



Pvm 17.9.2026

Olet osallistumassa tieteelliseen tutkimukseen. Tässä tietosuojailmoituksessa sinulle kerrotaan henkilötietojesi [ja tai lapsesi henkilötietojen käsittelystä] osana tutkimusta. Sinulla on lain mukaan oikeus saada nämä tiedot.

1. Rekisterinpitäjä(t)

Tämän tutkimuksen **yhteisrekisterinpitäjiä** ovat

Jyväskylän yliopisto, Seminaarinkatu 15, PL 35, 40014 Jyväskylän yliopisto. Y-tunnus 0245894-7. Jyväskylän yliopiston tietosuojavastaava: tietosuoja@jyu.fi, 040 805 3297.

Oulun yliopisto, Pentti Kaiteran katu 1, PL 8000, 90014 Oulun yliopisto. Y-tunnus: 0245895-5. Oulun yliopiston tietosuojavastaava: dpo@oulu.fi.

Yhteisrekisterinpitäjät ovat määritelleet henkilötietojen käsittelyn tarkoitukset ja keinot yhdessä (tutkimussuunnitelma/aineistohallintasuunnitelma).

Tutkimuksen vastuullinen johtaja tai ryhmä

Nimi: Heikki Lehkonen
Puhelinnumero: +358405767822
Sähköposti: heikki.lehkonen@jyu.fi
Työosoite: PL 35, 40014 Jyväskylän yliopisto

Henkilötietoja tutkimuksessa käsittelevät tutkimusryhmän jäsenet:

Apulaisprofessori Heikki Lehkonen (Jyväskylän yliopisto)
Professori Jutta Viinikainen (Jyväskylän yliopisto)
Tutkija Jussi Huuskonen (Jyväskylän yliopisto)
Tohtoriopiskelija Niko Mikkonen (Jyväskylän yliopisto)
Professori Juha Juntila (Oulun yliopisto)
Yliopistotutkija Marko Korhonen (Oulun yliopisto)
Tutkijatohtori Matti Koivuranta (Oulun yliopisto)

2. Henkilötietojen käsittelijä(t)

Henkilötietojen käsittelijällä tarkoitetaan tahoa, joka käsittelee henkilötietoja rekisterinpitäjän lukuun ja sen antamien ohjeiden mukaisesti.

Tutkimuksen toteutuksen aikana rekisterinpitäjä voi käyttää henkilötietojen käsittelijöitä, joita ei pystytä nimeämään etukäteen. Käsittelijöiden kanssa tehdään aina tarvittavat sopimukset ja niiden soveltuvuus henkilötietojen tietoturvalliseen käsittelyyn arvioidaan ennen sopimuksen tekoa. Rekisteröityä informoidaan käsittelijän käyttämisestä erikseen, jos muutos on merkittävä rekisteröidyn näkökulmasta.

Tutkimustiedon oikeellisuuden varmistamiseksi rekisterinpitäjä voi antaa tietoja käsiteltäväksi (ensisijaisesti ilman suoria tunnistetietoja) ns. tutkimuksen monitoroijalle tai verifioijalle määrääjälle, mikäli tämä on välttämätöntä. Nämä toimivat tutkimushenkilöstön valvonnassa ja heidän kanssaan tehdään tietojenkäsittelysopimukset.

3. Henkilötietojen muu luovuttaminen tutkimuksen aikana

Tietojasi käsitellään luottamuksellisesti eikä niitä luovuteta sivullisille.

4. Tutkimuksessa "Health, risk aversion, and financial market behavior (HERA)" käsiteltävät henkilötiedot

Tieteellisen tutkimushankkeen tavoitteena on tarkastella rahoitusmarkkinatulemien, sijoituskäyttäytymisen ja terveystulemien sekä tieliikenneonnettomuuksien välistä yhteyttä sekä terveystulemien läikkymisvaikutuksia (spillover effects) yksilöiden lähipiiriin (lapset, vanhemmat, sisarukset) sijoitustoimintaan. Lisäksi tutkitaan kuinka ilmansaasteet sekä rokotusten ottaminen vaikuttavat sijoittajien käyttäytymiseen. Tutkimuksen kohteena ovat kaikki Suomessa asuvat luonnolliset henkilöt. Hankkeessa käytetään THL:n, Kelan, Tilastokeskuksen ja Verohallinnon rekisteripohjaisia yksilö- ja tapahtuma-aineistoja edellä mainittujen yhteyksien tutkimiseksi. Yksilötason rekisteriaineistoja käytetään, sillä ne mahdollistavat pääsyn sellaisiin riittäviin, olennaisiin ja välttämättömiin tietoihin, joita luotettavien tulosten saaminen edellyttää. Tilastokeskukselta, THL:ltä, Kelalta ja Verohallinnolta pyydetty aineistot sisältävät seuraavia tietoja:

- A) Tilastokeskukselta mm. koulutus- ja taustamuuttajat, jotka liittyvät henkilön demografisiin tekijöihin sekä perhe-, työ- ja taloudelliseen tilanteeseen, asuinpaikasta ja mm. tarkka kuolinsyy sekä tieliikenneonnettomuudet.
- B) Kelalta tietoja maksetuista sairauspäivärahakausista sekä tapaturmista.
- C) THL:n rekistereistä tiedot hoitoilmoituksista (HILMO ja AVOHILMO).
- D) Verohallinnon rekistereistä tiedot vuoden lopussa olevista arvopaperi- ja rahasto-omistuksista.

