

## Opgave 4

### 17 maximumscore 3

- (Onderhandelingspositie van) leveranciers: er is een beperkte hoeveelheid leveranciers van fitnessapparatuur, waardoor de prijs voor de fitnessstudio's hoog is.
- (Onderhandelingspositie van) afnemers: er zijn veel fitnessstudio's in de buurt, waardoor de klant een lagere prijs / betere service kan afdwingen / makkelijk kan overstappen naar een concurrent.
- (Bedreiging van) substituten: er zijn veel andere vormen van lichaamsbeweging, die een vergelijkbaar resultaat opleveren als fitnessen bij een fitnessstudio, zoals fitness thuis / op het werk, andere sporten, etc.

per juiste kracht en juiste motivatie

1

### 18 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Wetgeving: er kunnen wetten/regels worden vervaardigd, die invloed hebben op het aantal klanten / kosten van fitnessstudio's.
- Subsidies / overheidssteun: de overheid kan fitnessstudio's geld geven bijvoorbeeld voor het bevorderen van innovaties.

per juiste combinatie van antwoord en toelichting

1

*Opmerking*

*Wanneer er twee verschillende wetten of twee vormen van subsidies / overheidssteun worden genoemd en juist toegelicht: dit ook goed rekenen.*

### 19 maximumscore 2

Omzet 2020:  $229 \times 228 = 52.212$

omzet 2021:  $52.212 \times \frac{97}{99} = 51.157,21$

omzet per klant 2021:  $\frac{51.157,21}{215} = \text{€ } 237,94$

*Opmerking*

*Per fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.*

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

**20 maximumscore 2**

$$\frac{215 \times 237,94}{880 \times 251} \times 100\% = 23,16\%$$

*Opmerking*

voor de volgende berekening moeten ook scorepunten worden toegekend:

$$\frac{215 \times 237,94}{2.356.000 \times 203} \times 100\% = 0,01\%$$

*Opmerking*

Per fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.

## Opgave 5

---

**21 maximumscore 2**

Voorbeelden van een juist antwoord:

- De beloning voor het werk van de eigenaar / DGA 1
- is niet als kostenpost opgevoerd bij de berekening van het resultaat van een eenmanszaak / is wel als kostenpost opgevoerd bij de berekening van het resultaat van een bv 1

of

- Een bv heeft een betere continuïteit omdat deze niet afhankelijk is van een eigenaar 1
- hierdoor zal bij het berekenen van de overnamesom bij de bv het resultaat van meer jaren dan bij de overnamesom bij een eenmanszaak worden meegenomen 1

**22 maximumscore 2**

$$r = 1,001$$

$$n = 84$$

$$a = 1,001^{-83}$$

$$S = 80,61068283$$

$$80,61068283 \times 4.700 = \text{€ } 378.870,21$$

*Opmerking*

Per fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.