

Andmekaitse Inspeksioon
Tatari 39
Tallinn 10134

Sotsiaalministeerium
Reg kood. 70001952
Suur-Ameerika 1
Tallinn 10122
(taotluse esitaja)

Majandus-ja Kommunikatsiooniministeerium
Reg kood. 70003158
Suur-Ameerika 1
Tallinn 10122
(taotluse esitaja)

TAOTLUS ISIKUANDMETE TÖÖTLEMISEKS TEADUSUURINGUS

Juhindudes isikuandmete kaitse seaduse (IKS) paragrahvis 6 sätestatust palun kooskõlastada

Uuringu pealkiri	Eesti EUROMOD-i andmete kasutamine
Kas poliitika kujundamise uuring (IKS § 6 lg 5) või	Jah
uuring hõlmab eriliigilisi isikuandmeid ja puudub valdkondlik eetikakomitee (IKS § 6 lg 4)	
<i>Palume eelmise kahe lahtri puhul valida üks vastavalt õiguslikule alusele, v.a olukorras, kui poliitika kujundamise uuringu puhul puudub valdkondlik eetikakomitee. Kui poliitika kujundamise uuringus töödeldakse eriliiki isikuandmeid, siis täita ka eetikakomitee otsuse lahter.</i>	
Kas isikuandmete töötleja on määranud andmekaitse spetsialisti (sh tema nimi ja kontaktandmed)?	Jah Sotsiaalministeeriumi andmekaitse spetsialisti kontakt: andmekaitse@sm.ee Majandus-ja Kommunikatsiooniministeeriumi andmekaitse spetsialisti kontakt: andmekaitse@mkm.ee
Kas on olemas eetikakomitee otsus ¹ ? <i>Kooskõlastuse olemasolul lisada see taotlusele.</i>	Taotlus on samaaegselt esitatud Sotsiaalministeeriumi sotsiaalteaduslike rakendusuringute eetikakomiteele
Kas osa uuringust toimub andmesubjekti nõusoleku alusel? <i>Kui jah, siis palume taotlusele lisada nõusoleku vorm või selle kavand ning küsimustik või selle kavand.</i>	Ei

¹ IKS § 6 lg 4 - kui uuringus töödeldakse eriliiki isikuandmeid, on vajalik ka eetikakomitee kooskõlastus.

1. Vastutava töötleja üldandmed²	
1.1. Vastutava töötleja nimi, registrikood, aadress ja kontaktandmed (sh kontaktisik) <i>analoogne registrikandega, kontaktisiku e-post, telefon</i>	<p>Sotsiaalministeerium Reg kood: 70001952 Aadress: Suur-Ameerika 1, 10122 Tallinn Kontakt: Marion Rummo, analüüsi ja statistika osakonna juhataja, marion.rummo@sm.ee, +372 5866 8621</p> <p>Majandus-ja Kommunikatsiooniministeerium Reg kood: 70003158 Aadress: Suur-Ameerika 1, 10122 Tallinn Kontakt: Deisi Pohlak, töövaldkonna andmete juht, deisi.pohlak@mkm.ee, tel +372 5912 7349</p>
1.2. Isikuandmete töötlemiskoha aadress (kui erineb registriandmetest) <i>maja, tänav, asula/linn, maakond, postiindeks</i>	-

2. Volitatud töötleja üldandmed³	
2.1. Volitatud töötleja nimi, registrikood, aadress ja kontaktandmed (sh kontaktisik) <i>Aadress analoogne registrikandega, kontaktisiku e-post ja telefoninumber</i>	-
2.2. Isikuandmete töötlemiskoha aadress (kui erineb registriandmetest) <i>maja, tänav, asula/linn, maakond, postiindeks</i>	-

3. Mis on teadusuuringu läbiviimise õiguslik alus? <i>Nimetage õigusakt, mis annab Teile õiguse teadusuuringut läbi viia. Ei piisa viitest IKS § 6-le. Poliitikakujundamise eesmärgil läbiviidava uuringu puhul tuua välja volitusnorm, millest nähtub, et asutus on selle valdkonna eest vastutav. Akadeemilise uuringu korral võib see olla näiteks Teadus- ja arendustegevuse korralduse seadus või teadus- või arendusprojekti avamise otsus, leping vms.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse § 13 lõike 1 punkti 1 kohaselt on kõigi ministeeriumide ülesandeks oma valitsemisalale tarviliku teadus- ja arendustegevuse ning selle finantseerimise korraldamine. 2. Sotsiaalministeeriumi (SoM) tegevusvaldkonna piiritleb Vabariigi Valitsuse seadus (edaspidi VVS), mille § 67 lg 1 kohaselt kuulub ministeeriumi valitsemisalasse sotsiaalse turvalisuse, sotsiaalhoolekande ning pensionisüsteemi kavandamine ja korraldamine, sotsiaalkindlustussüsteemide piiriülene koordineerimine, laste õiguste tagamine ja heaolu edendamine, puudega inimeste elukvaliteedi edendamine ja sellealase tegevuse koordineerimine; rahva tervise
---	--

