



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme



EXAMENDOCUMENT

(voorbeeld toets)

EBC*L NIVEAU B

DEEL B2





Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme



EBC * L examendocument niveau B

Deel B2:

Investeringsanalyse, financiële planning en financiering

Documentnummer:..... (zie voorkant enveloppe)

Datum:

Beste examenkandidaat of examenkandidate,

Wij wensen je veel wijsheid bij het maken van het examen. Voor de certificering en een adequate elektronische verwerking is het belangrijk dat wij de juiste gegevens van je hebben. Wil je daarom de onderstaande gegevens, in blokletters, invullen.

Door ondertekening van dit document geeft je tevens aan dat jij de maker van het examen bent en dit zelfstandig hebt gedaan. Je gaat ermee akkoord dat jouw certificeringgegevens en de resultaten van het examen elektronisch worden opgeslagen en verwerkt.

Deze gegevens vormen de basis voor de afgifte van het certificaat. Zorg ervoor dat jouw handschrift leesbaar is.

Voornaam:..... Achternaam:.....

Adres:

Postcode: Woonplaats:

E-mail: Geboortedatum:

Examen centrum:..... Examenplaats.....

Examendatum: Handtekening:.....

Wanneer je klaar bent, doe je het examenformulier met gebruikt klad en aantekeningenpapier terug in de EBC*L envelop. Plak vervolgens de enveloppe dicht en geef deze af aan de surveillant.

Succes!



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme



Kennisvragen (per vraag 4 punten)

1. Geef 4 belangrijke verschillen tussen het fiscaal plan en de jaarrekening van een onderneming.
2. Benoem twee onderdelen van de activa zijde van een balans?
3. Leg uit hoe de begrote winst- en verliesrekening bij een tussenrapportage voornamelijk opgebouwd.
4. Geef 4 mogelijkheden van externe financiering voor een bedrijf.
5. Geef een fout of goed oordeel met argumentatie over de volgende verklaring: "De goedkoopste lening is een handelskrediet".
6. Wat biedt een positieve kasstroom een bedrijf, gedurende een bepaalde periode van bijvoorbeeld een kwartaal?
7. Geef een fout of goed oordeel met argumentatie over de volgende verklaring: "Door het opstellen van een V & W -rekening krijgt u een goed overzicht van de liquiditeitspositie van een bedrijf".
8. Leg uit wat de meest essentiële problemen zijn van investeringsmethoden bij de toepassing van pre-analyse.
9. Leg het verschil uit tussen een dynamische en een statische methode bij analyseren van voor-investeringen ?
10. Hoe ziet de cash ratio berekening ten aanzien van een gebudgetteerde balans er uit?
11. Definieer de term "opportunity costs" aan de hand van de volgende activiteit: "Het volgen van een bedrijfseconomische cursus".
12. Geef de formule om de ROI van een investering te berekenen en leg uit wat het nut is van deze ROI.



Begrip vragen (6 punten per vraag)

1. Een beginbalans geeft de volgende cijfers:

Eigen vermogen	€ 50.000
Totale activa:	€ 80.000
Vlottende activa:	€ 40.000

- a) Geef de balans (basisstructuur).
 - b) Stel een en begrotingsbalans op. Dit op basis van de volgende veronderstellingen: In februari investeerde het bedrijf BAK BV in een machine. De overnamekosten bedragen 20.000 euro. De geschatte economische levensduur is 10 jaar. De machine is extern gefinancierd. Het eerste jaar vindt er geen aflossing van dit krediet plaats.
2. Als gevolg van de insolventie van een klant wordt woninginrichtingenbedrijf DEF Vof geconfronteerd met een verlies op de vorderingen. De liquiditeitspositie komt in gevaar wanneer de situatie niet binnen 2 maand bij deze klant wijzigt. Een bevriende ondernemer doet DEF het idee van factoring aan de hand.
- a. Leg uit wat wordt bedoeld met insolventie en verlies op de vorderingen gebied.
 - b. Wat betekent het als een onderneming wordt geconfronteerd met een krappe liquiditeit en noem twee risico's die het bedrijf op de korte termijn dan oploopt.
 - c. Wat betekent de term "factoring" en geef een voor –en een nadeel van factoring.
3. Binnen het hightech bedrijf Future BV worden nieuw ontwikkelde producten binnen drie jaar afgeschreven. De eerste berekening voor het product "Highcast", uitgevoerd door project manager Frank de Hoop, resulteert in een terugverdientijd van 4 jaar.
- a. Noem de onderliggende formule voor de berekening van de terugverdientijd.
 - b. Geef aan welke 2 variabelen de heer De Hoop zou kunnen wijzigen om de terugverdientijd te verlagen per periode?



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme



Case study (14 punten)

1. Een orthopedisch chirurg is van plan om een hypermoderne laser-machine te kopen voor zijn privé-praktijk. Hij zou graag patiënten met voetproblemen beter willen behandelen en weet dat door middel van deze machine sensationele resultaten kunnen worden bereikt. De investering is € 40.000, -. Volgens de gegevens van de producent kan de machine ongeveer 5 jaar mee (bij gemiddeld gebruik).

De orthopedische chirurg van plan om € 400,- per laserbehandeling te rekenen. Maar voor deze tijdrovende behandelingen moet een deeltijd medewerker aangetrokken worden. De nieuwe medewerker kost € 20.000, - per jaar (incl. bijkomende arbeidskosten). Daarnaast komen bovenop elke behandeling € 10, - voor elektriciteit en € 100, - voor chirurgisch materiaal. De chirurg verwacht ongeveer 5 behandelingen per week. Hij gaat er vanuit dat de dienst 20 weken per jaar wordt aangeboden.

- a. Geef een break-even-point berekening en geef op basis van deze uitkomst aan, of de chirurg moet investeren in de laser machine ja of nee. (10 punten)
- b. De verkoper biedt aan, dat de machine ook kan worden geleased in de vorm van een "operational lease". Als de chirurg voor deze optie kiest waar moet hij bij dit aanbod rekening mee houden? (4 punten)