

Lisa 1. Andmepäringu kirjeldus

Andmete liikumine registrite vahel

Kesksel kohal on EUROMOD maksude ja toetuste mikrosimulatsioonimudeli jaoks kasutatav sisendandmestik (andmestik 1), mis sisaldab Eesti residentide andmeid inimeste ja leibkondade aastaste tulude, maksude ja vähesel määral ka kulude (üürikulu) kohta. Samas ei ole EUROMOD andmestikus detailset infot selle projekti raames vajalike leibkondade määratlemiseks või toimetulekutoetuse ja terviseandmetega seoses projekti eesmärkide täitmiseks. Seega ühendatakse EUROMOD sisendandmestik Sotsiaalteenuste ja -toetuste andmeregistriga STAR (andmestik 2 ja 3), Töötukassa andmekogu (andmestik 4), Rahvastikuregistri (andmestik 5), Kinnistusraamatu (andmestik 6) ja Tervisekassa andmekogu andmetega (andmestik 7). Registriandmetele ühendatakse juurde ka Eesti Sotsiaaluuringu andmed (andmestik 8), et küsitlus- ja registripõhist leibkonna informatsiooni võrrelda. Täiendavalt soovitakse juurdepääsu ka Eesti leibkondade finantskäitumise ja tarbimisharjumuste uuringule (HFCS) (andmestik 9), et analüüsida toimetulekutoetuse saajate varade olulisust toimetulekutoetuse maksmise kontekstis.

1. EUROMODi maksude ja toetuste mudeli andmepäringu kirjeldus (andmestik 1)

Ajaperiood: 1.01.2024–31.12.2025

Valikukriteerium: Eesti residendid 2024. ja 2025. aastal

Agregeerituse tase: indiviidi tasemel, aastased andmed

Statistikaameti poolt koostatud tunnused on arvatud järgmiste registrite põhjal: töötamise register (TÖR), maksukohuslaste register (MKR), sotsiaalkaitse infosüsteemi andmed (SKAIS), sotsiaalteenuste ja -toetuste andmeregister (STAR), töövõime hindamise ja töövõimetoetuse andmekogu (TETRIS), töötuna ja töötajana arvel olevate isikute ning tööturuteenuste osutamise register (EMPIS), töötuskindlustuse andmekogu (TKIS), Eesti hariduse infosüsteem (EHIS), Eesti rahvastikuregister (RR), Tervisekassa andmekogu (KIRST), kinnistusraamat (KR), e-Toimiku süsteem (E-Toimik), äriregister (ARIREG), aadressiandmete süsteem (ADS), Kaitseväekohustuslaste register (KVKR). Samuti on tuginetud tunnuste arvutamises Statistikaameti andmestikele (Statreg).

Kõik andmestikus olevad tunnused ei ole arvatud vaid ühe andmeallika põhjal, vaid nende kokkupanekuks on kasutatud mitmeid erinevaid allikaid. Seetõttu on tunnuste arvutamisel allikad väljatoodud pärast andmevälja kirjeldust lühendina sulgudes. Samuti on osad tunnused agregeeritud teiste EUROMODi andmestikus olevate tunnuste põhjal. Kõik tunnused on aastases lõikes.

Statistikaameti registripõhiste EUROMODi sisendandmete koosseis, millele päringuga ligipääsu taotleme on järgmine:

indiviidi pseudo-ID (RR)

isa pseudo-ID (RR)

leibkonna pseudo-ID (RR)

ema pseudo-ID (RR)

partneri pseudo-ID (RR)

omandatav haridustase – ISCED (EHIS, Statreg)

omandatav haridustase – detailne (EHIS, Statreg)

kõrgeim haridustase – ISCED (EHIS, RR, STAR, Statreg)

kõrgeim haridustase – detailne (EHIS, RR, STAR, Statreg)

kõrgeima haridustaseme omandamise aasta (EHIS, RR, STAR, Statreg)

hariduse omandamise kestus (aasta täpsusega) (EHIS, RR, STAR, Statreg)

sugu (Statreg)

vanus (sissetulekute kalendriaasta lõpus) (Statreg)

kodakondsus (Statreg)

kodakondsus detailne (Statreg)

