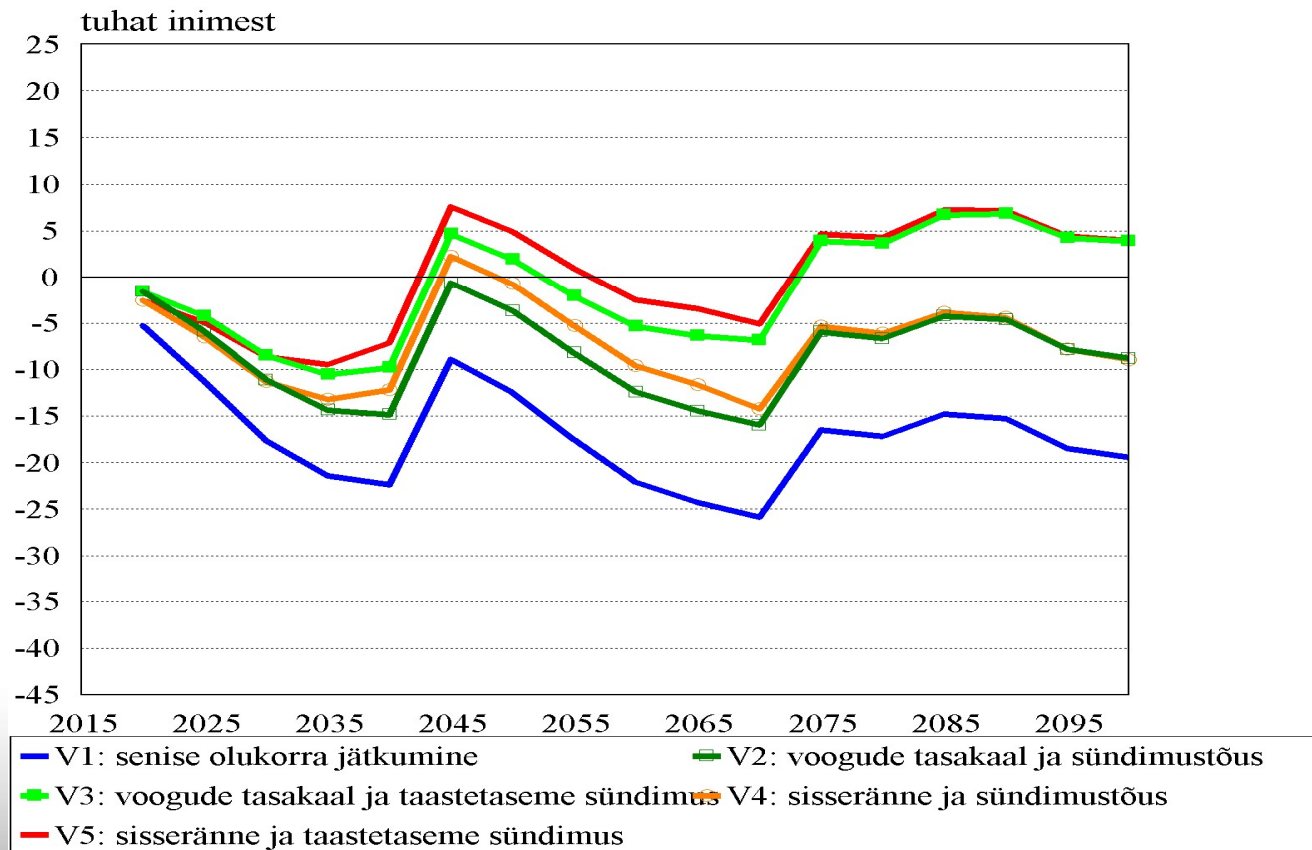
TÄNAN!



