

Tietoa henkilötietojen käsittelystä oppimispelitutkimuksessa, jossa selvitetään 7.–9.-luokkalaisten **kriittistä diagrammien ja teemakarttojen** lukutaitoa

1. **Critical-hankkeessa käsiteltävät henkilötiedot**

CRITICAL-projektin tavoitteena on tukea lasten ja nuorten kriittisen lukemisen taitoja. Projektissa selvitetään nuorten kriittisten lukutaitojen kehittymistä ja näihin taitoihin vaikuttavia tekijöitä. Tässä osatutkimuksessa selvitämme 7.–9.-luokkalaisten osaamista diagrammien ja teemakarttojen kriittisessä lukemisessa. Aineisto kerätään MediaWatch-oppimispelillä.

Tässä selosteessa kerromme, miten käsittelemme sinun tietojasi ja miten niitä käytetään tutkimuksessa. Selosteen lopussa kerrotaan tarkemmin, mitä oikeuksia rekisteröidyillä (sinulla) on.

Tämä tietosuojailmoitus on julkaistu tutkimusaineiston keräämisen yhteydessä projektin verkkosivuilla.

Tutkimusrekisterin tietosisältö

Tutkimuksessa sinusta kerätään seuraavia henkilötietoja: ikä, sukupuoli, luokka-aste, koulu, kunta sekä oma arvio kyvyistäsi ja innostuksestasi lukea diagrammeja ja teemakarttoja. Lisäksi pelin aikana sinusta kerätään pelitilastoja ja pelisuorituksesi tallennetaan. Sinulle annetaan anonyymipelitunnus, ja tiedot tallennetaan nimettömänä tämän tunnuksen avulla. Sinun nimesi ja muita suoria tunnistetietoja ei kerätä missään vaiheessa. Tutkimuksessa kerättyä aineistoa käsitellään siis ilman tunnistettavia henkilötietoja.

Henkilötietojen tietolähteet

Tutkittavalta itseltään sekä tutkittavan opettajalta.

Tilatessaan pelitunnuksia oppilailleen opettaja ilmoittaa koulu- ja kuntatiedot ja oman sähköpostiosoitteensa. Sähköposti avulla pidetään yhteyttä opettajaan.

Varsinaiseen tutkimusaineistoon tiedot tallennetaan generoidun pelitunnuksen avulla. Pelitunnukseen on linkitetty tieto siitä, mistä koulusta ja kunnasta pelitunnusta käyttävä oppilas on. Koulu- ja kuntatieto on tutkimuksen kannalta tärkeä tieto, jotta voidaan tarkastella alueellisia eroja Suomessa.

Oppilaiden ikää ja sukupuolta kysytään, sillä useat korkeatasoiset tieteelliset julkaisut edellyttävät osallistujien keski-ikä ja sukupuolijakauman raportointia.

Tutkimusprojektissa työskentelevät henkilöt, jotka käsittelevät henkilötietoja, sitoutuvat noudattamaan hyviä tieteellisiä käytänteitä.

Henkilötietojen käsittelyaika

Kunnes tutkimukseen liittyvät väitöskirjatytöt ovat valmistuneet (viimeistään 31.12.2030)

2. **Henkilötietojen käsittelyn oikeudellinen peruste tutkimuksessa/arkistoinnissa**

Yleisen edun mukainen tieteellinen tutkimustarkoitus (EU:n yleinen tietosuoja-asetus, artikla 6 kohta 1 sekä tietosuoja-laki 4 §).

Henkilötietojen siirto EU/ETA ulkopuolelle

Tutkimuksessa tietojasi ei siirretä EU/ETA-alueen ulkopuolelle

Tutkimuksessa käsiteltävien henkilötietojen suojaus

Henkilötietojen käsittelyä suorittavat vain tutkimuksen vastuhenkilöt. Aineistossa pelaajat yksilöidään anonyymin pelitunnuksen avulla.

Tutkimusaineisto säilytetään Tampereen Yliopiston suojatulla palvelimella, johon on pääsy vain Tampereen yliopiston tutkimusryhmän jäsenillä. Kaikki digitaaliset aineistot on suojattu käyttäjätunnuksella, salasalla ja kaksivaiheisella käyttäjän tunnistuksella (MFA).

