



Economia de l'empresa

Sèrie 1

Qualificació		TR
Exercicis		
Suma de notes parcials		
Qualificació final		

Etiqueta de l'alumne/a

Ubicació del tribunal

Número del tribunal

Etiqueta de qualificació

Etiqueta del corrector/a

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

L'empresa Grif, SA ha facilitat algunes dades de l'últim exercici econòmic. Al tancament d'aquest exercici, disposava d'un total d'immobilitzat material de 250.000 €, un saldo de clients de 40.000 €, una quantitat de 80.000 € en comptes corrents a diferents entitats bancàries i un valor total de les existències de 30.000 €. Pel que fa a l'estructura financera, se'n sap que un 30 % són deutes a llarg termini i un 50 % correspon al patrimoni net. El benefici abans d'interessos i impostos (BAII) de Grif, SA de l'últim exercici econòmic va ser de 40.000 € i l'impost sobre beneficis que es va aplicar va ser del 25 %.

- 1.1.** Elaboreu el balanç de situació d'aquesta empresa a partir de la informació proporcionada.
[1 punt]

- 1.2.** Calculeu la ràtio de liquiditat i la ràtio de solvència (o garantia) de l'empresa i interpreteu els resultats obtinguts. Considereu que tots dos resultats mostren una situació òptima?
[0,5 punts]

- 1.3.** Definiu el terme *rendibilitat financera*. Calculeu la rendibilitat financera que va obtenir l'empresa en l'últim exercici econòmic tenint en compte que no ha de pagar interessos, i interpreteu-ne el resultat.
[0,5 punts]

Exercici 2

L'empresa Bosses de Paper, SL vol augmentar la seva dimensió empresarial i, per a fer-ho, necessita adquirir immobilitzat material. Actualment està analitzant tres projectes d'inversió. Aquestes són les dades de què disposa:

<i>Projecte</i>	<i>Inversió o desemborsament inicial</i>	<i>Flux de caixa (any 1)</i>	<i>Flux de caixa (any 2)</i>
1	30.100 €	16.800 €	14.000 €
2	40.925 €	8.000 €	37.500 €
3	91.470 €	40.000 €	68.000 €

L'empresa estima que la taxa d'actualització per als propers dos anys serà del 6 %.

- 2.1.** Expliqueu què és el criteri del *valor actual net* (VAN). Calculeu el VAN de cada projecte i digueu quin dels tres projectes recomanaríeu a aquesta empresa tenint en compte aquest criteri. Justifiqueu la resposta.

[1 punt]

2.2. Expliqueu què és la *taxa interna de rendibilitat* (TIR). Interpreteu quin valor aproximat podria tenir la TIR per al projecte 2. No heu de fer cap càlcul; només us heu de basar en les dades obtingudes en l'apartat anterior i aplicar els vostres coneixements sobre la TIR. Argumenteu la resposta.

[0,5 punts]

2.3. Anomeneu totes les fonts de finançament extern (recursos aliens) a llarg termini que permetrien finançar el projecte d'inversió escollit i expliqueu-ne només dues.

[0,5 punts]

Exercici 3

3.1. Definiu el terme *període mitjà de maduració financer*. A continuació, expliqueu per què les tres empreses següents podrien tenir els períodes mitjans de maduració financers indicats a la taula:

[1 punt]

<i>Empresa</i>	<i>Període mitjà de maduració financer</i>
Companyia d'assegurances	-180
Forn de pa	-15
Fàbrica d'avions	120

3.2. Esmenteu totes les fonts de finançament a curt termini que utilitzen més les empreses i definiu-ne dues.

[1 punt]

Exercici 4

4.1. Es poden definir diferents nivells d'estratègia en relació amb els objectius que es volen assolir i els recursos que es volen utilitzar. Esmenteu els tres nivells d'estratègia (o tipus d'estratègies genèriques), expliqueu-los i poseu un exemple de cada un.

[0,9 punts]

4.2. Expliqueu en què consisteix la deslocalització d'una empresa i argumenteu quina relació té amb la subcontractació d'empreses (també anomenada *outsourcing*).
[0,5 punts]

4.3. Expliqueu què és el procés d'internacionalització d'una empresa i, a continuació, digueu en què consisteix l'estratègia d'internacionalització multidomèstica.
[0,6 punts]

Exercici 5

En Marc i la Núria són germans i volen tirar endavant el seu propi negoci, que consistirà a envasar i comercialitzar el vi procedent de les vinyes de les finques familiars. L'anomenaran Vi de l'Arc de Sant Martí i el vendran en ampolles de 750 cc.

