

Vak: SPSS practicum

credits: 2

Vakcode TPVP16SPSS
Naam SPSS practicum
Studiejaar 2022-2023
ECTS credits 2
Taal Nederlands
Coördinator A. van den Bos

Werkvormen Hoorcollege
Practicum / Training
Toetsen Vaardigheidstoets - Vaardigheidstoets

Leeruitkomsten

Praktijkgericht onderzoeken (leeruitkomst 7)

Niveau per leeruitkomst:

Inleidend.

Cursusleeruitkomst:

- De student kan een SPSS-bestand opstellen aan de hand van ingevulde enquêtes:
 - Onderscheiden van de verschillende schermen in SPSS: dataview / variable view. Ook wanneer berekeningen zijn uitgevoerd: outputschermb en syntaxschermb
 - Kunnen invoeren van gegevens (oa begrip van meetniveaus van variabelen)
- De student kan SPSS-gegevens screenen en de bruikbaarheid daarvan bepalen
 - maken boxplot, opsporen en repareren van outliers en/of ontbrekende waarden
- De student kan schalen maken op basis van SPSS-gegevens.
 - Creëren van nieuwe variabelen
 - Hercoderen van variabelen
 - Uitvoeren homogeniteits-analyses (Cronbachs alpha)
- De student kan middels SPSS onderscheid maken tussen verschillende groepen en dit grafisch weergeven:
De specifiek te gebruiken commando's zijn: Split file / organize output by / select cases
- De student kan basis beschrijvende statistische analyses uitvoeren in SPSS, te weten:
 - Gemiddelde, modus, mediaan
 - Afwijkingsscore, standaardscore, standaarddeviatie,
 - correlatie, samenhang,
 - betrouwbaarheidsinterval
- De student kan bovenstaande technieken gebruiken om gegevens te interpreteren

Inhoud

Dit is een introducerende cursus om te leren omgaan met het statistische computerprogramma "SPSS". De student leert in de cursus om gegevens te verzamelen, in te voeren op de computer, te bewerken, te analyseren en te interpreteren. Het domein is consument en maatschappij, wat betekent dat de student zich als onderzoeker begeeft in dit domein.

Centrale thema's zijn:

- Opzetten van een spss-bestand aan de hand van ingevulde enquêtes
- Screenen van de gegevens (oa. boxplot, outliers, ontbrekende waarden)
- Uitvoeren van basis statistische analyses (oa. gemiddelde, standaarddeviatie, correlatie, betrouwbaarheidsintervallen)
- Schalen maken (hercoderen van variabelen/ homogeniteits-analyses (cronbachs alpha) uitvoeren)
- Grafieken maken

Opgenomen in opleiding(en)

Toegepaste Psychologie

School(s)

Academie voor Sociale Studies

share your talent. move the world.