

ECONOMÍA DA EMPRESA

Instrucciones: El alumno debe elegir UNA de las dos opciones y responder a todas las preguntas de la opción elegida

OPCIÓN A

1. Responda brevemente a las siguientes cuatro preguntas (0,75 puntos cada pregunta)

- 1.1.- Cita los principales ámbitos de la responsabilidad social de la empresa.
- 1.2.- Distingue entre coste medio y coste marginal.
- 1.3.- Enumera tres tipos de mercado en función del número de oferentes y demandantes.
- 1.4.- ¿Qué se entiende por ampliación de capital? ¿Se trata de una fuente de financiación externa o interna?

2. Desarrolle la siguiente cuestión (2 puntos)

2.1.- La gestión de inventarios: concepto de inventario, costes de los inventarios y volumen óptimo de pedido.

3. Resuelva el siguiente problema (2,5 puntos)

La sociedad PAU S.A. presenta la siguiente información correspondiente a los ejercicios 2007 y 2008 (en euros):

	Caja	Mobiliario	Efectos a pagar a corto plazo	Elementos de transporte	Proveedores	Clientes	Materias primas	Deudas con entidades de crédito a largo plazo
2007	51.000	100.000	30.000	14.000	25.000	50.000	50.000	70.000
2008	30.000	120.000	55.000	24.000	75.000	45.000	40.000	80.000

Se pide:

- 3.1.- Clasificar el balance en masas patrimoniales y calcular la cifra de capital para cada uno de los ejercicios. (1pto.)
- 3.2.- Calcular los ratios de liquidez ($RL = \text{activo corriente} / \text{pasivo corriente}$) y de garantía [$RG = \text{activo} / (\text{pasivo corriente} + \text{pasivo no corriente})$] para cada ejercicio. (1 pto.)
- 3.3.- Comentar la evolución de la situación financiera de la empresa a partir de los resultados obtenidos en el apartado anterior. (0,5 pts.)

4. Resuelva el siguiente problema (2,5 puntos)

Una empresa dedicada a la fabricación de motocicletas está planteándose fabricar por sí misma una determinada pieza o bien adquirirla en el mercado. Si fabrica dicha pieza, incurre en unos costes fijos de 400.000 euros y en un coste variable de 1.000 euros por unidad. Por otra parte, la empresa puede adquirir la pieza en el mercado a un precio de 1.400 euros.

Se pide:

- 4.1.- Determinar a partir de qué cantidad la empresa tomará la decisión de producir o comprar la pieza. (1 pto.)
- 4.2.- Representar gráficamente la situación anterior. (1 pto.)
- 4.3.- Si el objetivo de la empresa es producir 1.200 motocicletas, ¿Qué decisión tomará la empresa? Calcular la diferencia entre los costes de producir y de comprar las piezas necesarias para dicha producción. (0,5 pts.)

ECONOMÍA DA EMPRESA

Instrucciones: El alumno debe elegir UNA de las dos opciones y responder a todas las preguntas de la opción elegida

OPCIÓN B

1. Responda brevemente a las siguientes cuatro preguntas (0,75 puntos cada pregunta)

- 1.1.- ¿Para qué se utiliza el método del precio medio ponderado? Explica brevemente en que consiste.
- 1.2.- ¿Qué significa que los socios de una determinada empresa tienen responsabilidad limitada?
- 1.3.- ¿Qué es el Registro Mercantil?
- 1.4.- ¿Qué se entiende por rentabilidad financiera de una empresa? ¿Cómo se puede calcular?

2. Desarrolle la siguiente cuestión (2 puntos)

- 2.1.- La Sociedad Anónima: concepto, principales características y órganos de gobierno.

3. Resuelva el siguiente problema (2,5 puntos)

La empresa OPTICALSA, que fabrica material óptico, tiene previsto crear una nueva línea de producción para la fabricación de lentillas desechables. De acuerdo con su plan estratégico, en su primer año de actividad se fija como objetivo producir 401.280 unidades. Para alcanzar este objetivo se le presentan las siguientes alternativas:

- Alternativa 1.- Emplear a 20 trabajadores a tiempo completo, con una jornada laboral de 1.760 horas al año por trabajador.
- Alternativa 2.- Emplear a 10 trabajadores a tiempo completo y otros 10 trabajadores a tiempo parcial (50% de la jornada). En este caso, la jornada completa anual es de 2.150 horas por trabajador.

Se pide:

- 3.1.- Calcular la productividad media del trabajo para cada una de las alternativas. (1 pto.)
- 3.2.- Expresar en términos porcentuales la diferencia de productividad entre las dos alternativas. (1 pto.)
- 3.3.- Comentar alguna razón que pueda explicar la diferencia de productividad entre ambas alternativas. (0,5 ptos.)

4. Resuelva el siguiente problema (2,5 puntos)

Considere los dos siguientes proyectos de inversión:

- Proyecto A: tiene un coste inicial de 20.000 euros y requiere inversiones adicionales de 5.000 euros al final del primer año y de 15.000 euros al final del segundo. Este proyecto tiene dos años de vida y genera 20.000 euros anuales de ingresos.
- Proyecto B: tiene un coste inicial de 20.000 euros y requiere una inversión adicional de 10.000 euros al final del primer año. Este proyecto tiene un año de vida y genera 32.000 euros de ingresos al término del proyecto.

- 4.1.- Suponiendo un tipo de interés de mercado del 5%, determinar el proyecto más recomendable atendiendo al criterio del VAN. (1 pto.)
- 4.2.- Calcular la TIR de ambos proyectos. (1 pto.)
- 4.3.- Atendiendo al criterio de la TIR, ¿serían ejecutables estos proyectos? Razona la respuesta. (0,5 ptos.)