maalises piirkonnas elamine (Statreg)

linnalises piirkonnas elamine (Statreg)

perekonnaseis (RR)

rahvus (Statreg)

olemasolu rahvastikus eelmisel sissetulekuaastal (RR, Statreg)

maakond (RR, Statreg)

kohalik omavalitsus (RR, Statreg)

väikelinn (Statreg)

eluaseme eest vastutav isik (RR, KR, MKR, EHR, ADS)

avalik teenistuja olemine (TÖR, Statreg)

sotsiaalmajanduslik seisund (TÖR, Skais, EHIS, Statreg, MKR)

eraisiku liisitud liiklusvahendid (ARIS, ARIREG, TÖR, Statreg)

eraisiku omanduses olevate liiklusvahendite arv (ARIS)

finantsvarad – agregeeritud tunnus

aktsiad ja osakud (ARIREG, Statreg)

isiku maa (sh põllud, metsad jne) suurus (m²) (KR)

isiku eluruumi suurus (m²) (EH, KR, ADS, Statreg)

kas konkreetne inimene on kinnisvara omanik, millel ta elab (KR, EHR, ADS)

eluruumi tubade arv (EHR, Statreg)

eluruumi kasutamise alus (RR, KR, EHR, ADS, ARIREG, MKR, STAR)

eluruumi tüüp ehk kas korter või eramu (Statreg, RR)

muu kinnisvara ruutmeetrite arv (sh mitteeluruumid) (KR)

aasta jooksul saadud lapsehooldustasu kogusumma (SKAIS, Statreg)

aasta jooksul saadud lasterikka pere toetuse kogusumma (SKAIS, Statreg)

aasta jooksul saadud lapsetoetused kokku – agregeeritud tunnus

aasta jooksul saadud lapsetoetuse kogusumma (SKAIS, Statreg)

aasta jooksul saadud elatisabi kogusumma (SKAIS, Statreg)

aasta jooksul saadud sünnitoetuse kogusumma (SKAIS, Statreg)

aasta jooksul saadud üksikvanema lapse toetuse kogusumma (SKAIS, Statreg)

aasta jooksul saadud muude lapsetoetuste kogusumma (SKAIS, Statreg)

aasta jooksul saadud puuetega inimeste sotsiaaltoetuste kogusumma (SKAIS, Statreg)

aasta jooksul saadud töövõimetoetuse kogusumma (EMPIS)

aasta jooksul saadud õppimisega seotud hüvitiste kogusumma (EHIS, MKR)

aasta jooksul saadud doktoranditoetuse kogusumma (EHIS)

aasta jooksul saadud muude õppimisega seotud hüvitiste kogusumma (EHIS)

aasta jooksul saadud pere- ja lastega seotud hüvitised – agregeeritud tunnus

aasta jooksul saadud haigusega seotud hüvitiste kogusumma – haigushüvitis, tööõnnetus- ja kutsehaiguskindlustus) (KIRST, SKAIS, Statreg)

aasta jooksul saadud Kredex toetused (Kredex)

aasta jooksul saadud energiahüvitise kogusumma (KOV, STAR)

aasta jooksul saadud vanemahüvitise (v.a ema vanemahüvitis) kogusumma (MKR)

aasta jooksul saadud ema vanemahüvitise kogusumma (SKAIS)

kuud aastas, mil on saadud ema vanemahüvitist (SKAIS, MKR)

kuud aastas, mil on saadud jagatavat vanemahüvitist (SKAIS, MKR)

aasta jooksul saadud rasedus- ja sünnitushüvitise kogusumma (KIRST)

aasta jooksul saadud sotsiaaltoetused ja eluasemega seotud hüvitised – agregeeritud tunnus

aasta jooksul saadud toimetulekutoetuse kogusumma (STAR)

aasta jooksul saadud muude sotsiaaltoetuste kogusumma (SKAIS, MKR, Statreg)

mitmel kalendrikuul sai sotsiaaltoetusi (SKAIS KRT, KIRST, STAR, EMPIS, Statreg)

aasta jooksul saadud üksi elava pensionäri toetuse kogusumma (SKAIS, Statreg)

hinnatõusu leevendamise toetuse kogusumma (EMPIS ja SKA)

