

SPSS training – 3 dagen

SPSS is een veelgebruikt, gebruiksvriendelijk computerpakket, waarmee een breed scala aan databewerkingen en statistische toetsen uitgevoerd kunnen worden. Tijdens de cursus leer je op een professionele (en praktische) manier werken met SPSS.

Wat leert u tijdens deze cursus?

Deze cursus richt zich op onderzoekers, beleidsmedewerkers, databeheerders die te maken hebben met (grote) steekproef- en/of gegevensbestanden. Met behulp van SPSS kunnen zij leren deze gegevens te beheren, te analyseren en te presenteren. Daarnaast is de cursus ook geschikt zowel voor personen die hun kennis over het gebruik van SPSS willen opfrissen, als voor personen die meer praktische kennis over het uitvoeren van onderzoek en statistiek willen vergaren.

Doelgroep

Deze cursus is bestemd voor iedereen die tijdens zijn of haar werkzaamheden te maken heeft of krijgt met statistische vraagstukken.

Voorkennis

Voor deze cursus is geen specifieke kennis vereist. Wel wordt enige basiskennis met betrekking tot data-analyse aanbevolen.

Cursusinhoud

De volgende onderwerpen komen tijdens de cursus SPSS aan bod:

- Op de eerste dag wordt er een korte opfriscursus gegeven over statistiek. Het doel, de methoden en de manieren van analyse worden besproken. Daarna worden de basiszaken van SPSS besproken. Dit gaat om zaken als waar SPSS voor is en waarvoor het dient, het gebruik van SPSS en het invoeren van data. Aan het eind van deze dag kan de cursist goed uit de voeten met de gebruikersinterface van SPSS;
- Tijdens de tweede dag wordt er verder voortgeborduurd op de eerste dag. Er wordt uitgelegd hoe beschrijvende analyses kunnen worden gemaakt en hoe de wat geavanceerde functies van SPSS, zoals tijdelijke selecties en de split file, werken. Ook worden de grafische mogelijkheden van SPSS uitgebreid besproken. Aan het eind van deze dag kan de cursist simpele data analyseren en hieruit zijn conclusies trekken;
- Tijdens de derde en laatste dag wordt de kennis van SPSS uitgebreid met verschillende parametrische en non-parametrische toetsen. Er wordt verteld wanneer welke test moet worden gebruikt en wat de randvoorwaarden van deze testen zijn. Zo wordt bijvoorbeeld de Chi-kwadraat toets, de t-toets en de correlatietoets gedaan. Ook de verschillende ANOVA's en hun uitvoering worden besproken.

Certificaat

Aan het einde van deze cursus SPSS ontvangen alle deelnemers een certificaat van deelname.