

## MODELVRAGEN

### ALGEMENE BOEKHOUDING

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Een vennootschap kocht in de loop van het boekjaar als geldbelegging 100 aandelen STOCK, tegen € 300 per aandeel. Bij het einde van het boekjaar noteert het aandeel €375 per aandeel.

Wat moet dan worden geboekt indien de vennootschap deze aandelen nog in portefeuille heeft?

- niets
- D : 510 Aandelen: 7 500
- C : 122 Herwaarderingsmeerwaarden op FVA: 7 500
- D : 2848 Geboekte meerwaarden op andere aandelen: 7 500
- C : 122 Herwaarderingsmeerwaarden op FVA: 7 500
- D : 510 Aandelen: 7 500
- C : 751 Opbrengsten uit vlottende activa: 7 500

#### Vraag 2

Een onderneming kocht in de loop van het jaar X0 een machine voor € 82 000. De gebruiksduur ervan werd vastgelegd op 5 jaar en er wordt gekozen voor degressief afschrijven.

Tegen welke boekwaarde komt deze machine voor in de jaarrekening van deze onderneming bij het einde van het jaar X2?

- € 32 800
- € 17 712
- € 16 400
- € 13 120

## MODELVRAGEN

### WETGEVING INZAKE DE JAARREKENING EN DE GECONSOLIDEERDE JAARREKENING

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Wanneer een vennootschap en één of meer andere vennootschappen naar Belgisch of naar buitenlands recht, die geen dochterondernemingen zijn van elkaar, noch dochterondernemingen van één en dezelfde vennootschap, onder centrale leiding staan, zegt men dat deze vennootschappen:

- zusterondernemingen zijn
- een groep vormen
- een consortium vormen
- onder exclusieve controle staan

## MODELVRAGEN

### ANALYSE EN KRITISCHE BEOORDELING VAN DE JAARREKENING

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Een onderneming bezit courante activa ten belope van € 50 000. Dan wordt een kortlopende schuld betaald van €10 000. Na deze betaling bedraagt de current ratio 2.

Hoeveel bedroegen de kortlopende schulden vóór de betaling werd verricht?

- € 30 000
- € 20 000
- € 35 000
- € 25 000

#### Vraag 2

Een onderneming gebruikt de “*percentage-of-completion*” methode voor haar bestellingen in uitvoering. Gedurende 2002 wordt een werk opgestart dat zal opgeleverd worden in 2004 tegen €9 000 000.

Volgende gegevens zijn bekend:

	<u>Per 31/12/2002</u>	<u>Per 31/12/2003</u>
Cumulatieve kosten	€3 900 000	€6 300 000
Geschatte totale kosten bij afwerking	€7 800 000	€8 100 000

Welke winst zal betreffende dit contract erkend worden in 2003?

- € 100 000
- € 300 000
- € 600 000
- € 700 000

## MODELVRAGEN

### ALGEMENE BEGINSELEN VAN FISCAAL RECHT

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Het territorialiteitsbeginsel inzake belastingen houdt in:

- dat de belasting verschuldigd is uit hoofde van de Belgische nationaliteit
- dat de fiscus, bij ontstentenis van internationale overeenkomsten, geen beslag kan leggen op de goederen van de belastingplichtige die zich in het buitenland bevinden**
- dat successierechten verschuldigd zijn op de zich in België bevindende roerende goederen van een overledene wiens laatste woonplaats in het buitenland gevestigd was
- dat de gemeente geen taks kan heffen op goederen die zich op haar grondgebied bevinden maar toebehoren aan iemand die in een andere gemeente gevestigd is

#### Vraag 2

Het Hof van Cassatie heeft in de arresten Brepols en Au Vieux Saint-Martin:

- wetsontduiking vastgesteld
- beslist dat de partijen niet alle gevolgen van hun handelingen aanvaarden, wanneer deze niet stroken met de economische werkelijkheid
- beslist dat er geen veinzing aanwezig is, wanneer de partijen, zonder een wettelijke verplichting te schenden, alle gevolgen van hun handelingen aanvaarden, ook als het nagestreefde doel uitsluitend belastingontwijking is**
- beslist dat er veinzing aanwezig is, wanneer de partijen, zonder een wettelijke verplichting te schenden, alle gevolgen van hun handelingen aanvaarden, maar het nagestreefde doel uitsluitend belastingontwijking is

## MODELVRAGEN

### PERSONENBELASTING

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Bart is eigenaar van een woning die hij verhuurt aan een gezin. Zijn belastbaar netto-  
onroerend inkomen bestaat uit:

- geïndexeerd kadastraal inkomen
- geïndexeerd kadastraal inkomen x 1,4**
- geïndexeerd kadastraal inkomen x 1,4 min de onderhouds- en herstellingskosten van de woning (in principe 40% van de ontvangen huurprijs)
- geïndexeerd kadastraal inkomen min de woningaftrek

#### Vraag 2

Voor hoeveel van de volgende soorten beroepsinkomsten moet worden voorafbetaald  
om een belastingvermeerdering te vermijden?