aasta jooksul saadud töötusega seotud hüvitised – agregeeritud tunnus

aasta jooksul saadud töötuskindlustushüvitise kogusumma (TKIS)

mitmel kalendrikuul sai töötuskindlustushüvitist (TKIS)

mitmel kalendrikuul sai töötusega seotud hüvitisi (EMPIS, TKIS)

aasta jooksul saadud töötutoetuse kogusumma (EMPIS)

mitmel kalendrikuul sai töötutoetust (EMPIS)

püsiv puue / töövõimetus (jah/ei) – agregeeritud tunnus

puue (jah/ei) (SKAIS, Statreg)

töövõimetus (jah (töövõime vähenenud rohkem või sama palju kui 40%)/ei) (SKAIS, Statreg)

töövõime (puudev/osaline) (TETRIS)

institutsionaalne leibkond (Statreg)

sünnikuu (Statreg, RR)

leibkonna tüüp (agregeeritud)

ettevõtte töötajate arv (kohalikus üksuses), kus isik töötab (TÖR, Statreg)

tavapärane töötundide arv nädalas (MKR, Statreg)

tegevusala (detailne) (TÖR, MKR, Statreg)

tegevusala (detailne) (EMTAK)

mitmel kalendrikuul töötas täisajaga (MKR)

mitmel kalendrikuul töötas (MKR)

mitmel kalendrikuul töötas osaajaga (MKR)

kui kaua on töötanud (kuudes) (MKR)

Ametiala (TÖR, MKR, Statreg)

ettevõtte/asutuse omanditüüp (Statreg)

töötu ja otsib aktiivselt tööd (TÖR, EMPIS, MKR, EHIS, SKAIS, Statreg)

mitmel kalendrikuul oli pensionil (MKR)

kohustusliku kogumispensioniskeemiga liitunud (EMPIS, SKAIS, Statreg)

kohustusliku kogumispensioni maksete jätkamine 2010-2011 (EMPIS, SKAIS, Statreg)

kohustusliku kogumispensioni kõrgemad maksed 2014-2017 (EMPIS, SKAIS, Statreg)

töötamise vorm (TÖR, RR, MKR, Statreg)

kas isik on registreeritud FIE-na (MKR, Statreg)

kas isik vahetas aasta jooksul töökohta

mitmel kalendrikuul oli töötu (EMPIS)

registreeritud töötu (EMPIS)

töötamisega võrdsustatud tegevuse kuude arv viimase 3 aasta jooksul (sh töötamine) (TÖR, TSD, EHIS, Kaitseväekohustuslaste register (KVKR))

töötamisega võrdsustatud tegevuse kuude arv viimase 3 aasta jooksul (v.a. töötamine) (EHIS, Kaitseväekohustuslaste register (KVKR))

aasta jooksul saadud töövõimetusega seotud hüvitiste kogusumma (SKAIS, Statreg)

mitmel kalendrikuul aastast sai töövõimetusega seotud hüvitisi (SKAIS, Statreg)

aasta jooksul saadud vanadusega seotud hüvitiste kogusumma (SKAIS, Statreg)

mitmel kalendrikuul sai vanadusega seotud hüvitisi (SKAIS, Statreg)

aasta jooksul saadud toitjakaotusega seotud hüvitiste kogusumma (SKAIS, Statreg)

mitmel kalendrikuul sai toitjakaotusega seotud hüvitisi (SKAIS, Statreg)

tulumaksu juurde-/tagasimaksed (MKR)

madala sissetulekuga töötava isiku iga-aastane tagasimakse (MKR)

milliselt vormilt andmed pärinevad (FIDEK või TSD) (MKR)

Eestis kinnipeetud tulumaks (MKR)

välisriigis kinnipeetud tulumaks (MKR)

töötaja kohustusliku kogumispensionimaksed (MKR)

III samba tööandja sissemaksed (MKR)

III sambaga liitumise aasta (MKR)