Tilastokeskuksen ja Verohallinnon aineistot toimitetaan suoraan Tilastokeskukselle pseudonymisointia ja yhdistämistä varten. THL:n ja Kelan aineistot pyydetään hakemuksella Findatan kautta, joka toimittaa aineistot Tilastokeskukselle pseudonymisoitavaksi ja yhdistettäväksi.

Tietojen kerääminen ja yhdistäminen perustuu tutkimussuunnitelmaan.

Tutkimuksessa käsitellään seuraavia erityisiä henkilötietoryhmiä tai rikkomuksia ja rikostuomioita:

- ☒ Rotu tai etninen alkuperä
- ☐ Poliittinen mielipide
- ☐ Uskonnollinen tai filosofinen vakaumus
- ☐ Ammattiliiton jäsenyys
- ☐ Geneettiset tiedot
- ☐ Biometristen tietojen käsittely henkilön yksiselitteistä tunnistamista varten
- ☒ Terveys
- ☐ Seksuaalinen käyttäytyminen tai suuntautuminen
- ☐ Rikkomukset ja rikostuomiot

Tämä tietosuojailmoitus julkaistaan JSBE:n kansainvälisen makrotaloustieteen ja rahoituksen tutkimusryhmän verkkosivulla:

<https://www.jyu.fi/en/research-groups/jyvaskyla-international-macro-and-finance-jyimaf>

5. Henkilötietojen käsittelyn oikeudellinen peruste tieteellisessä tutkimuksessa

☒ Yleisen edun mukainen tieteellinen tutkimus (tietosuoja-asetuksen artikla 6.1.e, erityiset henkilötietoryhmät 9.2.j)

6. Henkilötietojen siirto EU/ETA ulkopuolelle

Tutkimuksessa tietojasi ei siirretä EU/ETA -alueen ulkopuolelle.

7. Henkilötietojen suojaaminen

Henkilötietojen käsittely tässä tutkimuksessa perustuu asianmukaiseen tutkimussuunnitelmaan ja tutkimuksella on vastuuhenkilö. Tutkimuksen rekisteriin tallennetaan vain tutkimuksen tarkoituksen kannalta välttämättömiä tietoja. Henkilötietojen käsittely tässä tutkimuksessa perustuu asianmukaiseen tutkimussuunnitelmaan ja tutkimuksella on vastuuhenkilö. THL, Kela ja Verohallinto toimittavat tutkimuksessa käytettävät aineistot Tilastokeskukselle. Tilastokeskus pseudonymisoi ne eli suorat tunnistetiedot talletetaan varsinaisesta käsiteltävästä aineistosta erillisenä eivätkä tutkijat koskaan käsittele tunnisteteellista dataa. Tutkimus suoritetaan Tilastokeskuksen suojatussa etäkäyttöjärjestelmässä, johon kirjaudutaan käyttäjätunnuksella ja kertakäyttöisellä salasanalla. Tutkimustuloksia tai muuta materiaalia voi siirtää järjestelmästä pois vain tarkastusmenettelyn kautta.

Tunnistettavuuden poistaminen

☒ Suorat tunnistetiedot poistetaan suojatoimena aineiston perustamisvaiheessa (pseudonymisoitu aineisto, jolloin tunnistettavuuteen voidaan palata koodin tai vastaavan tiedon avulla ja aineistoon voidaan yhdistää uusia tietoja).

Tutkimuksessa käsiteltävät henkilötiedot suojataan

☒ käyttäjätunnuksella ☒ salasanalla ☒ käytön rekisteröinnillä ☒ kulunvalvonnalla (fyysinen tila)
☒ muulla tavoin, miten: Rakennusta valvotaan virastomestarien, turvakameroin ja vartioliikkeen välityksellä.

Tutkijat pääsevät käsiksi vain Tilastokeskuksen pseudonymisoituihin tietoihin, mikä on yhdenmukainen EU:n tietosuoja-asetuksen kanssa. Tilastokeskus ei myöskään luovuta tutkijoille aineistoa, joista yksittäiset henkilöt ovat epäsuorasti identifioitavissa. Aineistotietoja säilytetään ja käytetään Tilastokeskuksen suojatussa etäkäyttöjärjestelmässä (Fiona). Etäkäyttöjärjestelmään kirjaudutaan käyttäjätunnuksella ja kertakäyttöisellä salasanalla. Tutkimustuloksia tai muuta materiaalia voi siirtää järjestelmästä pois vain tarkastusmenettelyn kautta. Tilastokeskus vastaa aineistojen hävittämisestä hankkeen päätyttyä. Fionan käyttö edellyttää salassapitosopimusta tutkijan ja Tilastokeskuksen välillä.

