

Tiedote tutkimuksesta huoltajalle

Osaaminen, oppiminen ja oppimiskokemukset: Perustaitojen kehittäminen ja arviointi digitaalisessa oppimisympäristössä

Pyyntö osallistua tutkimukseen

Huollettavaasi pyydetään mukaan tutkimukseen, jossa tutkitaan oppilaiden luku- ja laskutaitojen kehitystä ja tähän käytettävien arviointitehtävien toimivuutta. Tutkimuksen aineistonkeruu tapahtuu vuoden 2026 aikana useissa kunnissa Suomessa. Lastanne pyydetään osallistumaan tähän tutkimukseen, koska hän käy koulua tutkimukseen osallistuvassa kunnassa ja koulussa.

Tutkimukseen osallistuu laaja joukko perusopetuksen oppilaita eri kunnista ympäri Suomea.

Vapaaehtoisuus

Perustaitojen arviointi on osa opetuksen järjestäjän lakisääteistä arviointia, ja siihen osallistuvat kaikki opetuksen järjestäjän määrittämien luokka-asteiden oppilaat. Opetuksen kehittämiseen liittyvän tutkimusyhteistyön puitteissa tehdään myös tieteellistä tutkimusta, jossa kehitetään ja tutkitaan oppimisen perustaitojen arviointivälineistöä ja niiden vaikuttavuutta. Samalla tutkitaan myös peruskouluikäisten koululaisten luku- ja laskutaitojen kehitystä.

Tutkimukseen osallistuminen on oppilaalle vapaaehtoista. Jos huollettavasi on alle 15-vuotias, voit kieltää hänen tietojensa käytön tutkimuksessa. Yli 15-vuotias oppilas päättää osallistumisestaan itse. Jos tutkimukseen osallistuminen kielletään, oppilaan tietoja ei käytetä tutkimustarkoituksiin. Jos haluat kieltää osallistumisen, ilmoita siitä tämän tiedotteen saatekirjeessä mainittuun sähköpostiosoitteeseen. Oikeus kieltää osallistuminen säilyy siihen saakka, kunnes kaikki henkilötiedot on poistettu tutkimusaineistosta. Tutkimukseen osallistumisella tai osallistumatta jättämisellä ei ole vaikutusta oppilaan koulunkäyntiin, arviointiin eikä opetuksen sisältöön.

Vaikka huoltaja ei olisi kieltänyt oppilaan tietojen käyttöä tutkimuksessa, tutkimukseen osallistuminen on aina oppilaalle vapaaehtoista. Oppilaalle tarkoitettu tiedote löytyy tämän tiedotteen lopusta. Käythän sen läpi huollettavasi kanssa.

Oppilas suorittaa perustaitojen arvioinnin osana normaalia koulutyötä. Arvioinnin yhteydessä hän voi suostumuslomakkeella päättää, saako hänen vastauksiaan käyttää tutkimuksessa. Oppilas voi kieltäytyä tutkimukseen osallistumisesta, keskeyttää osallistumisensa tai peruuttaa suostumuksensa milloin tahansa. Tämä ei vaikuta hänen koulunkäyntiinsä eikä arviointiinsa.



Jos tutkimukseen osallistuminen keskeytetään tai suostumus peruutetaan, oppilasta koskevat tiedot poistetaan tutkimusaineistosta. Suostumuksen peruuttamisen jälkeen oppilaasta kerättyjä henkilötietoja ei enää käsitellä tutkimuksessa, vaan ne poistetaan tai hävitetään, mikäli niiden erottaminen tutkimusaineistosta on mahdollista.

Tutkimuksen toteuttaja

Tämän tutkimuksen toteuttavat:

Turun yliopisto, Oppimisanalytiikan tutkimusinstituutti

Professori Mikko-Jussi Laakso

Tutkimusta rahoittaa Suomen Akatemia EDUCA-lippulaivan ja MUREA-akatemiahankkeen kautta.

Tutkimuksen toteutus

Tutkimukseen osallistuminen tarkoittaa, että tutkijat voivat käyttää koulujen perustaitojen arvioinneista kerättyjä aineistoja ja yhdistää niihin tietoja, joita koulun ylläpitäjällä jo on rekistereissään sekä liittää mukaan erillisten oppilaskyselyiden vastauksia, jotka liittyvät oppimiskokemuksiin, kuten esimerkiksi oppimismotivaatioon, oppimiseen liittyviin tunteisiin tai kouluhyvinvointiin. Aineistoon yhdistetään opetuksenjärjestäjän oppilasrekisteristä saatavat taustatiedot (mm. arvosanat, S2-status).

Tarkempi kuvaus kerättävistä tiedoista löytyy tämän tutkimuksen tietosuojaselosteesta.
<https://www.trila.fi/selosteet/oppimisen-arviointi-tutkimusseloste/>

Tutkimuksesta mahdollisesti aiheutuvat hyödyt ja haitat

Tutkimus edistää oppilaiden perustaitojen tutkimusta ja se voi tuottaa tietoa, josta on hyötyä erilaisten opetus- ja tukimenetelmien kehityksessä. Tutkimus vahvistaa myös perustaitojen arviointivälineiden toimivuutta ja tukee muun muassa erilaisten oppijoiden huomiointia arvioinnissa.

