

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

Spoeisende ritten van ambulances

6 maximumscore 4

	kwantitatief		kwalitatief	
	discreet	continu	nominaal	ordinaal
regio			X	
mate van urgentie (van een melding bij de meldkamer)				X
aantal ambulanceritten (per jaar per regio)	X			
responstijd (van een ambulancerit)		X		

Opmerking

Voor elke variabele geldt: 1 scorepunt toekennen als één keuze is gemaakt en deze keuze juist is.

7 maximumscore 3

- De linker polygoon hoort bij de A1-ritten omdat die over het algemeen een kortere responstijd hebben 1
- Het eerste en derde kwartiel aflezen: 7 respectievelijk 11,5 1
- De interkwartielafstand is 4,5 (minuten) 1

Opmerking

De kwartielen mogen afgelezen worden met een marge van 0,5 minuten.

8 maximumscore 4

- Aflezen van de coördinaten van een punt op het genoemde gedeelte van de grafiek, bijvoorbeeld (20, 80) 1
- De vergelijking $80 = \frac{100}{1 + 27 \cdot a^{20}}$ moet worden opgelost 1
- Beschrijven hoe deze vergelijking kan worden opgelost 1
- $a \approx 0,8$ 1

Opmerking

Het cumulatieve percentage mag worden afgelezen met een marge van 1 procent.