

Opgave 2

4 maximumscore 2

- een schadeverzekering 1
- heeft tot doel om een verzekerde na het optreden van een verzekerd risico schadeloos te stellen / wanneer Zara arbeidsongeschikt wordt, krijgt zij een uitkering 1

Opmerking

Het tweede scorepunt kan alleen toegekend worden als het eerste scorepunt is toegekend.

5 maximumscore 2

- $240.000 \times 0,02 \times 0,5 = 2.400$ 1
- $210.000 \times 0,02 \times 0,5 = 2.100$
- $2.400 + 2.100 = \text{€ } 4.500$ 1

Opmerking

Aan het antwoord " $240.000 \times 0,02 = \text{€ } 4.800$ " geen scorepunten toekennen.

6 maximumscore 4

totale constante kosten 2022:

	berekeningen:
Interestkosten hypothecaire lening	4.500
Afschrijvingskosten	$\frac{40.000 - 4.000}{4} = 9.000$
Loonkosten	$600 \times 1,08 \times 1,3 \times 12 \times 1,03^3 = 11.046,16$
Overige constante kosten	6.299,84
Totale constante kosten	$4.500 + 9.000 + 11.046,16 + 6.299,84 = \text{€ } 30.846,00$

- afschrijvingskosten 9.000,00 1
- loonkosten 11.046,16 2
- overige en totale constante kosten 6.299,84 en € 30.846,00 1

7 maximumscore 3

- $97\% = 30.846$
- verzekerd bedrag: $\frac{100}{97} \times 30.846 = 31.800$ 1
- jaarpremie: $31.800 \times 4\% = \text{€ } 1.272$ per jaar 1
- jaarpremie na aftrek belastingvoordeel: $1.272 \times (1 - 0,35) = \text{€ } 826,80$ 1

Vraag	Antwoord	Scores
8	<p>maximumscore 1 uitkering bij arbeidsongeschiktheid: $31.800 \times (1 - 0,35) = € 20.670$</p> <p><i>Opmerking</i> <i>Wanneer de kandidaat bij vraag 7 en vraag 8 een zelfde fout maakt met $(1 - 0,35)$, dan wordt er maximaal 1 scorepunt in mindering gebracht.</i></p>	
9	<p>maximumscore 1 Algemene ledenvergadering / ALV</p>	
10	<p>maximumscore 2 Voorbeelden van een voordeel zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dat de maandelijkse inleg en contributie lager zijn dan de (bruto) premie voor de arbeidsongeschiktheidsverzekering, omdat het broodfonds geen winstdoelstelling heeft. - dat het broodfonds minder ingewikkeld is, omdat er geen controlerende artsen zijn om een uitkering te ontvangen. - dat deelnemers geen (schenk)belasting over de uitkering hoeven te betalen indien de uitkering lager is dan de schenkingsvrijstelling. 	
	per juist voordeel	1
	<p>Voorbeelden van een nadeel zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SureThing biedt ook hulp en advies ter preventie en bij re-integratie, een broodfonds biedt dat niet. - De uitkeringsduur is maximaal 2 jaar, terwijl een arbeidsongeschiktheidsverzekering ook mogelijkheden biedt voor een eventueel langere uitkeringsduur. - Deelnemers kunnen gemakkelijk misbruik maken van het fonds, omdat er geen controle is. 	
	per juist nadeel	1
11	<p>maximumscore 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • schenking: $3.010 \times 12 = € 36.120$ voorwaarde a: $€ 36.120 > € 31.800$ (voldoende om totale constante kosten en privé-uitgaven te dekken) • voorwaarde b: $€ 36.120 > € 20.670$ (vraag 8) dus Zara kiest voor deelname aan broodfonds Broodnodig 	<p>1</p> <p>1</p>