Maamaks (MKR)

töötaja töötuskindlustusmaksed (MKR)

tööandja sotsiaalmaks (MKR)

tööandja töötuskindlustusmaksed (MKR)

eluasemega seotud kogukulud – agregeeritud tunnus

kingitused ja annetused (MKR)

koolituskulud (MKR)

eluaseme intressid (MKR)

eluaseme üür (MKR)

maksed teistele leibkondadele – elatis (E-toimik)

maksed erapensioniskeemidesse (MKR)

rahaline palgatulu (bruto) (MKR)

rahaline palgatulu (neto) (MKR)

rahaline palgatulu Eestist (MKR)

rahaline palgatulu välismaalt (mittemaksustatav) (MKR)

rahaline palgatulu välismaalt (maksustatav) (MKR)

mitmel kalendrikuul sai rahalist palgatulu (MKR)

varasem rahaline palgatulu (MKR)

tunnipalk (MKR)

intressid, dividendid, kasum kapitaliinvesteeringutelt – agregeeritud tunnus

dividendid (MKR)

intressid (MKR)

intressid (neto) (MKR)

kasum kapitaliinvesteeringutelt (MKR)

muud sissetulekud (sh maksuvabad stipendiumid) (MKR)

erapensionid – agregeeritud tunnus

pensionid kohustuslikust kogumispensionist - II samm (MKR)

pensionid erapensioniskeemidest - III samm (MKR)

investeeringuriskiga elukindlustuslepingud (MKR)

II samba väljamaksed pensionieas (MKR)

III samba väljamaksed pensionieas (MKR)

II samba väljamaksed enne pensioniiga (MKR)

III samba väljamaksed enne pensioniiga (MKR)

kinnisvara või maa renditulu (MKR)

kinnisvara või maa renditulu (neto) (MKR)

eluruumi renditulu (MKR)

litsentsitasud (MKR)

muu renditulu (MKR)

siirded teistelt leibkondadelt (E-toimik)

siirded teistelt leibkondadelt – elatis (E-toimik)

puhaskasum/-kahjum indiv. Ettevõtlusest – agregeeritud tunnus

puhaskasum/-kahjum indiv. Ettevõtlusest välismaal (MKR)

tasu loomingulise tegevuse eest (bruto) (MKR)

tasu loomingulise tegevuse eest (neto) (MKR)

mitmel kalendrikuul sai tulu indiv. ettevõtluse eest (FIE) (MKR, Statreg)

tulu registreerimata indiv. ettevõtlusest (FIE) (MKR)

tulu registreeritud indiv. ettevõtlusest (FIE) (MKR)

koondamishüvitised - agregeeritud tunnus

koondamishüvitis (EMPIS)

tööandja maksejõuetuse hüvitis (EMPIS)

koondamisega seotud tulud (MKR)

üürikulu (FIDEKi üüritulu andmete põhjal)

mootorsõidukimaks/aastamaks (MKRi alamregister – mootorsõidukimaksu register)

auto registreerimistasu (Liiklusregistri põhjal)

automaksu soodustus (MKRi alamregister – mootorsõidukimaksu register)

kõikide sõidukite arv, mille pealt automaksu makstakse (MKRi alamregister – mootorsõidukimaksu register)

sõidukite arv, mille pealt saadi automaksu soodustust (MKRi alamregister – mootorsõidukimaksu register)

2. Sotsiaalkindlustusameti STAR andmed (andmestik 2)

Ajaperiood: 1.01.2024–31.12.2025

Valikukriteerium: sel perioodil toimetulekutoetust saanud isikud ja tema leibkonnaliikmed

Agregeerituse tase: indiviidi tasemel, kuised andmed

- Pseudonüümiseeritud ID
- Leibkonna ID
- Toimetulekutoetuse kulu periood
- Toimetulekutoetuse saamise väljamakse kuupäev
- Toimetulekutoetuse summa
- Toimetulekutoetuse taotlust menetlenud KOV (kood ja nimetus)
- Toimetulekutoetust saanud leibkonna tegeliku elukoha pseudonüümitud ADS_OID kood
- Toimetulekutoetuse taotlemisel arvesse võetud sissetulekud, sh:
 - Sissetuleku liik;
 - Sissetuleku saamise periood;
 - Sissetuleku tegelik summa;
- Perekonna arvestuslik toimetulekupiir;
- KOV eluasemekulude piirmäär (eurodes) toimetulekutoetuse taotlemise arvesse võetavate kululiikide lõikes (sh nt elekter, eluaseme üür, vee soojendamine, olmejäätmete veotasu, vesi ja kanalisatsioon jne):
 - Piirmäär eurodes
 - Kulu liik
- Toimetulekutoetuse arvestamisel aluseks võetud kulude summa kululiikide lõikes (sh eluasemelaen ja täiendavate eluasemekuludega õppurite kulud), sh:
 - Kulu liik
 - Kulu periood

