

1. Aineiston toimittaminen Tilastokeskukseen tiedonsiirron selainpalvelun avulla

Toimitettavat aineistot siirretään Tilastokeskukselle tietoturvallisesti tiedonsiirron selainpalvelun avulla.

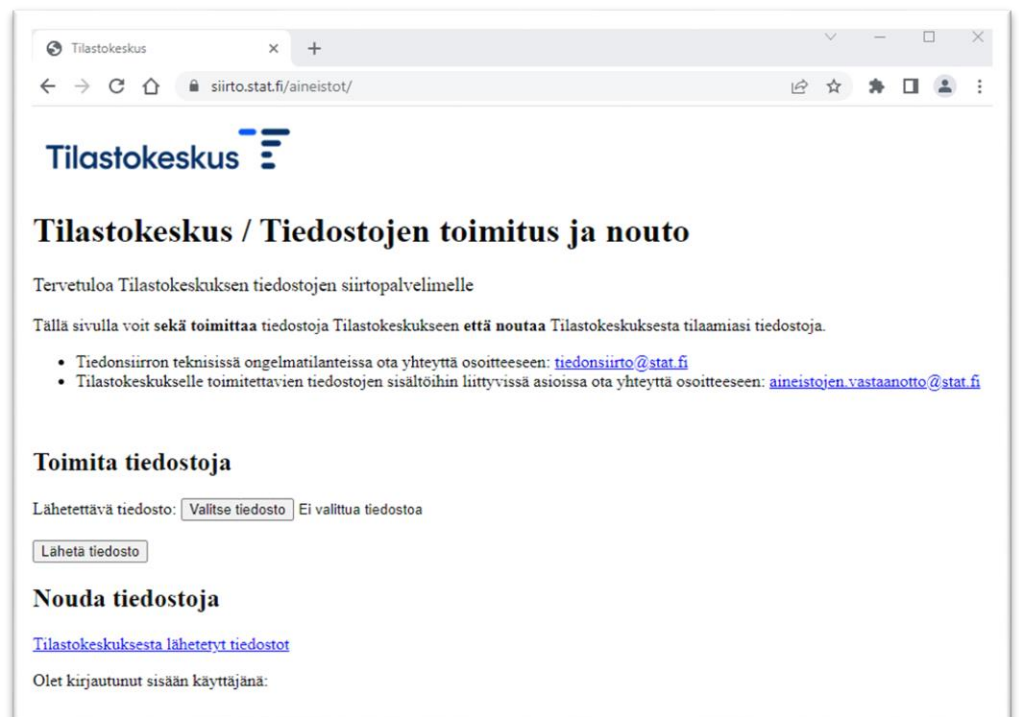
Tunnukset selainpalveluun

Kirjautumistiedot (toimittaja_id ja salasana) Tilastokeskuksen palvelimelle lähetetään toimittajan tekniselle yhteyshenkilölle turvasähköpostilla.

Tunnukset ovat organisaatiokohtaisia ja niitä on mahdollista käyttää useamman aineiston toimittamiseen. Tunnukset on hyvä säilyttää mahdollisia myöhempiä aineistotoimituksia varten.

Kirjautuminen

Saatuasi tunnukset, kirjaudu niillä sisään osoitteessa <https://siirto.stat.fi/aineistot>. Suositeltavaa on käyttää Chrome -selainta. Kirjautumisen jälkeen selaimen avautuu verkkosivu Tilastokeskus / Tiedostojen toimitus ja nouto.



Aineiston lähettäminen

1. Klikkaa "Toimita tiedostoja" -otsikon alta "valitse tiedosto" ja valitse tiedosto, jonka haluat lähettää.
2. Klikkaa "Lähetä tiedosto" painiketta. Valmis!

Lähettäminen tapahtuu yksi tiedosto kerrallaan, mutta voit lähettää useampia tiedostoja yhdessä istunnossa. Aiemmin toimittamiasi tiedostoja et pääse enää selaimella näkemään. Ne myös poistetaan siirtopalvelimelta välittömästi vastaanottajalle toimittamisen jälkeen.

