



Proves d'accés a la universitat

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 QUATRE dels sis exercicis següents. Cada exercici val 2,5 punts. En el cas que respongueu a més exercicis, només es valoraran els quatre primers.

Exercici 1

L'empresa Cosbra, SL presenta, a 31 de desembre de 2019, una llista amb les dades comptables següents:

<i>Concepte</i>	<i>Import (milers de €)</i>
Despeses de personal	900
Altres ingressos d'exploració	100
Despeses financeres	50
Proveïments	1.300
Amortització de l'immobilitzat	700
Altres despeses d'exploració	300
Import net de la xifra de negocis	3.300
Ingressos financers	150

1.1. A partir d'aquestes dades, elaboreu el compte de pèrdues i guanys de l'empresa Cosbra, SL tenint en compte que l'impost sobre beneficis és del 30 %.

[1 punt]

1.2. Sabent que el total de l'actiu té un valor de 4.000 €, calculeu la rendibilitat econòmica abans d'interessos i d'impostos i interpreteu la xifra obtinguda.

[1 punt]

1.3. Expliqueu la diferència que hi ha entre la rendibilitat econòmica i la rendibilitat financera sense fer cap càlcul.

[0,5 punts]

Exercici 2

La Laia està decidida a instal·lar un modern hivernacle al terrat de l'edifici d'habitatges on viu per a cultivar-hi verdures i aconseguir ingressos per a la comunitat de veïns venent-les. Ha recollit la informació de dos models d'hivernacle i vol saber quin seria el més aconsellable econòmicament per a presentar la proposta a la propera reunió de veïns.

En la taula següent es mostra la inversió o desemborsament inicial, l'estimació dels fluxos de caixa nets (FCN) per a cada projecte i el valor residual al final de la seva vida. Els imports s'expressen en euros.

<i>Projecte</i>	<i>Inversió o desemborsament inicial</i>	<hr/>					<i>Valor residual</i>
		<i>Any 1</i>	<i>Any 2</i>	<i>Any 3</i>	<i>Any 4</i>	<i>Any 5</i>	
		<i>FCN</i>	<i>FCN</i>	<i>FCN</i>	<i>FCN</i>	<i>FCN</i>	
Model 1	20.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	0
Model 2	15.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	0

NOTA: Cost de capital (o taxa d'actualització o de descompte): 4 %.

- 2.1. Expliqueu què és el criteri del valor actual net (VAN). Calculeu el VAN de cada projecte i digueu quin dels dos models d'hivernacle recomanaríeu tenint en compte aquest criteri. Justifiqueu la resposta.

[1 punt]

2.2. Quina decisió prendríeu davant de cadascun dels dos projectes d'inversió amb els valors de la TIR següents, sabent que la taxa d'actualització del mercat és del 4%? Justifiqueu les respostes per a cadascuna de les TIR proposades a continuació, sense fer cap càlcul.

[0,5 punts]

a) $TIR_1 = 8 \%$.

b) $TIR_2 = 3 \%$.

2.3. Calculeu el termini de recuperació (o *payback*) per a cadascun dels dos projectes. Quin projecte és més recomanable segons aquest criteri? Raoneu la resposta.

[1 punt]

Exercici 3

L'empresa TuTu, SA presenta la informació comptable següent a 31 de desembre de 2019:

<i>Concepte</i>	<i>Import (€)</i>
Mobiliari	4.000
Elements de transport	20.000
Equips per a processos d'informació	3.000
Proveïdors	15.000
Creditors per prestació de serveis	10.000
Proveïdors de l'immobilitzat a curt termini	5.000
Deutes a curt termini amb entitats de crèdit	3.000
Concessions administratives, propietat industrial i drets de traspàs	47.000
Aplicacions informàtiques	3.000
Proveïdors de l'immobilitzat a llarg termini	20.000
Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit	40.000
Bancs i institucions de crèdit	9.000
Caixa	1.000
Terrenys i béns naturals	73.000
Construccions	290.000
Capital / capital social	340.000
Reserves	50.000
Resultat de l'exercici	10.000
Clients	50.000
Hisenda pública creditora per conceptes fiscals	4.000
Organismes de la Seguretat Social creditors	3.000

NOTA: Tots els comptes de l'immobilitzat es presenten amb el valor comptable net.

- 3.1.** A partir de les dades proporcionades, elaboreu el balanç de situació d'aquesta empresa, degudament classificat per masses patrimonials, en data 31 de desembre de 2019. Només hi heu d'incloure aquelles masses o elements patrimonials que figurin en la taula.

[1,5 punts]

3.2. Definiu les quatre fonts de finançament següents:

[1 punt: 0,25 punts per cada definició]

a) *Lísing.*

b) *Préstec a llarg termini.*

c) *Descompte d'efectes.*

d) *Pòlissa de crèdit.*

Exercici 4

4.1. Les petites i mitjanes empreses (pimes) tenen avantatges i inconvenients. Empleneu la taula següent amb dues característiques de cada tipus (sense explicar-les).

[0,8 punts]

<i>Avantatges de les pimes</i>	<i>Inconvenients de les pimes</i>
1.	1.
2.	2.

