

3.3 Käytännöllisiä työkaluja

EXCEL-taulukossa ”Khiin neliö” on valmiina kaikki tarvittavat funktiot khiin neliö -testin suorittamiseksi ristiintaulukoidulle aineistolle eri vapausasteille. Videossa ”Khiin neliö” käydään läpi taulukon käyttö esimerkin avulla. Esimerkkinä käytän kielitypologista aineistoa omasta tutkimuksestani (Sinnemäki 2014; aineisto EXCEL-tiedosto ”Sinnemäki 2014 aineisto”). Siinä tarkastelen 50 kielen otoksella, missä määrin kielet käyttävät sijanmerkintää tai sanajärjystä subjektin ja objektin erottelussa. Tutkimuskysymys on, esiintyykö sijanmerkinnän ja sanajärjestyksen välillä jokin suhde. Nollahypoteesi on, että nämä kaksi muuttujaa ovat toisistaan riippumattomia.