College 20190114

14-1-2019

Onderzoek

- onderzoeksvraag
- deelvragen
- o.a. kwantitatief onderzoek
- beschrijvende statistiek
 - grafisch
 - beschrijvende statistiek
- toetsende statistiek

Operationaliseren

- Bepalen welke data we gebruiken is operationalisersen
- Formeren van hypotheses

toetsende statistiek

- hypothese(n) formuleren
 - theoretische verkenning en/of
 - verkennende dataanalyse

toetsen op andere data

Toetsen

significantie niveau

- betrouwbaarheid ~ .95
- $\alpha = 0.05$

twee groepen > t-toets

H0: gelijk

H1: alternatieve hypothese

meerdere groepen > anova

H0. geliik

H1: minstens 2 groepen verschillen van elkaar verder analyseren o.a. door TukeyHSD

bon ferrioni

Toetsen leveren zelf ook fouten op.