



Proves d'accés a la Universitat. Curs 2007-2008

Economia i organització d'empresa

Sèrie 2

Feu l'exercici 1 i trieu UNA de les dues opcions (A o B), de la qual heu de respondre als exercicis corresponents (2, 3, 4 i 5).

Exercici 1

De la comptabilitat d'una empresa que presta serveis a altres empreses s'han extret al final d'un exercici, ordenats alfabèticament, els comptes següents:

<i>Concepte</i>	<i>Import</i>
Amortització acumulada de l'immobilitzat	21.000 €
Bancs i institucions de crèdit	12.000 €
Caixa	7.600 €
Capital social	35.000 €
Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit	49.900 €
Deutors	61.400 €
Hisenda pública creditora	3.000 €
Imposicions a llarg termini	12.000 €
Mobiliari	30.000 €
Organismes creditors de la Seguretat Social	1.600 €
Propietat industrial	8.000 €
Proveïdors, efectes comercials a pagar	19.000 €
Reserves	9.000 €

- a)** Ordeneu el balanç de situació per masses patrimonials i calculeu el resultat del compte de pèrdues i guanys.
[1 punt]
- b)** Calculeu les ràtios de liquiditat, disponibilitat i solvència (garantia).
[1 punt]
- c)** Calculeu el fons de maniobra.
[1 punt]
- d)** Valoreu la situació econòmica i financera de l'empresa a curt termini i a llarg termini.
[1 punt]

(Vegeu els quatre exercicis restants a la segona pàgina si escolliu l'opció A, o a la tercera si escolliu l'opció B.)

OPCIÓ A

Exercici 2

Una empresa té dos projectes d'inversió amb les característiques següents:

<i>Projecte</i>	<i>Desemborsament inicial</i>	<i>Flux de caixa 1r any</i>	<i>Flux de caixa 2n any</i>	<i>Flux de caixa 3r any</i>	<i>Flux de caixa 4t any</i>
A	110.000 €	25.000 €	30.000 €	35.000 €	40.000 €
B	100.000 €	50.000 €	35.000 €	20.000 €	5.000 €

Sabent que la taxa del cost de capital és del 6 %:

a) Determineu quin dels dos projectes d'inversió és recomanable si s'aplica el criteri del valor actual net (VAN).

[1 punt]

b) Expliqueu la diferència principal entre els mètodes de selecció d'inversions estàtics i dinàmics. Calculeu el període de recuperació de cada projecte d'inversió i seleccioneu el projecte que seria recomanable aplicant el criteri del període de recuperació (o *payback*).

[1 punt]

Exercici 3

Expliqueu en què consisteix una pòlissa de crèdit. Quina és la causa més habitual per la qual una empresa demana una pòlissa de crèdit?

[1 punt]

Exercici 4

Poseu algun exemple per a explicar com han afectat el món rural els nous negocis relacionats amb el medi ambient.

[1 punt]

Exercici 5

Expliqueu quin ha de ser el contingut d'un pla de màrqueting.

[2 punts]

OPCIÓ B

Exercici 2

- a)* Definiu el criteri del valor actual net (VAN), descriuiu-ne l'expressió matemàtica i expresseu el criteri per a acceptar o refusar un projecte d'inversió.

[1 punt]

- b)* Calculeu i interpreteu el VAN d'un projecte d'inversió si l'import de la inversió inicial és de 25.000 €, els fluxos de caixa nets previstos per als quatre anys de durada total són, respectivament, 6.500 €, 12.000 €, 5.000 € i 11.500 € i la taxa d'actualització és del 4,5 %.

[1 punt]

Exercici 3

De les qüestions 3.1 i 3.2, trieu l'ÚNICA resposta que considereu vàlida (no cal justificar-la). Cada resposta correcta val 0,5 punts. Per cada resposta errònia es descomptarà un 33 % de la puntuació de la pregunta. Per les preguntes no contestades no hi haurà cap descompte.

Escriviu les respostes en el quadern. Indiqueu-hi el número de la pregunta i, a continuació, la lletra que precedeix la resposta (*a, b, c, d*).

- 3.1. Tots els termes designen fonts de finançament alienes:

- a)* Préstec, amortització i reserva.
- b)* Pòlissa de crèdit, crèdit comercial i capital.
- c)* Lísing, descompte d'efectes i rènting.
- d)* Préstec, emprèstit i capital.

