



## **Economia i organització d'empreses Sèrie 4**

### **Dades de la persona aspirant**

---

**Cognoms i nom**

**DNI**

---

### **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 CIMSA ens ha facilitat la informació següent a 31 de desembre de 2008.

<i>Comptes</i> <i>(ordenats alfabèticament)</i>	<i>Import</i> <i>(euros)</i>
Bancs	6.000
Caixa	2.000
Capital social	50.000
Clients	2.500
Clients, efectes comercials per cobrar	1.500
Construccions	134.000
Deutes a curt termini amb entitats de crèdit	15.000
Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit	80.000
Equips per a processos d'informació	6.000
Hisenda pública creditora per conceptes fiscals	3.000
Maquinària	10.000
Mercaderies	3.000
Mobiliari	5.000
Proveïdors	2.000
Reserves	20.000

- a)** Feu el balanç de situació d'aquesta empresa ordenat per masses patrimonials.  
[1,5 punts]
- b)** Calculeu la ràtio de liquiditat i interpreteu-ne el resultat.  
[1 punt]
- c)** Definiu breument els conceptes següents:
- Actiu no corrent (= actiu fix)  
[0,5 punts]
  - Balanç de situació  
[0,5 punts]
  - Passiu corrent (= passiu circulant o exigible a curt termini)  
[0,5 punts]



## Exercici 2

[3 punts]

Una empresa ens facilita la informació següent:

- Termini o període mitjà d'emmagatzematge = 15 dies
- Termini o període mitjà de cobrament = 45 dies
- Termini o període mitjà de pagament = 45 dies

**a)** Definiu cadascun d'aquests períodes.

[1 punt]

**b)** Calculeu el període de maduració mitjà econòmic i el financer (o cicle de caixa) i comenteu-ne el resultat.

[1,5 punts]

**c)** Imagineu que el proveïdor exigeix que es paguin al comptat totes les compres. Com afectarà això l'empresa?

[0,5 punts]

## SEGONA PART

Dels cinc exercicis següents, escolliu-ne TRES.

### Exercici 3

[1 punt]

Relacioneu cada característica amb el tipus de mercat a què es refereix (una característica pot fer referència a més d'un mercat):

<i>Característica</i>	<i>Tipus de mercat</i>
Existeixen moltes empreses	Monopoli
No hi ha competència	Competència perfecta
Existeixen poques empreses	Oligopoli
Llibertat d'entrada i de sortida al mercat	Competència monopolística
Existeix una única empresa	
El producte no és homogeni, sinó diferenciat	

### Exercici 4

[1 punt]

**a)** En situació d'incertesa, una de les eines que ajuda en la presa de decisions és la matriu de decisió. Dos dels elements que formen la matriu són els *estats de la naturalesa* i les *estratègies*. Definiu aquests dos conceptes.

[0,5 punts]

**b)** Poseu un exemple de presa de decisions i identifiqueu les possibles estratègies i els possibles estats de la naturalesa.

[0,5 punts]

### Exercici 5

[1 punt]

El dia 1 de gener de 2009, l'empresa ZZZ compra un element de transport. El preu d'adquisició d'aquest immobilitzat és de 12.000 € i es vol amortitzar en cinc anys.

**a)** Quina és la quota d'amortització anual? Quin significat té?

[0,5 punts]

**b)** Quin és el valor comptable net d'aquest element de transport a 31 de desembre de 2009?

[0,5 punts]

### Exercici 6

[1 punt]

- a)** Calculeu i interpreteu el VAN d'una inversió, si el desemborsament inicial és de 200.000 € i els fluxos de caixa nets previstos en els dos anys que durarà el projecte són de 95.000 € i 110.000 €, respectivament. La taxa d'actualització o cost del capital és del 8%.  
[0,75 punts]
- b)** Quina condició ha de complir un projecte d'inversió perquè sigui acceptat segons el criteri de la TIR?  
[0,25 punts]

### Exercici 7

[1 punt]

Observeu les dades següents extretes de la *Nota mensual* (juliol 2008) de la CMT.

---

*Quota de mercat en telefonia mòbil*  
(quota per nombre total de línies)

---

Movistar	45,4%
Vodafone	31,2%
Orange	20,6%
Yoigo	1,3%
OMV	1,4%

---

- a)** Definiu el concepte de *quota de mercat*.  
[0,5 punts]
- b)** Què vol dir que Orange té una quota de mercat del 20,6%?  
[0,5 punts]