A la seva família els ha agradat molt aquesta idea i han arribat a un acord: els donaran suport durant el primer any facilitant-los el vi a molt bon preu, però tota la part econòmica l'hauran d'assumir ells.

Després de fer càlculs, en Marc i la Núria arriben a la conclusió que els costos fixos que hauran de considerar el primer any seran de 25.300 €, que es dedicaran al manteniment i altres despeses del celler, a les instal·lacions i també a la publicitat.

D'altra banda, el primer any els costos variables unitaris seran d'1,2 €/unitat (inclouran les ampolles de vidre, les etiquetes, els taps i també el vi).

Els vins de qualitat similar al Vi de l'Arc de Sant Martí es venen al mercat a un preu de 5 € per ampolla de 750 cc, però ells, a fi de posicionar-se i poder augmentar la seva quota de mercat, el volen vendre a 3,5 € per ampolla de 750 cc.

- 5.1.** Tenint en compte les dades de l'enunciat i el fet que el preu de venda unitari és de 3,5 € per ampolla de 750 cc, calculeu el punt mort d'aquesta empresa i interpreteu el resultat obtingut.
[0,75 punts]

- 5.2.** De la collita del primer any han obtingut 9.000 litres de vi, que han envasat i venut totalment, tal com havien previst.

Tenint en compte aquests 9.000 litres de vi:

- a)** Calculeu el nombre d'ampolles de 0,75 litres que han pogut omplir.

[0,25 punts]

- b)** Calculeu quins han estat els costos totals i els ingressos totals del negoci. A continuació indiqueu, mitjançant el càlcul del benefici, si han guanyat o perdut diners (tenint present la dada obtinguda en el subapartat anterior i les dades de l'enunciat).
[0,5 punts]

- 5.3.** Per al segon any, en Marc i la Núria esperen que els costos fixos s'incrementin un 10 % i els costos variables unitaris es dupliquin (i, per tant, passin d'1,2 €/unitat a 2,4 €/unitat).
- a)** Suposant que aquest segon any, per a obtenir un benefici igual a zero, només podran produir i vendre 10.000 ampolles, calculeu a quin preu hauran de vendre les ampolles, de manera que no perdin ni guanyin diners.
[0,25 punts]

- b)** El valor obtingut en el subapartat anterior és superior o inferior al preu de mercat?
Per quin motiu penseu que hi ha aquesta diferència de preu?
[0,25 punts]

Exercici 6

Encerclau la lletra de l'opció correcta de les qüestions següents.

[Cada resposta correcta val 0,4 punts. Per cada resposta errònia es descomptaran 0,1 punts; per les preguntes no contestades, no hi haurà cap descompte.]

- 6.1.** Un informe d'auditoria és favorable quan assenyala que
- a)* l'empresa presenta beneficis.
 - b)* el balanç mostra un equilibri patrimonial i financer estable.
 - c)* l'empresa no té problemes de solvència.
 - d)* els comptes anuals mostren la imatge fidel del patrimoni i dels resultats de l'empresa.
- 6.2.** Quin dels elements següents no és necessari per a calcular el valor actual net (VAN)?
- a)* El valor residual.
 - b)* La taxa interna de rendibilitat.
 - c)* Els fluxos de caixa nets.
 - d)* El desemborsament inicial.
- 6.3.** La cadena de valor d'una empresa
- a)* ordena les activitats segons el moment en què es duen a terme.
 - b)* ordena les activitats segons el valor que aporten al preu final del producte.
 - c)* és una eina de l'anàlisi externa.
 - d)* permet conèixer la visió de qualsevol empresa.
- 6.4.** En el pla de màrqueting, la decisió sobre tots els possibles punts de venda del producte forma part de l'estratègia de
- a)* producte.
 - b)* preus.
 - c)* promoció.
 - d)* distribució.
- 6.5.** Quina de les formes jurídiques següents pot adoptar una emprenedora que vol crear una empresa tota sola?
- a)* Empresa individual.
 - b)* Societat limitada.
 - c)* Societat anònima.
 - d)* Totes les respostes anteriors són correctes.

--	--

--	--

Etiqueta de l'alumne/a



Institut
d'Estudis
Catalans