

Toetsingsoverzicht stroomschema

Het toetsingsoverzicht is bedoeld om te achterhalen welke analyse past bij je data. Om dit te kunnen bepalen moet je eerst de volgende zaken bepalen:

1. Wat is je experimentele eenheid? (d.w.z. het object (bijv. een dier, persoon) waarvan we in het onderzoek de gegevens vastleggen.)
2. Bepaal het aantal waarnemingen die je per experimentele eenheid verricht (bijv. je meet het gewicht en de vleugellengte bij de vogels in je steekproef → 2 waarnemingen per experimentele eenheid).
3. Geef de aard van de waarnemingen weer (continu of 0-1 variabele). Wanneer er meer dan twee waarnemingen zijn kijk dan naar de aard van de uitkomst (afhankelijke) variabele.

Aan de hand van deze zaken kun je de vragen uit het stroomschema beantwoorden en zo de juiste analyse bepalen. Werk hierbij van links naar rechts (de verticaal georiënteerde vraag is de eerste vraag). In het stroomschema zijn de vragen die je moet beantwoorden blauw, de antwoorden wit en de uiteindelijke analyses geel gekleurd.

Legenda toetsingsoverzicht:

* D.w.z. twee maal dezelfde meting aan de experimentele eenheid