1. winsten
2. baten
3. bezoldigingen van werknemers

- voor geen enkele van de drie opgesomde beroepsinkomsten
- 1 van de drie opgesomde beroepsinkomsten
- 2 van de drie opgesomde beroepsinkomsten**
- voor de drie opgesomde beroepsinkomsten

## MODELVRAGEN

### BEGINSELEN VAN REGISTRATIE- EN SUCCESSIERECHTEN

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Welk van de hiernavolgende stukken moet verplicht worden geregistreerd?

- onderhandse akte die de inbreng vaststelt door Yves en Xavier van een bedrag van €250 000 ieder, in een Belgische gemeenrechtelijke vennootschap (burgerlijke vennootschap)
- onderhandse akte die de schenking door Xavier aan Yves vaststelt van een bedrag van €250 000; de akte is door beide partijen ondertekend
- eigenhandig geschreven testament van Xavier, overleden op 15 augustus 2003
- akte van een Belgische notaris tot vaststelling van de schenking door Xavier aan Yves van een in Frankrijk gelegen villa**

#### Vraag 2

Xavier, een vrijgezel, die zijn fiscale woonplaats steeds te Brussel heeft gehad, is daar op 15 januari overleden. Als erfgenamen laat hij zijn vader (die een vierde van de nalatenschap ontvangt) en zijn broer (die het overschot ontvangt) na. Daarenboven vermeldt hij in zijn testament zijn vriendin Louise als legataris van een bedrag van €30 000.

De schuld die in het passief van de nalatenschap niet zal worden aanvaard is:

- de factuur van de begrafenisondernemer voor de begrafenis van Xavier (de factuur werd naar de vader van de overledene gezonden en door de broer betaald)
- de factuur van een garagist voor de kosten inzake het onderhoud aan de auto van de overledene (de factuur werd door de garagist naar de vader van de overledene gezonden maar werd nog niet betaald, het betreft een onderhoud uitgevoerd voor het overlijden)
- het nog terug te betalen saldo van een lening die de overledene bij zijn vriendin Louise had aangegaan (lening die heeft gediend om een studiereis naar Zuid-Amerika te financieren – er bleef nog € 1 000 terug te betalen)**
- het nog terug te betalen saldo van een lening die de overledene bij zijn vader had aangegaan (lening die heeft gediend om de woning te kopen die deel uitmaakt van het actief van de nalatenschap – er bleef nog €20 000 terug te betalen)

## MODELVRAGEN

### FISCALE PROCEDURE

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

De administratie van de BTW, registratie, domeinen en successie:

- mag aan de administratie van de directe belastingen inlichtingen mededelen, maar met toelating van de belastingplichtige
- mag aan de administratie van de directe belastingen geen inlichtingen mededelen
- mag aan de administratie van de directe belastingen inlichtingen mededelen, maar het omgekeerde is niet waar
- mag aan de administratie van de directe belastingen inlichtingen mededelen, en het omgekeerde is ook mogelijk**

#### Vraag 2

Na een bericht van wijziging inzake inkomstenbelastingen wordt ten laste van een belastingplichtige een aanslag gevestigd waarmede hij niet akkoord gaat. Hij weet dat, als hij een bezwaarschrift indient, de directeur dit waarschijnlijk zal afwijzen aangezien de taxatieambtenaar toepassing gemaakt heeft van de bepalingen van de administratieve commentaar.

