

# PAU (MAIORES DE 25 ANOS) MARZO 2016

# Código: 43

## ECONOMÍA DA EMPRESA

- 1. [1 pto.] Diferencia entre costes fijos y costes variables, representa gráficamente e ilustra con dos ejemplos en cada caso.
- 2. [1 pto.] Enumera, ordena y explica brevemente los distintos niveles de la teoría de la pirámide de las necesidades de Maslow.
- 3. [1 pto.] Define qué es el entorno general de la empresa, y enumera y explica los factores clave para su análisis.
- 4. [3 ptos.] Una empresa se plantea implementar un proyecto de inversión que supone un desembolso inicial de 20 millones de euros y unos flujos de caja netos durante los cuatro siguientes ejercicios económicos de 15, 14, 20 y 12 millones de euros, respectivamente. Si el tipo de interés de mercado es del 3%, valora la conveniencia de llevar a cabo la inversión según los métodos del Valor Actual Neto (VAN) y del plazo de recuperación o *Pay-back* si se desea recuperar la inversión al cabo de dos ejercicios económicos. Razona tu respuesta.
- 5. [2 ptos.] Una empresa que comercializa un único producto empieza el ejercicio económico con 1.200 unidades físicas en almacén valoradas a un precio de 10€ la unidad. El 15 de enero de ese mismo ejercicio económico adquiere un nuevo lote de 800 unidades físicas a un precio de 12,5€ la unidad. El 30 de enero realiza una venta de 600 unidades a un precio de venta de 25€ la unidad. Con esta información, elabora sendos cuadros de inventario correspondientes al mes de enero según el método del precio medio ponderado (PMP) y el método FIFO, indicando para cada caso cuál es el valor de las existencias que quedan en almacén a 31 de enero y cuál ha sido el margen que ha dejado la operación de venta realizada el 30 de enero.
- 6. [2 ptos.] Se dispone de la siguiente información de una empresa a partir de sus estados contables:
- Beneficios antes de intereses e impuestos: 180 millones de euros.
- Activo total: 3.000 millones.
- Financiación del activo: 30% con recursos propios y el resto mediante financiación ajena a un tipo de interés del 4%.
- Tasa impositiva es del 35%.

#### Calcular:

- a) [0.75 ptos.] La rentabilidad financiera.
- b) [0.75 ptos.] La rentabilidad económica.
- c) [0.5 ptos.] El ratio de garantía o de solvencia financiera.



# PAU (MAIORES DE 25 ANOS) MARZO 2016

Código: 43

## ECONOMÍA DA EMPRESA

- 1. [1 pto.] Diferenza entre custos fixos e custos variables, representa graficamente e ilustra con dous exemplos en cada caso.
- 2. [1 pto.] Enumera, ordena e explica brevemente os distintos niveis da teoría da pirámide das necesidades de Maslow.
- 3. [1 pto.] Define que é a contorna xeral da empresa, e enumera e explica os factores clave para a súa análise.
- 4. [3 ptos.] Unha empresa pretende levar a cabo un proxecto de investimento que supón un desembolso inicial de 20 millóns de euros e uns fluxos de caixa netos durante o catro seguintes exercicios económicos de 15, 14, 20 e 12 millóns de euros, respectivamente. Se o tipo de interese de mercado é do 3%, valora a conveniencia de levar a cabo o investimento segundo os métodos do Valor Actual Neto (VAN) e do prazo de recuperación ou *Pay-back* se se desexa recuperar o investimento ao cabo de dous exercicios económicos. Razoa a túa resposta.
- 5. [2 ptos.] Unha empresa que comercializa un único produto empeza o exercicio económico con 1.200 unidades físicas en almacén valoradas a un prezo de 10€ a unidade. O 15 de xaneiro dese mesmo exercicio económico adquire un novo lote de 800 unidades físicas a un prezo de 12,5€ a unidade. O 30 de xaneiro realiza unha venda de 600 unidades a un prezo de venda de 25€ a unidade. Con esta información, elabora senllos cadros de inventario correspondentes ó mes de xaneiro segundo o método do prezo medio ponderado (PMP) e o método FIFO, indicando para cada caso cal é o valor das existencias que quedan no almacén a 31 de xaneiro e cal foi a marxe que deixou a operación de venda realizada o 30 de xaneiro.
- 6. [2 ptos.] Disponse da seguinte información dunha empresa a partir dos seus estados contables:
- Beneficios antes de intereses e impostos: 180 millóns de euros.
- Activo total: 3.000 millóns.
- Financiamento do activo: 30% con recursos propios e o resto mediante financiamento alleo a un tipo de interese do 4%.
- A taxa impositiva é do 35%.

#### Calcular:

- a) [0.75 ptos.] A rendibilidade financeira.
- b) [0.75 ptos.] A rendibilidade económica.
- c) [0.5 ptos.] A ratio de garantía ou de solvencia financeira.