

Opgave 4

De studievrienden Erik en Youness hebben van hun hobby hun werk gemaakt. In een gehuurde werkplaats repareren ze fietsen en verkopen ook enkele fietsaccessoires. De markt voor fietsonderhoud is een groeiemarkt met volop kansen voor vakmensen.

De balans van vof "De gesmeerde fiets" op 28 februari en 31 maart van het jaar 2022 is hieronder gegeven.

debet	Balans (getallen x € 1)				credit	
	28 februari 2022	31 maart 2022		28 februari 2022	31 maart 2022	
Vaste activa			Eigen vermogen			
Inventaris	6.000	5.800	Vermogen Erik	5.899	5.699	
Gereedschappen	12.000	12.550	Vermogen Youness	5.899	5.699	
Vlottende activa			Vreemd vermogen			
Voorraad	3.000	3.300	6% Banklening	10.000	10.000	
Vooruitbetaalde huur	900	0	Crediteuren	1.250	968	
Debiteuren	400	450	Te betalen interest	550	600	
Te vorderen btw	378	798	Te betalen btw	1.580	2.435	
Liquide middelen	<u>2.500</u>	<u>2.503</u>				
	25.178	25.401		25.178	25.401	

Op 30 maart 2022 hebben Erik en Youness samen voor een totaalbedrag van € 5.000 aan privé-opnames gedaan. De privé-opnames zijn in maart 2022 groter geweest dan het behaalde resultaat in die maand.

- 2p 18 Bereken met behulp van de balans het resultaat in maart 2022. Geef aan of het resultaat voordelig of nadelig was.

Voor de maand april 2022 verwacht De gesmeerde fiets voor € 1.500 exclusief 21% btw aan fietsaccessoires contant te verkopen. De inkoopwaarde van deze accessoires bedraagt € 900. De eigenaren verdelen het behaalde resultaat in twee gelijke delen.

- 4p **19** Geef aan welke balansposten met welk bedrag zullen veranderen door deze verwachte verkoop in april 2022.
Vul hiervoor de uitwerkbijlage bij deze vraag in.

Voor fietsreparaties, te verrichten in april 2022, wordt naar verwachting in de maand april 2022 een totaalbedrag van € 6.540 inclusief 9% btw bij de klant in rekening gebracht en grotendeels per bank ontvangen. Slechts € 500 inclusief btw van de in april 2022 in rekening gebrachte fietsreparaties wordt in mei 2022 ontvangen.

- 2p **20** Bereken de verwachte omzet van fietsaccessoires en fietsreparaties van De gesmeerde fiets over de maand april 2022.

Gegeven is verder:

- De huur van de werkplaats wordt per kwartaal vooruitbetaald, steeds op de eerste dag van het kwartaal (1 januari, 1 april, 1 juli, 1 oktober). De huur blijft in 2022 gelijk.
- Op 1 april wordt € 600 interest van de afgelopen 12 maanden van de 6% banklening betaald. Op deze datum moet er ook € 2.000 worden afgelost.
- De btw over een kwartaal wordt altijd op de eerste dag van het daarop volgende kwartaal met de Belastingdienst verrekend.
- Inkopen zijn altijd volledig op rekening met een krediettermijn van 1 maand. Daarvan maakt De gesmeerde fiets volledig gebruik.
- De gesmeerde fiets heeft naast de banklening ook een beschikbaar rekening-courantkrediet van € 4.000. Daarvan is in februari en maart geen gebruikgemaakt.
- De betalingstermijn van debiteuren bedraagt een maand. Debiteuren maken hier volledig gebruik van. Het bedrag bij debiteuren op 31 maart 2022 wordt volledig in april 2022 ontvangen.

Youness vraagt zich af of er in april 2022 ook een bedrag van € 5.000 aan privé-opnames kan worden gedaan, zonder dat er liquiditeitsproblemen voor De gesmeerde fiets ontstaan.

- 5p **21** Toon met een berekening aan of er in april 2022 liquiditeitsproblemen voor De gesmeerde fiets ontstaan wanneer er voor € 5.000 aan privé-opnames wordt gedaan.
Vul hiervoor de uitwerkbijlage bij deze vraag in.