In dergelijk geval:

- heeft de belastingplichtige het recht om, zonder voorafgaand bezwaarschrift, onmiddellijk een verzoekschrift in te dienen bij de rechtbank van eerste aanleg
- moet de belastingplichtige eerst binnen de gestelde termijn een bezwaarschrift indienen en ten minste 6 maanden wachten vooraleer zich tot de rechtbank van eerste aanleg te wenden**
- heeft de belastingplichtige het recht een vordering in te stellen voor de beslagrechter
- is er geen verhaal mogelijk

## MODELVRAGEN

### JURIDISCHE EN BEROEPSNORMEN M.B.T. DE ACCOUNTANCY, DE BELASTINGCONSULTANCY EN DE ANDERE WETTELIJKE OPDRACHTEN VAN DE ACCOUNTANT EN VAN DE BELASTINGCONSULENT

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Wanneer een dossier van een accountant of belastingconsulent wordt behandeld door de tuchtcommissie of de commissie van beroep:

- mag een vertegenwoordiger van de Raad van het IAB in geen geval een vergadering van bovengenoemde commissie bijwonen gelet op de onafhankelijkheid betreffende de werking van beide commissies en de Raad van het IAB, vastgelegd bij wet
- mag een vertegenwoordiger van de Raad van het IAB, onder bepaalde voorwaarden, de vergaderingen van bovengenoemde commissie bijwonen
- woont een vertegenwoordiger van de Raad van het IAB de vergaderingen van bovengenoemde commissie bij
- neemt een vertegenwoordiger van de Raad van het IAB actief deel aan de werkzaamheden van bovengenoemde commissie

#### Vraag 2

Het verslag op te stellen in het kader van een omzetting van een vennootschap naar een andere rechtsvorm :

- mag opgesteld worden door een accountant en/of belastingconsulent
- mag opgesteld worden door een accountant maar niet door een belastingconsulent
- moet opgesteld worden door een accountant
- mag niet opgesteld worden door een accountant omdat de rekeningen van de vennootschap gecontroleerd worden door een commissaris

## MODELVRAGEN

### BEGINSELEN VAN BURGERLIJK RECHT

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Op 1 maart 2003 leent Edgard DAVOU een bedrag van €1 000 aan Holly Bruce voor een periode van 6 maanden in de tegenwoordigheid van verscheidene collega's.

Het leningscontract waarin de door beide partijen overeengekomen voorwaarden zijn opgenomen, wordt in twee exemplaren getypt. Beide exemplaren zijn ondertekend door E. DAVOU en H. BRIUCE.

Op de vervaldag is E. DAVOU niet terugbetaald en weigert H. BRIUCE de lening te erkennen.

Kan E. DAVOU het bewijs van zijn recht leveren?

- het stuk is een volledig geldige onderhandse akte en strekt dus tot bewijs
- het stuk is een begin van schriftelijk bewijs en moet door een getuigenis of door vermoedens aangevuld worden om als volledig bewijs te kunnen gelden**
- er moet geen geschrift zijn om als bewijs te gelden. De rechter zal zich vergenoegen met het getuigenis van één van de kantoorcollega's die aanwezig waren
- het document is een begin van schriftelijk bewijs en is op zichzelf voldoende om als bewijs te gelden

#### Vraag 2

In het wettelijk huwelijksvermogensstelsel vallen de beroepsschulden van een echtgenoot:

- uitsluitend bij het eigen vermogen van de echtgenoot – schuldenaar van de schuld
- bij de drie vermogens
- bij het gemeenschappelijk vermogen en in het eigen vermogen van de echtgenoot – schuldenaar van de schuld**
- uitsluitend bij het gemeenschappelijk vermogen

## MODELVRAGEN

### ORGANISATIE VAN DE BOEKHOUDDIENSTEN EN VAN DE ADMINISTRATIEVE DIENSTEN VAN DE ONDERNEMINGEN

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

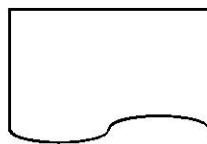
#### Vraag 1

Stapelverwerking (batch processing) van boekhoudkundige transacties is de meest geschikte benadering wanneer:

- de rangschikking van de records in het stambestand (*master file*) niet relevant is
- het volume van transacties groot is**
- het bijgewerkt zijn van de gegevens zeer belangrijk is
- unieke hardware kenmerken aanwezig zijn

#### Vraag 2

De juiste verklaring, in volgorde van links naar rechts, voor de volgende stroomschemasympolen is:



- document, display, on-line opslag, gegevensinvoer
- manuele operatie, verwerking, off-line opslag, computerverwerking
- display, document, on-line opslag, computerverwerking
- manuele operatie, document, on-line opslag, computerverwerking**

## MODELVRAGEN

### FINANCIËEL BEDRIJFSBEHEER

daarbij inbegrepen de analyse door middel van boekhoudtechnische procédés,  
van de positie en de werking van ondernemingen vanuit het oogpunt  
van hun kredietwaardigheid, van het rendement en hun risico's

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Duid de correcte uitdrukking aan:

