

## Opgave 2

---

*Bij deze opgave horen de informatiebronnen 1 tot en met 5.*

Café “De Wijde Blik” is een eenmanszaak die tot 2008 volgens de eigenaar goede financiële resultaten behaalde.

Per 1 juli 2008 is de Tabakswet in werking getreden die ook op de horeca van toepassing is. Een gedeelte van deze wet is in informatiebron 1 opgenomen.

Als gevolg van deze Tabakswet werd het roken ook in café “De Wijde Blik” verboden.

Dit leidde tot minder klanten waardoor de omzet en ook de nettowinst van café “De Wijde Blik” flink daalden.

In eerste instantie probeerde café “De Wijde Blik” de winstdaling te voorkomen door in 2008 een verwarmd buitenterras aan te leggen. Dit had onder andere een stijging van diverse kosten, zoals energiekosten, schoonmaakkosten en onderhoudskosten, tot gevolg.

- 2p **5** Noem twee andere voorbeelden van kosten die door deze investering zullen toenemen.

In informatiebron 2 staan enige financiële gegevens van café “De Wijde Blik”.

- 2p **6** Bereken de verwachte nettowinst van café “De Wijde Blik” over 2010.

Ondanks dat er in de jaren 2003 tot en met 2010 sprake is van een nettowinst is volgens informatiebron 2 het eigen vermogen van café “De Wijde Blik” in die periode niet veranderd.

- 1p **7** Geef hiervoor een verklaring.

- 1p **8** Bereken het eigen vermogen van café “De Wijde Blik” per 1 januari 2003 (*zie formuleblad*).

Het verwarmde buitenterras heeft niet geleid tot een verbetering van de gewenste resultaten. De eigenaar van café “De Wijde Blik” zoekt nieuwe mogelijkheden voor het café. Een samenwerking met de plaatselijke korfbalvereniging, waarvan de kantine direct is gevestigd naast café “De Wijde Blik”, zou uitkomst kunnen bieden (*zie informatiebron 3*).

De eigenaar van het café gaat onderzoeken of deze samenwerking mogelijk is en of de resultaten hierdoor zullen verbeteren. Hiertoe worden de verwachte financiële gevolgen van de samenwerking voor het jaar 2011 in kaart gebracht.

In informatiebron 4 zijn de loonkosten van het personeelslid van café “De Wijde Blik” opgenomen.

- 1p **9** Behoren deze loonkosten in deze situatie tot de constante of tot de variabele kosten van café “De Wijde Blik”? Motiveer het antwoord.

## Verwachte extra kosten ten gevolge van de samenwerking met de korfbalvereniging

- 3p 10 Bereken voor café "De Wijde Blik" voor 2011 de verwachte toename van de totale afschrijvingskosten als gevolg van deze samenwerking.
- 2p 11 Bereken voor café "De Wijde Blik" voor 2011 de verwachte toename van de totale kosten als gevolg van deze samenwerking.

## Verwachte extra opbrengsten ten gevolge van de samenwerking met de korfbalvereniging

- 3p 12 Bereken voor café "De Wijde Blik" voor 2011 de verwachte toename van de opbrengsten, na aftrek van de sponsoring, als gevolg van de samenwerking. Maak hierbij gebruik van de informatiebronnen 3 en 5.

## Financiering van de verbouwing

Voor de financiering van de verbouwing zal de eigenaar van het café van zijn privérekening op 1 januari 2011 een bedrag van € 45.000,- op de bankrekening van het café storten.

- 1p 13 Bereken het eigen vermogen van café "De Wijde Blik" op 1 januari 2011.

## Conclusie

De eigenaar van café "De Wijde Blik" gaat ervan uit dat, behalve de mogelijke extra winst als gevolg van de samenwerking met de vereniging, in 2011 geen andere wijzigingen zullen optreden in de nettowinst ten opzichte van 2010.

- 2p 14 Geef door middel van een berekening aan of het verwachte rendement van het eigen vermogen over 2011 voldoet aan de in informatiebron 2 vermelde financiële doelstelling (*zie formuleblad*).

