

## Hoofdstuk 6

1. Waarom wordt er vaak gebruik gemaakt van een steekproef?

*Het is erg moeilijk om elk item in een populatie te meten en ook erg duur.*

2. Wat zegt de central limit theorem?

*Als  $n$  groot is, de central limit theorem zegt dat de verdeling van  $Z$  de standaard normale verdeling nadert.*

3. Wat is de acceptatie interval?

*Een interval waarbinnen een steekproef gemiddelde een hoge kans van waarschijnlijkheid kent.*

4. Wat is de steekproef proportie?

*De proportie van de populatieleden die een karakteristiek bezitten waarin interesse is.*