- het belangrijkste onderscheid tussen een obligatielening met warrant en een converteerbare lening is dat in het eerste geval er steeds winstverwatering optreedt
- een converteerbare obligatielening wordt uitgegeven tegen een lagere rente dan de marktrente. Bij conversie realiseert de onderneming een meerwaarde
- een converteerbare obligatie uitgeven is een betere manier om additionele middelen aan te trekken dan een obligatielening met warrant
- een obligatielening met warrant uitgeven is een betere manier om additionele middelen aan te trekken dan een converteerbare obligatie

## MODELVRAGEN

### ANALYTISCHE BEDRIJFSBOEKHOUDING EN MANAGEMENT ACCOUNTING

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Een arbeidseenheid is op de eerste plaats:

- een geproduceerd stuk
- een grondstof
- een meeteenheid**
- een monetaire eenheid

De methode van de directe kosten berust op het onderscheid tussen:

- de variabele kosten en de vaste kosten
- de directe kosten en de indirecte kosten**
- de werkelijke kosten en de geraamde kosten
- de bestemde kosten en de toegerekende kosten

#### Vraag 2

De onderneming TOPIC verkoopt in januari 1 000 stukken tegen de eenheidsverkoopprijs van 2 000 €

De variabele kosten over de periode bedragen 1 200 €/stuk.

De vaste kosten over dezelfde periode bedragen 500 000 €

Het resultaat van TOPIC voor de maand januari zal bedragen:

- 500 000 €
- 400 000 €
- 300 000 €**
- 200 000 €

## ANALYTISCHE BEDRIJFSBOEKHOUDING EN MANAGEMENT ACCOUNTING (vervolg)

De break-evenpointhoeveelheid van de onderneming TOPIC bedraagt:

- 375
- 625**
- 525
- 475

In de veronderstelling dat de dagverkopen tijdens de 20 werkdagen van januari regelmatig zijn, zal het break-evenpoint van de onderneming TOPIC bereikt worden op de:

- 9,5 dag
- 12,5 dag**
- 10,5 dag
- 10,0 dag

## MODELVRAGEN

### INFORMATIESYSTEMEN EN INFORMATICA

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Welke taal kan gebruikt worden voor het beschrijven van de gegevensstructuur in een webdocument?

- XML
- PDF
- UML
- HTML

#### Vraag 2

Boekhoudsoftware vinden we vandaag doorgaans terug als module in een geïntegreerd systeem voor:

- Extended Business Reporting Language (XBRL)
- Customer Relationship Management (CRM)
- Enterprise Resource Planning (ERP)
- Online Analytical Processing (OLAP)

## MODELVRAGEN

### ACCOUNTANTSONDERZOEK

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

In het kader van de uitoefening van de controleopdracht van commissaris:

- kan de fysieke controle van de kas enkel worden uitgevoerd met het akkoord van de zaakvoerder of de gedelegeerd bestuurder
- is de fysieke controle van de kas een fase in de controle van de liquide middelen die, in geen geval, kan worden weggelaten
- moet de fysieke controle van de kas bij voorkeur in aanwezigheid van de verantwoordelijke voor de kas worden uitgevoerd**
- mag de fysieke controle van de kas niet worden uitgevoerd door de medewerker van de commissaris

#### Vraag 2

Bij een fusie:

- moet de accountant geen oordeel vellen over de ruilverhouding
- berekent de accountant de ruilverhouding teneinde niemand te schaden
- spreekt de accountant zich uit over de wettelijkheid en de billijkheid van de ruilverhouding
- spreekt de accountant zich uit over de pertinentie en de redelijkheid van de ruilverhouding**

## MODELVRAGEN

### GECONSOLIDEERDE JAARREKENINGEN

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Een producent van auto's en vrachtwagens (Loco) heeft zijn verschillende activiteiten ondergebracht in afzonderlijke juridische bedrijven, zo heeft Loco ook een afzonderlijk juridisch bedrijf opgericht waar klanten leasingcontracten kunnen afsluiten voor de auto's en vrachtwagens van het merk Loco die zij wensen te leasen volgens operationele leasing in plaats van de voertuigen aan te kopen. De productiebedrijven verkopen een aantal van hun wagens en hun vrachtwagens steeds aan de leasemaatschappij van Loco.