² Vastutav töötleja on uuringu läbiviija (tellija). Juhul, kui vastutav töötleja kasutab uuringu läbiviimisel teisi isikuid ja asutusi, siis on need teised isikud ja asutused volitatud töötlejad.

³ Volitatud töötlejate loetelu peab olema ammendav ehk kõik volitatud töötlejad peavad olema nimetatud. Kui taotluse esitaja on volitatud töötleja, peab taotlusele olema lisatud dokument, kust nähtub, et vastutav töötleja on volitatud töötlejale andnud volituse inspeksioonile taotluse esitamiseks.

	<p>kaitse, tervishoid ja tervisesüsteemi arendamine, ravikindlustus, ravimid ja meditsiiniseadmed ning vastavate õigusaktide eelnõude koostamine.</p> <p>3. Lisaks eeltoodule piiritleb Sotsiaalministeeriumi tegevusvaldkonda Vabariigi Valitsuse 20.03.2014 määrus nr 42 „Sotsiaalministeeriumi põhimäärus“ (edaspidi põhimäärus). Vastavalt põhimääruse §-le 4 on ministeeriumi põhiülesanne seadustes ja teistes õigusaktides sätestatud pädevuse piires korraldus-, arendus-, planeerimis- ja järelevalvetoimingute tegemine oma valitsemisalas, lähtudes valitsemisala arengukavas esitatud ministeeriumi ja valitsemisala strateegilistest eesmärkidest ning põhimääruse 4. peatükis sätestatud osakondade põhiülesannetest.</p> <p>4. Põhimääruse 4. peatükis osakondade põhiülesannetena on toodud § 17 lõike 2 punkt 6 sätestab, et analüüsi ja statistika osakonna põhiülesanne on luua eeldused ministeeriumi poliitikakujundamise protsessi teadmistepõhisusele, et tagada objektiivne ülevaade tervise- ja sotsiaalvaldkonna arengust ja rakendatud või kavandatava poliitika mõjususest.</p> <p>5. Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi (MKM) tegevusvaldkonna piiritleb VVS, mille § 63 lg 1 kohaselt kuulub ministeeriumi valitsemisalasse mh riigi tööhõive- ja tööturupoliitika kavandamine ja elluviimine; ettevõtete teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni toetamine ja korraldamine; töösuhete ja töökeskkonna korraldamine ning võrdse kohtlemise ja soolise võrddõiguslikkuse edendamine ja koordineerimine ning vastavate õigusaktide eelnõude koostamine.</p> <p>6. Lisaks eeltoodule piiritleb Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi tegevusvaldkonna Vabariigi Valitsuse 23.10.2002. a. määrus nr 323</p>
--	--

	„Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi põhimäärus“. Vastavalt selle §-le 10 on ministeeriumi eesmärgiks luua eeldused Eesti majanduse konkurentsivõime ja tootlikkuse kasvuks töötades välja ja viies ellu riigi majandus-, ettevõtlus-, tööhõive-, tööturu- ja maakasutuspoliitikat.
--	--

4. Mis on isikuandmete töötlemise eesmärk?

Kirjeldage uuringu eesmärgi ja püstitatud hüpoteese, mille saavutamiseks on vajalik isikuandmete töötlemine. Palume siin punktis selgitada kogu uuringut, mitte ainult taotluse esemeks olevat osa (näitaks ka nõusoleku alusel toimuvat uuringu osa). Kui osa uuringust toimub nõusoleku alusel, siis palume taotlusele lisada nõusoleku vorm või selle kavand ning küsimustik või selle kavand.

