

Proves d'accés a cicles formatius de grau superior de formació professional inicial, d'ensenyaments d'arts plàstiques i disseny, i d'ensenyaments esportius 2011

Economia de l'empresa Sèrie 2

004.55	Instrucció i guia	004.55	Institució i abelumnat obertament
000.2	Generalitat de Catalunya	000.2	Generalitat
000.5	Mediambiental	000.5	Mediambiental
000.3	Medi ambiental	000.3	Medi ambiental
000.05	Medi ambiental	000.05	Medi ambiental
Dades de la persona aspirant		Qualificació	
000.4	Cognoms i nom	000.4	Qualificació
000.8	Legal	000.8	Qualificació
002.8	Residencial	002.8	Qualificació
000.5	Superintendència	000.5	Qualificació
000.02	Vadose a cada persona	002.11	Qualificació
DNI			

Instruccions

La prova consta de cinc exercicis distribuïts en dues parts.

- **PRIMERA PART:** Exercicis 1 i 2.
- **SEGONA PART:** Trieu i resoleu TRES dels cinc exercicis que us proposem. Indiqueu clarament quins heu escollit. Només es puntuaran els tres exercicis que trieu.



PRIMERA PART

Exercici 1

[4 punts]

L'empresa El Comte Arnau ens ha facilitat les dades següents amb data 31 de desembre de 2010, abans de la regularització i del tancament de l'exercici.

<i>Comptes (ordenats alfabèticament)</i>	<i>Import (milers d'euros)</i>	<i>Comptes (ordenats alfabèticament)</i>	<i>Import (milers d'euros)</i>
Amortització acumulada de l'immobilitzat material	8.000	Deutes a llarg termini	32.400
Amortització de l'immobilitzat material	4.000	Equips per a processos d'informació	5.000
Aplicacions informàtiques	1.200	Hisenda pública creditora	2.000
Banys	5.100	Ingressos financers	1.000
Caixa	1.000	Maquinària	20.000
Capital social	60.000	Mercaderies	38.500
Clients	15.500	Mobiliari	1.800
Compres de mercaderies	22.000	Proveïdors	23.200
Construccions	68.000	Reserva legal	8.000
Despeses financeres	2.000	Sous i salari	8.500
Deutes a curt termini	11.500	Subministraments	3.500
		Vendes de mercaderies	50.000

- a) Escolliu únicament els comptes de gestió i calculeu:
 - El resultat d'explotació.
[1 punt]
 - El resultat financer.
[0,5 punts]
 - El resultat de l'exercici o benefici net, si l'impost sobre el benefici és del 30%.
[0,5 punts]
- b) Feu el balanç de situació d'aquesta empresa ordenat per masses patrimonials.
[1 punt]
- c) Calculeu el fons de maniobra i comenteu la situació en què es troba l'empresa.
[1 punt]

Exercice 5

[3 points]

La tâche suivante montre les difficultés rencontrées à créer des X à cases vides
de bourse.

Nombre de bourses	Nombre de cases vides	Nombre de cases avec X	Nombre de cases avec O
5	2500	200	3
4	2000	500	4
3	3000	0	3
2	4000	4200	8
10	1200	6000	10
15	1500	1000	15

- a) Représenter l'afficheur (ou au fil de coordonnées) de difficulté rencontrée à créer
des bourses vides pour une bourse [1 point]
- b) Difficulté rencontrée à créer une bourse [1 point]
- c) Difficulté rencontrée à créer une bourse [1 point]
- d) Nombre de cases dans la ligne à faire à égalité [0,5 point]
- e) Si le bateau n'a pas de suspensions les X doivent être placés tout le long de la ligne [0,5 point]
- f) Si le bateau n'a pas de suspensions, combien de cases il y a dans la ligne [1 point]

Exercici 2

[3 punts]

La taula següent mostra les quantitats demanades i ofertes del mercat del bé X, a cada nivell de preus:

Preu (€/u)	Quantitat demanada	Quantitat oferta
2	6.500	500
4	5.000	2.000
6	3.000	3.000
8	2.000	4.500
10	1.500	6.000
12	1.000	7.000