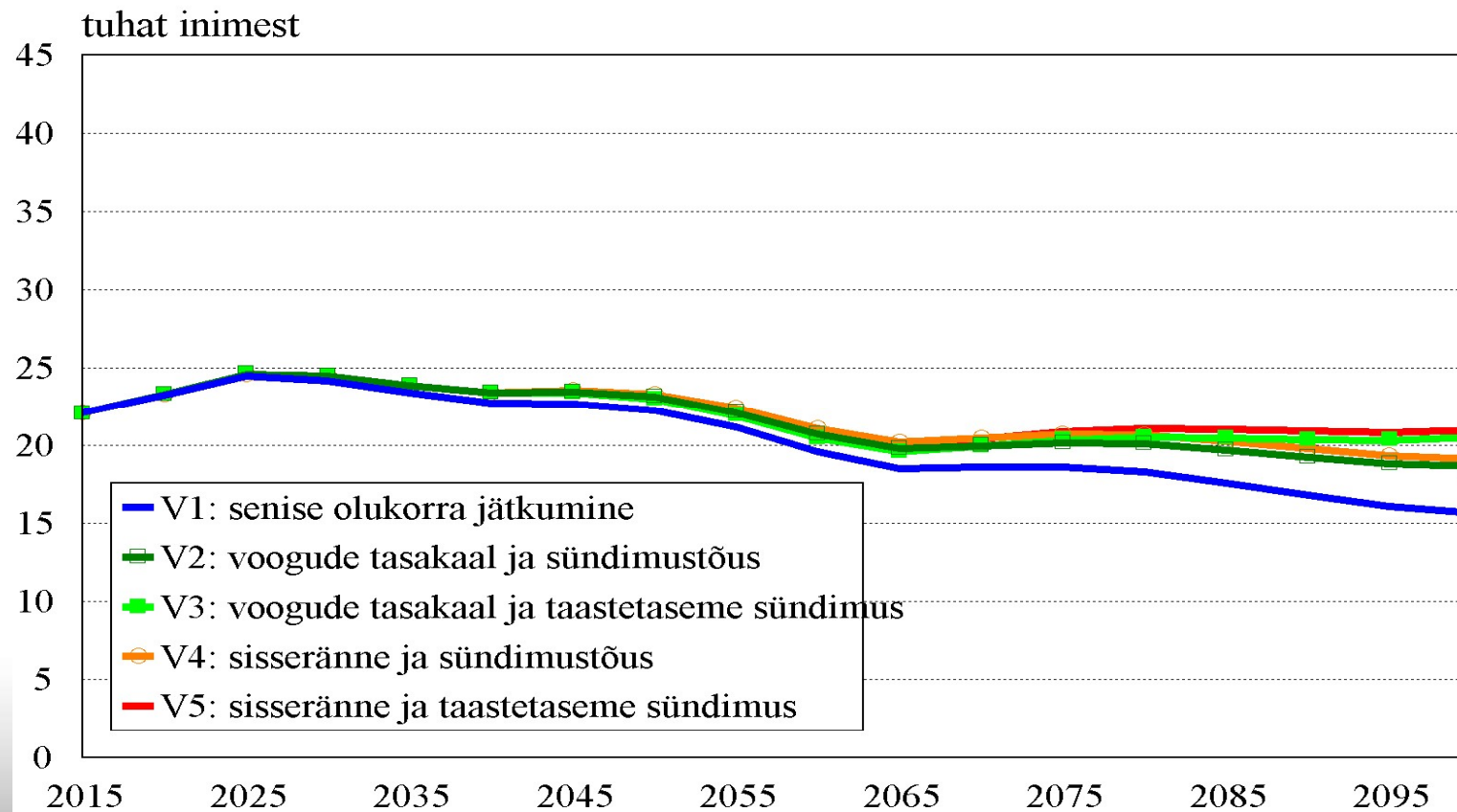
TALLINN UNIVERSITY

Estonian Institute for Population Studies

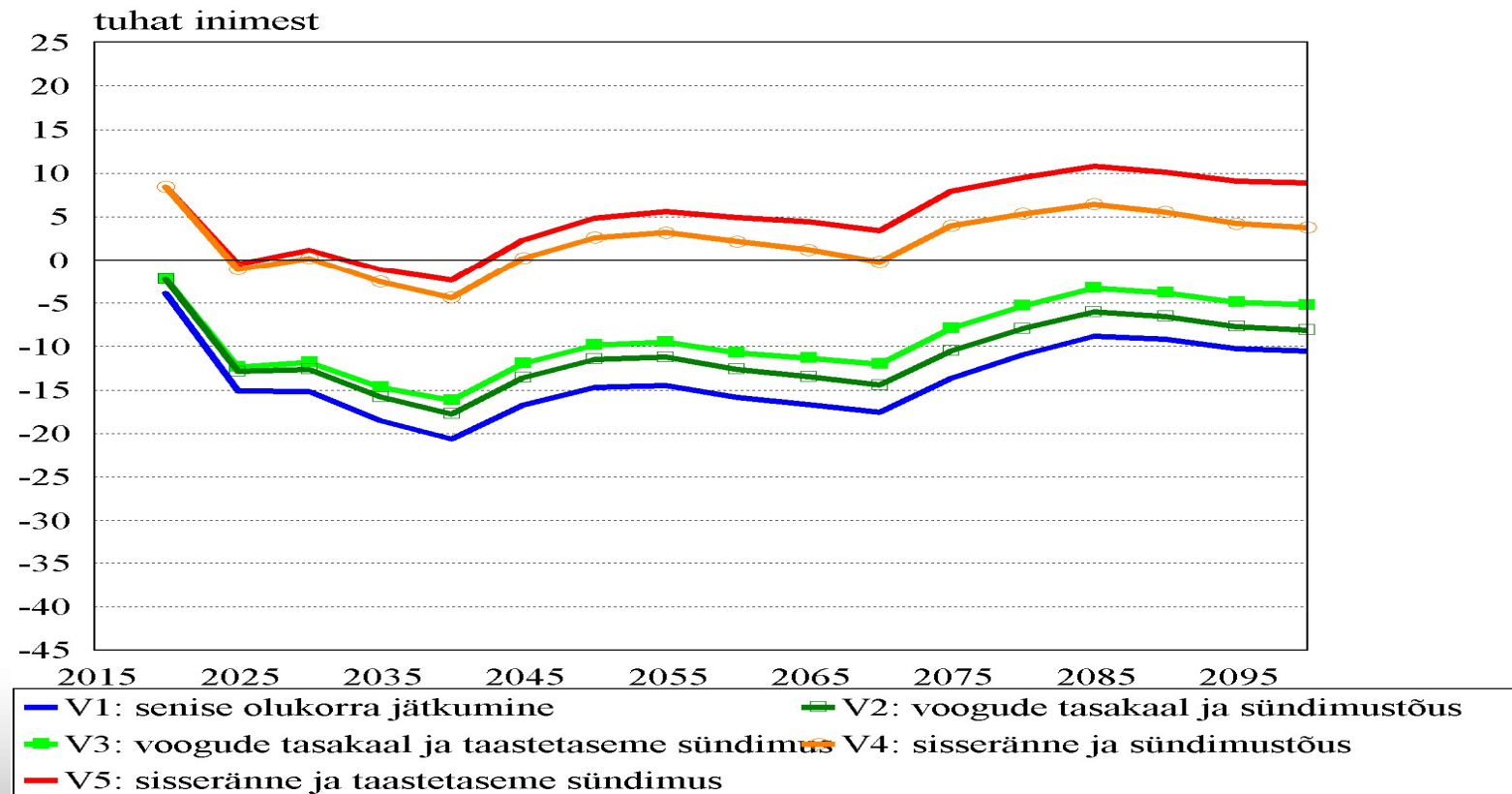
Eestlaste rahvastikuprotsesside kogumuutus



Eestlaste hõivestruktuuri muutus



Mitte-eestlaste rahvastikuprotsesside kogumuutus



Mitte-eestlaste hõivestruktuuri muutus

