
Opgave 5

In deze opgave blijven de belastingen buiten beschouwing.

Bij deze opgave horen de informatiebronnen 5 tot en met 7.

Ruud van Eyck is eigenaar van CamperFun. CamperFun is een eenmanszaak die campers verhuurt.

In informatiebron 5 is de gedeeltelijk ingevulde balans van CamperFun per 31 december 2015 opgenomen. In het vierde kwartaal 2015 zijn 17 huurcontracten afgesloten voor de verhuur van de campers in 2016.

- 1p 21 Bereken het bedrag van de post Vooruitontvangen bedragen op 31 december 2015.
- 2p 22 Leg uit waarom de post Vooruitontvangen bedragen onderdeel is van het vreemd vermogen.

In 2015 beschikt CamperFun over drie campers. De winst over 2015 van CamperFun bedroeg € 5.400. Ruud wil de winstgevendheid van CamperFun verhogen door op 1 januari 2016 te investeren in de aanschaf en restauratie van een vierde camper.

Ruud wil de investering zoveel mogelijk met vreemd vermogen financieren.

De Rabobank is bereid op 1 januari 2016 extra krediet te verstrekken onder de voorwaarde dat de solvabiliteit van CamperFun niet verslechtert. Ruud zal daarom ook een deel van de financiering voor zijn rekening moeten nemen.

Ruud zal de investering doen als aan de volgende twee voorwaarden wordt voldaan:

- a Inbreng eigen liquide middelen.
Ruud kan maximaal € 14.000 aan eigen liquide middelen inbrengen om de investering te betalen.
- b Totale verwachte nettowinst.
De totale verwachte nettowinst van CamperFun moet over 2016 hoger zijn dan € 7.000.

a Inbreng eigen liquide middelen

Ruud heeft op internet een geschikte camper gevonden. Gegevens over deze camper staan in informatiebron 6.

- 1p 23 Bereken de solvabiliteit (totaal vermogen/vreemd vermogen) van CamperFun op 31 december 2015.

De Rabobank stelt als eis dat de solvabiliteit (direct na de investering en de financiering ervan op 1 januari 2016) niet verslechtert vergeleken met de solvabiliteit op 31 december 2015. De Rabobank hanteert voor de solvabiliteit totaal vermogen/vreemd verhouding.

- 4p 24 Bereken het bedrag dat Ruud op 1 januari 2016 aan eigen liquide middelen moet inbrengen om te voldoen aan de solvabiliteitseis van de Rabobank.

b Totale verwachte nettowinst over 2016

De constante kosten van CamperFun bestaan onder andere uit de verschuldigde motorrijtuigenbelasting (*zie informatiebron 7*). De motorrijtuigenbelasting is voor alle campers van CamperFun even hoog. De verwachte totale constante kosten van CamperFun exclusief motorrijtuigenbelasting over 2016 zijn € 8.048.

- 2p 25 Bereken de verwachte totale constante kosten over 2016 van CamperFun.

Voor 2016 geldt:

- De variabele kosten per huurcontract zijn € 350.
- De huuropbrengst per huurcontract is € 550.
- De kosten en opbrengsten zijn voor alle campers gelijk.

- 2p 26 Teken voor 2016 de lijn van de verwachte totale dekkingsbijdrage en de lijn van de verwachte totale constante kosten van CamperFun op de uitwerkbijlage bij deze vraag.

