

4 Beoordelingsmodel

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

Huisartsenzorg

1 maximumscore 4

- Het gemiddelde aantal consulten per persoon was in 2020 $1,1 \cdot 4,5 (= 4,95)$ 1
- De gemiddelde uitgaven aan huisartsenzorg per persoon waren $U = 60 + 10 \cdot 4,5 (= 105)$ in 2018 en $U = 60 + 10 \cdot 4,95 (= 109,50)$ in 2020 1
- $\frac{109,50 - 105}{105} \cdot 100 (\%)$ 1
- Het antwoord: 4(%) 1

2 maximumscore 3

- De vergelijking $1,75 + 0,05 \cdot l = 4,5$ moet worden opgelost 1
- Beschrijven hoe de oplossing $l = 55$ kan worden gevonden 1
- Bij leeftijden (van 5 jaar) tot en met 54 jaar (is het aantal huisartsconsulten lager dan 4,5) 1

Opmerking

Voor een antwoord als '55 jaar en jonger' 1 scorepunt in mindering brengen.

3 maximumscore 3

- Formule 2 invullen in formule 1: $U = 60 + 10 \cdot (1,75 + 0,05 \cdot l)$ 1
- Herleiden tot $U = 60 + 17,5 + 0,5 \cdot l$ 1
- Het antwoord: $U = 0,5 \cdot l + 77,5$ 1

Opmerking

Als de kandidaat bij het eerste antwoordelement geen haakjes heeft genoteerd en tot het antwoord $U = 0,05 \cdot l + 77,5$ komt, voor deze vraag maximaal 1 scorepunt toekennen.

4 maximumscore 3

- Per jaar komen er $\frac{9-5}{80-65} (= 0,26\dots)$ huisartsconsulten bij 1
- Voor personen van 92 jaar is het aantal huisartsconsulten $9 + (92 - 80) \cdot 0,26\dots (= 12,2)$ 1
- Het antwoord: 12 (huisartsconsulten per jaar) 1