

Esimerkkejä henkilötietojen käsittelyyn liittyvistä riskeistä

Tutkija haastattelee tutkimuksessaan 20 ammatillisen koulutuksen opettajaa heidän urapoluistaan. Tutkija tallentaa aineiston omalle henkilökohtaiselle tietokoneelleen ja lähettää haastattelut litteroitavaksi ulkopuoliselle palveluntarjoajalle. Opiskelija kiinnostuu aineistosta ja haluaisi käyttää aineistoa omassa kandidaatintutkielmassaan.

Henkilötietoja käsittelee vain väitöskirjatutkija ja hänen ohjaajansa. Julkisuudenhenkilöiden perhesuhteita koskeva aineisto koostuu isoissa sanomalehdissä julkaistuista henkilökuvista (n=25).

Tutkimusprojektissa kerätään seksuaalivähemmistöjen terveystietoja viidestä eri maasta ja kolmesta maanosasta. Terveystietoja yhdistellään osallistujien koulutustietoihin kolme sukupolvea taaksepäin. Aineistossa on yhteensä 2500 osallistujaa, minkä lisäksi aineistoon kuuluu heidän sukulaistensa henkilötietoja (koulutustiedot). Aineisto tallennetaan yhteiselle alustalle, ja tutkijat tallentavat sitä sekä työkoneille että omille henkilökohtaisille koneilleen analyysiä varten. Aineistoa siirretään salaamattomalla tietoyhteydellä.

Tutkimusprojektissa kerätään 385000 henkilön verinäytteet, joista analysoidaan henkilöiden genomitietoja. Tutkimuksessa käsitellään laajasti ja yhdistellen arkaluontoisia tietoja, joiden paljastuminen voisi aiheuttaa tutkittaville suurta taloudellista vahinkoa.