- Kulu tegelik summa

3. Sotsiaalkindlustusameti STAR andmed (andmestik 3)

Ajaperiood: 1.01.2024–31.12.2025

Valikukriteerium: isikud, kellele maksti sellel perioodil kohalike omavalitsuste poolt toimetulekutoetust või osutati vältimatut sotsiaalabi

Agregeerituse tase: indiviidi tasemel, kuised andmed

- Pseudonümiseeritud ID
- Isiku tegeliku elukoha pseudonüümitud ADS_OID kood
- Isiku tegeliku elukoha KOV (kood ja nimetus)
- Isiku tegeliku elukoha maakond (kood ja nimetus)
- Isiku tegeliku elukoha süsteemi lisamise aeg
- Isiku tegeliku elukoha süsteemis muutmise aeg

4. Töötukassa andmekogu (andmestik 4)

Ajaperiood: 1.01.2024–31.12.2025

Valikukriteerium: isikud, kes olid sel perioodil töötuks registreeritud

Agregeerituse tase: indiviidi tasemel, kuised andmed

- Pseudonümiseeritud ID
- Isiku tegeliku elukoha pseudonüümitud ADS_OID kood
- Isiku tegeliku elukoha KOV (kood ja nimetus)
- Isiku tegeliku elukoha maakond (kood ja nimetus)
- Isiku tegeliku elukoha muutmise aeg (aadressi kehtivuse alguse ja lõpu kuupäev)

5. RAHVASTIKUREGISTER (andmestik 5)

Ajaperiood: 1.01.2024–31.12.2025

Agregeerituse tase: indiviidi tasemel, kuised andmed

- Pseudonümiseeritud ID
- Isiku elukoha pseudonüümitud ADS_OID kood
- Isiku elukoha KOV (kood ja nimetus)
- Isiku elukoha maakond (kood ja nimetus)
- Isiku lisa-aadressi pseudonüümitud ADS_OID kood
- Isiku lisa-aadressi KOV (kood ja nimetus)
- Isiku lisa-aadressi maakond (kood ja nimetus)
- Isiku viibimiskoht (sh sooviks eristada institutsioonides viibimine, nt erihoolekanne, ajateenistus)
- Perekonnaseis
- Isiku ema pseudonümiseeritud id
- Isiku isa pseudonümiseeritud id

Isiku suhted

- Isiku abikaasa pseudonümiseeritud id
- Isiku registreeritud elukaaslase pseudonümiseeritud id
- Isiku laste pseudonümiseeritud id-d
- isiku endiste abikaasade pseudonümiseeritud id-d
- isiku endiste registreeritud elukaaslaste pseudonümiseeritud id-d

Hooldusõiguse andmed

- Isiku poolt hooldatavate ja eestkostetavate isikute pseudonümiseeritud id-d
- Hooldusõiguse liik

6. KINNISTUSRAAMAT (andmestik 6)

Ajaperiood: 1.01.2024–31.12.2025

Agregeerituse tase: indiviidi tasemel, kvartaalsed andmed

- Pseudonümiseeritud ID
- Isiku poolt omatud kinnisvara aadressi pseudonüümitud ADS_OID kood
- Isiku poolt omatud kinnisvara KOV (kood ja nimetus)
- Isiku poolt omatud kinnisvara maakond (kood ja nimetus)
- Kinnistu liik

7. TERVISEKASSA JA RETSEPTIKESKUSE ANDMEKOGU (andmestik 7)

Ajaperiood: 1.01.2025–31.12.2025

Agregeerituse tase: indiviidi tasemel

- pseudonüümitud isikukood
- sünniaasta või vanus
- sugu
- surmakuupäev (vajadusel aasta ja kuu täpsusega)
- Ravikindlustuse olemasolu
 - ravikindlustuse olemasolu (jah/ei) kalendrikuu esimese kuupäeva seisuga:
 - ravikindlustuse aluse liik kalendrikuu esimese kuupäeva seisuga
 - Ravikindlustatud päevade arv kokku kogu perioodil (1.01.2025–31.12.2025)

