JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

KOULUTUKSEN
TUTKIMUSLAITOS

15.10.2026

MIXED-TUTKIMUKSEN TIETOSUOJAILMOITUS

Olet osallistumassa tieteelliseen tutkimukseen. Tässä tietosuojailmoituksessa sinulle kerrotaan henkilötietojesi käsittelystä osana tutkimusta. Sinulla on lain mukaan oikeus saada nämä tiedot.

1. Rekisterinpitäjät MixEd-tutkimuksessa

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.

Yhteyshenkilö tutkimusta koskevissa asioissa:
Nimi: Juho Kuutti
Puh.: +358 50309 8985
E-mail: juho.m.p.kuutti@jyu.fi

Tutkimuksen vastuullinen tutkija:
Nimi: Satu Koivuhovi
Puh.: +358 40736 5375
E-mail: satu.ek.koivuhovi@jyu.fi

Tampereen yliopisto, PL 607, 33014 Tampereen yliopisto. Y-tunnus: 2844561-8. Tampereen yliopiston tietosuojavastaava: dpo@tuni.fi

REAL-tutkimuskeskuksen johtaja:
Nimi: Mari-Pauliina Vainikainen
Puh.: +358 50 437 7303
E-mail.: mari-pauliina.vainikainen@tuni.fi

Tutkimuksen vastuullinen johtaja tai ryhmä

Tutkimuksen vastuullinen johtaja on apulaisprofessori Satu Koivuhovi (ks. yhteystiedot kohdasta 1). Aineistonkeruu toteutetaan yhteistyössä Tampereen yliopiston Koulutuksen, arvioinnin ja oppimisen tutkimuskeskuksen (REAL) kanssa. REALia johtaa professori Mari-Pauliina Vainikainen.

Henkilötietoja tutkimuksessa käsittelevät nimetyt tutkimusryhmän jäsenet:
Satu Koivuhovi (JYU),
Juho Kuutti (JYU),
Mikko Asikainen (TAU),
Esko Lindgren (TAU),
Natalija Gustavson (TAU)

Pseudonymisoidun (suorat henkilötiedot poistettu) aineiston käsittelyyn osallistuvat seuraavat tutkimusryhmän jäsenet:
Mari-Pauliina Vainikainen (TAU),

Milja Saarnio (TAU),
Laura Nyman (TAU),
Venla Tammisalo (TAU),
Nestori Kilpi (TAU),
Meri Lintuvuori (TAU),
Heidi Luhtajärvi (TAU),
Outi Ahola (TAU),
Tuomas Kauppinen (TAU)

Tutkimusryhmän kokoonpanoon voi tulla muutoksia hankkeen aikana. Ajantasaisen tiedon tutkimusryhmän kokoonpanosta ja henkilötietojesi käsittelyyn osallistuvista tutkijoista saat vastuulliselta johtajalta.

2. Henkilötietojen käsittelijä(t)

Henkilötietojen käsittelijällä tarkoitetaan tahoa, joka käsittelee henkilötietoja rekisterinpitäjän lukuun ja sen antamien ohjeiden mukaisesti. Henkilötietojen käsittelijän kanssa on laadittava tietojenkäsittelysopimus.

Tässä tutkimuksessa henkilötietojen käsittelijöitä ovat:

- Microsoft
- MPath
- Webropol Oy, kyselyohjelmisto
- Researchvideo (JYU)

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 määräajalle, mikäli tämä on välttämätöntä. Nämä toimivat tutkimushenkilöstön valvonnassa. Heidän kanssaan tehdään tietojenkäsittelysopimukset, mikäli he vastaanottavat henkilötietoja.