Tutkimuksesta on tehty **erillinen tietosuojan vaikutustenarvio**

☒ Kyllä ☐ Ei, koska tämän tutkimuksen tekijä on tarkastanut, ettei vaikutustenarviointi ole pakollinen.

8. HENKILÖTIE TOJEN KÄSITTELY TUTKIMUKSEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

☒ Tutkimusrekisteri hävitetään tutkimuksen päätyttyä arviolta 12/2034 mennessä.

9. Rekisteröidyn oikeudet

Oikeus saada pääsy tietoihin (tietosuoja-asetuksen 15 artikla)

Sinulla on oikeus saada tieto siitä, käsitelläänkö henkilötietojasi ja mitä henkilötietojasi käsitellään. Voit myös halutessasi pyytää jäljennöksen käsiteltävistä henkilötiedoista.

Oikeus tietojen oikaisemiseen (tietosuoja-asetuksen 16 artikla)

Jos käsiteltävissä henkilötiedoissasi on epätarkkuuksia tai virheitä, sinulla on oikeus pyytää niiden oikaisua tai täydennystä.

Oikeus tietojen poistamiseen (tietosuoja-asetuksen 17 artikla)

Sinulla on oikeus vaatia henkilötietojesi poistamista tietyissä tapauksissa. Oikeutta tietojen poistamiseen ei kuitenkaan ole, jos tietojen poistaminen estää tai vaikeuttaa suuresti käsittelyn tarkoituksen toteutumista tieteellisessä tutkimuksessa.

Oikeus käsittelyn rajoittamiseen (tietosuoja-asetuksen 18 artikla)

Sinulla on oikeus henkilötietojesi käsittelyn rajoittamiseen tietyissä tilanteissa kuten, jos kiistät henkilötietojesi paikkansapitävyyden.

Vastustamisoikeus (tietosuoja-asetuksen 21 artikla)

Sinulla on oikeus vastustaa henkilötietojesi käsittelyä, jos käsittely perustuu yleiseen etuun tai oikeutettuun etuun. Tällöin rekisterinpitäjä ei voi käsitellä henkilötietojasi, paitsi jos se voi osoittaa, että käsittelyyn on olemassa huomattavan tärkeä ja perusteltu syy, joka syrjäyttää oikeutesi.

Oikeuksista poikkeaminen

Tässä kuvatuista oikeuksista saatetaan tietyissä yksittäistapauksissa poiketa tietosuoja-asetuksessa ja Suomen tietosuojalaissa säädetyillä perusteilla siltä osin, kuin oikeudet estävät tieteellisen tai historiallisen tutkimustarkoituksen tai tilastollisen tarkoituksen saavuttamisen tai vaikeuttavat sitä suuresti. Tarvetta poiketa oikeuksista arvioidaan aina tapauskohtaisesti. Oikeuksista voidaan poiketa myös jos rekisteröityä ei pystytä tai ei enää pystytä tunnistamaan.

Profilointi ja automatisoitu päätöksenteko

Tutkimuksessa henkilötietojasi ei käytetä automaattiseen päätöksentekoon. Tutkimuksessa henkilötietojen käsittelyn tarkoituksena ei ole henkilökohtaisten ominaisuuksiesi arviointi, ts. profilointi vaan henkilötietojasi ja ominaisuuksia arvioidaan laajemman tieteellisen tutkimuksen näkökulmasta.

Rekisteröidyn oikeuksien toteuttaminen

Jos sinulla on kysyttävää rekisteröidyn oikeuksista, voit olla yhteydessä yliopiston tietosuojavastaavaan. Kaikki oikeuksien toteuttamista koskevat pyynnöt toimitetaan Jyväskylän yliopiston kirjaamoon. Kirjaamo ja arkisto, PL 35 (C), 40014 Jyväskylän yliopisto, puh. 040 805 3472, e-mail: kirjaamo(at)jyu.fi. Käyntiosoite: Seminaarinkatu 15 C-rakennus (Yliopiston päärakennus, 1. krs), huone C 140.

Tietoturvaloukkauksesta tai sen epäilystä ilmoittaminen Jyväskylän yliopistolle

<https://www.jyu.fi/fi/yliopisto/tietosuojailmoitus/ilmoita-tietoturvaloukkauksesta>

Sinulla on oikeus tehdä valitus erityisesti vakinaisen asuin- tai työpaikkasi sijainnin mukaiselle valvontaviranomaiselle, mikäli katsot, että henkilötietojen käsittelyssä rikotaan EU:n yleistä tietosuoja-asetusta (EU) 2016/679. Suomessa valvontaviranomainen on tietosuojavaltuutettu.

Tietosuojavaltuutetun toimiston ajantasaiset yhteystiedot: <https://tietosuoja.fi/etusivu>