Euroopa Liidu Teadusuuringute Ühiskeskuse JRC arendav üle-euroopaline mudel EUROMOD⁴ koosneb kolmest komponendist: 1) mudel ehk EUROMOD; 2) perioodi 2019-2023 andmestik ehk Eesti EUROMOD-i registripõhised mikroandmed, mille on riikliku statistikatööde programmi alusel kokku pannud Statistikaamet (edaspidi lühemalt Eesti EUROMOD) ning 3) poliitikareeglid, mis on vabalt alla laetavad ja mille arendamisega tegeleb Mõttekoda Praxis⁵.

AKI luba taotlemise punktis 2 toodud andmestikule ehk Eesti EUROMOD-i pseudonüümitud registripõhiste mikroandmetele, mis on kättesaadavad perioodi 2019-2023 kohta. Lisaks sellele taotlemise etteulatavalt luba ka perioodi 2024-2030 kohta sama statistikatöö raames Statistikaameti poolt kokku pandavale andmestikule. Ligipäas Eesti EUROMOD-i andmestikule võimaldab SoMil ja MKMil kasutada EUROMOD-i mudelit Eesti poliitikareegleid arvestades.

Statistikaameti poolt kokku pandud Eesti EUROMOD-i pseudonüümitud registriandmete töötlemise eesmärk EUROMOD-i mudelit kasutades, on hinnata erinevate SOMi ja MKMi poliitikameetmete mõju (*ex ante*) elanikele ja leibkondadele, nende majanduslikule toimetulekule, vaesusele, ebavõrdsusele, töötamise stiimulitele (arvutuslikud näitajad iseloomustamaks, kas ja mil määral toetuse/hüvitise saamine või mittesaamine võib mõjutada nende otsust töötada või töökoormust suurendada) ja seeläbi ka riigieelarvele. Samuti teha alternatiivide analüüsi ning läbi viia meetmete järelanalüüsi (*ex post*). Eesti EUROMOD-i alusel saadud uuringutulemused annavad usaldusväärseid ja kvaliteetseid teadmisi, mis võivad olla aluseks teadmispõhise poliitika sõnastamisele ja rakendamisele, parandada paljude inimeste elukvaliteeti ning suurendada sotsiaalteenuste ja tööturupoliitikate tõhusust. Eesti EUROMOD-i jaoks kokkupanud pseudonüümitud registriandmete kasutamine on SoMi ja MKMi teenistujatele oluline tõhusate ja täpsete poliitikameetmete mõju hinnangu tekoostamiseks.

5. Selgitage, miks on isikut tuvastamist võimaldavate andmete töötlemine vältimatult vajalik uuringu eesmärgi saavutamiseks.

Eesti EUROMOD-i pseudonüümitud registripõhised mikroandmed, mille Statistikaamet on juba statistikatöö raames varasemalt kokku pannud, on vältimatult vajalik, et kasutada EUROMOD-i mudelit Eesti poliitikareegleid arvestades ja hinnata SoMi ning MKMi poliitikameetmete mõju elanike majanduslikule toimetulekule, vaesusele, ebavõrdsusele ning töötamise stiimulitele. Ilma andmestikuta ei ole võimalik EUROMOD-i Eesti poliitikareegleid arvestades eesmärgipäraselt kasutada.

⁴ Leitav (16.01.2025): <https://euromod-web.jrc.ec.europa.eu/>

⁵ Leitav (16.01.2025): <https://www.praxis.ee/tood/euromodi-mudeli-est-osi-osamudeli-arendamine/mis-on-euromod/>

6. Selgitage ülekaaluka huvi olemasolu.

Riigi eesmärgiks on tagada elanike majanduslik toimetulek efektiivse toetuste, hüvitiste ning teenuste süsteemi kaudu. Mudeli kasutamine võimaldab koostada ja hinnata erinevate stsenaariumide alusel nii olemasolevate kui võimalike stsenaariumide mõju elanikele ja leibkondadele – viimane on oluline, et eristada toimivamad ja vähemefektiivsemad stsenaariumid, et abi oleks elanikele võimalikult asjakohane, kuid arvestaks ka riigieelarve võimalikku mõju. Sellised stsenaariumide hõlmavad ka mõju puuetega inimestele, vähenenud töövõimega inimestele, lastele ja lastega leibkondadele, vanaduspensionäridele jne.

