



# Proves d'accés a la universitat

Convocatòria 2016

## Economia de l'empresa

### Sèrie 1

| Qualificació           |  |
|------------------------|--|
| Exercicis              |  |
|                        |  |
|                        |  |
|                        |  |
|                        |  |
| Suma de notes parcials |  |
| Qualificació final     |  |

Etiqueta identificadora de l'alumne/a

Etiqueta de qualificació

Ubicació del tribunal .....

Número del tribunal .....

---

Responen a CINC dels sis exercicis següents. Cada exercici val 2 punts. En el cas que respongueu a tots els exercicis, només es valoraran els cinc primers.

---

### Exercici 1

L'empresa Kalho, SL presenta, a 31 de desembre de l'últim exercici, les dades comptables següents:

| <i>Concepte</i>                               | <i>Import (€)</i> |
|---|-------------------|
| Construccions                                 | 20.000            |
| Elements de transport                         | 15.000            |
| Mobiliari                                     | 3.000             |
| Equips per a processos d'informació           | 1.000             |
| Reserves                                      | 3.000             |
| Import net de la xifra de negocis             | 40.000            |
| Comercials                                    | 5.000             |
| Clients                                       | 3.000             |
| Amortització de l'immobilitzat                | 5.000             |
| Despeses de personal                          | 10.000            |
| Proveïdors de l'immobilitzat a llarg termini  | 2.000             |
| Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit | 2.000             |
| Impost sobre beneficis                        | 3.000             |
| Despeses financeres                           | 2.000             |
| Deutes a curt termini amb entitats de crèdit  | 8.000             |
| Caixa   | 500               |
| Bancs   | 1.500             |
| Proveïdors                                    | 7.000             |
| Aplicacions informàtiques                     | 1.000             |
| Capital                                       | 22.000            |
| Proveïments                                   | 15.000            |
| Ingressos financers                           | 1.000             |

1.1. Elaboreu el compte de pèrdues i guanys de l'empresa Kalho, SL.  
[1 punt]

**1.2.** Elaboreu el balanç de situació de la companyia Kalho, SL.  
[1 punt]

## Exercici 2

2.1. L'empresa Kalma, SA presenta, a 31 de desembre de l'últim exercici, el balanç de situació següent (quantitats expressades en euros):

| <i>Balanç de situació</i> |            |
|---------------------------|------------|
| Passiu corrent            | 13.841.000 |
| Disponible                | 8.391.000  |
| Exigible a llarg termini  | 8.759.000  |
| Existències               | 294.000    |
| Fons propis               | 2.646.000  |
| Realitzable               | 5.016.000  |
| Actiu fix                 | 11.545.000 |

Interpreteu la situació patrimonial d'aquesta empresa mitjançant les ràtios de disponibilitat, liquiditat, solvència (o garantia), endeutament i estructura del deute.

[1,5 punts]

- 2.2. Què diferencia els conceptes de *rendibilitat econòmica* i de *rendibilitat financera*? Quines expressions es fan servir per a calcular cadascuna d'aquestes rendibilitats?  
[0,5 punts]

### Exercici 3

Un inversor es planteja engegar un projecte d'inversió nou i pot escollir entre les tres alternatives següents (quantitats expressades en euros):

| <i>Projecte</i> | <i>Desemborsament inicial</i> | <i>Flux de caixa net (any 1)</i> | <i>Flux de caixa net (any 2)</i> | <i>Flux de caixa net (any 3)</i> | <i>Flux de caixa net (any 4)</i> | <i>Flux de caixa net (any 5)</i> |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Projecte A      | 1.000.000                     | 100.000                          | 150.000                          | 200.000                          | 250.000                          | 300.000                          |
| Projecte B      | 1.500.000                     | 200.000                          | 300.000                          | 350.000                          | 400.000                          | 500.000                          |
| Projecte C      | 1.700.000                     | 400.000                          | 600.000                          | 300.000                          | 600.000                          | 400.000                          |

**3.1.** Determineu quin dels tres projectes és més rendible segons el criteri del valor actual net (VAN), tenint en compte que la taxa d'actualització o de descompte és del 5 %.

[0,75 punts]

**3.2.** Quins han de ser els imports dels desemborsaments inicials perquè sigui indiferent escollir qualsevol de les tres alternatives, segons el criteri del VAN calculat al 5 %?

[0,5 punts]

- 3.3. Quins han de ser els imports dels desemborsaments inicials perquè la taxa interna de rendibilitat (TIR) de cadascuna de les tres alternatives sigui del 5 %?  
[0,75 punts]

## Exercici 4

4.1. Completeu les frases següents amb el terme que considereu més convenient:

[1 punt]

- a) En l'estratègia \_\_\_\_\_ es treballa amb una visió global del mercat, mitjançant una xarxa internacional de recursos i capacitats per aconseguir els avantatges de l'eficiència global, però sense oblidar les diferents necessitats locals.
- b) Un/Una \_\_\_\_\_ és una concentració geogràfica d'empreses i institucions que comparteixen l'interès per un sector econòmic i estratègic concret, i n'afavoreixen la localització en una mateixa zona.
- c) El/La \_\_\_\_\_ es dóna quan dues societats o més s'uneixen per constituir una societat nova i es dissolen però no es liquiden.
- d) Reconsiderar les línies o unitats de negoci que l'empresa ha de desenvolupar és una decisió que correspon al nivell de l'estratègia \_\_\_\_\_.
- e) Els elements que configuren l'anàlisi externa de l'empresa són els següents: competidors, mercat, barreres d'entrada i de sortida, proveïdors, clients i \_\_\_\_\_.
- f) A diferència de les grans organitzacions, la innovació, la personalització i la flexibilitat són alguns dels trets que caracteritzen els/les \_\_\_\_\_.
- g) El creixement \_\_\_\_\_ fa referència al creixement d'una empresa mitjançant noves inversions dins de la mateixa empresa, les quals fan que n'augmentin el patrimoni i la capacitat productiva.
- h) El/La \_\_\_\_\_ fa referència al fet de traslladar algunes de les fases de la cadena de producció, o tot el procés de producció, a un altre país, on els costos de producció i transport resulten més barats.
- i) L'estratègia \_\_\_\_\_ és aquella que té en compte que els mercats internacionals són diferents entre ells, per la qual cosa l'empresa s'ha d'adaptar a cadascun d'ells i atendre les diversitats culturals.
- j) El/La \_\_\_\_\_ del mercat és un procés que consisteix a dividir el mercat d'un bé o un servei en diversos grups més petits i internament homogenis.