3. Kuvaus tutkimuksesta ja henkilötietojen käsittelystä

Hankkeessa tutkitaan oppilasvalikoinnin ja luokanmuodostuksen vaikutuksia oppimisen ja motivaation kehitykseen sekä oppilaiden koulupolkuihin. Hanke koostuu kolmesta työpaketista:

1. Ensimmäisessä työpaketissa toteutetaan systemaattinen kirjallisuuskatsaus eri alojen tutkimukseen.

2. Toisessa työpaketissa kerätään pitkittäinen oppilasaineisto (n~2000) yhteistyössä Tampereen yliopiston Koulutuksen, arvioinnin ja oppimisen tutkimuskeskuksen (REAL) kanssa. Oppilasaineiston avulla tutkitaan luokanmuodostuksen yhteyttä oppimisen ja motivaation kehitykseen vuosittain alakoulun lopusta yläkoulun loppuun. Oppilaskyselyt koostuvat tutkittavien osaamista kartoittavista kognitiivisista testeistä (ml. luetun ymmärtäminen, matemaattinen ajattelu ja yleiset ajattelun taidot) sekä opiskelumotivaatiota koskevista kyselyistä. Lisäksi tutkittavat vastaavat kysymyksiin koskien mm. luokkansa oppimisilmapiiriä ja kaverisuhteita. Tämä oppilasaineisto yhdistetään tutkimuksen eri vaiheissa koko väestön kattaviin rekisteritietoihin, jotka pitävät sisällään paitsi yksilötason tietoja, myös aluetietoja. Kysely- ja rekisteriaineistoa yhdistämällä tutkitaan esimerkiksi oppilasvalikoinnin yhteyttä alueiden ja koulujen eriytymiseen sekä oppilaiden koulupolkuja eri vaiheissa elämää. Oppilasaineiston lisäksi kerätään pieni laadullinen haastatteluaineisto yläkoulujen rehtoreilta (n ~ 10) oppilasryhmittelyjen käytänteistä. Lisäksi oppilasaineistonkeruuta valvovat yläkoulujen opettajat vastaavat lyhyeen kyselyyn, jossa he arvioivat oppilasryhmän työskentelyä arviointitilanteessa.

3. Kolmannessa työpaketissa tarkastellaan opettajilta ja oppilailta kerättävän intensiiviaineiston avulla niitä mekanismeja, joiden kautta luokanmuodostus heijastuu oppimiseen. Intensiiviaineisto on osaotos (4-8) kaikista tutkimukseen osallistuvista kouluista ja siihen kutsutaan osallistumaan noin 80 opettajaa oppilaineen. Aineisto kerätään osallistujien omilla älypuhelimilla tutkimuskäyttöön tarkoitetun mPath-sovelluksen avulla. MPath on tietoturvallinen sovellus, jonka avulla voidaan kerätä tilannekohtaista kyselyaineistoa lyhyiden kyselyiden avulla. Tässä tutkimuksessa mobiilikyselyillä tutkitaan oppilaiden ja opettajien oppituntikohtaisia kokemuksia ja tilannesidonnaisia motivationaalisia uskomuksia. Tämä aineisto yhdistetään toisen työpaketin oppilaskyselyaineistoon.

Hankkeessa käsitellään myös TAR-tutkimuksessa ja Peruskoulut oppimisen ja hyvinvoinnin keskuksina Turussa – tutkimushankkeessa kerättyä aineistoa. Aineistoa ei yhdistetä MixEd-hankkeessa kerättävään aineistoon. Aineiston haltijoiden kanssa tehdään tarkoituksen mukaiset aineistonkäyttösopimukset. Kyseisten hankkeiden henkilötietojen käsittelystä voit lukea tarkemmin niiden tietosuojaselosteista.

4. Henkilötietojen muu luovuttaminen tutkimuksen aikana

Henkilötietojasi käsitellään luottamuksellisesti eikä niitä luovuteta sivullisille.

Oppilaskyselyn ensimmäisen aineistonkeruukierroksen (7.lk) jälkeen kyselyaineisto yhdistetään YKR-rekisteriin oppilaiden osoitetietojen avulla. Osoitetietoja hyödynnetään aluetasoisten keskiarvojen laskemiseksi Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämästä YKR-aluedatasta Liiteri-palvelussa ja analysoitavassa aineistossa hyödynnetään ainoastaan näitä aluetasoisia tietoja, eikä osoitetietoja tallenneta analysoitavaan aineistoon. Liiteri on Suomen ympäristökeskuksen elinympäristön tieto- ja analyysipalvelu, joka kokoaa yhteen useita rakennettua ympäristöä ja kaavoitusta koskevia karttatasoja ja tilastoja.

