

## Proves d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys

# Economia de l'empresa

Sèrie 1

### Fase específica

Qualificació		TR
Exercicis		
Suma de notes parcials		
Qualificació final		



**UAB**

Universitat Autònoma de Barcelona



Universitat de Girona



Universitat de Lleida



Qualificació

Etiqueta del corrector/a

Etiqueta de l'alumne/a

Opció d'accés:

- A. Arts i humanitats
- B. Ciències
- C. Ciències de la salut
- D. Ciències socials i jurídiques
- E. Enginyeria i arquitectura

**Resoleu CINC dels sis exercicis proposats. Podeu utilitzar una calculadora científica, però no es permet l'ús de les que poden emmagatzemar dades o transmetre informació. En el cas que respongueu a tots els exercicis, només es valoraran els cinc primers.**

**Resuelva CINCO de los seis ejercicios propuestos. Puede utilizar una calculadora científica, pero no se permite el uso de las que pueden almacenar datos o transmitir información. En caso de que responda a todos los ejercicios, solo se valorarán los cinco primeros.**

**Exercici 1** [2 punts en total]

Coneixem la informació següent referent a l'últim exercici econòmic de l'empresa Reggae, SA:

<i>Concepte</i>	<i>Import (€)</i>	<i>Concepte</i>	<i>Import (€)</i>
Altres despeses d'exploració	10.200	Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit	90.600
Altres ingressos d'exploració	6.100	Deutors	12.000
Amortització de l'immobilitzat material	20.200	Equips per a processos d'informació	21.300
Bancs	24.300	Hisenda pública, creditora per conceptes fiscals	4.400
Caixa	16.300	Import net de la xifra de negoci	165.500
Capital social	64.700	Impost sobre beneficis	21.100
Clients	35.200	Inversions financeres a llarg termini	75.900
Construccions (destinades a l'activitat productiva de l'empresa)	198.700	Maquinària	35.700
Creditors per prestació de serveis	75.900	Mobiliari	24.100
Despeses financeres	5.500	Proveïdors	31.600
Despeses de personal	53.800	Proveïdors de l'immobilitzat a curt termini	98.700
		Reserves	16.800

**Ejercicio 1** [2 puntos en total]

Se conoce la siguiente información referente al último ejercicio económico de la empresa Reggae, SA:

<i>Concepto</i>	<i>Importe (€)</i>	<i>Concepto</i>	<i>Importe (€)</i>
Otros gastos de explotación	10.200	Deudas a largo plazo con entidades de crédito	90.600
Otros ingresos de explotación	6.100	Deudores	12.000
Amortización del inmovilizado material	20.200	Equipos para procesos de información	21.300
Bancos	24.300	Hacienda pública, acreedora por conceptos fiscales	4.400
Caja	16.300	Importe neto de la cifra de negocio	165.500
Capital social	64.700	Impuesto sobre beneficios	21.100
Cientes	35.200	Inversiones financieras a largo plazo	75.900
Construcciones (destinadas a la actividad productiva de la empresa)	198.700	Maquinaria	35.700
Acreedores por prestación de servicios	75.900	Mobiliario	24.100
Gastos financieros	5.500	Proveedores	31.600
Gastos de personal	53.800	Proveedores del inmovilizado a corto plazo	98.700
		Reservas	16.800

- 1.1.** A partir de les dades de la taula, elaboreu el compte de pèrdues i guanys de l'empresa i calculeu el resultat de l'exercici. [1 punt]
- 1.1.** A partir de los datos de la tabla, elabore la cuenta de pérdidas y ganancias de la empresa y calcule el resultado del ejercicio. [1 punto]

- 1.2.** Elaboreu el balanç de situació de l'empresa ordenat per masses patrimonials. [1 punt]
- 1.2.** Elabore el balance de situación de la empresa ordenado por masas patrimoniales.  
[1 punto]

**Exercici 2** [2 punts en total]

**Ejercicio 2** [2 puntos en total]

**2.1.** Calculeu les ràtios de liquiditat i solvència (o de garantia) de l'empresa Reggae, SA i interpreteu la situació actual d'aquesta empresa des d'un punt de vista financer. [1 punt]

**2.1.** Calcule las ratios de liquidez y solvencia (o de garantía) de la empresa Reggae, SA e interprete la situación actual de esta empresa desde un punto de vista financiero. [1 punto]