- 3.2. Quant als mètodes estàtics i dinàmics de selecció d'inversions, és cert que

- a)* els estàtics només serveixen per a projectes d'inversió en immobilitzat.
- b)* els dinàmics tenen en compte el temps a l'hora de descomptar els fluxos futurs derivats del projecte, i els estàtics, no.
- c)* els estàtics tenen en compte el temps a l'hora de descomptar els fluxos futurs derivats del projecte, i els dinàmics, no.
- d)* els dinàmics només s'utilitzen per a projectes d'inversió en l'actiu circulat de l'empresa.

Exercici 4

- 4.1. Indiqueu els aspectes a considerar per a decidir la forma jurídica en la creació d'una empresa.

[1 punt]

- 4.2. Quins aspectes legals caracteritzen la creació d'una cooperativa?

[1 punt]

Exercici 5

Expliqueu breument en què consisteix un estudi de mercat.

[1 punt]



L'Institut d'Estudis Catalans ha tingut cura de la correcció lingüística i de l'edició d'aquesta prova d'accés



Proves d'accés a la Universitat. Curs 2007-2008

Economia i organització d'empresa

Sèrie 5

Feu l'exercici 1 i trieu UNA de les dues opcions (A o B), de la qual heu de respondre als exercicis corresponents (2, 3, 4 i 5).

Exercici 1

Es disposa de la informació següent de l'empresa PAU, SA, corresponent al final de l'exercici 2007 (les unitats monetàries s'expressen en euros):

Elements de transport	600
Equips per a processos d'informació	240
Hisenda pública creditora	150
Proveïdors	200
Bancs	90
Caixa	20
Capital social	650
Pèrdues i guanys	300
Deutes amb entitats de crèdit a llarg termini	400
Proveïdors d'immobilitzat a llarg termini	300
Clients	200
Mercaderies	850

- a)** Confeccioneu el balanç de situació d'aquesta empresa ordenant-lo per masses patrimonials.
[1,5 punts]
- b)** Calculeu les ràtios de solvència i de tresoreria. A partir dels resultats obtinguts, comenteu la situació de l'empresa.
[1,5 punts]
- c)** Calculeu i interpreteu el fons de maniobra de l'empresa.
[1 punt]

OPCIÓ A

Exercici 2

Expliqueu com es determina, genèricament, el cost del finançament obtingut per una empresa.

[1 punt]

Exercici 3

Definiu les fonts de finançament empresarial següents:

a) El lísing.

[0,5 punts]

b) El rènting.

[0,5 punts]

c) Les reserves.

[0,5 punts]

d) El descompte d'efectes.

[0,5 punts]

Exercici 4

Comenteu l'afirmació següent: «Un dels inconvenients principals d'un empresari individual és la responsabilitat patrimonial il·limitada».

[1,5 punts]

Exercici 5

En què consisteix un estudi de viabilitat del projecte empresarial? Enumereu i expliqueu breument els diferents tipus de viabilitat que s'han d'incloure a l'estudi.

[1,5 punts]

OPCIÓ B

Exercici 2

Expliqueu en què consisteix el *pla d'empresa* o *pla de negoci*. Indiqueu els avantatges que aquesta planificació aporta als promotors.

[2 punts]

Exercici 3

De les qüestions 3.1 i 3.2, trieu l'ÚNICA resposta que considereu vàlida (no cal justificar-la). Cada resposta correcta val 0,5 punts. Per cada resposta errònia es descomptarà un 33 % de la puntuació de la pregunta. Per les preguntes no contestades no hi haurà cap descompte.

Escriviu les respostes en el quadern. Indiqueu-hi el número de la pregunta i, a continuació, la lletra que precedeix la resposta (*a, b, c, d*).

- 3.1. La segmentació de mercats és una tècnica que permet a l'empresa
- a*) dividir els clients en grups de necessitats homogènies.
 - b*) obtenir un finançament especial.
 - c*) doblar la seva producció.
 - d*) produir d'una manera més eficient, és a dir, amb menys costos.
- 3.2. L'anàlisi de la competència en el pla d'empresa es podria incloure a l'apartat de viabilitat
- a*) legal.
 - b*) comercial.
 - c*) financera.
 - d*) mediambiental.

Exercici 4

Expliqueu a què es dediquen les empreses de facturatge. Assenyaleu els avantatges i els inconvenients d'aquesta font de finançament empresarial.

[1 punt]

Exercici 5

5.1. Què és el valor residual d'una inversió?

[0,5 punts]

5.2. Utilitzant el criteri del període de recuperació (o *payback*), escolliríeu la inversió que presentés un rendiment més elevat? Argumenteu la resposta.

[0,5 punts]

5.3. Definiu el criteri del valor actual net (VAN).

[1 punt]



L'Institut d'Estudis Catalans ha tingut cura de la correcció lingüística i de l'edició d'aquesta prova d'accés