Henkilötietojasi voidaan luovuttaa tutkimuksen kuluessa, alkuperäisen käyttötarkoituksen kanssa yhteensopivaan tarkoitukseen Tilastokeskukselle ja Suomen ympäristökeskukselle. Henkilötietoja luovutetaan kyselyaineiston rekisteriyhdistämisen mahdollistamiseksi. Käsittely perustuu yleiseen etuun ja tieteellisen tutkimuksen toteuttamiseen. Henkilötietojen luovutus tapahtuu, kun vastaaja on täyttänyt 15 vuotta yhdeksännen luokan aineistonkeruun yhteydessä. Tällöin huolehditaan riittävistä teknisistä ja organisatorisista suojatoimista.

5. Tutkimuksessa käsiteltävät henkilötiedot

Henkilötietojasi käsitellään tiedotteessa kuvattua tutkimustarkoitusta varten.

Tässä kappaleessa kerromme tarkasti henkilötietojesi käsittelystä. Tiivistetysti henkilötietoja kerätään ja käsitellään seuraavasti:

Tutkittavilta oppilailta itseltään kerättävät tiedot (2026–2029 seurantamittauksissa):

- Kognitiiviset testit
- Taustatiedot (ikä, sukupuoli, kotona puhuttu kieli, harrastukset)
- Kaveritiedot

Tutkittavilta rehtoreilta ja opettajilta kysyttävät henkilötiedot

- Tehtävänimike
- Koulu
- Sukupuoli
- Työkokemus
- Haastatteluissa ja kyselyissä voi myös ilmetä epäsuoria henkilötietoja (kuvattu alla)

Oppilaista ja heidän perheistään kerättävät rekisteritiedot (Tilastokeskus, YKR, Kunnan rekisterit) 2029–2044:

- Oppilaiden nimilistat
- Luokkatiedot
- Asuinaluetiedot
- Perustiedot

- Perhetiedot
- Työelämätiedot
- Koulutus- ja tulotiedot

Pitkittäisaineiston seurannan toteuttamiseksi oppilaista kerätään seuraavat tunnistetiedot (oppilaan nimi, luokka, koulu), joiden avulla oppilaille luodaan tutkimuksessa käytettävät oppilastunnukset. Oppilastunnuksia käytetään eri ajankohtina kerättyjen tutkimusaineiston yhdistämisessä eikä henkilötietoja koskaan tallenneta tutkimusaineistoon. Lisäksi kaupungilta saadaan tieto oppimisen ja koulunkäynnin tuesta, oppilaiden arvosanoista, oppilaiden osoitetiedoista ja luokanmuodostuksen periaatteista (opetusryhmä muodostettu esimerkiksi painotetun oppiaineen tai kielivalinnan perusteella), joita käytetään tutkimuksessa oppilasryhmän kokoonpanon tarkasteluihin liittyvissä analyyseissa sekä alueellisen eriytymisen analyyseissa.

Tämän lisäksi oppilaskyselyssä kerätään oppilailta itseltään taustatiedot (ikä, sukupuoli, kotona puhuttu kieli, harrastukset). Lisäksi oppilaskyselyt sisältävät kognitiivisia testejä (luetun ymmärtämisen, matemaattisen ajattelun taitojen ja yleisten ongelmanratkaisutaitojen testit) ja itsearvioita liittyen oppimismotivaatioon, oppimisilmapiiriin ja kaverisuhteisiin. Lisäksi oppilaskyselyä valvova opettaja täyttää arviointitilanteessa lyhyen lomakkeen, jonne hän kirjautuu omalla vastaajatunnuksella. Opettajilta ei kuitenkaan kerätä tässä yhteydessä mitään suoria henkilötietoja. Opettajilta kysytään kuitenkin tietyt taustatiedot (esim. sukupuoli, kokemus työvuosissa, itseraportoitu pätevyys), joita voidaan pitää epäsuorina henkilötietoina.