2.2. Indiqueu si les afirmacions següents són vertaderes o falses. Si són falses, expliqueu per què. [1 punt]

2.2. Indique si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas. Si son falsas, explique por qué. [1 punto]

	<i>Vertadera Verdadera</i>	<i>Falsa</i>
<p><b>a)</b> Els emprèstits són títols de crèdit (obligacions, bons, pagarés, etc.) que emeten les empreses i que són adquirits per particulars a canvi d'un interès.</p> <p><b>a)</b> Los empréstitos son títulos de crédito (obligaciones, bonos, pagarés, etc.) que emiten las empresas y que son adquiridos por particulares a cambio de un interés.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p><b>b)</b> El capital social i les reserves o beneficis no distribuïts són fonts de finançament extern per a una empresa.</p> <p><b>b)</b> El capital social y las reservas o beneficios no distribuidos son fuentes de financiación externa para una empresa.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p><b>c)</b> El lísing consisteix en el lloguer de béns mobles i immobles a llarg termini en què l'arrendatari es compromet a pagar una renda fixa mensual durant un període de temps establert i l'empresa de lísing es compromet a prestar una sèrie de serveis.</p> <p><b>c)</b> El <i>leasing</i> consiste en el alquiler de bienes muebles e inmuebles a largo plazo donde el arrendatario se compromete a pagar una renta fija mensual durante un periodo de tiempo establecido y la empresa de <i>leasing</i> se compromete a prestar una serie de servicios.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p><b>d)</b> El descobert en compte consisteix a aconseguir l'ajornament del pagament dels subministraments de proveïdors sense cap cost, de manera que l'empresa pot funcionar amb els fons obtinguts de la venda dels productes.</p> <p><b>d)</b> El descubierto en cuenta consiste en conseguir el aplazamiento del pago de los suministros de proveedores sin ningún coste, por lo que la empresa puede funcionar con los fondos obtenidos de la venta de los productos.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p><b>e)</b> Les amortitzacions i les provisions comporten un autofinançament de manteniment de la capacitat productiva.</p> <p><b>e)</b> Las amortizaciones y las provisiones conllevan una autofinanciación de mantenimiento de la capacidad productiva.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Exercici 3** [2 punts en total]

La Núria Coma, gerent de l'empresa del sector audiovisual Hip-hop, ha de triar entre dos projectes d'inversió, Pop o Rock, amb un mateix desemborsament inicial de 250.000 €. Els fluxos de caixa nets estimats per als pròxims cinc anys estan recollits a la taula següent:

<i>Projecte d'inversió</i>	<i>Fluxos de caixa nets (€)</i>				
	<i>Any 1</i>	<i>Any 2</i>	<i>Any 3</i>	<i>Any 4</i>	<i>Any 5</i>
Pop	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000
Rock	90.000	80.000	70.000	60.000	50.000

El cost del capital és del 6 %.

**Ejercicio 3** [2 puntos en total]

Núria Coma, gerente de la empresa del sector audiovisual Hip-hop, tiene que escoger entre dos proyectos de inversión, Pop o Rock, con un mismo desembolso inicial de 250.000 €. Los flujos de caja netos estimados para los próximos cinco años están recogidos en la siguiente tabla:

<i>Proyecto de inversión</i>	<i>Flujos de caja netos (€)</i>				
	<i>Año 1</i>	<i>Año 2</i>	<i>Año 3</i>	<i>Año 4</i>	<i>Año 5</i>
Pop	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000
Rock	90.000	80.000	70.000	60.000	50.000

El coste del capital es del 6%.

- 3.1.** Calculeu el valor actual net (VAN) dels dos projectes. Quina opció hauria de triar la Núria segons aquest criteri? Justifiqueu la resposta. [0,75 punts]
- 3.1.** Calcule el valor actual neto (VAN) de los dos proyectos. ¿Qué opción tendría que escoger Núria según este criterio? Justifique su respuesta. [0,75 puntos]



**3.2.** Els dos projectes, Pop i Rock, tenen els mateixos valors per als fluxos de caixa nets, però referits a períodes de temps diferents. Justifiqueu la diferència en els valors actuals nets, si és que són diferents. [0,5 punts]

