
Antwoorden

Deel-
scores

Opmerking

Algemene regel 3.6 is ook van toepassing als gevraagd wordt een gegeven antwoord toe te lichten, te beschrijven en dergelijke.

Opgave 1

Maximumscore 2

- 1 Een voorbeeld van een juist antwoord is:
Een antwoord waaruit blijkt dat voor het zakelijk verkeer de afname van forensenverkeer en ander verkeer leidt tot minder filevorming, waarvan de tijdswinst/kostenbesparing meer dan opweegt tegen de extra kosten die het rekeningrijden met zich meebrengt.

Maximumscore 2

- 2 Een voorbeeld van een juiste berekening is:

$$\text{Prijsstijging} = \frac{0,46 - 0,32}{0,32} \times 100\% = 43,75\%$$

Vraag naar forensenkilometers verandert met $-0,57 \times 43,75\% = -24,9375\%$, hetgeen afgerond een daling van 25% is.

Maximumscore 3

- 3 het spitstarief
Een voorbeeld van een juiste berekening is:

$$\frac{742}{3,5} = 212 \text{ reisdagen (break-even)}$$

Bij 4 reisdagen per week zou de 'gemiddelde forens' méér dan $\frac{212}{4} = 53$ weken moeten werken om voordeliger uit te zijn met een spitsvignet, hetgeen onmogelijk is in één jaar.

Maximumscore 2

- 4 Een voorbeeld van een juist antwoord is:
Een antwoord waaruit blijkt dat voor de automobilist met een spitsvignet het marginale tarief per passage nul wordt, zodat de toelasten volledig constant zullen worden (en dus geen prikkel zullen zijn tot minder autogebruik in de ochtendspits).