

Antwoorden oefentoets hoofdstuk 6: Statistiek en beslissingen

NB: Dit zijn antwoorden. Voor volledige uitwerkingen verwijs ik je door naar het filmpje dat op de site staat. Zorg dat je eigen uitwerkingen volledig zijn. Alleen deze antwoorden zou niet de volle punten opleveren.

Soorten verdeling

- 6pt 1. 1: tweetoppig
 2: rechtsscheef
 3: symmetrisch

Personenauto's

- 4pt 2. Aflezen 50% en 84% levert $\mu = 118$ km/u en $\sigma = 4$ km/u
- 4pt 3. 300 mensen
- 2pt 4. 6 euro
- 3pt 5. Gemiddelde (rechts scheef)

Normaal verdeeld

- 3pt 6. minimaal 3345 mensen
- 3pt 7. maximaal 98 ondervraagden

Appels en peren

- 3pt 8. $\sigma \approx 0,021$
- 4pt 9. $[0,915; 0,896]$

| |
|-------------------|
| Causale verbanden |
|-------------------|

- 4pt 10. (i): nee (goede uitleg vereist)
 (ii): ja
 (iii): ja
-

EINDE — Harm van Deursen — 2017