Tampolinepark Op en neer BV

*Bij deze opgave bedraagt het btw-tarief 9%.*

Jasmine begint in januari 2025 het trampolinepark “Op en neer”. Ze wil een voorspelling maken of haar bedrijfsresultaat genoeg is om ondernemingsbeloning te verdienen. Jasmine’s trampolinepark werkt met een eenvoudig prijsconcept. Het trampolinepark is open op woensdagmiddag, het weekend en in de vakanties. Je mag maximaal 1 uur springen.

*Voorcalculatie*

Jasmine baseert haar entreeprijs per uur inclusief btw op de volgende kosten:

- inkoopkosten van €0,80 (exclusief btw) per paar sokken die worden verstrekt bij een uur springen

- vaste huurkosten van de loods van €2.350 per maand waar trampolinepark gevestigd is

- rentekosten van lening voor de aanschaf van de trampoline’s, kassatoonbank en keuken (inventaris). Deze lening bedraagt €90.000,- en het rentepercentage is 2% op jaarbasis. De €10.000 aflossing van de lening zal voor het eerst plaatsvinden op 1 januari 2026. De rente wordt achteraf betaald voor het eerst op 1 januari 2026.

- loonkosten voor de medewerkers bedragen €1.500 per maand.

- Jasmina hanteert een winstmarge van 40% van de verkoopprijs.

Jasmina verwacht te kunnen groeien naar een toekomstig vast springuren van ongeveer 12.000 per jaar. In het jaar 2025 verwacht ze, vanwege het opstarten van het bedrijf (onvoldoende bekendheid nog), 10.000 springuren.

3p 1. Bereken voor het jaar 2025 voor het trampolinepark Op en neer de kostprijs voor een uur springen.

Constante kosten (€28.200 + €1.800 + €18.000)/12.000 = €48.000/€12.000 = €4,00

Variabele kosten: €0.80

Kostprijs: 4,80

- 1p per fout

2p 2. Bereken op basis van de voor-calculatorische gegevens voor Jasmina de verkoopprijs exclusief btw.

4,8:0,6 = €8

1p voor winstmarge

1p voor btw

*Nacalulatie*

In de zomer van 2025 blijkt het super mooi weer te zijn en de werkelijke bezoekersaantallen vielen tegen ten opzichte van de verwachte bezoekersaantallen. Het werkelijke bezoekersaantal over 2025 bleek 9.000 klanten te zijn. De sokken kon Jasmina uiteindelijk inkopen voor €0,75.

2p 3. Bereken het werkelijke bezettingsresultaat voor 2025 op de verkochte trampolineuren. Geef aan of dit resultaat voor- of nadelig is.

12.000 -9.000 = 3.000 x €4 = €12.000 nadelig.

-1p per fout

2p 3. Bereken het prijsverschil voor 2025 op de sokken. Geef aan of dit resultaat voor- of nadelig is.

10.000 \* (0,80-0,75) = €50

1p 3. Bereken het verkoopresultaat voor het jaar 2025.

9.000 (€3,20 (€8-€4,8) winstmarge) = €28.800

1p 4. Bereken de kosten ten aanzien van de lening voor de inventaris voor het jaar 2026.

(90.000 – 10.000) x 2% = 1.600

2p 5. Bereken de uitgaven ten aanzien van de lening voor de inventaris voor het jaar 2026

10.000 aflossing en 2% x 90.000 (1.800) = 11.800

Jasmina hanteert een winstmarge van 40% van de verkoopprijs.