**3.2.** Los dos proyectos, Pop y Rock, tienen los mismos valores para los flujos de caja netos, pero referidos a periodos de tiempo diferentes. Justifique la diferencia en los valores actuales netos, si es que son diferentes. [0,5 puntos]

**3.3.** Calculeu el termini de recuperació (*payback*) dels dos projectes. Quina opció hauria de triar la Núria segons aquest criteri? Justifiqueu la resposta. [0,5 punts]

**3.3.** Calcule el plazo de recuperación (*payback*) de los dos proyectos. ¿Qué tendría que escoger Núria según este criterio? Justifique su respuesta. [0,5 puntos]

- 3.4.** Plantegeu l'equació (no cal que la resolgueu) per a calcular la taxa interna de rendibilitat (TIR) dels dos projectes. [0,25 punts]
- 3.4.** Plantee la ecuación (no hace falta que la resuelva) para calcular la tasa interna de rentabilidad (TIR) de los dos proyectos. [0,25 puntos]

**Exercici 4** [2 punts en total]

**Ejercicio 4** [2 puntos en total]

- 4.1.** Expliqueu raonadament cinc factors que condicionen la decisió de localització d'una empresa. [1 punt]
- 4.1.** Explique razonadamente cinco factores que condicionan la decisión de localización de una empresa. [1 punto]

**4.2.** Expliqueu dues estratègies de desenvolupament empresarial i poseu un exemple de cadascuna. [0,5 punts]

**4.2.** Explique dos estrategias de desarrollo empresarial y ponga un ejemplo de cada una de ellas. [0,5 puntos]

**4.3.** Per a què serveix l'anàlisi de la cadena de valor d'una empresa? Esmenteu dues activitats primàries i una de suport d'aquest model. [0,5 punts]

**4.3.** ¿Para qué sirve el análisis de la cadena de valor de una empresa? Mencione dos actividades primarias y una de apoyo de este modelo. [0,5 puntos]

**Exercici 5** [2 punts en total]

L'empresa Jazz, SL es dedica a la fabricació i comercialització de figuretes decoratives amb motius musicals. Aquest negoci té uns costos fixos anuals de 15.000 €, uns costos variables unitaris de producció de 15 € i uns costos variables unitaris de comercialització de 2 € per unitat. L'empresa té la intenció de fabricar i vendre les figuretes a un preu unitari de 22 €.

**Ejercicio 5** [2 puntos en total]

La empresa Jazz, SL se dedica a la fabricación y comercialización de figuritas decorativas con motivos musicales. Este negocio tiene unos costes fijos anuales de 15.000 €, unos costes variables unitarios de producción de 15 € y unos costes variables unitarios de comercialización de 2 € por unidad. La empresa tiene la intención de fabricar y vender las figuritas a un precio unitario de 22 €.

**5.1.** Calculeu i interpreteu el punt mort (o llindar de rendibilitat) de l'empresa Jazz, SL.  
[0,5 punts]

**5.1.** Calcule e interprete el punto muerto (o umbral de rentabilidad) de la empresa Jazz, SL.  
[0,5 puntos]

**5.2.** Calculeu els beneficis que obtindrà l'empresa si l'estimació de vendes anuals puja a 5.000 figuretes. [0,5 punts]

**5.2.** Calcule los beneficios que obtendrá la empresa si la estimación de ventas anuales asciende a 5.000 figuritas. [0,5 puntos]

- 5.3.** Si Jazz, SL fes una campanya publicitària amb un cost de 2.000 €, quin efecte tindria aquesta acció sobre el punt mort de l'empresa? [0,5 punts]
- 5.3.** Si Jazz, SL realizara una campanya publicitaria con un coste de 2.000 €, ¿qué efecto tendría esta acción sobre el punto muerto de la empresa? [0,5 puntos]

- 5.4.** Quines conseqüències tindria per a una empresa el fet de tenir un volum de producció i venda per sota del punt mort? [0,5 punts]
- 5.4.** ¿Qué consecuencias tendría para una empresa el hecho de tener un volumen de producción y venta por debajo del punto muerto? [0,5 puntos]

**Exercici 6** [2 punts en total]

Trieu la resposta correcta per a cadascuna de les qüestions següents. No cal que les justifiqueu.

