

## 1. Kirjautuminen Tilastokeskukseen tiedonsiirron selainpalveluun

Toimitettavat aineistot siirretään Tilastokeskukselle tietoturvallisesti tiedonsiirron selainpalvelun avulla.

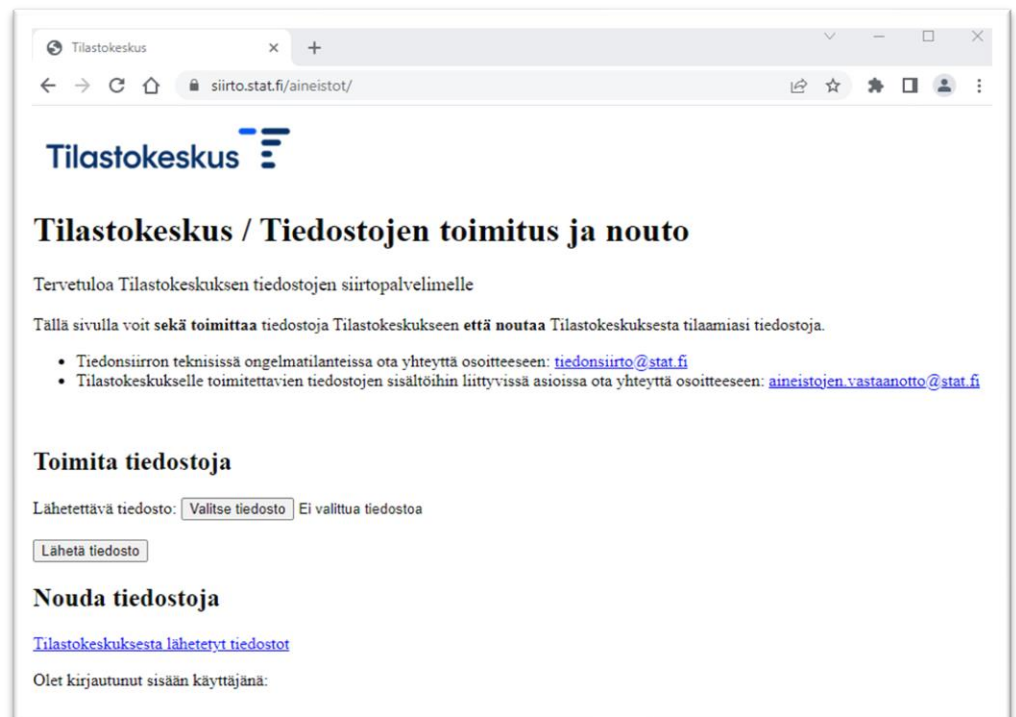
### Tunnukset selainpalveluun

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.



## 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 tai CSV

4.6.2025

- Poikkeustapauksissa voidaan vastaanottaa myös muita tiedostomuotoja. Älä tällöin kuitenkaan käytä erillisiä välilehtiä tiedoston sisällä
- Toimita tiedostot ilman salasanasuojausta
- Selainpalvelun kautta voi lähettää maksimissaan 2Gt kokoisia tiedostoja
  - Suuremman tiedoston voi pilkkoa useammaksi pienemmäksi tiedostoksi
  - Tiedoston voi pakata (ei alikansioita)
- Tiedostojen nimeäminen:
  - Tiedoston nimen tulee alkaa tutkpalv\_[U-alkuinen hankekoodi] tai tutkpalv\_ms (=mikrosimuloinnin tunniste) tai tutkpalv\_dh (=datahuoneen tunniste)
  - Tiedostonimi siis esim. tutkpalv\_U1234\_luken\_aineisto.csv
  - Tiedostojen nimien tulee olla maksimissaan 28 merkkiä, sisältäen em. alkuosan
  - Tiedoston nimessä ei saa olla ääkkösiä
  - Mikäli aineisto toimitetaan pakattuna tiedostona, tulee sekä pakattu kansio että sen sisältämät tiedostot nimetä edellä olevan ohjeen mukaan
- Yksilöivät tunnukset (henkilötunnus, yritystunnus tai vastaava),
  - Tiedot yhdistetään muihin esim. Tilastokeskuksen henkilö- tai yritysaineistoihin niiden avulla
  - Ilmoita aineistokuvauksessa, mitkä aineistossa olevat muuttujat sisältävät yksikkötason suorita tunnisteita
  - muuttujien nimet eivät aina suoraan kerro tiedon sisällöstä
  - Poista kaikki ylimääräiset suorat tunnisteet (kuten nimitiedot) aineistoista
- Toimita aineiston mukana selkeä aineiston sekä muuttujien kuvaus
  - Aineistokuvaus siirretään aineiston mukana FIONA-etäkäyttöympäristöön, eli hyödyttää sekä tutkijoita että tutkijapalveluita

### 3. Aineiston lähettäminen selainpalvelun avulla

Kun aineistot ovat lähetysvalmiita ja olet kirjautunut palveluun:

- Klikkaa "Toimita tiedostoja" -otsikon alta "valitse tiedosto" ja valitse tiedosto, jonka haluat lähettää.
- 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.

4.6.2025

#### 4. Tutkimustulosten pistotarkastusmenettely

Huomioithan aineiston toimittajana, että tutkijapalveluissa on otettu käyttöön tutkimustulosten pistotarkastusmenettely. Myös muiden viranomaisten aineistot tulevat pistotarkastusmenettelyyn 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 käyttäjälle kertyy hyväksytyjä perättäisiä etukäteistarkastuksia.

Rikkeet ja virheet nollaavat tilanteen ja etukäteistarkastukset alkavat alusta. Vakavista ja toistuvista rikkeistä on sanktiona poisto pistotarkastusmenettelyyn piiristä, sekä muut tietosuojaloukkauksista seuraavat toimenpiteet.

Kysyttehän tarvittaessa lisätietoa.

Kiitos yhteistyöstä!