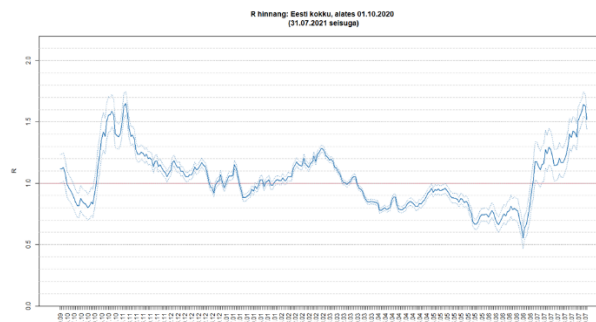
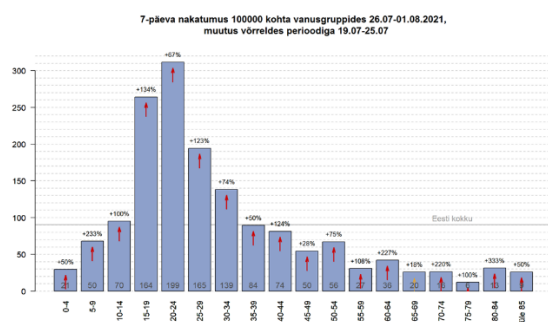


Teadusnõukoja soovitused valitsusele 5. augustil 2021

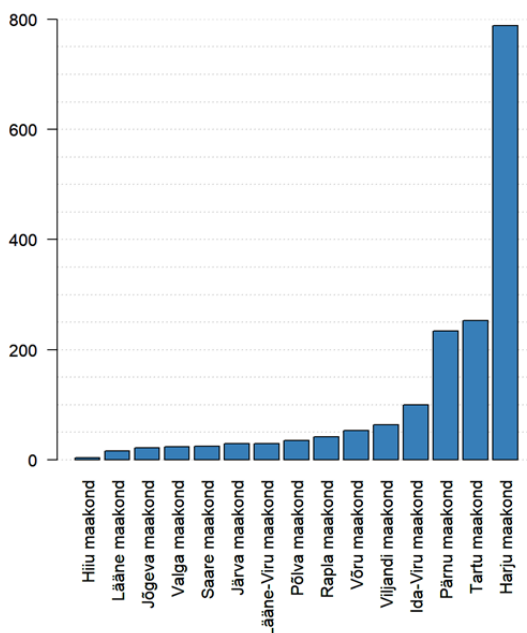
Olukorra kirjeldus

Nakatamine on jätkuvalt tõusutrendis ning epidemioloogiline olukord Eestis on oranžil ehk kõrge riski tasemel. Nakatamiskordaja R on 31. juuli seisuga vahemikus 1,4–1,6. Jätkuvalt toimub nakatamine peamiselt noorte seas, kõrgeim on nakatunute arv vanuserühmas 20–24. Kõrgeim nakatumismäär 100 000 elaniku kohta on jätkuvalt Pärnu maakonnas.

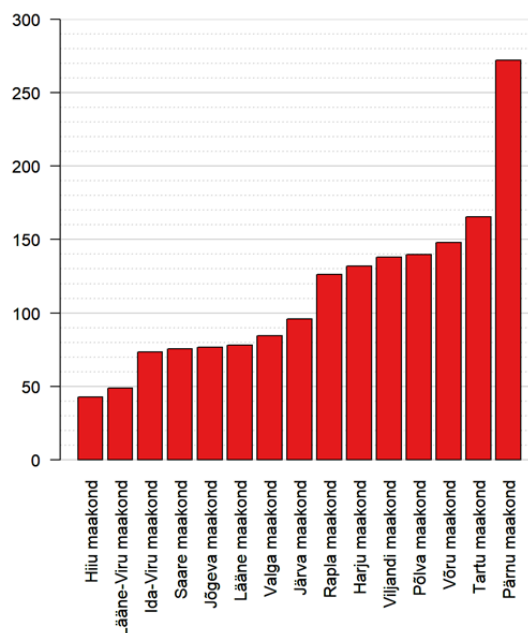
Kuivõrd nakatamine on suurenenud nooremates vanusegruppides, siis ei ole haiglaravi ja intensiivravi vajadus hüppeliselt suurenenud, suuremus püsib jätkuvalt madal.



14 päeva nakatunute koguarv maakonniti 01.08.2021



14 päeva nakatunute arv 100000 elaniku kohta 01.08.2021



Professor Krista Fischeri koostatud analüüs 3. juuli–1. augusti kohta näitab selget kinnitust vaksineerimise efektiivsuse kohta. Negatiivne korrelatsioon (Spearman $-0,81$) kinnitab trendi, et nakatamine on väiksem nendes maakondades ja vanuserühmades, kus vaksineerimisega hõlmatus on kõrgem. Samuti näitavad värsked rahvusvahelised andmed (sealhulgas Eestis kogutud andmed), et vaksineerimata inimene nakatub 3–4,5 korda sagedamini ja haiglaravi vajaduse risk on koguni 20–25 korda kõrgem kui täielikult vaksineeritud inimesel.

**Nakatumine viimase 30p jooksul 10000 kohta (03.07-01.08.2021)
ja vaktsineeritute % (02.07.2021) vanusgrupiti/maakonniti**

