

**Prova d'accés a Cicles formatius de grau superior de formació professional,  
Ensenyaments d'esports i Ensenyaments d'arts plàstiques i disseny 2010**

---

**Economia i organització d'empreses  
Sèrie 2**

<b>Dades de la persona aspirant</b>
<b>Cognoms i nom</b>
<b>DNI</b>

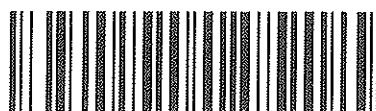
**Qualificació**

**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 XOC ens ha facilitat la informació següent a 31 de desembre de 2009.

<i>Comptes (ordenats alfabèticament)</i>	<i>Import (milers d'euros)</i>
Bancs	12.750
Caixa	3.750
Capital social	120.000
Clients	9.000
Construccions	96.000
Deutes a curt termini amb entitats de crèdit	1.200
Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit	15.100
Elements de transport	64.500
Equips per a processos d'informació	7.500
Hisenda pública creditora per conceptes fiscals	1.500
Mercaderies	13.500
Mobiliari	8.100
Proveïdors	7.500
Proveïdors d'immobilitzat a llarg termini	9.050
Reserves	60.000
Resultat de l'exercici (guanys)	750

- a) Feu el balanç de situació d'aquesta empresa ordenat per masses patrimonials.  
[1,5 punts]
- b) Calculeu el *fons de maniobra* i interpreteu-ne el resultat.  
[1 punt]
- c) Sabem que el resultat de l'exercici representa el 30% de les vendes. Calculeu la xifra de vendes d'aquesta empresa durant aquest període.  
[1 punt]
- d) Expliqueu breument a qui pot interessar la informació comptable que proporcionen els estats financers (balanç de situació, compte de pèrdues i guanys, memòria, etcètera).  
[0,5 punts]





## Exercici 2

[3 punts]

Una empresa dedicada a la comercialització de bosses d'escombraries ens comunica els moviments del mes de març d'un dels seus models de bossa (el model ecològic):

1 de març: Existències inicials de 400 unitats, a 1,625 €/unitat.

10 de març: Compra de 1.000 unitats, a 1,8 €/unitat.

20 de març: Venda de 1.200 unitats.

- a) Calculeu les unitats de bosses d'escombraries (model ecològic) que tindrà l'empresa en acabar el mes de març.  
[1 punt]
- b) Valoreu les existències finals de bosses d'escombraries segons el mètode FIFO.  
[1 punt]
- c) Valoreu les existències finals de bosses d'escombraries segons el mètode PMP.  
[1 punt]

## SEGONA PART

Dels cinc exercicis següents, escolliu-ne només TRES.

### Exercici 3

[1 punt]

En una empresa, l'estoc de seguretat és de 500 unitats, l'estoc màxim és de 2.000 unitats i cada dia se'n fan servir 100. Responeu a les qüestions següents:

- a) Per què és important el temps que tarda el proveïdor a servir la comanda? Quines conseqüències pot tenir per a l'empresa que el proveïdor no compleixi la data d'entrega? (Tingueu en compte que no és necessari fer cap càlcul per a contestar aquestes preguntes.)  
[0,75 punts]
- b) Definiu *estoc de seguretat*.  
[0,25 punts]

### Exercici 4

[1 punt]

En un article de premsa podem llegir: «El combustible, el cost variable més alt d'una flota, va arribar a ser el 40% de les despeses de les firmes de transport a causa de les pujades de preus del 2008. Això, combinat amb la crisi, ha forçat molts tancaments d'empreses de transport».

- a) Expliqueu la diferència entre *costos fixos* i *costos variables*.  
[0,5 punts]
- b) Poseu un exemple de cost fix per una empresa de transport.  
[0,25 punts]
- c) Definiu *punt mort* o *llindar de rendibilitat*.  
[0,25 punts]

### Exercici 5

[1 punt]

- a) Què s'entén per *estudi de mercat*?  
[0,25 punts]
- b) Poseu dos exemples en què es vegi clarament la diferència entre *prescriptor*, *consumidor* i *comprador*. Definiu aquests conceptes.  
[0,75 punts]

### Exercici 6

[1 punt]

- a) Definiu *font de finançament*.  
[0,25 punts]
- b) Expliqueu els conceptes de *préstec* i *pòlissa de crèdit* comentant breument les diferències entre aquestes dues fonts de finançament empresarial.  
[0,75 punts]

### Exercici 7

[1 punt]

- a) Calculeu el VAN d'un projecte d'inversió si l'import de la inversió inicial és 15.000 €, els fluxos de caixa nets previstos per als quatre anys que durarà la inversió són, respectivament, 3.500 €, 6.000 €, 3.500 € i 6.000 €, i la taxa d'actualització és del 4%.  
[0,75 punts]
- b) Justifiqueu si és convenient o no d'efectuar la inversió.  
[0,25 punts]