- a) Representeu gràficament (en un eix de coordenades) les quantitats demanades i ofertes d'aquest producte per cada preu.
[1 punt]
- b) Determineu el preu i la quantitat d'equilibri del producte. Justifiqueu la resposta.
[0,5 punts]
- c) Què passa en aquest mercat quan el preu és igual a 4 €/unitat?
[0,5 punts]
- d) Si el preu d'un bé Y que és substitutiu del bé X disminueix, com afectarà això la demanda del bé X?
[1 punt]

Gére cette exigence de garantie, sauf si ce n'est pas TBE;

Exercice 3

Une entreprise a un capital fixe de 200.000 €, une dette à court terme de 50 € et un bilan de travail de 100 €.

La dette est considérée comme un risque de liquidité à court terme. On va se poser la question de l'ensemble de l'entreprise.

1) Ensuite

[0,5 point]

Quel résultat obtiendrait l'entreprise à long terme ? avec 20.000 unités

[0,5 point]

Exercice 4

a) Quel est au moins le taux d'interêt

[0,2 point]

b) Comptez l'utilité des deux types de risques en termes de liquidité et de trésorerie

[0,2 point]

Exercice 5

a) Définir les contraintes budgétaires dans la planification d'un investissement

[0,2 point]

b) Quel est le temps nécessaire pour que l'investissement soit rentable ? avec

un taux de 3% (taux de rendement)

[0,2 point]

Exercice 6

a) Calculer le VAN d'un investissement dans un développement initial de 10.000 €

au cours des 5 ans de 2.000 €, 1.500 €, 1.000 €, 500 € et 0 €.

[0,5 point]

b) Interpréter ce résultat et comment il pourrait évoluer si l'investissement

[0,5 point]

SEGONA PART

Dels cinc exercicis següents, escolliu-ne només TRES.

Exercici 3

Una empresa té uns costos fixos de 200.000€, uns costos variables unitaris de 2€ i un preu de venda de 4€.

- a) Definiu el concepte *punt mort o llindar de rendibilitat* i calculeu-lo en el cas de l'empresa de l'enunciati.
[0,5 punts]
- b) Quin resultat obtindrà l'empresa si produueix i ven 50.000 unitats?
[0,5 punts]

Exercici 4

- a) Què s'entén per *cicle de vida d'un producte*?
[0,5 punts]
- b) Comenteu i justifiqueu en quina etapa del cicle de vida es troben els productes següents: el rodet de fotografia i el cotxe elèctric.
[0,5 punts]

Exercici 5

- a) Definiu el concepte *periode mitjà d'emmagatzematge o d'aprovisionament*.
[0,5 punts]
- b) Què vol dir que «el magatzem on tenim les mercaderies fa una rotació de sis vegades l'any»? Calculeu el període mitjà d'emmagatzematge corresponent. (Per a fer el càlcul, considereu que l'any té 360 dies.)
[0,5 punts]

Exercici 6

- a) Calculeu el VAN d'una inversió que requereix un desemborsament inicial de 10.000€, en què els fluxos de caixa nets previstos per als propers tres anys són de 3.000€, 3.000€ i 4.500€, respectivament, i en què la taxa d'actualització és del 5%.
[0,5 punts]
- b) Interpreteu el resultat i comenteu si portaríeu a terme la inversió.
[0,5 punts]

Exercici 7

Molts cops hem sentit o hem llegit, en diversos mitjans, que és convenient la internacionalització de l'empresa catalana.

a) Què s'entén per *internacionalització*?

[0,5 punts]

b) Quins avantatges té?

[0,5 punts]

- Mentre coneixem persones amb un nivell o estat d'evolució molt diferent, des de convencional a interrelacional.
Fixeu-vos l'estructura conceptual.
- a) Quin és el criteri per determinar la seva interrelació? (3 punts)
- b) Seguint els criteris que heu establert, classifiqueu els següents individus en funció del seu grau d'interrelació amb el seu entorn. (3 punts)

