

## Ohjeita biostatistiikka-ohjaukseen tuleville

Biostatistiikan ryhmä tarjoaa Kaupin kampuksen opiskelijoille ja henkilökunnalle ohjausta tutkimukseen liittyvien biostatistiikan ongelmien ratkaisussa. Mikäli olet tekemässä gradua, väitöskirjaa tai muuta tutkimusta ja tarvitset apua tutkimuksen suunnittelussa (tutkimusasetelma, otos, lomakesuunnittelu) tai sinulla on ongelmia aineistosi tilastollisen analyysin kanssa, ota yhteyttä meihin.

### Miten valmistautua biostatistiikan ohjaustilanteeseen:

- Ota ajoissa yhteyttä, jotta löydämme molemmille sopivan ajan tapaamiselle.
- Kerro jo tapaamista pyytäessäsi, millaiseen ongelmaan tarvitset apua.
- Lähetä ennen tapaamista lyhyt tutkimussuunnitelma, jossa kuvaat aineistosi sekä kerrot, mikä on tutkimuskysymyksesi.
- Jos sinulla on jo valmis aineisto, ota se mukaan Excel- tai SPSS-taulukkona tullessasi tapaamiseen. Jos olet käyttämässä jotain muuta ohjelmistoa aineisto-analyysiin, kerro myös siitä.
- Keskustele ohjaajasi kanssa ennen tapaamista. Usein on myös hyvä, jos ohjaaja pääsee osallistumaan tapaamiseen.
- Huomaa, että monet ongelmat tarvitsevat useamman tapaamisen.
- Biostatistikko pyrkii ensisijaisesti auttamaan sinua tekemään aineiston analyysin itsenäisesti antamalla neuvoja ja ohjeita.
- Artikkelin kirjoittajakriteerien täytyessä biostatistikon merkittävän roolin tai vastuun kautta (ks. [Vancouver-ohjeisto](#)) tulee asiasta sopia yhteisesti ja huolehtia hyvistä käytännöistä kuten artikkelin kommentointi- ja tarkastusmahdollisuus.
- Älä laita automaattisesti biostatistikon nimeä julkaisun kiitoksiin. Kiitokset on parempi antaa muualla. Jos biostatistikko nimetään kiitoksissa, voidaan sen joskus virheellisesti ajatella tarkoittavan sitä, että hän on vastuussa tilastoanalyyseista artikkeleissa, joiden lopullisia versioita hän ei ole aina edes nähnyt.

Olemme jakaneet vastuualueet seuraavasti, ota yhteyttä omaan biostatistikkoon. Ohjauskokonaisuudesta vastaa professori Jaakko Nevalainen.

| <b>Oppiala ja tutkinto</b>  | <b>Yhteyshenkilö</b>   |
|---|--|
| <b>Terveystieteiden maisteriopiskelijat</b>                           | Anna-Maija Koivisto (Anna.M.Koivisto@uta.fi)   |
| <b>Biolääketieteen maisteriopiskelijat</b>                            | Reija Autio (Reija.Autio@uta.fi)   |
| <b>Lääketieteen opiskelijat</b>                                       | Reija Autio (Reija.Autio@uta.fi)<br>Anna-Maija Koivisto (Anna.M.Koivisto@uta.fi)   |
| <b>Tohtoriopiskelijat (terveystieteet, biolääketiede, lääketiede)</b> | Heini Huhtala (Heini.Huhtala@uta.fi)<br>Raili Salmelin (Raili.Salmelin@uta.fi)   |
| <b>PSHP- + ERVA-tutkijat</b>  | Tiina Luukkaala (Tiina.Luukkaala@uta.fi)<br>Mika Helminen (Mika.Helminen@uta.fi)<br>Heini Huhtala (Heini.Huhtala@uta.fi) |