ECONOMÍA DA EMPRESA

Instrucións: O alumno debe elixir UNHA das dúas opcións e responder todas as preguntas da opción escollida

OPCIÓN A

1. Responda brevemente as seguintes catro preguntas (0,75 puntos cada pregunta)

- 1.1.- Cita os principais ámbitos da responsabilidade social da empresa.
- 1.2.- Distingue entre custo medio e custo marxinal.
- 1.3.- Enumera tres tipos de mercado en función do número de oferentes e demandantes.
- 1.4.- ¿Que se entende por ampliación de capital? ¿Trátase dunha fonte de financiamento externa ou interna?

2. Desenvolva a seguinte cuestión (2 puntos)

- 2.1.- A xestión de inventarios: concepto de inventario, custos dos inventarios e volume óptimo de pedido.

3. Resolva o seguinte problema (2,5 puntos)

A sociedade PAU S.A. presenta a seguinte información correspondente aos exercicios 2007 e 2008 (en euros):

	Caixa	Mobiliario	Efectos a pagar a curto prazo	Elementos de transporte	Provedores	Clientes	Materias primas	Débedas con entidades de crédito a longo prazo
2007	51.000	100.000	30.000	14.000	25.000	50.000	50.000	70.000
2008	30.000	120.000	55.000	24.000	75.000	45.000	40.000	80.000

Pídese:

- 3.1.- Clasificar o balance en masas patrimoniais e calcular a cifra de capital para cada un dos exercicios. (1pto.)
- 3.2.- Calcular as ratios de liquidez ($RL = \text{activo corrente} / \text{pasivo corrente}$) e de garantía [$RG = \text{activo} / (\text{pasivo corrente} + \text{pasivo non corrente})$] para cada exercicio. (1 pto.)
- 3.3.- Comentar a evolución da situación financeira da empresa a partir dos resultados obtidos no apartado anterior. (0,5 ptos.)

4. Resolva o seguinte problema (2,5 puntos)

Unha empresa dedicada á fabricación de motocicletas ten que decidir se fabrica por si mesma unha determinada peza ou ben se a adquire no mercado. Se fabrica a devandita peza, incorre nuns custos fixos de 400.000 euros e nun custo variable de 1.000 euros por unidade. Por outra banda, a empresa pode adquirir a peza no mercado a un prezo de 1.400 euros.

Pídese:

- 4.1.- Determinar a partir de qué cantidade a empresa tomará a decisión de producir ou comprar a peza. (1 pto.)
- 4.2.- Representar graficamente a situación anterior. (1 pto.)
- 4.3.- Se o obxectivo da empresa é producir 1.200 motocicletas, ¿Que decisión tomará a empresa? Calcular a diferenza entre os custos de producir e de comprar as pezas necesarias para a devandita produción. (0,5 ptos.)

ECONOMÍA DA EMPRESA

Instrucións: O alumno debe elixir UNHA das dúas opcións e responder todas as preguntas da opción escollida

OPCIÓN B

1. Responda brevemente as seguintes catro preguntas (0,75 puntos cada pregunta)

- 1.1.- ¿Para que se utiliza o método do prezo medio ponderado? Explica brevemente en qué consiste.
- 1.2.- ¿Que significa que os socios dunha determinada empresa teñen responsabilidade limitada?
- 1.3.- ¿Que é o Rexistro Mercantil?
- 1.4.- ¿Que se entende por rendibilidade financeira dunha empresa? ¿Como se pode calcular?

2. Desenvolva a seguinte cuestión (2 puntos)

- 2.1.- A Sociedade Anónima: concepto, principais características e órganos de goberno.

3. Resolva o seguinte problema (2,5 puntos)

A empresa OPTICALSA, que fabrica material óptico, ten previsto crear unha nova liña de produción para a fabricación de lentes de contacto desbotables. De acordo co seu plan estratéxico, no seu primeiro ano de actividade fixase como obxectivo producir 401.280 unidades. Para alcanzar este obxectivo preséntanselle as seguintes alternativas:

- Alternativa 1. - Empregar 20 traballadores a tempo completo, cunha xornada laboral de 1.760 horas ao ano por traballador.
- Alternativa 2. - Empregar 10 traballadores a tempo completo e outros 10 traballadores a tempo parcial (50% da xornada). Neste caso, a xornada completa anual é de 2.150 horas por traballador.

Pídese:

- 3.1.- Calcular a produtividade media do traballo para cada unha das alternativas. (1 pto.)
- 3.2.- Expresar en termos porcentuais a diferenza de produtividade entre as dúas alternativas. (1 pto.)
- 3.3.- Comentar algunha razón que poida explicar a diferenza de produtividade entre as dúas alternativas. (0,5 ptos.)

4. Resolva o seguinte problema (2,5 puntos)

Considere os dous seguintes proxectos de investimento:

- Proxecto A: ten un custo inicial de 20.000 euros e require investimentos adicionais de 5.000 euros ao final do primeiro ano e de 15.000 euros ao final do segundo. Este proxecto ten dous anos de vida e xera 20.000 euros anuais de ingresos.

- Proxecto B: ten un custo inicial de 20.000 euros e require unha inversión adicional de 10.000 euros ao final do primeiro ano. Este proxecto ten un ano de vida e xera 32.000 euros de ingresos ao termo do proxecto.

- 4.1.- Supoñendo un tipo de interese de mercado do 5%, determinar o proxecto máis recomendable atendendo ao criterio do VAN. (1 pto.)
- 4.2.- Calcular a TIR de ambos os dous proxectos. (1 pto.)
- 4.3.- Atendendo ao criterio da TIR, ¿serían executables estes proxectos? Razoa a resposta. (0,5 ptos.)