Henkilötietojen käsittely tutkimuksen jälkeen

Rekisteri hävitetään, kun tutkimukseen liittyvät väitöskirjatytöt ovat valmistuneet (viimeistään 31.12.2030).

3. Rekisterinpitäjä ja tutkimuksen suorittajat

Tutkimuksen rekisterinpitäjä:

Tampereen yliopisto, Kalevantie 4, 33014 Tampereen yliopisto

Puhelinvaihte: 0294 5211. Tampereen yliopiston tietosuojavastaava: dpo@tuni.fi

Tutkimuksen vastuullinen johtaja: Professori Kristian Kiili, puh. 040 826 2951, kristian.kiili@tuni.fi, Kasvatustieteiden ja kulttuurin tiedekunta, Tampereen yliopisto, Åkerlundinkatu 5, 33100 Tampere

Tutkimuksen suorittajat:

Tutkija Panu Lammi, Helsingin yliopisto, panu.lammi@helsinki.fi, puh. 029 4151232

Tutkija Helka Hirvonen, Tampereen yliopisto, helka.hirvonen@tuni.fi, puh. 0 50 309 5180

Vanhempi yliopistonlehtori Petteri Muukkonen, petteri.muukkonen@helsinki.fi, puh. 050 448 9195

Tutkija Antero Lindstedt, Tampereen yliopisto, antero.lindstedt@tuni.fi

Professori Kristian Kiili, Tampereen yliopisto, kristian.kiili@tuni.fi, puh. 040 826 2951

4. Rekisteröidyn oikeudet

Tietojen tarkastusoikeus (oikeus saada pääsy henkilötietoihin)

Rekisteröidyllä on oikeus tietää, käsitelläänkö hänen henkilötietojaan vai ei, ja mitä henkilötietoja hänestä on tallennettu

Oikeus tietojen oikaisemiseen

Rekisteröidyllä on oikeus vaatia, että häntä koskevat virheelliset, epätarkat tai puutteelliset henkilötiedot oikaistaan tai täydennetään ilman aiheetonta viivytystä. Lisäksi henkilöllä on oikeus vaatia, että tarpeettomat henkilötiedot poistetaan.

Oikeus tietojen poistamiseen

Rekisteröidyllä on poikkeustapauksissa oikeus saada henkilötietonsa kokonaan poistettua rekisterinpitäjän rekistereistä (oikeus tulla unohdetuksi).

Oikeus käsittelyn rajoittamiseen

Rekisteröidyllä on tietyissä tilanteissa oikeus pyytää henkilötietojensa käsittelyn rajoittamista siksi aikaa, kunnes hänen tietonsa on asianmukaisesti tarkistettu ja korjattu tai täydennetty.

Vastustamisoikeus

Henkilöllä on tietyissä tilanteissa oikeus henkilökohtaiseen, erityiseen tilanteeseensa perustuen milloin tahansa vastustaa henkilötietojensa käsittelyä.

Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen

Rekisteröidyllä on tietyissä tilanteissa oikeus saada häntä koskevat henkilötiedot, jotka hän on toimittanut rekisterinpitäjälle, jäsennellyssä, yleisesti käytetyssä ja koneellisesti luettavassa muodossa, ja oikeus siirtää tiedot toiselle rekisterinpitäjälle.

Oikeus tehdä valitus valvontaviranomaiselle

Rekisteröidyllä on oikeus tehdä valitus erityisesti vakinaisen asuin- tai työpaikkansa sijainnin mukaiselle valvontaviranomaiselle, jos hän katsoo, että henkilötietojen käsittelyssä rikotaan EU:n yleistä tietosuojaa-asetusta (EU) 2016/679. Rekisteröidyllä on lisäksi oikeus käyttää hallinnollisia muutoksenhakukeinoja sekä muita oikeussuojakeinoja.

Oikeuksien soveltuminen

Jos henkilötietojen käsittely tutkimuksessa ei edellytä rekisteröidyn tunnistamista eikä rekisterinpitäjä pysty tunnistamaan rekisteröityä, oikeutta tietojen tarkastamiseen, oikaisuun, poistoon, käsittelyn rajoittamiseen, ilmoitusvelvollisuuteen ja siirtämiseen ei sovelleta, ellei rekisteröidy anna tunnistamisen mahdollistavia lisätietoja (tietosuojaa-asetuksen 11 artikla).