---

## Formuleblad

---

Voor de beantwoording van de vragen 8 en 14 is de volgende formule beschikbaar.

8 en 14

$$\text{Rendement op het eigen vermogen} = \frac{\text{nettowinst}}{\text{eigen vermogen begin boekjaar}} \times 100\%$$

## Informatiebron 1

### Gedeelte van Artikel 11a uit de Tabakswet (gewijzigd)

- 1 Werkgevers zijn verplicht zodanige maatregelen te treffen dat werknemers in staat worden gesteld hun werkzaamheden te verrichten zonder daarbij hinder of overlast van roken door anderen te ondervinden.
- 2 Diegenen die het beheer hebben over voor het publiek toegankelijke gebouwen, zijn verplicht tot het treffen van maatregelen zodat personen in deze gebouwen kunnen verblijven, zonder daarbij hinder of overlast van roken door anderen te ondervinden.

## Informatiebron 2

### Enkele financiële gegevens van café “De Wijde Blik”

- Het café bepaalt de verkoopprijs van haar producten door de inkoopprijs te verhogen met een vast percentage. Dit percentage is jaarlijks gelijk.
- De eigenaar heeft als financiële doelstelling dat het rendement op het eigen vermogen minimaal 10% moet zijn.
- In 2003 is het rendement op het eigen vermogen 10% (en is stijgende gedurende de periode tot en met 2007).
- Het eigen vermogen is in de periode 2003 tot en met 2010 niet veranderd.

jaar	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
omzet in euro's	98.000	99.400	103.600	105.000	105.700	87.500	70.700	.....
inkoopwaarde van de omzet in euro's	14.000	14.200	14.800	15.000	15.100	12.500	10.100	11.000
overige kosten in euro's	26.000	26.570	27.648	28.746	29.030	30.950	29.050	28.000
nettowinst in euro's	58.000	58.630	61.152	61.254	61.570	44.050	31.550	.....

### **Informatiebron 3**

---

#### **Het samenwerkingsplan met de plaatselijke korfbalvereniging**

De kantine van de korfbalvereniging is in zeer slechte staat. De kleine vereniging met 85 sportende leden beschikt over te weinig financiële middelen om de kantine te kunnen opknappen.

Het bestuur van de vereniging en de eigenaar van café "De Wijde Blik" bespreken de mogelijkheid om in de toekomst een gedeelte van café "De Wijde Blik" te gebruiken als kantine voor de vereniging. Hierdoor kan er voor café "De Wijde Blik" extra omzet worden behaald.

Door het aanbrengen van een schuifwand en enkele bouwkundige aanpassingen kan een gedeelte van het café afgezonderd worden van de rest. Deze aparte zaalruimte kan dan als kantine van de korfbalvereniging dienen.

## Informatiebron 4

---

### **Gegevens betreffende de kosten voor café “De Wijde Blik” als gevolg van het samenwerkingsplan met de korfbalvereniging**

- De offerte van de verbouwing bedraagt € 53.550,- inclusief 19% btw. Hierbij is de afspraak gemaakt dat leden van de korfbalvereniging in de gelegenheid gesteld zullen worden om (zonder financiële vergoeding) enige bouwwerkzaamheden onder toezicht van de aannemer te verrichten. Hierdoor zal het bedrag van de definitieve afrekening lager zijn dan het bedrag van de offerte.  
Per uur dat door de leden van de korfbalvereniging wordt gewerkt, zal de aannemer het eindbedrag van de offerte verlagen met € 53,55 inclusief 19% btw.  
Overleg tussen enkele leden van de korfbalvereniging en de aannemer levert op dat het café er vanuit kan gaan dat de leden in totaal 100 uren kunnen meehelpen.
- De verbouwing wordt in 10 jaar afgeschreven met jaarlijks gelijke bedragen. De restwaarde van de verbouwing zal € 1.500,- bedragen.
- Het café hoeft voor deze aparte zaal geen extra meubilair of andere inventaris aan te schaffen. Door het extra gebruik van de zaal zal de jaarlijkse afschrijving van de inventaris toenemen met € 525,-.
- De korfbalvereniging heeft 2 vaste trainingsavonden en één wedstrijddag op zaterdag, dit gedurende 40 weken per jaar. De korfbalvereniging zal deze weken de zaal voor 15 uren per week gebruiken.
- Tijdens de openingstijden van de zaal voor de korfbalvereniging zal er steeds één personeelslid van het café aanwezig zijn. De loonkosten van dit personeelslid van het café bedragen € 16,- per uur.
- De toename van de overige jaarlijkse kosten (inclusief de inkoopwaarde van de omzet) bedraagt € 2.975,-.