Bij het opstellen van de geconsolideerde jaarrekening van de onderneming Loco zal de leasemaatschappij waarin Loco 80% van de aandelen in handen heeft op de volgende wijze opgenomen worden in de geconsolideerde jaarrekening (wij houden hierbij rekening met de bepalingen van het Koninklijk Besluit van 30 januari 2001):

- zal de leasemaatschappij in de geconsolideerde jaarrekening van Loco opgenomen worden via integrale consolidatie
- zal de leasemaatschappij in de geconsolideerde jaarrekening van Loco opgenomen worden via proportionele consolidatie
- zal de leasemaatschappij in de geconsolideerde jaarrekening van Loco opgenomen worden via de waarderingmethode van vermogensmutatiemethode
- zal de leasemaatschappij in de geconsolideerde jaarrekening van Loco opgenomen worden tegen aanschaffingswaarde van de deelneming

## GECONSOLIDEERDE JAARREKENINGEN (vervolg)

### Vraag 2

Op 1 januari 20X3 verwerft onderneming Clock 100% van het kapitaal van onderneming Swatch. Op 2 januari verkoopt onderneming Clock aan onderneming Swatch een machine. De volgende boeking hoort bij deze transfer van een machine in de boekhouding van onderneming Clock:

Vordering op onderneming Swatch €50.000  
à machines – aanschaffingswaarde €30.000  
meerwaarde bij de realisatie van vaste activa €20.000

Beide onderneming schrijven jaarlijks hun materiële vaste activa af tegen een afschrijvingsritme van 10% op de aanschaffingswaarde.

In de individuele jaarrekeningen van Clock en Swatch vinden we per 31.12.20X3 de volgende bedragen terug m.b.t. de materiële vaste activa van beide :

	Clock €	Swatch €
Materiële vaste activa – aw	356 200	187 000
Geboekte afschrijvingen op	119 700	78 870
Materiële vaste activa		

De bedragen in de geconsolideerde balans van de onderneming Clock zullen m.b.t. de materiële vaste activa de volgende waarden hebben:

	<u>Materiële Vaste Activa – aw</u>	<u>Geboekte afschrijvingen</u>
<input type="checkbox"/>	<u>€ 523 200</u>	<u>€ 196 570</u>
<input type="checkbox"/>	€ 523 200	€ 198 570
<input type="checkbox"/>	€ 543 200	€ 196 570
<input type="checkbox"/>	€ 543 200	€ 198 570

## MODELVRAGEN

### INTERNE CONTROLE

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Welke functie beantwoordt niet aan het beginsel van de scheiding van de functies bij de uitvoering van een transactie?

- de beslissingsfunctie
- de bewaringsfunctie
- de interne controlefunctie**
- de registratie- en controlefunctie

#### Vraag 2

Waarin bestaat de controle op het volledigheidsbeginsel van de boekingen in de verkoopcyclus?

- zich ervan vergewissen dat alle verkopen en vorderingen werden geboekt**
- zich ervan vergewissen dat alle geboekte verkopen en vorderingen wel degelijk betrekking hebben op de onderneming in kwestie
- zich ervan vergewissen dat de geboekte verkopen deze van de gecontroleerde periode zijn
- zich ervan vergewissen dat de op de balans vermelde saldi correct zijn gewaardeerd

## MODELVRAGEN

### BEGINSELEN VAN WISKUNDE EN STATISTIEK

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Wanneer zijn twee beginkapitalen, waarvan het eerste 90% bedraagt van het tweede, aangegroeid tot eenzelfde eindkapitaal, rekening houdend met een viermaandelijks samengestelde discontovoet van 3,5% op het eerste kapitaal en een tweemaandelijks samengestelde discontovoet van 1,1% op het tweede kapitaal?

Welke formulering kan een oplossing bieden aan dit vraagstuk wetende dat:

- K1 het eerste beginkapitaal is en K2 het tweede
- $y_1$  en  $y_2$  de respectievelijke discontovoeten zijn op het eerste en het tweede kapitaal
- K1 en K2 de periodes van tijd aangeven

Kies de juiste formule :

$$\frac{K2}{(1 - y1)^{k1n}} = \frac{K1}{(1 - y2)^{k2n}}$$

$$\frac{K1}{(1 - y1)^{k1n}} = \frac{K2}{(1 - y2)^{k2n}}$$

$$\frac{K1}{(1 - y1)^n} = \frac{K2}{(1 - y2)^n}$$

$$\frac{y1}{(1 - K1)^{k1n}} = \frac{y2}{(1 - K2)^{k2n}}$$

#### Vraag 2

De afgeleide van volgende uitdrukking  $D(2x^3 - 7x^2 + 3x - 5)$  is één van de volgende oplossingen.