2. Tutkijapalveluille toimitettavan aineiston erityisohjeet

Tutkijapalveluille tutkimushankkeen käyttöön toimitettava data tulisi olla seuraavanlainen, jotta tietojen käsittely ja suojaus (pseudonymisointi) käyvät mahdollisimman sujuvasti:

- Toivottu tiedostomuoto: SAS, mutta myös CSV-muoto on OK.
 - o Datan käsittely ja suojaus tehdään aina tapauskohtaisesti ja poikkeustapauksissa voidaan vastaanottaa myös muita tiedostomuotoja, jos toimitus edellä mainituissa muodoissa ei ole mahdollista.
- Toimita tiedostot **ilman salasanasuojausta**, ei erillisiä välilehtiä (jos kyseessä muu kuin toivottu tiedostomuoto) ja tiedostojen nimet on hyvä olla kohtuullisen pituisia (maksimissaan 28 merkkiä).
- Selainpalvelun kautta voi lähettää maksimissaan 2Gt kokoisia tiedostoja. Suuremman tiedoston voi pilkkoa useammaksi pienemmäksi tiedostoksi. Tiedoston pakkaaminen on mahdollista (ei alikansioita). Pakatuista tiedostoista tulee tiedottaa tutkijapalveluiden yhteyshenkilöä ennen toimitusta.
- Aineiston toimittajan tulee nimetä lähetettävät tiedostot siten, että tiedoston nimi alkaa tutkpalv_ [U-alkuinen hankekoodi] tai tutkpalv_ [mikrosimuloinnin tunniste=ms] tai tutkpalv_ [datahuoneen tunniste=dh] (esim. tutkpalv_U1234_luken_aineisto.csv). Mikäli aineisto toimitetaan pakattuna tiedostona, tulee sekä pakattu kansio että sen sisältämät tiedostot nimetä edellä mainitun ohjeen mukaan.
- Tiedoston nimessä ei saa olla ääkkösiä
- Tiedostoissa on jokin **yksilöivä tunnus** (yritystunnus, henkilötunnus tai vastaava), jotta tietojen suojauksen jälkeen tiedot ovat yhdistettävissä muihin esim. Tilastokeskuksen tarjoamiin henkilö- tai yritysaineistoihin. Muistathan poistaa kaikki ylimääräiset suorat tunnisteet (kuten nimitiedot) aineistoista.
- Ilmoitathan tutkijapalveluille mitkä aineistossa olevat muuttujat sisältävät yksikkötason suorita tunnisteita, sillä muuttujien nimet eivät aina kerro tiedon sisällöstä.
- **Selkeä aineiston sekä muuttujien kuvaus** tutkijan käyttöön (siirretään etäkäyttöympäristöön).

Tutkimustulosten pistotarkastusmenettely

Huomioithan aineiston toimittajana, että tutkijapalveluissa on otettu käyttöön tutkimustulosten pistotarkastusmenettely. Myös muiden viranomaisten aineistot tulevat pistotarkastusmenettelyn piiriin. Kun tutkija haluaa siirtää tuloksia ulos etäkäytöstä, hän täyttää FIONAn työpöydältä löytyvän lomakkeen ulos siirrettävistä tuloksista. Tämän jälkeen tulokset joko tarkastetaan etukäteen manuaalisesti, tai jos tutkija on pistotarkastusten piirissä, hän voi saada tulokset sähköpostiin välittömästi. Uusien käyttäjien kaikki tulokset tarkastetaan etukäteen. Todennäköisyys pistotarkastusten piiriin pääsemisestä nousee, kun

6.3.2025

käyttäjälle kertyy hyväksytyjä perättäisiä etukäteistarkastuksia. Rikheet ja virheet nollaavat tilanteen ja etukäteistarkastukset alkavat alusta. Vakavista ja toistuvista rikkeistä on sanktiona poisto pistotarkastusmenettelyn piiristä, sekä muut tietosuojaloukkauksista seuraavat toimenpiteet.

Kysyttehän tarvittaessa lisätietoa.

Kiitos yhteistyöstä!