

Opgave 4

In deze opgave blijven de belastingen buiten beschouwing.

De broers Stefanos en Filosof hebben van hun hobby hun werk gemaakt. Tot 2021 importeerden ze Griekse olijfolie en verkochten die aan vrienden en kennissen in Nederland, maar sinds 1 januari 2021 hebben ze een eigen webwinkel in olijfolie: S&P Oil vof.

Op 1 januari 2021 werken de broers nog in loondienst, maar ze hebben de wens om fulltime zelfstandig ondernemer te worden. Met ingang van het tweede kwartaal verminderen zij hun werkzaamheden in loondienst om per 1 juli 2021, wanneer de doelstellingen van S&P Oil worden behaald, fulltimeondernemer te worden.

Aan het beëindigen van hun baan in loondienst en het kiezen voor ondernemerschap zitten nadelen.

- 2p 17 Noem twee financiële nadelen van zelfstandig ondernemerschap vergeleken met werken in loondienst.

De doelstellingen voor het eerste halfjaar 2021 van S&P Oil waren:

- kwartaal 1: S&P Oil moet in staat zijn de break-evenafzet te behalen.
- kwartaal 2: S&P Oil moet voldoende cashflow opleveren. Uit deze cashflow moet voor elke broer € 3.500 per kwartaal beschikbaar zijn en moet de aflossing op de banklening kunnen worden betaald.

In het onderstaande overzicht is het gerealiseerde resultaat voor het eerste en tweede kwartaal van 2021 opgenomen.

getallen x € 1	kwartaal 1		kwartaal 2	
opbrengsten:				
omzet		14.400		24.000
kosten:				
inkoopwaarde verkochte goederen	6.000		8.000	
overige variabele bedrijfskosten	1.200		1.600	
huurkosten loods	3.600		3.600	
afschrijvingskosten	650		650	
interestkosten ¹⁾	450		405	
overige constante bedrijfskosten	<u>2.980</u>		<u>3.100</u>	
totale bedrijfskosten		<u>14.880</u>		<u>17.355</u>
resultaat		-/- 480		6.645

noot 1 De banklening van € 30.000 is per 1 januari 2021 afgesloten en wordt in 10 kwartalen, aan het eind van elk kwartaal, lineair afgelost. De interest is 6% op jaarbasis.

Verder is nog gegeven:

getallen x € 1	kwartaal 1	kwartaal 2
inkoopprijs 1 fles olijfolie	2,00	2,00
overige variabele kosten per fles	0,40	0,40
verkoopprijs 1 fles olijfolie	4,80	6,00

De doelstelling van kwartaal 1 betekent dat S&P Oil met behulp van de dekkingsbijdrage de totale constante kosten moet zien te dekken. Hierbij worden de interestkosten tot de constante kosten gerekend.

- 1p **18** Verklaar dat interestkosten, ondanks het feit dat deze in kwartaal 2 lager zijn dan in kwartaal 1, wel tot de constante kosten behoren.
- 3p **19** Bereken met behulp van de break-evenafzet hoeveel flessen de broers in het eerste kwartaal meer hadden moeten verkopen om geen negatief resultaat te behalen.
- 2p **20** Toon met een berekening aan of de doelstelling van het tweede kwartaal is behaald.