

Vertrouwen

1 maximumscore 3

- Aflezen: 6 landen 1
- $\frac{6}{16} \cdot 100\%$ 1
- Het antwoord: 38(%) (of nauwkeuriger) 1

Opmerking

Als gerekend wordt met 17 landen, voor deze vraag maximaal 2 scorepunten toekennen.

2 maximumscore 3

Oostenrijk, Duitsland, Denemarken, Finland, Nederland, Noorwegen, Zweden en Verenigd Koninkrijk

Opmerkingen

- *Bij elk foutief of ontbrekend land 1 scorepunt in mindering brengen.*
- *Wanneer afkortingen van de landen worden opgeschreven in plaats van de volledige landsnamen, hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.*

3 maximumscore 4

- De steekproefproportie is $\frac{4292}{7400} = 0,58$ 1
- Het 95%-betrouwbaarheidsinterval is $0,58 \pm 2 \cdot \sqrt{\frac{0,58(1-0,58)}{7400}}$ 1
- Het 95%-betrouwbaarheidsinterval voor het percentage is dus [56,9 ; 59,1] (of nauwkeuriger) 1
- Dit interval ligt binnen het interval [56,6 ; 59,4], dus uitspraak 1 is juist 1

Opmerkingen

- *Als de uitleg in het laatste antwoordelement ontbreekt, dan voor deze vraag maximaal 3 scorepunten toekennen.*
- *Als de berekende grenzen van het 95%-betrouwbaarheidsinterval afgerond zijn op gehele getallen, en dit interval vergeleken wordt met [56,6 ; 59,4], dan voor deze vraag maximaal 3 scorepunten toekennen.*