Duid de juiste aan:

$D(2x^3 - 7x^2 + 3x - 5) = 6x^3 + 7x^2 + 3x + 5$

$D(2x^3 - 7x^2 + 3x - 5) = 2x^3 - 7x^2 + 3x - 5$

$D(2x^3 - 7x^2 + 3x - 5) = 6x^2 - 14x + 3$

$D(2x^3 - 7x^2 + 3x - 5) = 6x^2 - 7x^2 + 5$

**Vraag 3**

In een onderneming waren de bruto-jaarweden van 85 medewerkers in 2003 als volgt verdeeld:

bruto jaarweden in € 1 000,00	Aantal medewerkers	$x_i$	$f_i \cdot X_i$	$f_i \cdot (X_i - \bar{x})^2$	$f_i \cdot \log X_i$	$f_i \cdot X_i^2$	$\Sigma f_i$
21 - < 27	4	24	96	991	5,521	2 304	4
27 - < 33	8	30	240	759	11,817	7 200	12
33 - < 39	23	36	828	322	35,795	29 808	35
39 - < 45	35	42	1470	179	56,814	61 740	70
45 - < 51	11	48	528	750	18,494	25 311	81
51 - < 57	4	54	216	813	6,931	11 664	85
<b>Totalen</b>	<b>85</b>	<b>234</b>	<b>3378</b>	<b>3814</b>	<b>135,372</b>	<b>138 060</b>	

Duid aan hoe volgende kengetallen worden berekend:

1. het rekenkundig gemiddelde  $\bar{x}$ :

- $\bar{x} = 3\ 814/234$
- $\bar{x} = 135,372/85$
- $\bar{x} = 3\ 378/3\ 814$
- $\bar{x} = \underline{3\ 378/85}$

2. de standaardafwijking  $\sigma$ :

- $\sigma = \sqrt{3\ 814/85}$
- $\sigma = \sqrt{3\ 378/85}$
- $\sigma = \sqrt{3\ 378/234}$
- $\sigma = \sqrt{3\ 814/3\ 378}$

3. de relatieve standaardafwijking of variatiecoëfficiënt V:

- $V = \sigma / \bar{x} \times 100$
- $V = \bar{x} / \sigma$
- $V = f_i \cdot X_i / \sigma \times 100$
- $V = \sigma / f_i \cdot X_i$

## MODELVRAGEN

### VENNOOTSCHAPSBELASTING

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Een op 2 februari 2004 ontbonden vennootschap:

- blijft onderworpen aan het gewone stelsel van de vennootschapsbelasting tot bij de afsluiting van haar vereffening**
- blijft onderworpen aan het gewone stelsel van de vennootschapsbelasting, zolang ze een exploitatie uitoefent
- is onderworpen aan een bijzonder stelsel, het zogenaamde “stelsel van de bijzondere vereffeningsaanslag”
- wordt fiscaal als onbestaande beschouwd en haar winst wordt rechtstreeks belast ten name van de vennoten of aandeelhouders

#### Vraag 2

Een vennootschap verkoopt aandelen van een andere vennootschap en verwezenlijkt daarop een meerwaarde.

Eén van de volgende beweringen is juist. Welke?

- om vrijstelling van de meerwaarde te bekomen, moet de vennootschap deze op een afzonderlijke rekening van het passief boeken en houden (onaantastbaarheidsvoorwaarde)
- om vrijstelling van de meerwaarde te bekomen, moet de vennootschap de verkoopprijs van de aandelen herbeleggen overeenkomstig de door de wet gestelde vormen en termijnen
- de vrijstelling van de meerwaarde kan niet worden toegestaan als ze betrekking heeft op aandelen van een buitenlandse vennootschap die niet aan een soortgelijke belasting als de Belgische vennootschapsbelasting is onderworpen**
- voor de toepassing van de vrijstelling van de meerwaarde is vereist dat deze betrekking heeft op aandelen die de aard hebben van financiële vaste activa die een ononderbroken periode van een jaar in het bezit van onderneming zijn of geweest zijn

## MODELVRAGEN

### BELASTING OVER DE TOEGEVOEGDE WAARDE

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Welk van volgende beweringen is juist:

