



SÈRIE 5

PAU

ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESA

Curs 2003-2004

L'examen consta de dues opcions (A i B). Escolliu-ne una. Cada opció consta de cinc exercicis, el primer dels quals és comú a les dues opcions.

**Exercici 1** (comú a les dues opcions)

El Sr. Manel López és restaurador de mobles antics. Té la possibilitat de dedicar-se a la restauració de mobles rústics i ha d'escollir entre la producció de caixes de núvia rústiques de noguera o bé de calaixeres de roure. El Sr. López ha fet un estudi previsional dels fluxos de caixa respectius per als dos propers anys, i ha obtingut:

Projecte	Desemborsament inicial	Flux any 1	Flux any 2	Valor residual any 2
Caixes de núvia	15.000 €	5.000 €	12.000 €	—
Calaixeres	25.000 €	8.000 €	17.000 €	2.000 €

- Quina de les dues opcions aconsellàrieu al Sr. López si utilitzem el criteri del VAN i la taxa de cost del capital és del 5%? Per què? [1,5 punts]
- Per a cadascun dels dos casos, caixes de núvia i calaixeres, podem assegurar que la TIR és més gran o més petita que el 5%? Per què? [1 punt]
- El Sr. López desitjaria finançar l'import de la inversió del projecte escollit, en part, mitjançant un crèdit comercial (o de proveïdors) i la resta, mitjançant una pòlissa de crèdit. Expliqueu en què consisteix cadascuna d'aquestes dues fonts de finançament. [1,5 punts]

**NOTA:** Vegeu els quatre exercicis restants en la segona pàgina (si escolliu l'opció A) o en la tercera (si escolliu l'opció B).

## OPCIÓ A

### Exercici 2

Disposem de les dades següents referides a dues empreses, A i B (les unitats monetàries estan expressades en €):

Empresa	Actiu	Deute total	Benefici abans interessos i impostos	Benefici abans impostos	Vendes
A	120.000	80.000	30.000	25.000	350.000
B	10.000	3.000	4.000	1.000	40.000

- a) Quina empresa té més rendibilitat econòmica? Per què? [1 punt]
- b) Calculeu i interpreteu la rendibilitat financera i la rendibilitat de les vendes de l'empresa B. [1,5 punts]

### Exercici 3

L'empresa TRIA, SA presenta les dades següents referides a 31 de desembre de 2003 (les unitats monetàries estan expressades en €):

Consum d'explotació	68.000 €
Dotacions per a amortitzacions d'immobilitzat	24.000 €
Despeses de personal	90.000 €
Import net de la xifra de negocis	260.000 €
Reducció d'existències de productes acabats	2.000 €
Ingressos financers	1.200€
Impost de societats = 35% del resultat abans d'impostos	

Calculeu el resultat d'explotació i el resultat de l'exercici de l'empresa TRIA. [1,5 punts]

### Exercici 4

Quins són els avantatges que aporta la realització del pla de negoci o d'empresa? [1 punt]

### Exercici 5

Expliqueu breument les tècniques de recollida de dades primàries que s'apliquen en l'estudi de mercat que s'inclou en un projecte empresarial. [1 punt]

## OPCIÓ B

### Exercici 2

L'empresa X presenta les següents dades referides a 31 de desembre de 2003 (les unitats monetàries estan expressades en €):

Immobilitzat	450.000
Clients	23.000
Existències	85.000
Proveïdors	86.000
Deutes a curt termini	40.000
Deutes a llarg termini	180.000
Deutors	16.000
Bancs	4.000

Sobre la base d'aquestes dades:

- a) Construïu el balanç de situació d'aquesta empresa ordenant-lo per masses patrimonials i determineu el net patrimonial. [1 punt]
- b) Calculeu i interpreteu la ràtio de solvència. [1 punt]
- c) Calculeu i interpreteu el fons de maniobra. [1 punt]

### Exercici 3

En les qüestions 3.1 i 3.2, trieu **l'única resposta** que considereu vàlida (no cal justificar-la). Cada resposta errònia descompta un 33% de la puntuació prevista per a cada pregunta. Per contra, les preguntes no contestades no tindran cap descompte.

Escriviu les vostres respostes en el quadernet de respostes, indicant el número de la pregunta i, al costat, la lletra que precedeix la resposta que considereu correcta (a, b, c o d).

[0,5 punts per qüestió encertada]

3.1. Si multipliquem la rendibilitat financera de l'empresa per l'import dels seus fons propis obtindrem:

- a) El benefici abans d'impostos i interessos.
- b) El total de capitals permanents.
- c) El benefici abans d'impostos.
- d) El total del passiu exigible.

