



ENPRESAREN EKONOMIA ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Este examen tiene dos opciones. Debes contestar a una de ellas. No olvides incluir el código en cada una de las hojas de examen.

OPCIÓN A

PREGUNTA A1: Puntuación máxima: 2,5 puntos.

Lea el siguiente texto y conteste a las cuestiones planteadas:

El salario de las mujeres en Euskadi es un 28% inferior al de los hombres

Las féminas ganan en Euskadi un 28,4% menos que los varones, según ha denunciado el Consejo Económico y Social vasco en su último boletín. Esta diferencia es sólo una faceta más de la amplia **discriminación laboral** que sufren las mujeres en el mercado laboral.

La **temporalidad de las relaciones laborales** o la ausencia de contrato es otro elemento que evidencia la discriminación laboral. Los datos del CES vasco revelan que la tasa de temporalidad de las mujeres se encuentra en el 22,6%, cuatro puntos por encima de la masculina. La situación adquiere tintes de precariedad generalizada cuando se trata de las jóvenes entre 16 y 24 años, que en un 62,4% de los casos no tienen **contrato fijo**, proporción que en los varones es del 59,3%.

La evolución del **desempleo femenino** es quizás uno de los indicadores que mejor ha evolucionado en los últimos años, aunque su tasa sigue siendo más elevada que la de los varones. Pero tras años de avances sustanciales, que han llevado a Euskadi a ostentar uno de los porcentajes más bajos de Europa, el paro entre las mujeres avanza más rápido desde que estalló la crisis. El CES ve «oscurecida» la progresión del empleo femenino por la baja **tasa de actividad**: el 46%, 18 puntos por debajo de la masculina.

La publicación del organismo sociolaboral aborda también la situación de discriminación de la mujer en el **sector de I+D+i**, donde apenas representa un tercio del personal investigador en ingeniería y tecnología.

- a) Explique el significado de las palabras subrayadas en el texto
- b) De acuerdo con el texto, ¿qué elementos evidencian la discriminación laboral de las mujeres?

PREGUNTA A2: Puntuación máxima: 2,5 puntos.

En el cuadro siguiente tiene los datos correspondientes a tres proyectos de inversión diferentes que una empresa está estudiando para poner en marcha aquél que le resulte más interesante:

Proyecto de Inversión	Desembolso inicial	Primer año	Segundo año	Tercer año	Cuarto año	Quinto año
Alpha	10.000€	0€	0€	6.000€	6.000€	8.000€
Beta	20.000€	3.000€	4.000€	5.000€	6.000€	8.000€
Gamma	16.000€	4.000€	5.000€	8.000€	3.000€	3.000€

Si para tomar la decisión utilizáramos el método del Valor Actualizado Neto, ¿cuál de los tres proyectos sería el más interesante para la empresa y por qué? En



ENPRESAREN EKONOMIA

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

ausencia de inflación la tasa de rentabilidad exigida sería del 2%, siendo la tasa de inflación anual acumulada del 3%.

¿Cuál sería la elección más interesante si el método utilizado fuera el del plazo de recuperación o Pay-back? ¿Cuáles son las deficiencias que plantea este último método?

PREGUNTA A3: Puntuación máxima: 2 puntos.

La empresa TEKIA consume 300 unidades al mes (todos los días la misma cantidad), y tiene un stock de seguridad de 50 unidades. El plazo de aprovisionamiento es de 10 días y el volumen de pedido es igual al consumo de 2 meses (1 mes=30 días).

Calcule lo siguiente:

- punto de pedido
- nivel medio de stock almacenado
- índice de rotación
- haga la representación gráfica
- por causa de una huelga de transporte, el segundo pedido ha llegado al almacén 3 días más tarde de lo debido. ¿En qué situación se encuentra la empresa?, ¿Será capaz de surtir a los clientes?
- Y si el pedido llegase 10 días más tarde de lo debido, ¿Qué consecuencias tendría para la empresa?
- Representétele en la gráfica anterior.

PREGUNTA A4: Puntuación máxima: 2 puntos.

