



Proves d'Accés a la Universitat. Curs 2012-2013

Economia de l'empresa

Sèrie 1

Responeu a CINC dels sis exercicis següents. Cada exercici val 2 punts. En el cas que respongueu a tots els exercicis, només es valoraran els cinc primers.

Exercici 1

El gerent d'Assessoria Jurídica, SL ha facilitat la informació següent, referida a l'últim exercici econòmic:

| <i>Concepte</i> | <i>Import (€)</i> | <i>Concepte</i> | <i>Import (€)</i> |
|--|-------------------|---|-------------------|
| Altres despeses d'explotació | 5.000 | Despeses de personal | 25.000 |
| Altres ingressos d'explotació | 3.000 | Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit | 45.000 |
| Amortització de l'immobilitzat material | 10.000 | Equips per a processos d'informació | 10.000 |
| Bancs | 12.000 | Hisenda pública creditora per conceptes fiscals | 2.000 |
| Caixa | 8.500 | Import net de la xifra de negocis | 84.000 |
| Capital social | 38.000 | Impost sobre beneficis | 13.350 |
| Clients | 22.000 | Mobiliari | 12.000 |
| Construccions (destinades a l'activitat productiva de l'empresa) | 109.000 | Proveïdors | 15.000 |
| Inversions financeres a llarg termini | 35.000 | Proveïdors de l'immobilitzat a curt termini | 64.000 |
| Creditors per prestació de serveis | 4.000 | Reserves | 9.350 |
| Despeses financeres | 2.500 | | |

- a)** Confeccioneu el compte de pèrdues i guanys i calculeu el resultat de l'exercici.
[1 punt]
- b)** Elaboreu el balanç de situació ordenat per masses patrimonials.
[1 punt]

Exercici 2

2.1. Per a l'empresa de l'exercici anterior, calculeu les ràtios de liquiditat i solvència (o de garantia). Interpreteu la situació actual d'aquesta empresa des d'un punt de vista econòmic i financer.

[1 punt]

2.2. Indiqueu si les afirmacions següents són certes o falses. En cas que siguin falses, justifiqueu la resposta.

a) Una inversió és expansiva quan el fet d'efectuar-la limita la capacitat de dur a terme altres inversions.

[0,25 punts]

b) El capital social i les reserves (o beneficis no distribuïts) són fonts de finançament extern per a una empresa.

[0,25 punts]

c) El descobert en compte consisteix a aconseguir l'ajornament del pagament dels subministraments de proveïdors sense cap cost, de manera que es pot funcionar amb el fons obtingut de la venda dels productes.

[0,25 punts]

d) Les amortitzacions i les provisions comporten un autofinançament de manteniment de la capacitat productiva.

[0,25 punts]

Exercici 3

L'empresa Iniciatives de Turisme d'Interior SL (ITI), s'ha de decidir entre dues propostes alternatives, A1 i A2, per a la posada en marxa d'un nou servei. El desemborsament inicial necessari, així com el conjunt de cobraments i pagaments previstos al llarg dels cinc anys de durada del nou servei (segons les dues alternatives), són recollits en la taula següent:

| <i>Conceptes</i> | <i>Proposta A1</i> | <i>Proposta A2</i> |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Desemborsament inicial | 400.000 € | 600.000 € |
| Cobraments de l'any 1 | 200.000 € | 300.000 € |
| Pagaments de l'any 1 | 100.000 € | 150.000 € |
| Cobraments de l'any 2 | 250.000 € | 350.000 € |
| Pagaments de l'any 2 | 150.000 € | 200.000 € |
| Cobraments de l'any 3 | 350.000 € | 400.000 € |
| Pagaments de l'any 3 | 150.000 € | 100.000 € |
| Cobraments de l'any 4 | 250.000 € | 350.000 € |
| Pagaments de l'any 4 | 150.000 € | 200.000 € |
| Cobraments de l'any 5 | 200.000 € | 300.000 € |
| Pagaments de l'any 5 | 100.000 € | 150.000 € |

- 3.1. Determineu quina de les dues propostes és millor per a posar en marxa el projecte del nou servei segons el criteri del valor actual net (VAN) per a un tipus d'interès del 5%.
[1 punt]
- 3.2. Quina de les dues alternatives triaríeu segons el criteri del termini de recuperació o *payback*?
[0,5 punts]
- 3.3. Per a quina inversió inicial de la proposta A1 seria indiferent l'elecció entre A1 i A2, segons el criteri del VAN al 5 % d'interès?
[0,5 punts]

Exercici 4

El juliol del 2008 apareixia la notícia següent en un mitjà de comunicació:

En els darrers vint-i-cinc anys, Barcelona s'ha posicionat com una de les capitals mundials del disseny. En aquest sentit, per afavorir aquest sector estratègic per a la ciutat, a la zona del districte de la innovació de la ciutat, el 22@Barcelona, s'està desenvolupant el denominat *clúster disseny*. Es tracta d'un clúster d'excel·lència i innovació amb projecció internacional, ubicat a la ciutat, amb l'objectiu de dinamitzar el teixit empresarial amb actuacions intersectorials i intrasectorials amb els diferents agents, i reforçar internacionalment la marca Barcelona en l'àmbit del disseny i la innovació.

