

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JUNY 2010

CONVOCATORIA: JUNIO 2010

ECONOMIA DE L'EMPRESA

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

**BAREM DE L'EXAMEN:**

BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable

**OPCIÓN A**

**PREGUNTAS CORTAS**

Conteste razonadamente las seis cuestiones. Cada una de ellas vale hasta un punto.

- 1.- ¿Cómo se determina el equilibrio financiero de la empresa? ¿Qué indica?
- 2.- Justifique la veracidad o falsedad de la siguiente afirmación:  
"En una sociedad limitada, el capital está dividido en partes iguales denominadas acciones".
- 3.- ¿A qué hace referencia el concepto de dimensión de la empresa? Enumere dos criterios para medir la dimensión de la empresa.
- 4.- Las decisiones empresariales se pueden tomar en tres ambientes: de certeza, riesgo e incertidumbre. Explique qué diferencia hay entre los ambientes de "riesgo" e "incertidumbre".
- 5.- ¿Qué se entiende por concentración vertical de empresas?
- 6.- Respecto a la función comercial de la empresa, señale la opción correcta e indique por qué.
  - a) Sólo tiene sentido cuando se trata de vender.
  - b) Es la que lleva a cabo la relación de intercambio de la empresa con el mercado.
  - c) Se centra en el estudio de los consumidores y de sus hábitos de compra.

**EJERCICIOS NUMÉRICOS**

Realice los dos ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta dos puntos.

**EJERCICIO 1.**

La propietaria de una pizzería quiere conocer la conveniencia de comprar una máquina de amasar que tiene una vida útil de 2 años. El desembolso inicial necesario para comprar la máquina es de 850€y espera obtener unos flujos de caja de 325€el primer año y 650€el segundo.

- a) Calcule el valor actual neto (VAN), de la inversión si se aplica una tasa de descuento del 6,75% anual. Razone la respuesta (**0,75 puntos**).
- b) Calcule la tasa interna de rentabilidad (TIR) de la inversión (**0,75 puntos**).
- c) Según el criterio TIR, explique la diferencia que hay a la hora de realizar la inversión entre un coste de capital o tasa de descuento del 6,75% o del 9% anual (**0,5 puntos**).

**EJERCICIO 2.**

Una empresa se dedica a la producción de un bien de consumo X, combinando para ello distintas cantidades de capital productivo y trabajo. Se dispone de la siguiente información relativa a los procesos productivos disponibles para la empresa:

	Capital	Trabajo (horas)	Unidades de producto total
Proceso A	5	40	250
Proceso B	6	20	250
Proceso C	3	40	250
Proceso D	7	20	250

Sabiendo, además, que el coste unitario por la utilización del capital es  $r = 400€$ y que el salario por hora es  $w = 75€$  responda a las siguientes cuestiones:

- a) ¿Son todos los procesos técnicamente eficientes? Razone la respuesta. (**1 punto**)
- b) Señale los procesos económicamente eficientes. Justifique la respuesta. (**1 punto**)

## OPCIÓN B

### PREGUNTAS CORTAS

Conteste razonadamente las seis cuestiones. Cada una de ellas vale hasta un punto.

- 1.- Defina el umbral de rentabilidad o punto muerto y ponga la fórmula para su cálculo.
- 2.- ¿Qué son los costes sociales de la empresa? Ponga un ejemplo de cada tipo
- 3.- ¿Qué se entiende por deslocalización productiva? ¿Qué efectos tiene para el país de origen?
- 4.- Señale qué significa *liderazgo*.
- 5.- Explique brevemente en qué consiste el denominado *Marketing mix*.
- 6.- Señale la afirmación correcta y justifique la respuesta.  
*En relación con las empresas grandes, las pymes se caracterizan por:*
  - a) Ser más flexibles y adaptables
  - b) Mejor nivel tecnológico
  - c) Mejores posibilidades de financiación

### EJERCICIOS NUMÉRICOS

Realice los dos ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta dos puntos.

#### EJERCICIO 1.

Una empresaria está valorando la posibilidad de adquirir un equipo cuyo precio de compra asciende a 10.000€, siendo los flujos netos de caja 3.000€/año, durante una vida útil de 4 años.

- a) Si el tipo de descuento con que la empresaria evalúa sus proyectos es del 10% ¿debe abordarse la inversión? **(1 punto)**.
- b) ¿Cómo cambiaría la solución y qué implica dicho cambio si en la empresa se decide aplicar a los proyectos un coste financiero del 5%? **(1 punto)**.

#### EJERCICIO 2.

La empresa del sector del mueble Moble, SA, presenta los siguientes datos del patrimonio, valorados en € a finales de año:

- El dinero depositado en cuentas bancarias asciende a 7.000
  - Las reservas de la empresa ascienden a 5.000
  - Los terrenos y construcciones donde se ubica la empresa costaron 34.000
  - La amortización acumulada del inmovilizado material es de 6.000
  - Las existencias en almacén de muebles destinados a la venta son de 10.000
  - Se constituyó un capital social de 18.000
  - Los beneficios del ejercicio, aún pendientes de aplicación son desconocidos
  - Préstamos recibidos de bancos con vencimiento superior a un año 7.000
  - Debe a los proveedores 9.000
- a) Elabore el balance de situación, agrupando las cuentas en masas patrimoniales y ordenándolas según las normas de presentación **(1 punto)**.
  - b) Defina, calcule e interprete el ratio de endeudamiento **(1 punto)**.