Uuringu läbiviimine kogumis on kooskõlas 2020. aasta sügisel vastu võetud EL nõukogu järeldusega⁶ miinimumsissetuleku kaitse tugevdamise kohta ELis, et võidelda vaesuse ja sotsiaalse tõrjutuse vastu COVID-19 pandeemia ajal ja pärast seda. EL sotsiaalõiguste samba tegevuskava⁷ rõhutab, et igaühel, kellel puuduvad piisavad elatusvahendid, on õigus piisavale miinimumsissetuleku toetusele, et tagada inimväärne elu kõikides eluetappides ning saada juurdepääs kaupadele ja teenustele. Viimase raames on Eesti sarnaselt teistele EL riikidele võtnud kohustuse vähendada aastaks 2030 suhtelises vaesuses või sotsiaalses tõrjutuses elavate inimeste arvu.

Euroopa Liidu liikmesriigid võtsid 30.01.2023 vastu soovitusel⁸ piisava sissetuleku kohta⁸, mis tagab aktiivse kaasamise (nn *miinimumsissetulekute soovitus*). Soovitus on avaldatud Euroopa sotsiaalõiguste samba 14. põhimõtte (miinimumsissetulek) raames⁹ ning aitab saavutada sotsiaalõiguste samba eesmärgi vähendada vaesuses ja sotsiaalses tõrjutuses elavate inimeste arvu ning tõsta tööhõivet.

Kokkuvõttes on SoMil ja MKMil oluline saada detailsem ülevaade maksude- ja toetuste mõjust Eesti elanikele ja leibkondadele, sh hinnates toetuste ja hüvitiste mõju erinevatele sihtrühmadele, koosmõjus maksudega. Sellise analüüsi koostamine eeldab vastavate mikroandmete ühendamist (mis on juba tehtud Statistikaametis) ning ühtlasi on vaja, et mudeli ülesehitus võimaldaks läbi viia teiste EL riikidega võrdlevaid analüüse ja anda teavet Eesti suhtelise vaesuse ja sotsiaalse tõrjutuse eesmärgi täitmisest või olukorrast EL semestri protsessi¹⁰ raames. Analüüs on vajalik nii sotsiaal-, tervise kui ka töövaldkonna poliitikakujundamiseks, võimaldades tagada sotsiaalse kaitse erinevatele sihtrühmadele ning leida sobivad meetmed, ilma, et need vähendaksid elanike tööturul osalemise stiimuleid.

Nii on uuringuprojekt otseselt seotud „Heaolu arengukava 2016–2023“ elluviimiseks püstitatud üldeesmärgiga, mis tuleneb riigi eelarvestrateegia 2021–2024 tulemusvaldkonnast „Heaolu“: sotsiaalse ebavõrdsuse ja vaesuse vähenemine, sooline võrdsus ning suurem sotsiaalne kaasatus. Aga panustab ka MKMi valdkondade eesmärkidesse nagu näiteks tööhõive kõrge tase ning pikk ja kvaliteetne tööelu. Samuti on uuringu tulemused aluseks „Heaolu arengukava 2023–2030“ tegevuste hindamisel ning uute lahendusettepanekute planeerimisel.

7. Selgitage, kuidas tagate, et isikuandmete töötlemine ei kahjusta ülemääraselt

⁶ Euroopa Liidu Nõukogu, 2020. Miinimumsissetuleku kaitse tugevdamine, et võidelda vaesuse ja sotsiaalse tõrjutuse vastu COVID-19 pandeemia ajal ja pärast seda. Nõukogu järeldused (9. oktoober 2020). Leitav (02.01.2025): <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-11721-2020-REV-2/et/pdf>

⁷ The European Pillar of Social Rights in 20 principles, 2023. 14. Minimum Income. Leitav (02.01.2025): https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/economy-works-people/jobs-growth-and-investment/european-pillar-social-rights/european-pillar-social-rights-20-principles_et#iii-peatkk-sotsiaalkaitse-ja-sotsiaalne-kaasatus

⁸ Soovitus ((2023/C 41/01) on leitav (02.01.2025): https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ET/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.C_.2023.041.01.0001.01.ES&toc=OJ%3AC%3A2023%3A041%3ATOC

⁹ Sotsiaalõiguste samba 14. põhimõte (Miinimumsissetulek) ütleb, et Igaühel, kellel puuduvad piisavad elatusvahendid, on õigus piisavale miinimumsissetuleku toetusele, et tagada inimväärne elu kõikides eluetappides, ning saada juurdepääs kaupadele ja teenustele. Töövõimeliste inimeste puhul peaksid miinimumsissetuleku toetused olema kombineeritud tööturule (re)integreerumise stiimulitega.

¹⁰ Leitav (04.03.2025): [Euroopa poolaasta - Consilium](#)

andmesubjekti õigusi ega muuda tema kohustuste mahtu.