[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.** El passiu del balanç de situació s'ordena
- a)* de major a menor liquiditat.
  - b)* de menor a major liquiditat.
  - c)* de major a menor exigibilitat.
  - d)* de menor a major exigibilitat.
- 6.2.** L'actiu del balanç de situació s'ordena
- a)* de major a menor liquiditat.
  - b)* de menor a major liquiditat.
  - c)* de major a menor exigibilitat.
  - d)* de menor a major exigibilitat.
- 6.3.** Quina de les fonts de finançament següents és pròpia?
- a)* L'emprèstit.
  - b)* El facturatge.
  - c)* Les amortitzacions.
  - d)* Totes les respostes anteriors són incorrectes.
- 6.4.** Les societats anònimes són
- a)* societats capitalistes.
  - b)* societats personalistes.
  - c)* entitats en què cada soci té sempre un vot.
  - d)* empreses individuals.
- 6.5.** Com s'anomena l'obertura d'una organització als mercats internacionals?
- a)* *Globalització.*
  - b)* *Deslocalització.*
  - c)* *Internacionalització.*
  - d)* Totes les respostes anteriors són correctes.
- 6.6.** El període mitjà de maduració d'una empresa comercial **NO** inclou el subperíode de
- a)* vendes.
  - b)* fabricació.
  - c)* cobrament.
  - d)* proveïment.
- 6.7.** La utilització d'un compte corrent bancari per un import superior al saldo disponible s'anomena
- a)* *facturatge.*
  - b)* *crèdit comercial.*
  - c)* *descompte d'efectes.*
  - d)* *descobert en compte.*
- 6.8.** En la matriu DAFO,
- a)* les debilitats es consideren factors de caràcter extern a l'empresa.
  - b)* les amenaces es consideren factors de caràcter intern de l'empresa.
  - c)* les fortaleeses es consideren factors de caràcter extern a l'empresa.
  - d)* les amenaces es consideren factors de caràcter extern a l'empresa.

**Ejercicio 6** [2 puntos en total]

Escoja la respuesta correcta para cada una de las siguientes cuestiones. No es necesario que las justifique.

[Cada respuesta correcta vale 0,25 puntos. Por cada respuesta errónea se descontarán 0,1 puntos. Por las preguntas no contestadas no se aplicará ningún descuento.]

- 6.1.** El pasivo del balance de situación se ordena
- a)** de mayor a menor liquidez.
  - b)** de menor a mayor liquidez.
  - c)** de mayor a menor exigibilidad.
  - d)** de menor a mayor exigibilidad.
- 6.2.** El activo del balance de situación se ordena
- a)** de mayor a menor liquidez.
  - b)** de menor a mayor liquidez.
  - c)** de mayor a menor exigibilidad.
  - d)** de menor a mayor exigibilidad.
- 6.3.** ¿Cuál de las siguientes fuentes de financiación es propia?
- a)** El empréstito.
  - b)** El *factoring*.
  - c)** Las amortizaciones.
  - d)** Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 6.4.** Las sociedades anónimas son
- a)** sociedades capitalistas.
  - b)** sociedades personalistas.
  - c)** entidades en las que cada socio tiene siempre un voto.
  - d)** empresas individuales.
- 6.5.** ¿Cómo se denomina la apertura de una organización a los mercados internacionales?
- a)** *Globalización*.
  - b)** *Deslocalización*.
  - c)** *Internacionalización*.
  - d)** Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 6.6.** El periodo medio de maduración de una empresa comercial **NO** incluye el subperiodo de
- a)** ventas.
  - b)** fabricación.
  - c)** cobro.
  - d)** aprovisionamiento.
- 6.7.** La utilización de una cuenta corriente bancaria por un importe superior al saldo disponible se denomina
- a)** *factoring*.
  - b)** *crédito comercial*.
  - c)** *descuento de efectos*.
  - d)** *descubierto en cuenta*.
- 6.8.** En la matriz DAFO,
- a)** las debilidades se consideran factores de carácter externo a la empresa.
  - b)** las amenazas se consideran factores de carácter interno de la empresa.
  - c)** las fortalezas se consideran factores de carácter externo a la empresa.
  - d)** las amenazas se consideran factores de carácter externo a la empresa.

---

TR	Observacions:
Qualificació:	Etiqueta del revisor/a

Etiqueta de l'alumne/a

Etiqueta de l'alumne/a



Institut  
d'Estudis  
Catalans