3.2. Si relacionem l'exigible a curt termini d'una empresa amb l'exigible total obtindrem la ràtio de:

- a) solvència
- b) liquiditat
- c) tresoreria
- d) estructura del deute

#### **Exercici 4**

Expliqueu en què consisteix l'estudi del mercat que s'inclou en un projecte empresarial i enumereu les fases seqüencials que segueix aquest estudi. [1 punt]

#### **Exercici 5**

Quins són els elements que s'inclouen en el pla d'inversions d'un projecte d'empresa?  
Què és el fons de maniobra inicial? [1 punt]

L'examen consta de dues opcions (A i B). Escolliu-ne una. Cada opció consta de cinc exercicis, el primer dels quals és comú a les dues opcions.

**Exercici 1** (comú a les dues opcions)

La Sra. Raquel Ruiz té un local que pot dedicar a explotar com a botiga de queviures o com a bar. La Sra. Ruiz ha fet un estudi previsional dels fluxos de caixa respectius per als dos propers anys i ha obtingut:

Projecte	Desemborsament inicial	Flux any 1	Flux any 2	Valor residual any 2
Botiga de queviures	85.000 €	35.000 €	42.000 €	50.000 €
Bar	125.000 €	38.000 €	45.000 €	55.000 €

- Quina de les dues opcions aconsellàrieu a la Sra. Ruiz si utilitzem el criteri del VAN i la taxa de cost del capital és del 8%? Per què? [1 punt]
- Per a cadascun dels dos casos, botiga i bar, podem assegurar que la TIR és més gran o més petita del 8%? Per què? [1 punt]
- La Sra. Ruiz vol finançar l'import de la inversió del projecte escollit mitjançant crèdit comercial dels seus proveïdors. Expliqueu en què consisteix aquesta font de finançament i quin cost li representa obtenir-la. [1 punt]

**NOTA:** Vegeu els quatre exercicis restants en la segona pàgina (si escolliu l'opció A) o en la tercera (si escolliu l'opció B).

## OPCIÓ A

### Exercici 2

Què és el màrqueting? Enumereu les variables del màrqueting mix. [1 punt]

### Exercici 3

- a) Com es pot determinar el fons de maniobra d'una empresa? En el supòsit que el fons de maniobra d'una societat doni negatiu, com l'hauríem d'interpretar? [1 punt]
- b) Expliqueu les característiques del període mitjà de maduració d'una empresa comercial. [1 punt]

### Exercici 4

- a) L'empresa COST, SA ha obtingut uns resultats que li han fet possible obtenir una rendibilitat econòmica del 12%, una rendibilitat financera del 18% i una rendibilitat de les vendes del 3,5%. Expliqueu el significat d'aquestes dades. [1 punt]
- b) El quadre següent enumera una sèrie de comptes. Classifiqueu-les assenyalant amb una X si són de balanç (d'actiu o de passiu), o bé de resultats (despeses o ingressos): [1 punt]

Concepte	Comptes de Balanç		Comptes de Resultats	
	Actiu	Passiu	Despeses	Ingressos
Reserves				
Hisenda Pública deutora				
Productes acabats				
Despeses de personal				
Capital social				
Aplicacions informàtiques				
Deutors				
Primeres matèries				
Dotacions per a amortitzacions d'immobilitzat				
Import net xifra de negocis				
Consum d'explotació				
Proveïdors				
Impost de societats				

### Exercici 5

- a) Expliqueu les característiques d'una empresa individual. [1 punt]
- b) En què consisteix el model funcional d'estructura organitzativa? Indiqueu els avantatges i els inconvenients d'aquest model. [1 punt]

## OPCIÓ B

### Exercici 2

Expliqueu el mètode de fixació dels preus basat en la competència. [1 punt]

### Exercici 3

Disposem de les dades següents referides a dues empreses, A i B:

Empresa	Actiu	Deute total	Benefici abans interessos i impostos	Benefici abans impostos	Vendes
A	250.000	160.000	60.000	50.000	500.000
B	35.000	12.000	16.000	4.000	180.000

- a) Calculeu la rendibilitat financera de l'empresa B. [1 punt]
- b) Calculeu la rendibilitat econòmica i la rendibilitat de les vendes de l'empresa A. [1 punt]
- c) Interpreteu els resultats obtinguts en l'apartat anterior. [1 punt]

### Exercici 4

En què consisteix el mètode de partida doble que s'utilitza per enregistrar els fets comptables que es produeixen en una empresa? [1 punt]

### Exercici 5

- a) Quines són les característiques generals d'una societat limitada? [1 punt]
- b) En què consisteixen les matrius de decisió de la direcció empresarial? Quins elements contenen? [1 punt]