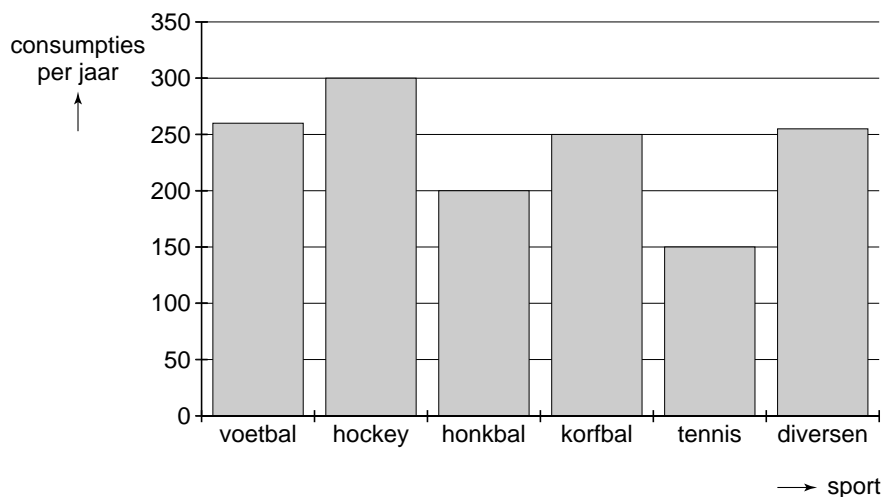
## Informatiebron 5

### Gegevens betreffende de opbrengsten van café “De Wijde Blik” als gevolg van het samenwerkingsplan met de korfbalvereniging

- In het aparte gedeelte van het café zal drank aan de sportende leden verkocht worden voor de eenheidsprijs van € 1,80 inclusief btw. Hierbij wordt de btw op 19% gesteld.
- Niet alle 85 korfbal spelende leden bezoeken na afloop van hun sportactiviteit (training of wedstrijd in clubverband) een kantine. Het aantal sporters dat wel een kantine bezoekt, blijkt per sport te verschillen. In onderstaande tabel is het aantal sportende leden (uitgedrukt in een percentage van het totale aantal sportende leden in de aangegeven sport) weergegeven dat na afloop van een training of wedstrijd de kantine bezoekt.

soort sport	voetbal	hockey	honkbal	korfbal	tennis	diversen
percentage	75	80	68	71	90	79

- Het aantal consumpties dat een sportend lid na afloop van de sportactiviteit (training of wedstrijd in clubverband) gebruikt, blijkt ook per sport te verschillen. In onderstaande grafiek is het gemiddeld aantal consumpties op jaarbasis per kantinebezoekend sportend lid bij de aangegeven sport weergegeven.



- Ook de toeschouwers en tegenstanders zullen drankjes kopen in het aparte gedeelte van het café voor een totaal bedrag van € 10.210,08 exclusief btw per jaar.
- Naast drank zullen er ook zaken als chips, snoepgoed enzovoort worden verkocht. De omzet van deze artikelen is € 4.301,83 exclusief btw per jaar.
- Van de gehele omzet exclusief btw zal het café maandelijks 25% afdragen aan de vereniging als sponsoring.