Vajadusel loetleda täiendavaid kaitsemeetmeid privaatsuse riive vähendamiseks.

Isikuandmete töötlemine ei kahjusta andmesubjektide õigusi ega muuda nende kohustuste mahtu, kuna Eesti EUROMOD juba kuulub riikliku statistikatööde programmi ning registriandmed, mida Eesti EUROMOD sisaldab, on juba Statistikaameti poolt statistikatöö raames kokku pandud, mille käigus on tagatud ka eesmärgipärasus ja võimalikult väheste andmete kogumine, isikuandmete kaitse üldmääruse art 5 (1) b) ja c) alusel. SoM ja MKM taotleavad ligipääsu nende andmete taaskasutamiseks oma poliitika hindamisel ehk käesoleva taotluse alusel ei toimu eraldi andmete kokku panekut.

Vastutavad töötledajad töötlevad isikuandmeid Statistikaameti konfidentsiaalsete andmete kasutamise lepingu alusel Statistikaameti teadlaste keskkonnas¹¹. Andmestikud ei sisalda isiku otsest tuvastamist võimaldavaid andmeid ning andmetele saavad ligi vaid Statistikaameti ja SoMi ning Statistikaameti ja MKMi vahel sõlmitud lepingus toodud ametnikud. EUROMOD-i kasutades koostatavate uuringuprojektide tulemuseks on alati teaduslik üldistus.

Info ministeeriumite poolt läbiviidavate uuringute ja analüüside kohta avaldatakse vastavalt kas [Sotsiaalministeeriumi](#) või [Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi kodulehel](#). Kodulehte ja sellel kajastuvat infot hoitakse ajakohasena. Inimestel on võimalik lehel tutvuda uuringute ja analüüside eesmärkide, andmekoosseisude ja analüüsi kokkuvõtliku teabega. Seaduseelnõude mõjuanalüüsid on avalikkusele kättesaadavad vastavates seletuskirjades eelnõude infosüsteemis EIS.

8. Kuidas toimub andmete edastamine isikuandmete allikalt teadusuuringu läbiviijani?

Sealhulgas palume välja tuua milliseid töötlussüsteeme ja/või keskkondi (sh pilveteenus) isikuandmete (sh pseudonüümitud) töötlemiseks kasutatakse ning millises riigis¹² asuvad töötlussüsteemide/pilveteenuse pakkuja serverid.

Kõiki Eesti EUROMOD-i pseudonüümitud registripõhiseid mikroandmeid haldab Statistikaamet. Taotluse lisas nimetatud tunnused on juba Statistikaameti poolt seotud üheks andmestikuks, mis sobib EUROMOD-i mudelis sisendandmestikuna kasutamiseks. Andmestik on juba muudel eesmärkidel pseudonüümitud. Pseudonüümid on andmestikus loodud isikukoodide põhjal. Pseudonüümimiseks kasutatakse koodivõtit, mida Statistikaamet säilitab tähtajatult. Koodivõti on Statistikaametil, seda ei tehta kättesaadavaks teistele osapooltele. Andmete liikumise protsess on järgmine:

- pärast AKI loa saamist teevad SoM ja MKM andmetele ligipääsu saamiseks vastava pöördumise Statistikaametile, viidates õiguslikule alusele viia läbi poliitika kujundamiseks tehtava uuring;
- Statistikaamet teeb pseudonüümitud andmestikud SoM-i ja MKM-i töötaja(te)le kättesaadavaks Statistikaameti teadlaste keskkonnas;
- andmeid analüüsitakse Statistikaameti teadlaste keskkonnas. Analüüsi tulemid (tabelid, joonised jms) läbivad enne keskkonnast väljastamist konfidentsiaalsuse kontrolli, mille teeb Statistikaameti töötaja. Andmeid väljastatakse teadlaste keskkonnast eranditult agregeeritud kujul.

