



GROTE OPGAVE

Solvabiliteit

In deze opgave blijven de belastingen buiten beschouwing.

Van Laageveen nv is per 1 december 2020 en per 31 december 2020 de volgende balans bekend.

Balans per 1 december 2020 en 31 december 2020 van Laageveen nv (x € 1.000)

debet					credit
	31/12	1/12		31/12	1/12
Gebouw	6.000	6.000	Geplaatst aandelenkapitaal	.....	2.000
Goodwill	1.100	1.100	Agioreserve	.....	500
Inventaris	1.900	1.900	Algemene reserve	.....	500
Bedrijfsauto's	1.300	1.300	Voorziening	.....	100
Voorraden	900	900	5,8% Hypothecaire lening	.....	5.500
Vooruitbetaalde bedragen	100	100	10% Onderhandse lening	.....	3.000
Debiteuren	2.200	2.200	Rekening-courantkrediet	.....	600
Kas	100	100	Crediteuren	.....	1.200
Bank	.....	600	Te betalen bedragen	.....	800
TOTAAL	.....	14.200	TOTAAL	.....	14.200

De nominale waarde van een aandeel bedraagt € 10,-.

1p 1. Bereken het solvabiliteitspercentage (EV / VV) voor Laageveen nv per 1 december 2020.

1p 2. Bereken de debt ratio (VV / TV) voor Laageveen nv per 1 december 2020.

In december 2020 vinden de volgende financiële feiten plaats:

- Laageveen geeft 50.000 nieuwe aandelen uit tegen een emissiekoers van € 25,-.
- Met de opbrengst van de aandelenemissie wordt het rekening-courantkrediet afgelost. De resterende opbrengst wordt gebruikt voor aflossing van de onderhandse lening.
- Alle transacties vinden per bank plaats.
- Voor het gemak gaan we ervan uit dat er geen andere transacties plaatsvinden

2p 3. Vul de ontbrekende bedragen op de balans per 31 december 2020 in.

2p 4. Beoordeel, met behulp van een berekening, de ontwikkeling van de solvabiliteit (EV / VV) in december 2020.

2p 5. Leg uit waarom banken bij de beoordeling van een kredietaanvraag naar de ontwikkeling van de solvabiliteit van een onderneming kijken.

Antwoorden

Solvabiliteit

1.

$$(2.000 + 500 + 500) / (100 + 5.500 + 3.000 + 600 + 1.200 + 800) = 0,27$$

2.

$$(100 + 5.500 + 3.000 + 600 + 1.200 + 800) / 14.200 = 0,79$$

3.

debet					credit
	31/12	1/12		31/12	1/12
Gebouw	6.000	6.000	Geplaatst aandelenkapitaal	2.500	2.000
Goodwill	1.100	1.100	Agioreserve	1.250	500
Inventaris	1.900	1.900	Algemene reserve	500	500
Bedrijfsauto's	1.300	1.300	Voorziening	100	100
Voorraden	900	900	5% Hypothecaire lening	5.500	5.500
Vooruitbetaalde bedragen	100	100	10% Onderhandse lening	2.350	3.000
Debiteuren	2.200	2.200	Rekening-courantkrediet	0	600
Kas	100	100	Crediteuren	1.200	1.200
Bank	600	600	Te betalen bedragen	800	800
TOTAAL	14.200	14.200	TOTAAL	14.200	14.200

4.

- $(2.500 + 1.250 + 500) / (100 + 5.500 + 2.350 + 1.200 + 800) = 0,43$
- De solvabiliteit is verbeterd.

5.

De solvabiliteit geeft aan hoe een onderneming in staat is om bij bedrijfsbeëindiging al haar schulden terug te betalen, dus geeft het risico aan dat de bank loopt bij het verstrekken van extra kredieten.