Oppilasaineiston lisäksi kerätään pieni laadullinen haastattelu- ja kyselyaineisto yläkoulujen rehtoreilta oppilasryhmittelyjen käytänteistä. Kyselyyn pyydetään vastaamaan kaikkia kaupungin rehtoreita, mutta haastatteluun rekrytoidaan n. 10 vapaaehtoista rehtoria. Haastatteluaineisto sisältää henkilötietoina ensisijaisesti rehtorien taustatietoja, kuten nimen, tehtävänimikkeen ja koulun sekä haastattelussa mahdollisesti esiin tulevia työrooliin liittyviä näkemyksiä ja kokemuksia. Aineistossa voi siten olla sekä suoria tunnistetietoja että epäsuoria tunnistetietoja, joiden perusteella yksittäinen henkilö tai koulu voi olla tunnistettavissa nauhoitteista. Haastatteluaineistoa käsitellään luottamuksellisesti ja tutkimuksen kannalta vain välttämättömässä laajuudessa. Tallenteet ja litteraatit säilytetään suojatuissa järjestelmissä, ja suorat tunnistetiedot poistetaan tai korvataan koodeilla analyysivaiheessa. Litteraatit muodostetaan Jyväskylän yliopiston Researchvideo sovelluksella, jonka jälkeen hankkeen tutkijat käyvät vielä litteraatit läpi. Alkuperäiset litteraatit säilytetään tutkimushankkeen päättymiseen asti. Tulokset raportoidaan siten, ettei yksittäisiä rehtoreita tai kouluja voida tunnistaa.

Intensiiviaineiston osalta vastaajille luodaan yksilöidyt vastaajatunnukset, joiden avulla kirjaudutaan aineistonkeruusovellus mPathiin. MPath on tutkimuskäyttöön tarkoitettu tietoturvallinen mobiilisovellus, jolla kerätään tilannekohtaista kyselyaineistoa. Tähän osuuteen osallistuvilta opettajilta ja oppilailta kerätään nimitiedot, jotta vastaajatunnuksien luominen on mahdollista. Nimiä ei kuitenkaan tallenneta tutkimusaineistoon koska vastaaminen tapahtuu vastaajatunnusten avulla. Nimilistoja säilytetään tutkimuksen ajan tietoturvallisessa ympäristössä seurantatutkimuksen mahdollistamiseksi ja ne tuhotaan, kun aineisto on yhdistetty osaksi laajempaa oppilaskyselyä.

Kyselyllä kerättävät tiedot yhdistetään koko väestön kattaviin rekisteritietoihin (ks. tarkemmat tiedot rekistereistä alla). Tietojen yhdistämisen tarkoituksena on rikastaa tutkimusaineistoa ja mahdollistaa laajemmat analyysit, joiden avulla tutkitaan esimerkiksi kouluvalintojen yhteyttä koulujen ja asuinalueiden eriytymiseen. Koko väestön kattavan rekisteriaineiston myötä rekisteriaineisto kattaa vastaajan lisäksi esimerkiksi vastaajan perheen ja sukulaiset (vanhemmat, sisarukset) sekä laajemman verkoston (esim. asuinalue, koulu). Rekisteritietoja käsitellään mahdollisuuksien mukaan vuodesta 2014 alkaen, jotta voidaan tutkia oppilaiden kokonaisia koulutuspolkuja heti varhaiskasvatuksesta lähtien. Hankkeen nykyinen rahoitus päättyy vuonna 2029, mutta rekisteriseurantaa jatketaan vuoteen 2044 asti eli siihen asti, kun tutkittavat täyttävät 30-vuotta. Tämä mahdollistaa koulutusurien seurannan.