Statistikaameti teadlaste keskkonnas andmete säilitamise kord on reguleeritud vastavalt Statistikaameti konfidentsiaalsete andmete teaduslikel eesmärkidel kasutamise korrale:

¹¹ Statistikaamet, 2025. Konfidentsiaalsete andmete kasutamise juhend. Leitav (02.01.2025): <https://www.stat.ee/et/konfidentsiaalsete-andmete-kasutamise-juhend>

¹² Isikuandmete edastamine on lubatud üksnes sellisesse riiki, millel on piisav andmekaitse tase (Euroopa Liidu liikmesriigid; Euroopa Majanduspiirkonna lepinguga ühinenud riigid; riigid, mille isikuandmete kaitse tase on Euroopa Komisjoni poolt hinnatud piisavaks). Kui kasutatava keskkonna server ei asu piisava andmekaitsetasemega riigis, saab isikuandmete edastamine toimuda isikuandmete kaitse üldmääruse (IKÜM) artiklite 44-50 alusel. Täiendav teave: <https://www.aki.ee/isikuandmed/andmetootlejale/isikuandmete-edastamine-valisriiki>. Kui kasutatava keskkonna server asub riigis, mis ei ole piisava andmekaitse tasemega, tuleb täita ka taotluse punkt 12. Edastamine tähendab ka isikuandmete hoidmist serveris.

9. Loetlege isikute kategooriad, kelle andmeid töödeldakse ning valimi suurus.

Inimeste rühmad, keda uurida kavatsetakse ning kui palju neid on.

Töödeldakse juba Statistikaametis statistikatööde programmi raames ühendatud Eesti EUROMOD-i pseudonüümitud registripõhist mikroandmestikku. Isikuandmed hõlmavad kogu Eesti püsielanikkonda.

9.1. Tooge välja periood, mille kohta isikuandmete päring tehakse.

01.01.2019-31.12.2030

9.2. Loetlege töödeldavate isikuandmete koosseis.

Tuua detailselt välja, milliseid isikuandmeid töödeldakse (nt ees- ja perenimi, isikukood, e-posti aadress jne) ning põhjendus, miks just neid andmeid on uuringu eesmärgi täitmiseks vaja. Vajadusel esitada taotluse lisana (nt tabelina).

Töödeldavad isikuandmed on toodud lisas ja nende kokkupanekuks on Statistikaamet kasutanud erinevaid allikaid (vaata punkt 9.3.). Osad tunnused on agregeeritud teiste Eesti EUROMOD-i andmestikus olevate tunnuste põhjal. Kõik tunnused on vastava aasta kohta.

9.3. Loetlege isikuandmete allikad.

Nimetage konkreetsed isikuandmete allikad (nt registrid, küsitluslehed jne), kust isikuandmeid saadakse.

Statistikaameti Eesti EUROMOD-i pseudonüümitud registripõhine mikroandmestik (toodud lisas) on kokku pandud järgmiste registrite põhjal: rahvastikuregister (RR), töötamise register (TÖR), maksukohustuslaste register (MKR), sotsiaalkaitse infosüsteemi andmed (SKAIS), sotsiaalteenuste ja -toetuste andmeregister (STAR), töövõime hindamise ja töövõimetoetuse andmekogu (TETRIS), töötuna ja tööotsijana 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) ja aadressiandmete süsteem (ADS).

9.4. Kas andmeandjatega (andmekogu vastutava töötlejaga) on konsulteeritud ning nad on valmis väljastama uuringu eesmärgi saavutamiseks vajalikud andmed?

Jah

10. Kas kogutud andmed pseudonümiseeritakse või anonümiseeritakse? Mis etapis seda tehakse? Kes viib läbi pseudonümiseerimise või anonümiseerimise (vastutav töötleja, volitatud töötleja, andmeandja vms)?

Kui andmeid ei pseudonümiseerita, siis selgitada, miks seda ei tehta.

Eesti EUROMOD-i andmestik on juba Statistikaameti poolt üheks andmestikuks koondatud ja pseudonüümitud ning Statistikaametil on omad isikuandmete säilitamise reeglid (vaata punkt 10.2). Andmetöötlus pseudonüümitud andmetel ja uuringu tulemuste säilitamine toimub Statistikaameti ja SoMi ning Statistikaameti ja MKMi konfidentsiaalsete andmete kasutamise lepingu alusel Statistikaameti teadlaste keskkonnas. EUROMOD-i põhjal mudeldatud tulemus on teaduslik üldistus agregeeritud kujul.

10.1. Loetlege pseudonümiseeritud andmete koosseis.

Kirjeldatud taotluse lisas.

10.2. Kirjeldage pseudonümiseerimise protsessi ja vahendeid.

Kui kasutatakse koodivõtit, siis tuua välja, kes koodivõtit säilitab ja kui kaua säilitab.