- een vrijgestelde intracommunautaire levering is een levering waarbij de goederen naar een andere lidstaat moeten worden vervoerd door de leverancier of voor zijn rekening
- een vrijgestelde intracommunautaire levering is een levering waarbij de goederen uitsluitend door de koper naar een andere lidstaat moeten worden vervoerd
- een intracommunautaire levering wordt vrijgesteld van BTW indien wordt aangetoond dat de koper een BTW-belastingplichtige is die in zijn lidstaat over een geldig BTW-nummer beschikt en dit nummer ook opgeeft aan de leverancier, en er daarnaast kan worden aangetoond dat de goederen naar een andere lidstaat zijn vervoerd. Ongeacht of dit vervoer gebeurd is door de leverancier of de koper, of door een derde voor hun rekening**
- een intracommunautaire levering is onderworpen aan Belgische BTW. Deze BTW zal later worden teruggegeven aan de leverancier indien er een bewijs is van de koper dat hij in zijn lidstaat de intracommunautaire verwerving correct heeft geboekt in zijn BTW-aangifte

**Vraag 2**

**Zeg volgens welk criterium de plaats van volgende diensten wordt bepaald:**

- 1. Een Nederlandse vervoeronderneming (met NL-nummer) verricht voor een Belgische onderneming (met BE-nummer) een goederenvervoer van Nederland naar België**
  - Plaats van de dienst is Nederland, plaats van vertrek van het vervoer
  - Plaats van de dienst is Nederland, plaats waar de dienstverrichter is gevestigd
  - Plaats van de dienst is België, plaats van aankomst van het vervoer
  - Plaats van de dienst is België, lidstaat waarvan de afnemer een BTW-nummer opgeeft**
  
- 2. Een Duitse aannemer verricht voor een Belgische onderneming een werk in onroerende staat aan een gebouw van de Belgische onderneming te Verviers.**
  - Plaats van de dienst is Duitsland, lidstaat waar de dienstverrichter is gevestigd
  - Plaats van de dienst is België, plaats waar het onroerend goed is gelegen**
  - Plaats van de dienst is België, lidstaat waar de afnemer is gevestigd
  - Plaats van de dienst is Duitsland, lidstaat waarvan de dienstverrichter een BTW-nummer heeft

## MODELVRAGEN

### BEGINSELEN VAN REGIONALE EN LOKALE BELASTINGEN

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

De onroerende voorheffing is een gewestelijke belasting en wordt gelokaliseerd volgens het criterium:

- de plaats waar het onroerend goed is gelegen
- de fiscale woonplaats van de belastingplichtige
- in het geval van een belastingplichtige-rijksinwoner, de fiscale woonplaats van de belastingplichtige; in het andere geval, de plaats waar het onroerend goed is gelegen
- de plaats waar de belastingplichtige ingeschreven is in het bevolkingsregister

#### Vraag 2

Welke van volgende vooropstellingen is NIET JUIST?

- het administratief toezicht vormt een beperking aan de fiscale autonomie van gemeenten en provincies
- gemeentelijke en provinciale belastingreglementen kunnen NIET getoetst worden aan de Grondwet
- tegen een gemeentelijk belastingreglement kan een beroep tot nietigverklaring bij de Raad van State aanhangig gemaakt worden
- voor de invordering van de gemeentebelastingen is de gemeenteontvanger bevoegd

## MODELVRAGEN

### BEGINSELEN VAN EUROPEES EN INTERNATIONAAL FISCAAL RECHT

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Een accijs op frisdranken dat aan identiek hetzelfde tarief en dezelfde voorwaarden wordt toegepast op zowel binnenlandse als buitenlandse producten van andere lidstaten van de Europese Unie, maar dat globaal voor eenzelfde bedrag wordt gecompenseerd door fiscale voordelen die uitsluitend voor binnenlandse frisdranken zijn bestemd, is:

- een volgens art. 90 EG verdrag verboden indirecte belasting die binnenlandse producten beschermt
- een volgens art. 87/1 EG verdrag verboden staatssteun aan de binnenlandse vrachtwagen sector
- een schending van de vrijheid van verkeer voor alle E.U. burgers op grond van art. 18/1 van het EG verdrag
- een volgens art. 28 van het EG verdrag verboden heffing van gelijke werking met invoerheffingen en kwantitatieve invoerbepalingen**

#### Vraag 2

Volgens de algemene bepalingen terzake van het OESO-modelverdrag zijn inkomsten uit scheepvaartactiviteiten belastbaar:

- in de staat waar de vaste inrichting gevestigd is van waaruit de scheepvaartactiviteiten worden ondernomen
- in de staat waar de werkelijke zetel van leiding van de scheepvaartonderneming gevestigd is, ongeacht in welke inrichtingen de activiteiten worden ontplooid**
- in de staat of staten waar de schepen van de onderneming geregistreerd zijn
- in de staat waar de vennootschap die de schepen uitbaat werd opgericht (state of incorporation)

## MODELVRAGEN

### VENNOOTSCHAPSRECHT

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

U moet de oproeping doen voor de algemene vergadering van een NV met zowel aandelen op naam als aandelen aan toonder.

