

Opgave 2

a maximumscore 2

- maximaal aantal dagen per kwartaal: 10 weken per kwartaal x 5 dagen per week = 50 dagen 1
- $50 \times 0,2 + 50 \times 0,6 + 50 \times 0,82 + 50 \times 0,3 = 10 + 30 + 41 + 15 = 96$ nachten

b maximumscore 2

- $10 \times 85 + 30 \times 115 + 41 \times 130 + 15 \times 90 = 10.980$ 1
- $10.980 \times (1 - 0,03 - 0,05) = \text{€ } 10.101,60$ 1

c maximumscore 2

- $21.000 \times 0,02 = 420$
 $21.000 - (2.338 - 420) = 19.082$ 1
- $19.082 \times 0,02 = 381,64$
 $420 + 381,64 = \text{€ } 801,64$ 1

d maximumscore 3

- $5 \times 1 \times 96 \times 0,25 + 5 \times 2 \times 96 \times 0,75 = 840$ 1
- $840 + 2,5 \times 96 + 801,64 = \text{€ } 1.881,64$ 2

Opmerking: Voor elke gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.

e maximumscore 1

Karin is een particulier (en heeft geen bv).

f maximumscore 2

- $10.101,60 - 1.881,64 = 8.219,96$
 $0,7 \times 8.219,96 \times 0,42 = 2.416,67$ 1
- $8.219,96 - 2.416,67 = \text{€ } 5.803,29$ 1

g maximumscore 2

Per boeking wordt $0,5 \times 1 + 0,5 \times 2 =$ gemiddeld 1,5 keer schoongemaakt.

In totaal wordt $\frac{96}{1,5} = 64$ keer schoongemaakt.

h maximumscore 2

$96 \times 1 + 64 \times 3 + 4 \times 10 \times 4 = 448$ uur

i maximumscore 2

- $\frac{5.803,29}{448} = \text{€ } 12,95$ per gewerkt uur 1
- € 12,95 is meer dan € 12, dus Karin zal besluiten haar etage te gaan verhuren 1