4.2. Sempre s'ha comentat que un dels sistemes que tenen les pimes per a sobreviure en un entorn fortament competitiu és créixer. Expliqueu quines formes de creixement empresarial existeixen i esmenteu dos avantatges de cadascuna.

[0,8 punts]

- 4.3.** Si una pime es vol obrir als mercats internacionals pot optar per tres estratègies d'internacionalització. Esmenteu aquestes tres estratègies i expliqueu-ne només una.
[0,9 punts]

Exercici 5

La societat cooperativa Bonaapp es dedica a la investigació i venda de diverses aplicacions per a dispositius mòbils, amb els costos següents:

- Lloguer fix anual del local: 30.000 €.
- Cost fix anual dels socis treballadors de l'empresa: 250.000 €.
- Cost fix total per la compra dels ordinadors al llarg de cinc anys: 80.000 €.
- Comissió de distribució de les aplicacions: 0,2 € la unitat.

El preu unitari de cada descàrrega és d'1 €.

- 5.1.** Calculeu el marge de contribució unitari per descàrrega de les aplicacions que comercialitza la cooperativa.
[0,6 punts]

5.2. Calculeu el punt mort, és a dir, quantes descàrregues anuals seran necessàries perquè l'empresa pugui començar a tenir beneficis. Interpreteu el resultat obtingut.

[0,6 punts]

5.3. Si el nombre de descàrregues anual fos d'1.000.000, quin benefici o pèrdua tindria la cooperativa?

[0,6 punts]

5.4. Digueu quin és l'objectiu principal de les cooperatives, quina responsabilitat tenen els socis davant els deutes de la societat i quin és el nombre mínim de socis que han de tenir les cooperatives de primer i segon grau.

[0,7 punts]

Exercici 6

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

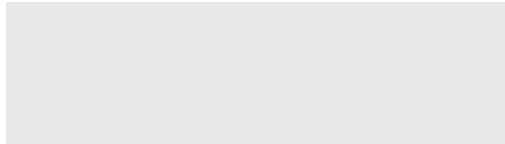
[Cada resposta correcta val 0,5 punts. Per cada resposta errònia es descomptaran 0,1 punts; per les preguntes no contestades no hi haurà cap descompte.]

- 6.1.** Seguint la normativa comptable, el mètode de la partida doble
- a) no s'utilitza quan es registra una operació (o fet comptable) en què intervenen comptes de balanç.
 - b) no s'utilitza quan es registra una operació (o fet comptable) en què intervenen comptes de gestió.
 - c) s'utilitza en cada operació (o fet comptable) que es registra.
 - d) no s'utilitza quan es registra una operació en què intervenen comptes d'ingressos i de despeses.
- 6.2.** El cicle comptable està format per les fases que s'exposen a continuació:
- a) llibre diari i assentament final i tancament de comptes.
 - b) balanç de situació inicial, llibre diari, correccions de final de l'exercici, balanç de comprovació de sumes i saldos final, compte de pèrdues i guanys, assentaments de regularització i tancament de comptes de resultats i assentament final i tancament de comptes.
 - c) balanç de situació inicial, llibre diari, correccions de final de l'exercici, balanç de comprovació de sumes i saldos final, compte de pèrdues i guanys, assentaments de regularització i tancament de comptes de resultats, balanç de situació final (o balanç de tancament) i assentament final i tancament de comptes.
 - d) balanç de situació inicial, llibre diari, correccions de final de l'exercici, balanç de comprovació de sumes i saldos final, compte de pèrdues i guanys, assentaments de regularització i tancament de comptes de resultats i balanç de situació final (o balanç de tancament).
- 6.3.** La forma d'organització empresarial en què una empresa matriu posseeix accions de terceres empreses que controla s'anomena
- a) *penetració de mercat.*
 - b) *diversificació.*
 - c) *deslocalització.*
 - d) *hòlding.*
- 6.4.** Digueu quina de les afirmacions següents sobre el procés de la direcció estratègica, l'avantatge competitiu i la generació de valor a les empreses és vertadera.
- a) Una estratègia empresarial ha d'estar enfocada a curt termini i no ha d'establir els recursos humans necessaris sinó l'immobilitzat.
 - b) Els tres elements fonamentals de la direcció estratègica són: l'anàlisi estratègica; l'elecció estratègica, i la implantació de l'estratègia.
 - c) Analitzar els entorns econòmic, mediambiental, demogràfic, politicolegal, sociocultural i tecnològic és una fase de la implementació estratègica.
 - d) L'estratègia d'enfocament o alta segmentació consisteix a buscar un producte significativament diferent al de la competència o fins i tot únic.
- 6.5.** Quina de les afirmacions següents és falsa?
- a) Una *joint venture* i una fusió per absorció entre dues empreses són exemples d'estratègies de creixement intern.
 - b) Una empresa de lísing finança l'adquisició d'un bé i l'entrega d'aquest a l'empresa client a canvi d'un lloguer amb opció de compra.
 - c) El descobert en compte i el descompte d'efectes són exemples de recursos aliens de finançament a curt termini.
 - d) Quan una empresa, l'Estat o una comunitat autònoma emeten valors perquè puguin ser subscrits per inversors, entren dins el mercat primari o d'emissió.

--	--

--	--

Etiqueta de l'alumne/a



Institut
d'Estudis
Catalans