

Economía de la empresa

- BACHILLERATO
- FORMACIÓN PROFESIONAL
- CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Examen

Criterios de Corrección y Calificación



EUSKAMPUS
Nazioarteko Bilkaintasun Campus
Campus de Excelencia Internacional

en el País Vasco



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK

2012ko UZTAILA

ENPRESAREN EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD

JULIO 2012

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Este examen tiene dos opciones. Se debe contestar a una de ellas.

No olvide incluir el código en cada una de las hojas de examen.

OPCIÓN A

PREGUNTA A1: Puntuación máxima: 2 puntos.

Lea el siguiente texto y conteste a las cuestiones planteadas:

LA COOPERATIVA CIKAUTXO CREA UNA JOINT-VENTURE EN INDIA QUE FACTURARÁ 9,5 MILLONES

La cooperativa vizcaína Cikautxo, integrada en Mondragón Corporation, acaba de cerrar un acuerdo con el fabricante indio de tubería Taurus Flexibles por el que ha adquirido el 50% del negocio ubicado en la localidad india de Pune.

La nueva empresa que nace de esta alianza, "Cikautxo Taurus Flexibles Pvt. Ltd", se dedicará a la producción de tubería para el mercado de automoción. Emplea en la actualidad a 200 personas y prevé una cifra de ventas de 9,5 millones de euros para el ejercicio fiscal que termina en marzo de 2012.

Esta joint-venture se encuadra dentro del proceso de globalización en que está inmersa la cooperativa Cikautxo para satisfacer la demanda de los principales fabricantes de automoción.

La nueva planta de India será la segunda implantación de Cikautxo en Asia, ya que este mismo año se inició la producción en China, en la planta localizada en el parque industrial que Mondragón tiene en Kunshan, área próxima a Shanghai.

Cikautxo, que tiene una facturación de más de 220 millones de euros al año, además de sus implantaciones del País Vasco y Aragón, cuenta ya con plantas productivas en Brasil, República Checa, Eslovaquia, Brasil, China y ahora India.

Cuestiones:

- Explique el significado de las palabras subrayadas en el texto
- Explique cuatro factores que influyen a la hora de elegir la localización para una empresa industrial

PREGUNTA A2: Puntuación máxima: 2,5 puntos.

La empresa KUTXAMET fabrica cajas de metal. Esta empresa tiene capacidad para producir y vender una cantidad de 12.000 unidades. Para ello hace frente a unos costes fijos de 200.000 euros y a un coste variable unitario de 40€. Esta empresa vende su producto a un precio de 60 euros por unidad.

- ¿Cuál es el punto muerto de esta empresa? ¿Cuál es el significado del punto muerto? Haga su representación gráfica, indicando cuáles son las zonas de pérdidas y de ganancias.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK

2012ko UZTAILA

ENPRESAREN EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD

JULIO 2012

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- b) Debido a ciertos problemas que ha tenido KUTXAMET, su producción real ha quedado situada al 80% de su producción potencial. ¿Cuál ha sido el resultado económico de la empresa teniendo en cuenta lo anterior?
- c) Si debido a mejoras tecnológicas los costes variables se redujeran en un 10%. ¿Cuál sería el nuevo punto muerto de la empresa? Representelo gráficamente.

PREGUNTA A3: Puntuación máxima: 2 puntos.

La empresa NATURALIST, S.A. dedicada a la fabricación de productos lácteos consume anualmente 180.000kg. de una determinada materia prima. Realiza 12 pedidos al año a sus proveedores y mantiene un stock de seguridad de 1.000kg. El periodo de aprovisionamiento es de 5 días.

Con estos datos, se pide:

- a) Calcular el punto de pedido.
b) Índice de rotación.
c) Representación gráfica.
d) Suponiendo que el tercer pedido se retrasase 3 días, ¿qué consecuencias tendría para la empresa? Representelo en el gráfico anterior.

PREGUNTA A4: Puntuación máxima: 2 puntos.

La empresa TXIRRIST S.A. se dedica a la fabricación de patinetes. Uno de los componentes del patinete, los rodamientos, los fabrica la propia empresa. Se están planteando seguir fabricando los rodamientos, y para ello tendrían que comprar maquinaria nueva, o adquirirlos a otra empresa. Por una maquinaria nueva les piden 24.000€ y tendrán un costo variable unitario de 0,03 €. Si compran los rodamientos a otra empresa el costo sería de 0,06 €/unidad. Cada patinete lleva 20 rodamientos.

Responda:

- a) Si la previsión de ventas es de 36.000 patinetes ¿Qué es lo que más le conviene a TXIRRIST S.A: fabricar los rodamientos o comprárselos a la otra empresa? Razone la respuesta de forma gráfica y analítica
- b) Con las previsiones de ventas mencionadas (36.000 patinetes), ¿a cuánto tendría que bajar el precio de la nueva maquinaria para que a TXIRRIST S.A. le suponga el mismo costo fabricar que comprar los rodamientos?
- c) Explique la diferencia entre Coste Fijo y Coste Variable. Ponga un ejemplo de cada uno.