Aineistoa käsitellään turvallisesti, joten riskien tai haittojen todennäköisyys osallistujalle on pieni.

Tutkimuksesta maksettavat korvaukset

Tutkimukseen osallistumisesta ei makseta palkkiota.

Henkilötietojen käsittely

Tutkimuksessa saadut tiedot ovat luottamuksellisia eikä ulkopuolisilla ole pääsyä tietoihin. Tutkimuksessa kerättäviä henkilötietoja käsitellään tietosuojasetuksen mukaisesti (ks. tietosuojaseloste). Tutkimusaineistot pseudonymisoidaan, joten yksittäisiä henkilöitä ei voida tunnistaa aineistoista tai niistä tehtävistä julkaisuista.

Tutkimusaineiston säilyttäminen ja tutkimustulosten raportointi

Tutkimuksessa kerätyt aineistot säilytetään turvallisessa, Turun yliopiston suosittelemassa palvelussa. Aineisto ei ole ulkopuolisten käytettävissä. Tutkimusaineistoa säilytetään 10 vuotta viimeisen aineistonkeruun jälkeen, jonka jälkeen aineisto anonymisoidaan ja julkaistaan avoimen tieteen periaatteiden mukaisesti tutkimusdatan jakamiseen soveltuvassa järjestelmässä.

Tutkimustulokset raportoidaan tieteellisissä julkaisuissa, opinnäytetöissä ja konferenssi- ja seminaariesityksissä.

Lisätietojen antajan yhteystiedot

Professori Mikko-Jussi Laakso
milaak@utu.fi
puh. +358 29 450 2407
Oppimisanalytiikan tutkimusinstituutti (TRILA)

trila-arvioinnit@utu.fi

Hei!

Pyydämme sinua mukaan tutkimukseen, jossa selvitetään, miten erilaiset luku- ja laskutehtävät toimivat ja miten oppilaiden taidot kehittyvät ajan myötä.

Miksi sinua pyydetään mukaan?

Käyt koulua, joka on mukana tutkimuksessa. Tutkimukseen osallistuu kouluja eri puolilta Suomea.

Mitä tutkimuksessa tehdään?

Luokassasi tehdään tehtäviä, joiden avulla opettaja saa tietoa siitä, miten luet ja miten lasket. Teette tehtäviä tietokoneella tai tabletilla ViLLE-järjestelmässä kahdella oppitunnilla. Tietokone kerää tietoa siitä, miten tehtäviä tehdään ja mitä asioita osaat tällä hetkellä. Sinulta voidaan kysyä myös oppimiseen liittyviä kysymyksiä. Kaikki tämä kuuluu tavalliseen koulutyöhön.

Tutkijat haluaisivat käyttää kerättyä tietoa ilman nimeäsi. Näin voimme selvittää, miten oppilaat oppivat, miten taidot kehittyvät läpi kouluvuosien ja miten tehtävät toimivat. Tavoitteena on auttaa koululaisia oppimaan paremmin.

Tutkimuksessa voidaan käyttää myös muita koulun tietoja, kuten arvosanoja, jotta saadaan selville, mitkä asiat vaikuttavat lukutaitoon ja oppimiseen. Jos käytätte koulussa ViLLE-ohjelmaa eri taitojen harjoitteluun, myös sitä tietoa voidaan hyödyntää tutkimuksessa.

Onko tutkimuksesta hyötyä tai haittaa?

Tutkimuksesta ei pitäisi olla sinulle haittaa.

Pitääkö minun osallistua?

Tehtävät kuuluvat normaaliin koulunkäyntiin, mutta sinun ei tarvitse antaa tietojasi tutkijoille, jos et halua. Jos et halua osallistua, se tarkoittaa, että tietojasi ei anneta tutkijoiden käyttöön. Se ei vaikuta kouluarvosanoihin eikä oppitunteihin. Voit myös lopettaa osallistumisen milloin vain tai muuttaa mielesi myöhemmin. Silloin tietojasi ei enää käytetä tutkimuksessa.

Mitä tutkimustiedoillani tehdään?

Ensin tiedoista poistetaan nimesi ja kaikki muut tiedot, joista sinut voisi tunnistaa. Tämän jälkeen vastauksesi yhdistetään muiden oppilaiden vastauksiin ja toimitetaan tutkijoille nimettöminä. Tutkijat tarkastelevat aineistoa kokonaisuutena. Tutkimuksen tuloksia voidaan julkaista, mutta niissä ei kerrota sinun nimeäsi eikä yksittäisiä vastauksiasi. Tutkijat säilyttävät tietoja turvallisesti.

Kuka tekee tutkimusta?

Tutkimuksen tekevät Turun yliopiston tutkijat ja heidän yhteistyökumppaninsa. Mukana voi olla tutkijoita myös muista yliopistoista Suomessa ja ulkomailla.

Jos sinulla tai huoltajallasi on kysyttävää, voitte ottaa yhteyttä tutkijoihin.

Professori Mikko-Jussi Laakso
milaak@utu.fi | trila-arvioinnit@utu.fi
puh. +358 29 450 2407

Oppimisanalytiikan tutkimusinstituutti (TRILA)