Una empresa que confecciona pantalones quiere conocer dónde se sitúa su umbral de rentabilidad. Los costes de maquinaria, construcciones y mano de obra ascienden a 120.000 euros anuales y debe abonar anualmente otros 17.000 euros por los suministros de agua, luz y en concepto de seguros. Emplea 1,2 metros cuadrados de tela en la confección de cada par de pantalones y el coste de cada metro es de 3,20 euros. El coste unitario en concepto de hilo, botones, etiquetas y embolsado es de un euro. Si el precio de venta de cada par de pantalones es de 15 euros,

- ¿cuántos pares de pantalones tiene que vender para no perder ni ganar dinero?
- ¿cuántos pares de pantalones tiene que vender para obtener un beneficio de 150.000 euros?

PREGUNTA A5: Puntuación máxima: 1 punto

Defina los siguientes conceptos:

- Proceso productivo.
- Segmento de mercado.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK

2010ko EKAINA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD

JUNIO 2010

ENPRESAREN EKONOMIA

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

OPCIÓN B

PREGUNTA B1: Puntuación máxima: 2,5 puntos.

La empresa KORTA, S.A., dedicada a la fabricación de bicicletas compró y consumió, durante el año pasado, materias primas por valor de 25.000€ y mantuvo unas existencias en el almacén de 2.500€.

Las ventas anuales (valoradas a precio de venta) ascendieron a 45.000€ y la deuda media mantenida por los clientes fue de 12.000€.

Otros datos relevantes fueron los siguientes:

- Coste total anual de fabricación: 30.000€
- Ventas anuales (valoradas a precio de coste): 34.000€
- La empresa tardó en pagar a sus proveedores 10 días, por término medio.
- El valor medio de las existencias de bicicletas en el almacén ascendió a 2.800€
- El valor medio de los productos en proceso de fabricación fue de 2.900€

Calcule el periodo medio de maduración económico y el financiero, explicando el significado de ambos.

PREGUNTA B2: Puntuación máxima: 2 puntos.

30 trabajadores de una empresa local de construcción han necesitado 60 días en jornadas de 9 horas diarias para levantar un muro de 6.000 metros cúbicos. Otra empresa de un país extranjero ha utilizado para la misma obra 40 trabajadores en jornada de 8 horas diarias y durante 40 días.

- a) Calcule la productividad de la hora trabajada en ambas empresas.
- b) Haga la comparación de las productividades en %.

PREGUNTA B3: Puntuación máxima: 4 puntos.

CORTI S.A. es una empresa que se dedica a la fabricación de jerséis de lana. El 31 de diciembre cuenta con los siguientes elementos patrimoniales:

- Máquinas para tejer valoradas en 54.750€
- Dinero en efectivo por valor de 4.500€
- Facturas pendientes de pago por la compra de máquinas a 3 meses por valor de 43.800€
- Tiene jerséis almacenados por valor de 19.500€
- La fábrica está valorada en 288.300€, de los que 108.000€ corresponden al valor del terreno.
- Mantiene una deuda con la Seguridad Social por valor de 15.000€
- Saldo en cuentas corrientes en diversos bancos por valor de 36.000€
- Debe una factura por la instalación de una alarma por 780€
- Tiene lana almacenada por valor de 4.500€
- Sus clientes le deben facturas por valor de 30.750€



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK

2010ko EKAINA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD

JUNIO 2010

ENPRESAREN EKONOMIA

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- Letras pendientes de pago con los suministradores de lana por valor de 32.250€
- Mantiene un préstamo con un banco, a devolver en 3 años por valor de 105.000€
- Debe a Hacienda, por liquidación de IVA, 68.550€
- Las reservas legales ascienden a 32.250€
- Debe a los suministradores de lana facturas por valor de 17.700€
- Letras pendientes de cobro aceptadas por los clientes por valor de 37.580€
- Aportaciones de los socios por ¿???????????

Con estos datos:

- a) Redacte el balance de esta empresa clasificándolo por masas patrimoniales.
- b) Calcule el fondo de maniobra, represéntelo gráficamente e interprete su resultado.
- c) Analice la situación financiera de esta empresa utilizando las siguientes ratios:
 - Tesorería.
 - Liquidez.
 - Garantía.
 - Endeudamiento.
 - Inmovilizado.

PREGUNTA B4: Puntuación máxima: 1,5 puntos

Lea el siguiente texto y explique el significado de las palabras subrayadas en el texto.

“La previsión de inversión inicial asciende a 200 millones de euros creando 1.200 puestos de trabajo, de los cuales 500 serían directos y el resto indirectos”