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 x 228 = 52.212

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

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

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 x 4.700 = € 378.870,21

Opmerking
Per fout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.