4.2. Un dels factors que cal tenir en compte a l'hora de dissenyar l'estratègia empresarial és si existeixen o no barreres d'entrada en un sector concret. Digueu què són les *barreres d'entrada* i esmenteu-ne un mínim de quatre tipus diferents.

[1 punt]



### Exercici 5

Fa poques setmanes, la Sara va obrir una botiga de venda de pitets artesanals per a infants al Barri Vell de Girona. Aquesta emprenedora ha fet un estudi, i n'ha extret les dades següents:

- Els costos fixos d'aquesta iniciativa emprenedora són 20.000 € anuals.
- El preu de cada pitet que la Sara ven és de 30 €.
- El cost variable de cada pitet és de 10 €.

**5.1.** Quants pitets ha de vendre la Sara en un any per a cobrir els costos? Des del punt de vista de la viabilitat econòmica, com es denomina aquest valor? Definiu-lo.

[0,5 punts]

**5.2.** En el cas del negoci de la Sara, amb quin volum d'ingressos es correspon el valor de l'apartat anterior? I amb quin volum de costos totals?

[0,5 punts]

- 5.3. La Sara preveu que al final del primer any de funcionament de la botiga haurà venut 1.800 pitets. Quins beneficis obtindrà la Sara si es compleix aquesta previsió?  
[0,5 punts]
- 5.4. El proveïdor de la Sara decideix incrementar el preu dels pitets i passa a cobrar-li 15 € per unitat, però la Sara, per no perdre la clientela, manté el preu de venda al públic a 30 € per pitet. Quants pitets hauria de vendre la Sara per a conservar el volum de beneficis calculat en l'apartat anterior?  
[0,5 punts]

### Exercici 6

Encercleu la lletra de l'opció correcta de les qüestions següents. No cal que justifiqueu la resposta.

[Cada resposta correcta val 0,25 punts. Per cada resposta errònia es descomptaran 0,1 punts; per les preguntes no contestades, no hi haurà cap descompte.]

- 6.1. Quina de les afirmacions següents sobre les masses patrimonials de l'actiu és correcta?
- a) El patrimoni net és una massa patrimonial de l'actiu.
  - b) L'immobilitzat intangible és una massa patrimonial de l'actiu corrent.
  - c) Les participacions de capital (accions) en altres empreses a llarg termini són una massa patrimonial de l'actiu no corrent.
  - d) Els drets de cobrament de l'empresa són una massa patrimonial de l'actiu no corrent.
- 6.2. Quin és el capital mínim requerit per a constituir una societat de responsabilitat limitada?
- a) 60.000 euros.
  - b) 3.000 euros.
  - c) No hi ha un mínim requerit.
  - d) 10.000 euros.

- 6.3.** El fet que una empresa disposi d'un contracte d'exclusivitat per a comercialitzar un producte en un determinat mercat es considera
- a)** una debilitat.
  - b)** una amenaça.
  - c)** una fortalesa.
  - d)** una oportunitat.
- 6.4.** Quina de les afirmacions sobre el creixement intern i extern de les empreses és correcta?
- a)** La fusió pura entre dues empreses és un exemple de creixement intern.
  - b)** La inversió per a l'ampliació de la planta productiva, amb un 80 % de finançament propi i un 20 % de finançament aliè en forma de préstec bancari, és un exemple de creixement extern.
  - c)** L'absorció d'una empresa petita per una gran empresa multinacional és un cas de creixement intern, ja que l'empresa petita desapareix.
  - d)** Totes les respostes anteriors són incorrectes.
- 6.5.** Un projecte d'inversió serà acceptable segons el criteri de la taxa interna de rendibilitat (TIR) si la TIR és
- a)** més petita que el tipus d'interès de mercat.
  - b)** més gran que el tipus d'interès de mercat.
  - c)** més gran que el valor actual net (VAN).
  - d)** més petita que el valor actual net (VAN).
- 6.6.** El fons de maniobra és
- a)** l'efectiu de què disposa l'empresa per a l'activitat diària.
  - b)** el conjunt dels recursos permanents de l'empresa.
  - c)** la part de l'actiu corrent que es finança amb recursos permanents.
  - d)** el mateix que el període mitjà de maduració.
- 6.7.** Quina de les fonts de finançament següents és a llarg termini?
- a)** El facturatge.
  - b)** El descompte d'efectes.
  - c)** L'emprèstit.
  - d)** Totes les opcions anteriors són fonts de finançament a curt termini.
- 6.8.** Quina de les característiques següents és un avantatge de les petites i mitjanes empreses (PIME) respecte de les multinacionals?
- a)** L'aprofitament de les economies d'escala.
  - b)** L'accés a unes condicions de finançament més avantatjoses.
  - c)** Una flexibilitat més gran.
  - d)** Les PIME no tenen avantatges respecte de les multinacionals.

Etiqueta del corrector/a



|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

Etiqueta identificadora de l'alumne/a



Institut  
d'Estudis  
Catalans