De oproeping tot de algemene vergadering wordt:

- enkel gepubliceerd in een nationaal verspreid blad, een blad uit de streek waar de vennootschap haar zetel heeft en het Belgisch Staatsblad
- gepubliceerd in een nationaal verspreid blad, een blad uit de streek waar de vennootschap haar zetel heeft en het Belgisch Staatsblad en via een aangetekend schrijven gestuurd aan de aandeelhouders op naam
- gepubliceerd in een nationaal verspreid blad, een blad uit de streek waar de vennootschap haar zetel heeft, het Belgisch Staatsblad en via een gewoon schrijven gestuurd aan de aandeelhouders op naam**
- gepubliceerd in een nationaal verspreid blad of een blad uit de streek waar de vennootschap haar zetel heeft en via een gewoon schrijven gestuurd aan de aandeelhouders op naam

#### Vraag 2

Een vennootschap verliest de rechtspersoonlijkheid:

- bij de ontbinding
- bij publicatie van het besluit tot ontbinding
- bij het sluiten van de vereffening**
- bij het akkoord van de vennoten

## MODELVRAGEN

### BEGINSELEN VAN HANDELSRECHT EN DE WETGEVING M.B.T. ONDERNEMINGEN IN MOEILIKHEDEN

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Het gerechtelijk akkoord:

- doet een situatie van samenloop tussen de schuldeisers ontstaan, zoals in het geval van faillissement of van vereffening
- betekent het einde van een procedure door middel van een akkoord tussen partijen
- mondt sinds de nieuwe wet van 17 juli 1997 automatisch uit in een vonnis van faillietverklaring bij het mislukken van een gerechtelijk akkoord
- veronderstelt dat de handelaar kennelijk te kwader trouw is om van de bescherming van het gerechtelijk akkoord te kunnen genieten

#### Vraag 2

De vrijwaring voor verborgen gebreken, in het kader van het verkoopcontract, verplicht de verkoper:

- bij de verkoop over een bewijs van goed gedrag en zeden te beschikken
- de zichtbare gebreken te vrijwaren door middel van de verzending van een aangetekende brief aan de koper binnen de 19 dagen na de levering
- zich te onthouden van enige concurrentie ten aanzien van de koper
- de koper te vrijwaren voor alle verborgen gebreken van de verkochte zaak die deze ongeschikt maken tot het gebruik waartoe ze is bestemd

## MODELVRAGEN

### BEGINSELEN VAN ARBEIDS- EN SOCIAAL ZEKERHEIDSRECHT

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

Een bediende wordt op 5 januari aangeworven met een proeftijd van 3 maanden. Hij moet werken van 8 uur 's morgens tot 17 uur 's avonds.

Wanneer moet de proeftijd ter kennis worden gebracht?

- ten laatste tijdens de eerste werkdag
- ten laatste eind januari
- ten laatste op 4 april
- ten laatste vóór het aanvangen van het werk

#### Vraag 2

De BVBA Mooie Zomer wordt failliet verklaard.

De zaakvoerder heeft recht op de faillissementsverzekering voor een duur van:

- 6 maanden
- 1 maand per kwartaal dat betrokkene als zelfstandige bijdragen betaalde
- onbeperkte duur
- 1 maand

## MODELVRAGEN

### BEGINSELEN VAN BEDRIJFSECONOMIE, ALGEMENE ECONOMIE EN GELD- EN KREDIETWEZEN

#### ALGEMENE OPMERKING

Gelieve telkens het vakje van uw keuze aan te kruisen.  
Voor elke vraag of opgave is er slechts één juist antwoord.

#### Vraag 1

De elasticiteit van de vraag ten aanzien van de prijs van een goed is gelijk aan  $-2$ . Een prijsstijging met 10% veroorzaakt:

- een vermindering van de gevraagde hoeveelheid met 2%
- een vermindering van de gevraagde hoeveelheid met 5%
- een vermindering van de gevraagde hoeveelheid met 20%
- een vermindering van de ontvangsten met 20%

#### Vraag 2

Een onderneming die verlies lijdt, moet op korte termijn haar activiteit stopzetten:

- onmiddellijk
- indien haar ontvangsten uit verkopen de vaste kosten niet dekken
- indien de vaste kosten hoger zijn dan de variabele kosten
- indien haar ontvangsten uit verkopen de variabele kosten niet dekken