Lähipiiri- ja verkostotiedot yhdistetään vastaajiin teknisesti viranomaisen etäkäyttöympäristössä. Yhdistäminen tehdään oppilaiden nimi-, osoite- ja koulutietojen avulla, joiden avulla oppilas yhdistetään tilastokeskuksen pseudonyymiin henkilötunnukseen, mikä mahdollistaa edelleen yhdistämisen rekistereistä löytyvään sijainti- ja

sukulaistietoihin. Tutkijat eivät näe nimiä, tai muita suoria tunnisteellista tietoa, vaan käyttävät pseudonymisoituja tutkimuskoodeja.

Rekisteritiedot sisältävät muun muassa seuraavia tietoja eri ajankohdilta:

1. **Perustiedot**, kuten sukupuoli, syntymäkuukausi- ja paikka, kieli, maahan-ja maastamuuttotiedot, ja kansalaisuus

2. **Perhe- ja asumistiedot,** kuten perhemuoto, lasten määrä, asuntokunta, muutot ja asuinpaikat

3. **Työelämätiedot**, kuten pääasiallinen toiminta, ammatti, työllisyys- ja työttömyysjaksot sekä työnantajatiedot

4. **Koulutus- ja tulotiedot**, kuten varhaiskasvatukseen ja esikouluun osallistuminen, koulutukseen hakeutuminen ja osallistuminen, suoritetut tutkinnot ja ylioppilastutkinnon arvosanat, tulot, velat, etuudet ja varallisuus

Tutkimuksessa hyödynnettävät Tilastokeskuksen aineistot ja linkit tarkempiin kuvauksiin:

1. **FOLK Perustieto**, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=FOLK_19872023_jua_perus24_001.xml
2. **FOLK Perhe**, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=FOLK_19872023_jua_perh24_001.xml
3. **FOLK asuntokunta**, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=FOLK_19872023_jua_askun25_001.xml
4. **FOLK lapsi-vanhemmat –vuosi**, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=FOLK_19702022_jua_lapsv24_001.xml
5. **FOLK lapsi-vanhemmat**, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=FOLK_19702023_jua_laps24_001.xml
6. **FOLK muutto**, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=FOLK_19832022_jua_muutt23_001.xml
7. **EDUC_TREK Tutkintorekisteri,** https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=EDUC_20052024_jua_trek_001.xml
8. **EDUC_KOSKI** kaikki osat:
   - *EDUC_KOSKI – Opiskeluoikeusjakso*, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=EDUC_20182025_jua_koskijakso_001.xml
   - *EDUC_KOSKI – Perusopetus*, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=EDUC_20182025_jua_koskijakso_001.xml
   - *EDUC_KOSKI – Opiskeluoikeus*, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=EDUC_20182025_jua_koskiopiskeluoikeus_001.xml
   - *EDUC_KOSKI TOINEN ASTE – Nivelvaihe*, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=EDUC_20182025_jua_koskitoinennivel_001.xml
   - *EDUC_KOSKI TOINEN ASTE - Osaamisen hankkimistapa*, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=EDUC_20182025_jua_koskitoinenosaamisenhankkimistapa_001.xml
   - *EDUC_KOSKI TOINEN ASTE – ammatillinen_suoritukset*, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=EDUC_20182025_jua_koskitoinenammatillinensuoritukset_001.xml

- *EDUC_KOSKI TOINEN ASTE – ammatillinen_tutkinnonosat,* https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=EDUC_20182025_jua_koskitoinenammatillinentutkinnonosat_001.xml
- *EDUC_KOSKI TOINEN ASTE – Lukio_IB,* https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=EDUC_20182025_jua_koskitoinenlukioib_001.xml

9 **EDUC_esiperus,** https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=EDUC_20202024_jua_esiperus_001.xml

10 **EDUC_virta**, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=EDUC_2024_jua_VIRTA_001.xml

11 **EDUC_YTL (Ylioppilastutkintolautakunta) -moduulin tiedot**, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=EDUC_19902025_jua_ytl_001.xml

12 **Henkilön syntymäkuukausi**

13 **INFRA sijaintitietomoduuli**, https://taika.stat.fi/fi/aineistokuvaus.html#!?dataid=INFRA_19872022_jua_sijainti_001.xml

Lisäksi aineisto yhdistetään Suomen ympäristökeskuksen ja Tilastokeskuksen ylläpitämään ympäristötietojärjestelmään.

