

# Stampvragen Hoofdstuk 1

1. Wat is het verschil tussen populatie en sample?

*De populatie is de complete set van items waar de onderzoeker in geïnteresseerd is. Een sample is het deel van de populatie waarover een steekproef wordt gedaan.*

2. Wat is het verschil tussen simple random sampling en systematic sampling?

*Bij simple random sampling worden objecten random gekozen. Bij systematic sampling wordt elk j-ste item uit de populatie geselecteerd.*

3. Wat is het verschil tussen een parameter en een statistiek?

*Een parameter beschrijft een specifiek kenmerk van de populatie. Een statistiek beschrijft een specifiek kenmerk van een sample.*

4. Wat zijn non sampling errors?

*De populatie waarvan de steekproef is genomen is niet de relevante populatie. Deelnemers kunnen onnauwkeurige of geen eerlijke antwoorden geven. Deelnemers geven geen antwoorden.*

5. Wat is het verschil tussen descriptive statistics en inferential statistics?

*Descriptive is het samenvatten en presenteren van data op een informatie manier. Inferential is het gebruiken van de gegevens om voorspellingen en schattingen te maken.*

6. Numerieke variabelen kunnen twee vormen aannemen, welke?

*Discrete variabelen en continue variabelen.*

7. Wat is het verschil tussen kwalitatieve en kwantitatieve gegevens?

*Bij kwalitatieve gegevens is er geen meetbare betekenis tussen het verschil in aantallen en bij kwantitatieve gegevens wel.*

8. Welke meetniveaus worden voor kwalitatieve gegevens gebruikt?

*Nominaal en ordinaal*

9. Welke meetniveaus worden voor kwantitatieve gegevens gebruikt?

*Interval en ratio*

10. Wat zijn tabellen en grafieken die voornamelijk worden gebruikt voor nominaal meetniveau?

*Staafdiagram, kruis tabel, cirkeldiagram, pareto diagram*

11. Wat zijn grafieken die voornamelijk worden gebruikt om numerieke variabelen te beschrijven?

*Frequentieverdeling, histogram, ogive, stamdiagram, scatterdiagram*