Valitusoikeus

Sinulla on oikeus tehdä valitus tietosuojavaltuutetun toimistoon, mikäli katsot, että henkilötietojesi käsittelyssä on rikottu voimassa olevaa tietosuojalainsäädäntöä.

Yhteystiedot: Tietosuojavaltuutetun toimisto

Käyntiosoite: Lintulahdenkuja 4, 00530 Helsinki

Postiosoite: PL 800, 00531 Helsinki

Vaihte: 029 566 6700

Kirjaamo: 029 566 6768

Sähköposti: tietosuoja@om.fi

Rekisteröidyn oikeuksien käyttämistä koskevissa pyynnöissä noudatetaan rekisterinpitäjän tietopyyntöprosessia.

Information om behandling av personuppgifter i en studie om inlärningsspel, där syftet är att undersöka läsförståelsen av diagram och temakartor bland elever i årskurs 7–9

1. Personuppgifter som behandlas inom Critical-projektet

Målet med CRITICAL-projektet är att stödja barns och ungas kritiska läsfärdigheter. Projektet undersöker utvecklingen av ungas kritiska läsförmåga och faktorer som påverkar dessa färdigheter. I denna delstudie undersöker vi förmågan hos elever i årskurs 7–9 att kritiskt läsa diagram och temakartor. Materialet samlas in genom inlärningsspelet MediaWatch.

I den här integritetspolicyen anges vilka personuppgifter och andra uppgifter vi samlar in samt hur vi behandlar dessa uppgifter. I slutet av beskrivningen finns mer information om vilka rättigheter de registrerade (du) har.

Det här integritetsmeddelandet har publicerats på projektets webbplats i samband med insamlingen av forskningsmaterialet.

Forskningsregistrets datainnehåll

I undersökningen samlas följande personuppgifter in om dig: ålder, kön, årskurs, skola, kommun samt din egen bedömning av dina förmågor och ditt intresse för att läsa diagram och temakartor. Under spelets gång samlas även spelstatistik om dig och dina prestationer i spelet registreras. Du tilldelas en anonym spelkod, och uppgifterna lagras anonymt med hjälp av denna kod. Ditt namn och andra direkta identifieringsuppgifter samlas inte in vid något tillfälle. Det material som samlas in i undersökningen behandlas alltså utan identifierbara personuppgifter.

Källor till personuppgifter

Från den undersökta själv samt från den undersökta elevens lärare.

När läraren beställer spelkoder till sina elever anger läraren skol- och kommuninformation samt sin egen e-postadress. E-posten används till att hålla kontakt med läraren.

I det faktiska forskningsmaterialet lagras uppgifterna med hjälp av den genererade, elevspecifika spelkoden. Spelkoden är kopplad till information om vilken skola och kommun den elev som använder spelkoden kommer ifrån. Skol- och kommuninformationen är viktig för forskningen för att kunna undersöka regionala skillnader i Finland.

Elevernas ålder och kön efterfrågas, eftersom flera högkvalitativa vetenskapliga publikationer kräver rapportering av deltagarnas medelålder och könsfördelning.

Personer som arbetar inom forskningsprojektet och som hanterar personuppgifter förbinder sig att följa goda vetenskapliga metoder.

Behandlingstid för personuppgifter

Till dess att de avhandlingsarbeten som är kopplade till forskningen har slutförts (senast 31.12.2030).

2. Den rättsliga grunden för behandling av personuppgifter i forskningen/arkivering

Allmännyttigt vetenskapligt forskningssyfte (EU:s

allmänna dataskyddsförordning, artikel 6 punkt 1 samt dataskyddslagen 4 §)

Överföring av personuppgifter utanför EU/EES

I undersökningen överförs dina uppgifter inte utanför EU/EES-området.

Skydd av personuppgifter som behandlas i forskningen

Endast ansvariga personer för forskningen behandlar personuppgifterna. I materialet identifieras spelarna med hjälp av en anonym spelkod. Forskningsmaterialet lagras på en skyddad server vid Tammerfors universitet, som endast kan nås av medlemmar i Tammerfors universitets forskargrupp. Alla digitala material är skyddade med användarnamn, lösenord och tvåfaktorsautentisering (MFA).

