Inleiding datascience Oplossingen

Hypothesen

Vraag 1:

- a) de scores op de geschiedenistoets en het al-dan-niet frontaal les krijgen
- b) alle leerlingen
- c) de scores op de geschiedenistoets

Vraag 2:

- afhankelijke variabele: hoogste opleidingsniveau van de ouders
- onafhankelijke variabele: aantal kinderen per gezin
- onderzoekseenheid: ouders van een gezin
- steekproef: de onderzochte gezinnen

Vraag 3:

- afhankelijke variabele: aantal kinderen per gezin
- onafhankelijke variabele: opleidingsniveau van de ouders
- onderzoekseenheid: ouders van een gezin
- · steekproef: de onderzochte gezinnen

Meetniveaus

- 1. ratio
- 2. ordinaal
- 3. nominaal
- 4. interval
- 5. nominaal
- 6. ordinaal
- 7. nominaal
- 8. ratio
- 9. nominaal
- 10. nominaal
- 11. interval
- 12. nominaal
- 13. ratio
- 14. ordinaal
- 15. nominaal
- 16. interval
- 17. nominaal
- 18. nominaal
- 19. nominaal
- 20. ordinaal

Operationaliseren en meten

Vraag 1: beide zijn onjuist

Vraag 2: een betrouwbare, maar niet-valide meting van het gewicht