Muut tiedot, kuten mahdolliset asuntoon liittyvät tiedot

Tutkimuksessa ei käsitellä erityisiä henkilötietoryhmiä.

Hankkeessa käsitellään myös TAR-tutkimuksessa ja Peruskoulut oppimisen ja hyvinvoinnin keskuksina Turussa – tutkimushankkeessa kerättyä aineistoa. Aineistoa ei yhdistetä MixEd-hankkeessa kerättävään aineistoon, eikä aineistoa siirretä MixEd-tutkimuksen toimesta kolmansille osapuolille. Kyseisten hankkeiden henkilötietojen käsittelystä voit lukea tarkemmin niiden tietosuojaselosteista.

6. Henkilötietojen käsittelyn oikeudellinen peruste tieteellisessä tutkimuksessa

Henkilötietojesi käsittely on tarpeen yleisen edun mukaisen tieteellisen tutkimuksen toteuttamiseksi tietosuojalain 4 § 3-kohdan perusteella.

7. Henkilötietojen siirto EU/ETA ulkopuolelle

Tutkimuksessa henkilötietojasi ei siirretä EU/ETA-alueen ulkopuolelle.

8. Henkilötietojen suojaaminen

Henkilötietojen käsittely tässä tutkimuksessa perustuu asianmukaiseen tutkimussuunnitelmaan ja tutkimuksella on vastuuhenkilö. Tutkimusaineistona käsitellään vain tutkimuksen tarkoituksen kannalta tarpeellisia henkilötietoja.

Tutkittavien henkilötietoja käsitellään vain sellaisissa ympäristössä ja välineillä, jotka rekisterinpitäjä on arvioinut riittävän tietoturvalliseksi henkilötietojen käsittelyyn. Aineiston käsittelystä on laadittu erillinen aineistonhallintasuunnitelma.

Tietojärjestelmissä käsiteltäviä tietoja suojataan seuraavilla tavoilla:

☒ käyttäjätunnus ja salasana
☒ käytön rekisteröinti/lokitus
☒ kulunvalvonta
☒ salaus/kryptaus
☒ kaksivaiheinen tunnistautuminen

Aineistosta poistetaan suojatoimena tunnistetiedot (pseudonymisointi), kun se on mahdollista. Käytännössä aineiston analyysit tapahtuvat aina ilman tunnistetietoja. Tällöin tunnistettavuuteen voidaan palata koodin tai vastaavan tiedon avulla. Aineiston elinkaaren aikana huomioidaan henkilötiedon minimointiperiaate ja tarpeellisuusvaatimus.

Tutkimuksesta on tehty erillinen tietosuojan vaikutustenarviointi.

9. Henkilötietojen käsittelyn kesto

Suoria henkilötietoja (oppilaiden nimi- ja osoitetiedot) säilytetään tutkimuksen päättymiseen sekä tutkimuksesta seuraavien tieteellisten artikkelien julkaisemiseen saakka, kuitenkin enintään vuoden 2044 loppuun saakka.

Rehtoreilta kerättävä haastatteluaineisto litteroidaan vuosien 2026–2027 aikana, ja alkuperäiset nauhoitteet tuhotaan heti litteroinnin jälkeen. Litteraatista muodostetaan pseudonymisoitu aineisto analysoitavaksi, mutta alkuperäiset litteraatit säilytetään haastattelututkimuksen päättymiseen (2031) asti.

Oppilaskyselyaineistoon yhdistetään väestötason rekisteriaineistoja alkaen vuodesta 2013 vuoteen 2044. Tämä mahdollistaa opiskelupolkujen seurannan rekisteiden kautta oppilaiden syntymästä aikuisuuteen.

