



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

# Economia i organització d'empresa

## Sèrie 4

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

Un inversor disposa de 100 milions d'euros i se li presenten dos projectes d'inversió diferents. Per a cada alternativa o projecte s'ha elaborat un estudi dels fluxos de caixa per als propers tres anys. Els resultats d'aquests estudis són els següents:

Projecte	Desemborsament inicial	Flux any 1	Flux any 2	Flux any 3
A	100	60	50	10
B	100	40	20	70

- Calculeu el valor actual net (VAN) dels dos projectes d'inversió suposant que la taxa d'actualització sigui del 8 %. Quin dels dos projectes aconsellàrieu a aquest inversor si utilitzéssiu el criteri del VAN?  
[1,5 punts]
- Quin dels dos projectes presenta un període de recuperació (o *payback*) més curt? En quins casos seria aconsellable aquesta inversió?  
[0,5 punts]
- Quina diferència hi ha entre un mètode de valoració d'inversions estàtic i un de dinàmic?  
[1 punt]
- El VAN és un instrument per a analitzar la viabilitat financera d'un projecte empresarial, però definir un pla de finançament també forma part de l'estudi de la viabilitat financera. Expliqueu en què consisteix el pla de finançament d'un projecte empresarial.  
[1 punt]

## OPCIÓ A

### Exercici 2

Tenim informació del balanç de situació d'una empresa. Les dades dels darrers tres anys són les següents:

Anys	2007	2006	2005
Actiu fix	250	235	225
Actiu circulat	150	160	175
Total actiu	400	395	400
Passiu fix	275	270	290
Passiu circulat	125	125	110
Total passiu	400	395	400

- a)** Calculeu el fons de maniobra de l'empresa per a cadascun dels tres anys.  
[1 punt]
- b)** Comenteu l'evolució del fons de maniobra.  
[1 punt]

### Exercici 3

Definiu les ràtios financeres següents:

- a)** Ràtio de disponibilitat.  
[0,5 punts]
- b)** Ràtio de tresoreria.  
[0,5 punts]

### Exercici 4

El balanç de situació d'una empresa es classifica en masses i elements patrimonials. Enumereu dos elements corresponents a cadascuna de les masses patrimonials següents: immobilitzat material, immobilitzat immaterial, passiu exigible a llarg termini i passiu exigible a curt termini.

[1 punt]

### Exercici 5

Els promotors d'una empresa dubten entre constituir una societat limitada o una societat anònima; per això, demanen assessorament. Expliqueu quines són les similituds i les diferències bàsiques entre aquests dos tipus de societat.

[2 punts]

## OPCIÓ B

### Exercici 2

Digueu si és certa o no la frase següent: «Un autònom no és un empresari». Argumenteu la resposta.

[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. L'escriptura pública i la inscripció al Registre Mercantil són dos requisits per a constituir
- a) únicament societats anònimes.
  - b) societats mercantils.
  - c) empreses individuals.
  - d) Cap de les opcions anteriors.
- 3.2. L'estudi de mercat té com a finalitat
- a) informar els futurs consumidors.
  - b) distribuir els béns que fabriquen les empreses.
  - c) recollir dades sobre els futurs promotors de l'empresa.
  - d) proporcionar informació sobre el mercat i l'entorn.

### Exercici 4

L'empresa RIU presenta les dades anuals següents:

Concepte	Any 1	Any 2
Disponible	110	137
Exigible a curt termini	350	1.750
Exigible a llarg termini	700	600
Existències	850	200
Fons propis	950	700
Immobilitzat	840	2.313
Realitzable	200	400

- a) Calculeu la ràtio de tresoreria i interpreteu-ne l'evolució.  
[1 punt]
- b) Calculeu la ràtio de solvència (o garantia) i interpreteu-ne l'evolució.  
[1 punt]
- c) Calculeu la ràtio d'estructura del deute i interpreteu-ne l'evolució.  
[1 punt]

### Exercici 5

Classifiqueu les partides següents segons si són ingressos d'explotació o despeses d'explotació al compte de pèrdues i guanys: import net de la xifra de negoci, despeses de personal, augment de les existències de productes acabats i en curs, dotacions per a amortitzacions d'immobilitzat i consum d'explotació.

[1 punt]