Actualment, la zona del 22@Barcelona ja compta amb la presència d'empreses de serveis com les localitzades a Palo Alto (Estudio Mariscal, Morera Design, ADD + Arquitectura, Alex Gasca + Train01, Duch Claramunt, Fernando Salas Studio, GEC-UOC Grup, Laiguana, Pasarela, Puresang o Sans Visual Studio), o Ruiz + Company, Torres & Torres, Estudi Arola o G-Star Raw, la Universitat Oberta de Catalunya, la Universitat Pompeu Fabra, la BAU-Escola Superior de Disseny o el Centre Tecnològic Leitat, entre altres.

A partir del text que heu llegit responeu a les qüestions següents:

- 4.1. Què s'entén per *clúster*? Enumereu-ne tres característiques principals.
[0,75 punts]
- 4.2. Considereu que els clústers afavoreixen la localització o la deslocalització de l'activitat empresarial? Justifiqueu la vostra resposta.
[0,75 punts]
- 4.3. Enumereu cinc factors determinants a l'hora de decidir la localització d'una empresa.
[0,5 punts]

Exercici 5

Una jove emprenedora estudia la possibilitat de llogar un local petit per a distribuir productes làctics. En un principi, només vendria iogurts de granja naturals i desnatats d'alta qualitat. El preu de venda de cada iogurt és de 0,55 € i l'ingrés mensual previst de la venda dels iogurts és de 3.000 €. Els costos mensuals estimats estan recollits en la taula següent:

| <i>Concepte</i> | <i>Import</i> |
|---|---------------|
| Despeses de personal | 800 €/mes |
| Despeses de manteniment | 200 €/mes |
| Subministraments bàsics fixos (aigua, llum, etc.) | 200 €/mes |
| Lloguer del local | 400 €/mes |
| Costos d'adquisició dels iogurts al granger | 0,20 €/iogurt |

- 5.1. Segons l'anàlisi de la viabilitat econòmica, quin és el llindar de benefici (o punt mort) d'aquest possible negoci de distribució de iogurts tenint en compte que preveu vendre'n també a escoles, restaurants i clubs d'esport? A partir del resultat obtingut, animaríeu aquesta emprenedora a engegar el negoci?
[0,75 punts]
- 5.2. Representeu gràficament el resultat del punt mort de l'apartat anterior.
[0,5 punts]
- 5.3. Calculeu quin benefici obtindria aquesta nova empresa amb vista a l'estiu, gràcies a una campanya de l'Ajuntament per a afavorir una vida sana i una dieta saludable, hi hagués un increment de les vendes d'un 10 %. Justifiqueu la resposta.
[0,75 punts]

Exercici 6

Indiqueu la resposta correcta de les qüestions següents. No cal que les justifiqueu. Escriviu el número de cada qüestió i la lletra corresponent en el quadern de respostes.

[Cada resposta correcta val 0,25 punts. Per cada resposta errònia es descomptaran 0,08 punts; per les preguntes no contestades, no hi haurà cap descompte.]

- 6.1.** L'auditoria de comptes persegueix
- a)* emetre una opinió.
 - b)* obtenir la imatge fidel dels estats financers auditats.
 - c)* la uniformitat en l'aplicació dels principis i normes comptables.
 - d)* Totes les respostes anteriors són correctes.
- 6.2.** Si sabem que el període mitjà de maduració financer d'una empresa és de 110 dies i el període mitjà de maduració econòmic és de 100 dies, podem deduir que
- a)* el període mitjà de venda és de 10 dies.
 - b)* el període mitjà de pagament és de 10 dies.
 - c)* el període mitjà de cobrament és de 10 dies.
 - d)* Cap de les respostes anteriors no és correcta.
- 6.3.** Quina de les fonts de finançament següents és pròpia?
- a)* Emprèstit.
 - b)* Amortització.
 - c)* Facturatge.
 - d)* Cap de les respostes anteriors no és correcta.
- 6.4.** Per a una determinada inversió,
- a)* el valor del VAN augmenta amb la taxa d'actualització.
 - b)* el valor del VAN disminueix quan augmenta la taxa d'actualització.
 - c)* el valor del VAN és independent de la taxa d'actualització.
 - d)* si la taxa d'actualització és 0, el VAN és igual a la taxa interna de rendibilitat (TIR).
- 6.5.** El conjunt de decisions que es prenen en l'àmbit directiu dels diferents departaments de l'empresa formen part de
- a)* l'estratègia corporativa.
 - b)* l'estratègia de negoci.
 - c)* l'estratègia funcional.
 - d)* Cap de les respostes anteriors no és correcta.
- 6.6.** Quina de les afirmacions següents és falsa?
- a)* El creixement extern en una empresa és, en general, més car que el creixement intern.
 - b)* Les estratègies d'internacionalització empresarial impliquen repercussions organitzatives importants i canvis culturals destacables.
 - c)* El creixement intern en una empresa presenta un estalvi de temps important, ja que sol ser més ràpid que el creixement extern.
 - d)* La deslocalització empresarial comporta el tancament de les instal·lacions d'una empresa per a ser traslladades a països estrangers amb uns costos salarials inferiors.

- 6.7.** La reunió dels socis d'una societat anònima per a deliberar i prendre acords és
- a)** el consell d'administració.
 - b)** la junta general d'accionistes.
 - c)** el consell d'auditors de comptes.
 - d)** el consell rector.
- 6.8.** Les societats anònimes són
- a)** empreses individuals.
 - b)** societats capitalistes.
 - c)** entitats en què cadascun dels socis té sempre un vot.
 - d)** societats personalistes.