Riikliku statistika seaduse § 32 lg 2 kohaselt tohib Statistikaamet hoida füüsilise isiku

üksikandmeid nende kontrollimise ajal koos isikukoodiga. Pärast kontrollimist säilitatakse isikukood teistest isiku andmetest eraldi, tagades nende hilisema ühendamise võimaluse. Selle reegli kohaselt antakse pärast esialgset kontrolli isikuid puudutavad andmestikud edasiseks statistika tegemiseks juba pseudonüümitud kujul.

Teadlastele kasutamiseks viiakse andmed otsest tuvastamist mittevõimaldavale kujule. Protsessi käigus eemaldatakse andmestikest isikute isikukoodid, nimed ja kontaktandmed ning isikukoodid asendatakse vastava unikaalse identifikaatoriga. Antud identifikaator ei ole mingilgi moel tuletatud isikukoodist ehk matemaatika abil ei saa seda identifikaatorit pöörata isikukoodiks. Isiku identifikaatori ja isikukoodi omavaheline seos hoitakse eraldi tabelis ning vajaduse ilmnemisel on võimalik andmestikele lisada isiku identifikaatori asemele isikukood. Omavahelise seose tabelile on ligipääs piiratud ja seda omavad vaid vähesed Statistikaameti teenistujad.

Lisaks on andmete väljastamisel, avaldamisel või levitamisel kasutusel statistilise konfidentsiaalsuse (näiteks juurdepääs teadusuuringuteks andmete kasutamisel) ja anonüümimise tagamise reeglid, mis tagavad suurema üldistustaseme. Statistikaameti teadlaste keskkonnast väljastatakse andmeid ainult agregeeritud kujul pärast täiendavat agregeerimistaseme piisavuse kontrolli.

11. Kas andmesubjekti teavitatakse isikuandmete töötlemisest? <i>Jah/ei</i>	Ei
11.1. Kui vastasite ei, siis palun põhjendage¹³	<p>Eesti EUROMOD-i registripõhise mikroandmestiku koostamine on olnud üks osa riiklikust statistikatööde programmist. Töödeldavad andmed on pseudonüümitud Statistikaameti poolt enne kui SoMi ja MKMi ligipääs tagatakse. Koodivõti on Statistikaametil, seda ei tehta kättesaadavaks teistele osapooltele. Seega ei ole andmesubjektid andmetöötlejale tuvastatavad.</p> <p>Kõik SoMi poolt läbi viidud uuringud avaldatakse Sotsiaalministeeriumi ning MKMi poolt läbi viidud uuringud vastavalt Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi kodulehel.</p> <p>Kui SOM või MKM mudeldab Eesti EUROMOD-i andmeid EUROMOD-i põhjal, siis viidatakse sellele.</p>
11.2. Kui vastasite jah, siis kirjeldage, kuidas teavitatakse.	-
11.3. Kust on leitavad andmekaitsetingimused¹⁴?	Statistikaameti andmekaitsetingimused on leitavad: https://stat.ee/et/statistikaamet/andmekaitse

12. Kas isikuandmeid edastatakse	Ei
---	----

¹³ Isikuandmete töötlemisest teavitamise kohustus tuleneb IKÜM-st, teavitamata jätmine on põhjendatud väga erandlikel juhtudel.

¹⁴ IKÜM-i kohaselt tuleb andmesubjektile esitada isikuandmete töötlemise kohta teave ehk nn andmekaitsetingimused, mis peavad vastama IKÜM art 12 – 14 sätestatule.

kolmandatesse riikidesse¹⁵ <i>Jah/ei. Kui vastate küsimusele jah, siis täita ka järgnevad lahtrid.</i>	
12.1. Loetlege riigid, kuhu isikuandmeid edastatakse.	-
12.2. Milliseid lisakaitsemeetmeid kasutatakse?	-

Kinnitan, et taotluses esitatud andmed vastavad tegelikkusele.

Marion Rummo

(allkirjastaja ees- ja perenimi)¹⁶

(allkirjastatud digitaalselt)

(allkiri ja kuupäev)

Ulla Saar

(allkirjastaja ees- ja perenimi)¹⁷

(allkirjastatud digitaalselt)

(allkiri ja kuupäev)

Taotluse lisad¹⁸:

Lisa - andmekoosseis

¹⁵ Isikuandmete edastamine on lubatud üksnes sellisesse riiki, millel on piisav andmekaitse tase (Euroopa Liidu liikmesriigid; Euroopa Majanduspiirkonna lepinguga ühinenud riigid; riigid, mille isikuandmete kaitse tase on Euroopa Komisjoni poolt hinnatud piisavaks). Isikuandmete nn kolmandatesse riikidesse edastamine toimub IKÜM artiklite 44-50 alusel. Täiendav teave: <https://www.aki.ee/isikuandmed/andmetootlejale/isikuandmete-edastamine-valisriiki>.