Conclusie

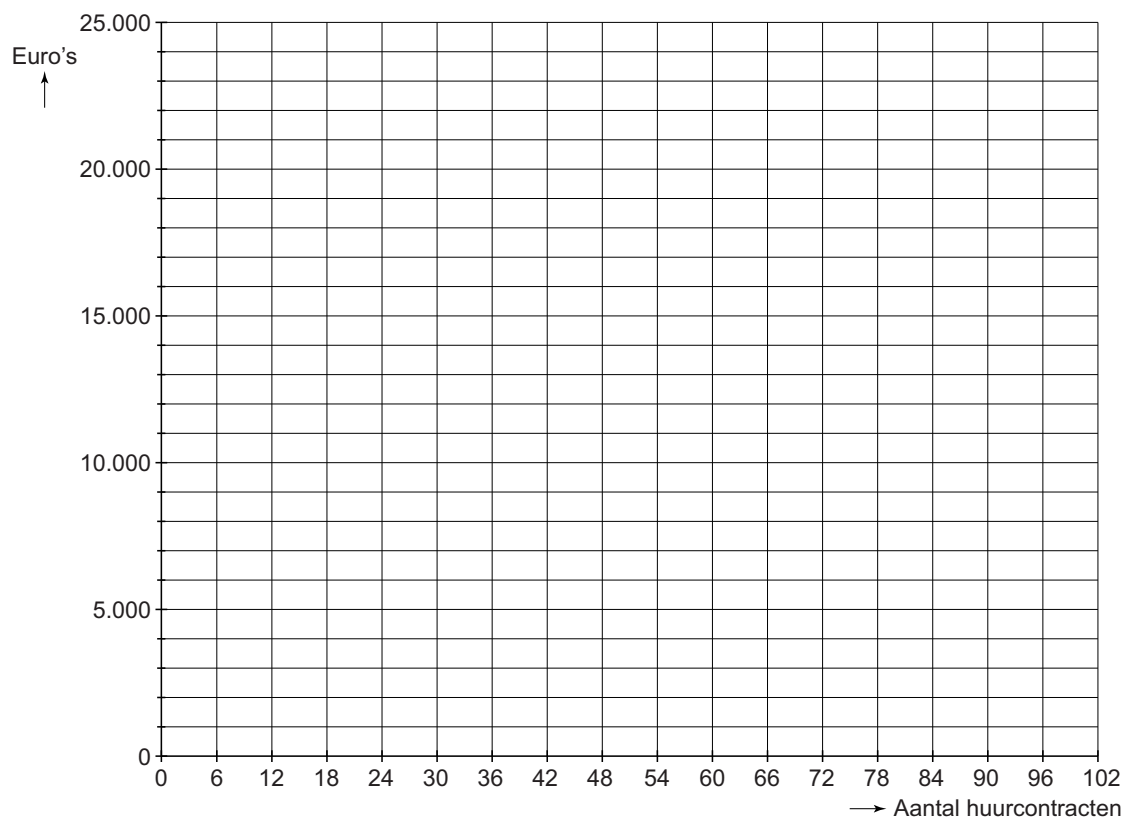
Ruud verwacht dat er 84 huurcontracten worden afgesloten voor het gebruik van de campers in 2016.

- 3p 27 Zal Ruud de investering doen? Betrek in het antwoord de voorwaarden a en b.

uitwerkbijlage

26

Totale dekkingsbijdrage en totale constante kosten in euro's



Informatiebron 5

Financiële gegevens CamperFun**Balans van CamperFun**

debet	Balans per 31 december 2015 (getallen in €)		credit
Campers	48.000	Eigen vermogen	38.000
Gereedschap	6.700	Lening Rabobank
Onderhoudsmateriaal	<u>2.300</u>	Vooruitontvangen bedragen ¹⁾	<u>.....</u>
	57.000		57.000

noot 1 Bij het afsluiten van een huurcontract moet de huurder een aanbetaling doen van € 250. De vooruitontvangen bedragen bestaan uitsluitend uit deze door CamperFun ontvangen aanbetalingen.

Informatiebron 6

De investering in de nieuwe camper**Aanschaf:**

Een camper van het type DEHLER OPTIMA 4.7 op basis van een Volkswagen T4.

Gegevens:

Kilometerstand:	107.500 km
Bouwjaar	september 1997
Vermogen:	50 kW (68 pk)
Brandstof:	diesel
APK (keuring):	december 2016
Kleur:	wit
Leeggewicht in kg:	1.810 kg
Prijs:	€ 13.500
Restauratiekosten:	€ 4.500

Informatiebron 7

Motorrijtuigenbelasting 2016

Personenauto's zijn motorrijtuigen op drie of meer wielen, ingericht voor het vervoer van maximaal acht personen (de bestuurder niet meegerekend).

Als de camper bedrijfsmatig wordt verhuurd, geldt de helft van het tarief voor personenauto's.

In de volgende tabel vindt u de tarieven voor personenauto's.

motorrijtuigenbelasting personenauto's in euro's						
leeggewicht in kg	benzine		diesel		lpg	
	3 maanden	12 maanden	3 maanden	12 maanden	3 maanden	12 maanden
1.451 t/m 1.550	204	816	392	1.568	303	1.212
1.551 t/m 1.650	225	900	426	1.704	339	1.356
1.651 t/m 1.750	247	988	460	1.840	375	1.500
1.751 t/m 1.850	269	1.076	494	1.976	411	1.644
1.851 t/m 1.950	291	1.164	528	2.112	447	1.788
1.951 t/m 2.050	312	1.248	562	2.248	483	1.932
2.051 t/m 2.150	334	1.336	596	2.384	518	2.072
2.151 t/m 2.250	356	1.424	630	2.520	554	2.216
2.251 t/m 2.350	377	1.508	664	2.656	590	2.360
2.351 t/m 2.450	399	1.596	698	2.792	626	2.504
2.451 t/m 2.550	421	1.684	733	2.932	662	2.648

bron: www.belastingdienst.nl (aangepast)