PREGUNTA A5: Puntuación máxima: 1,5 puntos.

Defina los siguientes ratios financieros:

- Tesorería
- Garantía
- Endeudamiento



OPCIÓN B

PREGUNTA B1: Puntuación máxima: 2 puntos.

Tenemos los siguientes datos de dos oficinas de turismo de Bilbao:

En la oficina de la calle Arriaga dan respuesta a 32.760 consultas de turistas al año, son 3 trabajadores y cada uno trabaja 1.820 horas al año. En la oficina de la calle Unamuno trabajan 4 trabajadores 260 días al año 8 horas diarias, dando respuesta a 66.560 turistas.

- ¿Cuál es la productividad de la hora trabajada en cada oficina?
- Compare las productividades en porcentajes (%)
- Si en la oficina de la calle Arriaga quieren aumentar la productividad del trabajo un 25%. Calcule a cuantas consultas deberán dar respuesta. (se mantiene el número de horas trabajadas).

PREGUNTA B2: Puntuación máxima: 2,5 puntos.

Una empresa que produce bicicletas tiene que elegir entre 3 inversiones y dispone de 150.000€ para invertir.

- Debe desembolsar inicialmente 60.000 € y durante 3 años, cada año, produciría 1.000 bicicletas, que se venderían a 90€/u. Además, tendría unos costes fijos de 35.000 € y unos costes variables de 17€ por cada bicicleta. Al final del tercer año recuperará 6.000 € vendiendo la maquinaria.
- La empresa conseguiría los siguientes flujos netos en caja:

Desembolso Año 0	Flujo 1 año	Flujo 2 año	Flujo 3 año	Valor residual
70.000	18.000	36.000	38.000	5.000

- Una inversión que requiere el desembolso de 40.000€ al comienzo y otros 10.000€ al finalizar el primer año. Los flujos de caja que se prevén durante los próximos 3 años son: 25.000€, 40.000€ y 30.000€, respectivamente. Además, por gastos de mantenimiento, el segundo año se pagarán 4.000€ y el tercer año se pagarán 3.000€.

Si la rentabilidad neta que la empresa pide a sus inversiones es del 5%, en ausencia de inflación, y además hay una tasa de inflación acumulada del 3%.

Calcule:

- ¿Qué inversión llevaría a cabo utilizando el método VAN?
- ¿Qué inversión llevaría a cabo utilizando el método plazo de recuperación?
- ¿Cuál de ambos métodos es más recomendable? ¿por qué?



PREGUNTA B3: Puntuación máxima: 4 puntos.

La empresa "SOL-AGUA S.A.", se dedica a la fabricación de bañadores. El 31 de diciembre de 2011 posee el siguiente patrimonio:

- Fábrica donde lleva a cabo su actividad 312.500€
- En el almacén tiene tela para elaborar los bañadores por 17.100€
- Letras aceptadas por clientes 65.000€
- Reservas legales 85.800€
- Saldo a favor en la cuenta corriente del banco 62.400€
- Terreno donde se encuentra la fábrica..... 187.200€
- Debe a los suministradores de telas facturas por 30.600€
- Dinero efectivo en caja 7.800€
- Préstamo obtenido en el banco a devolver en 3 años 182.000€
- Debe factura por limpieza de las instalaciones 1.360€
- Sus clientes le deben facturas por 53.300€
- Facturas pendientes de pago por compra maquinaria a c/p 75.900€
- Bañadores en almacén para vender 33.800€
- Maquinaria valorado en 94.900€
- Amortización acumulada del Inmovilizado 118.400€
- Debe a la Seguridad social 26.000€
- Letras aceptadas a los suministradores de tela 55.900€
- Capital social..... ¿??????????

Se pide:

- a) Realice el balance de la empresa clasificado en masas patrimoniales.
- b) Calcule el fondo de rotación o fondo de maniobra e interprete el resultado.
- c) Analice la situación financiera de esta empresa utilizando los siguientes ratios:
 - Tesorería
 - Liquidez
 - Garantía
 - Endeudamiento
 - Inmovilizado

PREGUNTA B4: Puntuación máxima: 1,5puntos.

“Ante la situación del déficit público existente, el Gobierno español ha optado por reformar el Impuesto de la Renta de las Personas Físicas (I.R.P.F.). Esta reforma de la imposición directa servirá para financiar el déficit público y para hacer una nueva redistribución de la renta, ya que el I.R.P.F. es un impuesto progresivo”.

- Defina o explique el contenido de las palabras subrayadas.
- Señale alguna otra forma de financiar el déficit.