Isikupõhised omaosaluse andmed:

- **Retseptikeskuse andmekogust ravimitega seotud omaosalus retsepti kohta**
 - Retsepti number
 - Retsepti realiseerimise kuupäev (valimis ainult realiseeritud retseptid)
 - Ravimi kogukulu ehk kogu retsepti summa (€)
 - Tervisekassa hüvitatud summa kokku (€)
 - Realiseeritud soodusmäär (%)
 - Patsiendi tasutud summa kokku (€)
 - Retseptitasu (€)
 - Täiendav ravimihüvitis (€)

- Põhidiagnoosi kood (RHK-10, alagrupi tasemel, nt A2)
- **Meditšiiniseadmete omaosalus retsepti/ostu kohta:**
 - Retsepti number
 - Retsepti realiseerimise kuupäev (valimis ainult realiseeritud retseptid)
 - Hüvitatava meditsiiniseadme rühm/kood
 - Meditsiiniseadme kogukulu (€)
 - Tervisekassa hüvitatud summa (€)
 - Meditsiiniseadmete omaosaluse summa (€)
 - Meditsiiniseadme hüvitamise määr ehk soodusmäär (%)
 - Põhidiagnoosi kood (RHK-10 alagrupi tasemel, nt A2)
- **Hambaraviteenuste raviarved (sh laste hambaravi, täiskasvanute hambaravi, tasuta hambaravi, vältimatu hambaravi ja hambaproteesid)**
 - Raviarve number
 - Raviarve kuupäev
 - Hambaraviteenuse ostumise kuupäev
 - Osutatud hambaraviteenuse kood (TTL)
 - Osutatud hambaraviteenuse hulk iga TTL koodi kohta
 - Raviarve kogusumma (€)
 - Tervisekassa hüvitatud summa (€)
 - Patsiendi tasutud summa (€), kui raviarvel eristatav
 - Raviliik (laste hambaravi, tasuta hambaravi, vältimatu hambaravi, proteesimine, muu hambaravi)
- **Hambaravihüvitise kasutamise andmed:**
 - Hüvitise liik (hambaproteesihüvitis, täiskasvanute hambaravihüvitis, jm)
 - Hüvitise aluseks olev periood
 - Hüvitise kasutamise kuupäev
 - Hüvitisena tasutud summa (€)
 - hHüvitise jääk (€)
- **Tervishoiuteenuste hüvitise andmed (raviarved ja teenuste kasutamine) ravijuhu/raviarve kohta:**
 - Raviarve number
 - Raviarve alustamise kuupäev
 - Raviarve lõppkuupäev
 - Ravile saabumise liigi kood
 - Teenuse grupp
 - Ravi tüüp ja ravitüübi kood
 - Lepingueriala kood
 - Raviasutus (vendor kood)
 - Põhidiagnoosi kood (RHK-10, alagrupi tasemel, nt A2)
 - Kaasuva diagnoosi kood (RHK-10, alagrupi tasemel, nt A2)
 - Osutatud tervishoiuteenuse kood (sh TTL kood)
 - Osutatud tervishoiuteenuse hulk iga TTLi koodi kohta
 - Iga tervishoiuteenuse osutamise kuupäev
 - Raviarve kogusumma
 - Patsiendi tasutud summa (€), kui raviarvel eristatav
 - Raviarve lõpetamise põhjus

8. EESTI SOTSIAALUURING (andmestik 8)

Ajaperiood: viimased kättesaadavad andmed (2025 uuringuaasta); aastased andmed

Valikukriteerium: valimiisikud

Andmekoosseis on esitatud eraldi Exceli failina Lisa 3.

9. EESTI LEIBKONDADE FINANTSKÄITUMISE JA TARBIMISHARJUMUSTE UURING (HFCS) (andmestik 9)

Ajaperiood: viimased kättesaadavad andmed (2024)

Valikukriteerium: valimiisikud

Andmekoosseis on esitatud eraldi Exceli failina Lisa 4.