

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## 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 6

- Aflezen dat het sociale vertrouwen in Nederland 62(%) is (of  $p = 0,62$ ) 1
- 80% komt overeen met 20 ondervraagden 1
- Het aantal ondervraagden  $X$  dat antwoord (a) kiest, is binomiaal verdeeld met  $n = 25$  en  $p = 0,62$  1
- $P(X \geq 20) = 1 - P(X \leq 19)$  1
- Beschrijven hoe deze kans met de GR berekend kan worden 1
- Het antwoord: 0,05 (of 5%) (of nauwkeuriger) 1

#### Opmerkingen

- Als voor het sociale vertrouwen in Nederland van de verticale as de waarde 48(%) is afgelezen, dan voor deze vraag maximaal 5 scorepunten toekennen.
- Voor het aflezen uit de grafiek geldt een marge van 1, ook als van de verticale as is afgelezen.
- Als voor  $p$  de waarde  $\frac{1}{3}$  wordt gebruikt, dan voor deze vraag maximaal 4 scorepunten toekennen.