

**Kansanterveystiede
TaY/Terveystieteiden yksikkö**

Professori Arja Rimpelä

- Paljon isoja kysely- ja haastatteluaineistoja (myös sähköinen keräys)
- Joihin voitu linkata tietoja kansallisista terveys- ym. rekistereistä sotun perusteella (luvat, tietosuojalainsäädäntö, säilytys)
- Henkilötiedot, sotu, arkaluonteiset terveystiedot; suojaus ja lainsäädännön noudattaminen (etenkin lääketiet. tutk.)
- Eettinen ennakoarviointi ja jälkikäteishuolto

- Käytetään yhteistyössä kansallisten alan tutkimuslaitosten aineistoja joissa osa datasta sijaitsee (esim Syöpärekisteri, THL) tai yhteistyössä kerätään/raportoidaan
- Lisäksi kansainvälisessä yhteistyössä kerättyjä aineistoja
- Merkittävimmät aineistot kasvavat ajassa (yksilöseuranta, aikasarjat) joko jatkotutkimuksen tai rekisterilinkkausten muodossa
- yhteistyö PSHPn kanssa (potilastiedot); PSHP/lääkis: omia malleja suunnitteilla/tehty

- Omassa hallinnassa oleva data säilytetään yliopiston omilla servereillä (backup) ja tutkijoiden koneilla käsiteltävät tiedostot; käyttösovimuksin annetaan tutkijaryhmän ulkopuolisille
- Muuttujien dokumentointi: tilasto-ohjelmat, word-tiedostot, syntaksit ("uudet muuttujat")
- Aineiston hankinnan dokumentointi: Tutkimusprotokollat ja julkaisut

- Ulkoisella rahoituksella data manageri tai väitöskirjatutkijat hoitavat ja käsittelevät aineistot; ”omavaraisia”
- Yksikön ja PSHP:n tilastotieteilijät tukevat/tekevät (rajoitetusti)
- Parhaat tilasto-ohjelmat kalliita eikä ole tarjolla TaYn yhteisesti hankkimia halvempia tai ilmaisia lisensseja; tuki puuttuu usein (tutkijoiden ajan haaskausta); R sopii vain tilastoa pääaineena lukeneille
- Tilastollinen tuki ehdoton
- laskentakapasiteetti joskus ongelmana
- RAHA !