Opgave 5

21 maximumscore 1
persoonlijk plan

22 maximumscore 2
120 x (2 + 1) + 52 x 1,5 = 438 uur

Opmerking
Voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.

23 maximumscore 1
138 – 6 x (6,90 + 2,10) = € 84

24 maximumscore 6

kostensoort	berekening	getal x €1
afschrijvingskosten keukenblokken	$\frac{6.000 - 4.350}{5,5}$ =	300
afschrijvingskosten inventaris	$\frac{1.200 - 300}{15}$ =	60
interestkosten 5%-lening	aflossing per halfjaar = $\frac{4.000}{2 \times 10}$ = 200 schuld eerste helft 2026 = 4.000 – 11 x 200 = 1.800 schuld tweede helft 2026 = 4.000 – 12 x 200 = 1.600 1.800 x 0,05 x $\frac{6}{12}$ + 1.600 x 0,05 x $\frac{6}{12}$ =	85
verzekeringskosten	310 x $\frac{120}{100}$ =	372
overige constante kosten	40 x 12 =	480
totale constante kosten		1.297

- € 300 1
- € 60 1
- € 85 2
- € 372 1
- € 480 en € 1.297 1

Opmerking
Bij de derde deelscore voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.

Vraag	Antwoord	Scores

25 maximumscore 2

- $\frac{84 \times 120 - 1.297}{438} = € 20,05$ 1
- Dit is lager dan € 22,50, dus Elles gaat de verkoopprijzen verhogen. 1

of

- totale opbrengsten: 40 x (138 + 147 + 156) = 17.640
  totale kosten per feestje
  - inkoopwaarde: 40 x (6 + 7 + 8) x 6,90 -/-5.796
  - schorten: 40 x (6 + 7 + 8) x 2,10 = -/-1.764
  - constante kosten: -/-1.297
  resultaat 8.783
  $\frac{8.783}{438} = € 20,05$ 1
- Dit is lager dan € 22,50, dus Elles gaat de verkoopprijzen verhogen. 1