Behandling av personuppgifter efter forskningen

Registret kommer att raderas när de avhandlingsarbeten som är kopplade till forskningen har slutförts (senast 31.12.2030).

3. Registreringsansvarig och utförare av forskningen

Forskningsregistreringsansvarig:

Tammerfors universitet, Kalevantie 4, 33014 Tammerfors universitet

Växel: 0294 5211. Tammerfors universitets dataskyddsbud: dpo@tuni.fi

Ansvarig forskningschef: Professor Kristian Kiili, tfn. 040 826 2951, kristian.kiili@tuni.fi, Fakulteten för utbildningsvetenskap och kultur, Tammerfors universitet, Åkerlundinkatu 5, 33100 Tammerfors

Utförare av forskningen:

Forskare Panu Lammi, Helsingfors universitet, panu.lammi@helsinki.fi, tfn. 029 4151232

Forskare Helka Hirvonen, Tammerfors universitet, helka.hirvonen@tuni.fi, tfn. 0 50 309 5180

Äldre universitetslektor Petteri Muukkonen, petteri.muukkonen@helsinki.fi, tfn. 050 448 9195

Forskare Antero Lindstedt, Tammerfors universitet, antero.lindstedt@tuni.fi

Professor Kristian Kiili, Tammerfors universitet, kristian.kiili@tuni.fi, tfn. 040 826 2951

Den registrerades rättigheter

Rätt till insyn (rätt att få tillgång till personuppgifter)

Den registrerade har rätt att veta om hans eller hennes personuppgifter behandlas eller inte, samt vilka personuppgifter som har registrerats om honom eller henne.

Rätt till rättelse av uppgifter

Den registrerade har rätt att begära att felaktiga, otillräckliga eller ofullständiga personuppgifter om honom eller henne rättas eller kompletteras utan onödig fördröjning. Dessutom har personen rätt att begära att onödiga personuppgifter raderas.

Rätt till radering av uppgifter

Den registrerade har i särskilda fall rätt att få sina personuppgifter helt raderade från registreringsansvarigas register (rätt att bli glömd).

Rätt till begränsning av behandling

Den registrerade har i vissa situationer rätt att begära begränsning av behandlingen av sina personuppgifter under den tid som krävs för att hans eller hennes uppgifter ska kunna korrekt kontrolleras och rättas eller kompletteras.

Rätt att motsätta sig

I vissa situationer har personen rätt att när som helst motsätta sig behandlingen av sina personuppgifter, baserat på sin personliga, specifika situation.

Rätt till dataportabilitet

Den registrerade har i vissa situationer rätt att få sina personuppgifter, som han eller hon har lämnat till anstalten som ansvarar för registreringen, i ett strukturerat, allmänt använt och maskinläsbart format, samt rätt att överföra uppgifterna till en annan registreringsansvarig.

Rätt att överklaga till tillsynsmyndigheten

Den registrerade har rätt att lämna in ett klagomål till den tillsynsmyndighet som är behörig, särskilt i den stat där han eller hon har sin fasta bostad eller arbetsplats, om han eller hon anser att behandlingen av personuppgifter bryter mot EU:s allmänna dataskyddsförordning (EU) 2016/679. Den registrerade har dessutom rätt att använda administrativa överklagandeåtgärder samt andra rättsliga åtgärder.

Tillämpning av rättigheterna

Om behandlingen av personuppgifter i forskningen inte kräver att den registrerade identifieras och den registreringsansvariga inte kan identifiera den registrerade, tillämpas inte rätten till insyn, rättelse, radering, begränsning av behandling, informationsplikt och dataportabilitet, om inte den registrerade tillhandahåller ytterligare uppgifter som möjliggör identifiering (artikel 11 i dataskyddsförordningen).

Klagorätt

Du har rätt att lämna in ett klagomål till Dataombudsmannens byrå om du anser att behandlingen av dina personuppgifter strider mot gällande dataskyddslagstiftning.

Kontaktuppgifter: Dataombudsmannens byrå

Besöksadress: Fågelviksgränden 4, 00530 Helsingfors

Postadress: PB 800, 00531 Helsingfors

Växel: 029 566 6700

Registratorskontor: 029 566 6768

E-post: tietosuoja@om.fi

Vid anhållanden om utövande av den registrerades rättigheter följs registreringsansvarigas process för begäran om information.