¹⁶ Taotluse saab allkirjastada vaid isik, kellel on vastava asutuse/ettevõtte esindusõigus või teda on volitatud taotlust esitama. Kui allkirjastaja on volitatud taotlust esitama, siis esitada volitust tõendav dokument (volikiri, leping vms).

¹⁷ Taotluse saab allkirjastada vaid isik, kellel on vastava asutuse/ettevõtte esindusõigus või teda on volitatud taotlust esitama. Kui allkirjastaja on volitatud taotlust esitama, siis esitada volitust tõendav dokument (volikiri, leping vms).

¹⁸ Kui nimetatud lisasid ei ole, siis palume need kustutada.

Statistikaameti Eesti EUROMOD-i registripõhise mikroandmestiku sisendandmete koosseis, millele 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)/ regioon (Statreg)
- maalises piirkonnas elamine (Statreg)
- linnalises piirkonnas elamine (Statreg)
- perekonnaseis (RR)
- rahvus (Statreg)
- maakond (RR, Statreg)
- kohalik omavalitsus (RR, Statreg)
- väikelinn (Statreg)
- olemasolu rahvastikus ja/või püsielanikkonnas eelmisel sissetulekuaastal (Statreg)
- maksuresidentsus (MKR)
- 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 (korter/ eramu) EHR
- 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)
- energiahüvitis (SKAIS)
- KREDEX toetused (KREDEX)
- aasta jooksul saadud vanemahüvitise (v.a ema vanemahüvitis) kogusumma (MKR)
- aasta jooksul saadud ema vanemahüvitise kogusumma (SKAIS)
- kuud aastast, mil on saadud ema vanemahüvitist (SKAIS)
- kuud aastast, mil on saadud jagatavat vanemahüvitist (SKAIS)
- aasta jooksul saadud rasedus- ja sünnitushüvitise kogusumma (KIRST)
- aasta jooksul saadud sotsiaaltoetused ja eluasemega seotud hüvitised – agregeeritud tunnus
- aasta jooksul saadud toimetulekutoetuse kogusumma (STAR)
- vajaduspõhine peretoetus (STAR, SKAIS, Statreg)
- 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)
- muud töötushüvitised (ettevõtluse alustamise toetus) (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)
- 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)
- töötü 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 viimasel 3 aastal, sh töötamine (TÖR, EHIS)
- töötamisega võrdsustatud tegevuse kuude arv viimasel 3 aastal, v.a töötamine (TÖR, EHIS)
- töövõimetusega seotud hüvitised (SKAIS, Statreg)
- 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 kinni peetud tulumaks (MKR)
- välisriigis kinni peetud tulumaks (MKR)
- töötaja kohustusliku kogumispensionimaksed (MKR)
- III samba tööandja sissemaksed (MKR)
- maamaks (MKR)
- töötaja töötuskindlustusmaksed (MKR)
- tööandja sotsiaalmaks (MKR)
- tööandja töötuskindlustusmaksed (MKR)
- kingitused ja annetused (FIDEK, MKR)
- koolituskulud (FIDEK, MKR)
- eluasemega seotud kogukulud – agregeeritud tunnus
- 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)
- töötasu hüvitis (MKR)
- tunnipalk (MKR)
- intressid, dividendid, kasum kapitaliinvesteeringutelt – agregeeritud tunnus
- dividendid (MKR)
- intressid (MKR)
- intressid (neto) (MKR)
- kasum kapitaliinvesteeringutelt (MKR)

- vara võõrandmaine (MKR)
- muud sissetulekud (sh maksuvabad stipendiumid) (MKR)
- erapensionid (MKR)
- pensionid kohustuslikust kogumispensionist - II sammas (MKR)
- pensionid erapensioniskeemidest - III sammas (MKR)
- investeerimisriskiga elukindlustuslepingud (MKR)
- II samba väljamaksed pensionieas (MKR)
- III samba väljamaksed pensionieas (MKR)
- II samba väljamaksed enne pensioniiga (MKR)
- III samba väljamaksed enne pensioniiga (MKR)
- III sambaga liitumise aasta (Pensionikeskus)
- III sambasse kogumise algus (Pensionikeskus)
- 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)