CRITERIOS DE CORRECCIÓN Y CALIFICACIÓN ZUZENTZEKO ETA KALIFIKATZEKO IRIZPIDEAK

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Cada ejercicio tiene dos opciones, A y B. Las dos opciones incluyen entre 4 y 5 preguntas. En la valoración de las distintas preguntas los correctores evaluarán el logro de los objetivos expresados en forma de competencias que figuran en el DECRETO 23/2009, de 3 de febrero, del Gobierno Vasco, para la materia de Economía de la Empresa.

OPCIÓN A

La primera de las dos opciones incluye un texto de contenido económico procedente de los medios de comunicación social, de carácter divulgativo, en el que se requiere la comprensión del contenido y algunos términos técnicos incluidos en el texto. Las cuestiones incluyen explicar el significado de algunos términos en el contexto del texto presentado, o la exposición de algún argumento económico relacionado con el texto. Esta pregunta tiene una valoración máxima de **2 puntos** o **2,5 puntos**, según esté indicado en el encabezamiento. Se valorará la corrección en las definiciones y la coherencia de los argumentos económicos utilizados.

La primera de las opciones incluye otras tres preguntas en las que se valoran los conocimientos o técnicas fundamentales de la Economía de la Empresa. Estas preguntas tienen una valoración máxima de **2,5 puntos** o **2 puntos**, según esté indicado en el encabezamiento. Se valorarán tanto el dominio de las técnicas apropiadas como la correcta interpretación de los resultados obtenidos.

Finalmente, la primera de las opciones puede incluir una pregunta en la que se evalúa el conocimiento de términos económicos y la capacidad para expresar su significado. Esta pregunta tiene una valoración máxima de **1,5 puntos**. Se valorará la corrección en las definiciones y la coherencia de los argumentos económicos utilizados.

OPCIÓN B

La segunda de las dos opciones incluye un análisis de balances. Esta pregunta tiene una valoración máxima de **4 puntos**. Se valorará el dominio de las técnicas apropiadas y la interpretación del sentido económico y financiero de los resultados; en particular, se valorará el diagnóstico de la situación empresarial a partir de la información obtenida y la capacidad para detectar, mediante ratios sencillos, posibles desequilibrios y desajustes. Se valorará particularmente la comprensión e interpretación por parte del estudiante del sentido económico de los resultados. En el caso de errores aritméticos, debe prevalecer la evaluación del razonamiento que realice el estudiante sobre la corrección del resultado numérico.

La segunda de las opciones incluye otras dos preguntas en las que se valoran los conocimientos o técnicas fundamentales de la Economía de la Empresa. Estas preguntas tienen una valoración máxima de **2,5 puntos** o **2 puntos**, según esté indicado en el encabezamiento.



CRITERIOS DE CORRECCIÓN Y CALIFICACIÓN ZUZENTZEKO ETA KALIFIKATZEKO IRIZPIDEAK

Finalmente, la segunda de las opciones incluye además una pregunta en la que se evalúa el conocimiento de términos económicos y la capacidad para expresar su significado. Esta pregunta tiene una valoración máxima de **1,5 puntos**. Se valorará la corrección en las definiciones y la coherencia de los argumentos económicos utilizados.

Como criterio de calificación debe tenerse en cuenta que lo que se valora es la adquisición de las competencias establecidas para esta materia, en términos de conocimiento y capacidad de aplicación de las técnicas de la Economía de la Empresa, utilización de argumentos económicos, conocimientos de términos económicos e interpretación de información económico-financiera, entre otros. La calificación debe reflejar el grado de adquisición de las competencias.

De forma general, y para todas las preguntas, será suficiente con que el estudiante responda estrictamente a lo que se pregunta. Se valorará positivamente la claridad, la brevedad, la concreción y la precisión de las respuestas, el orden y la estructuración de la exposición, la adecuación de la terminología utilizada, la utilización de procedimientos y recursos gráficos: esquemas, dibujos, gráficos, etc., así como el razonamiento que se realiza en la resolución de las preguntas

La puntuación máxima de las pruebas es de 10 puntos, con lo que el alumno/a podrá obtener una puntuación que puede oscilar entre 0 y 10 puntos. La calificación final de la prueba será la suma de las calificaciones obtenidas en las preguntas. Cada pregunta, podrá contener dos o más apartados, siendo la puntuación máxima de cada una la indicada en los encabezamientos de las mismas.

En estas pruebas el estudiante tiene que demostrar la madurez intelectual, los conocimientos, las destrezas y las habilidades que permitan identificar y formular juicios personales acerca de los problemas económicos básicos de las empresas y aplicar las herramientas matemáticas en el análisis de fenómenos de especial relevancia social. Así mismo debe ser capaz de seleccionar e interpretar la información que se le traslada para comprobar si analiza y valora con criterios económicos las distintas cuestiones que surgen en las empresas como consecuencia de la actividad económica que realizan.