Tutkimuksen päättymisen (2044) jälkeen epäsuoria henkilötietoja sisältävä pseudonymisoitu tutkimusaineisto arkistoidaan pysyvästi Jyväskylän yliopiston Tutkimusaineistoarkistoon. Lisäksi tutkimuksen päättymisen jälkeen täysin anonymisoitu oppilaskyselyaineisto arkistoidaan soveltuvin osin pysyvästi ilman tunnistetietoja ja ilman rekisteritietoja Yhteiskuntatieteellisen tietoarkistoon. Myös anonymisoitu rehtorihaastatteluaineisto arkistoidaan Yhteiskuntatieteelliseen tietoarkistoon.

Tässä tietosuojaselosteessa kuvattu arkistointi koskettaa vain MixEd-tutkimuksessa kerättyjä aineistoja. MixEd ei arkistoi muiden tahojen keräämiä aineistoja, joita MixEd tutkimuksessa hyödynnetään. Aineistojen käytöstä sovitaan aineistonhaltijoiden kanssa erikseen (TAR-tutkimus, Peruskoulut oppimisen ja hyvinvoinnin keskuksina Turussa).

10. Rekisteröidyn oikeudet

<u>Oikeus saada pääsy tietoihin (tietosuoja-asetuksen 15 artikla)</u>
Sinulla on oikeus saada tieto siitä, käsitelläänkö henkilötietojasi ja mitä henkilötietojasi käsitellään. Voit myös halutessasi pyytää jäljennöksen käsiteltävistä henkilötiedoista.

<u>Oikeus tietojen oikaisemiseen (tietosuoja-asetuksen 16 artikla)</u>
Jos käsiteltävissä henkilötiedoissasi on epätarkkuuksia tai virheitä, sinulla on oikeus pyytää niiden oikaisua tai täydennystä.

<u>Oikeus tietojen poistamiseen (tietosuoja-asetuksen 17 artikla)</u>
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.

<u>Oikeus käsittelyn rajoittamiseen (tietosuoja-asetuksen 18 artikla)</u>

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

Oikeus vastustaa tietojen käsittelyä (tietosuoja-asetuksen 21 artikla)
Rekisteröidyllä on tietyissä tilanteissa oikeus vastustaa henkilötietojensa käsittelyä eli pyytää, että niitä ei käsiteltäisi ollenkaan.

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. Lisäksi oikeuksista voidaan poiketa, jos rekisterinpitäjä osoittaa, ettei se pysty tunnistamaan rekisteröityä. Jos rekisteröity antaa oikeuksia käyttääkseen lisätietoja, joiden perusteella hänet voidaan tunnistaa, on rekisteröidyn oikeudet lähtökohtaisesti toteutettava. Tässä tutkimuksessa tullaan todennäköisesti poikkeamaan artikla 17, sillä tietojen poistaminen todennäköisesti estäisi tai vaikeuttaisi merkittävästi käsittelyn tarkoituksen toteutumista.

Automatisoitu päätöksenteko

Tutkimuksessa henkilötietojasi ei käytetä automaattiseen päätöksentekoon.

Rekisteröidyn oikeuksien toteuttaminen
Jos sinulla on kysyttävää rekisteröidyn oikeuksista, voit olla yhteydessä tutkimuksen yhteyshenkilöön. Kohdassa 1 luetellut organisaatiot toimivat tässä tutkimuksessa yhteisrekisterinpitäjinä, eli ne vastaavat yhdessä henkilötietojen käsittelyn lainmukaisuudesta. Tutkittavat voivat tehdä kaikki tutkimukseen liittyvät pyynnöt rekisteröidyn oikeuksien käyttämiseksi yhteyshenkilölle: Tutkittava voi käyttää tietosuoja-asetuksen mukaisia oikeuksiaan suhteessa kuhunkin rekisterinpitäjään ja kutakin rekisterinpitäjää vastaan. Tällöin vastaanottaja välittää pyynnön tai vaatimuksen myös muille yhteisrekisterinpitäjille.

Sinulla on oikeus tehdä valitus valvontaviranomaiselle, erityisesti siinä jäsenvaltiossa, jossa vakinainen asuinpaikkasi tai työpaikkasi on taikka jossa väitetty rikkominen on tapahtunut, 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