

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
MAYORES DE 25 AÑOS

PRUEBA ESPECÍFICA

PRUEBA 201&

**ECONOMÍA DE
LA EMPRESA**

PRUEBA

SOLUCIONARIO





Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2012ko MAIATZA

**ENPRESAREN
EKONOMIA**

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2012

**ECONOMÍA DE LA
EMPRESA**

CUESTIONES PREVIAS

Duración: 1 hora.

La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:

- **2 CUESTIONES TEÓRICAS, con un valor total de 3 puntos.** Cada cuestión tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
- **2 PROBLEMAS, con un valor total de 4 puntos.** En este apartado el alumno/a realizará 2 problemas a elegir de un total de 3. Cada problema tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
- **10 PREGUNTAS TIPO TEST** de tres o cuatro respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de **3 puntos**. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos, cada incorrecta restará 0,1 punto y el hecho de no contestar no puntuará. En ningún caso el cómputo total de este apartado será negativo.

- **En las cuestiones teóricas y en los problemas, la valoración de cada apartado así como su criterio de corrección, aparece en cursiva y en tamaño más pequeño.**



CUESTIONES TEÓRICAS

1. Cite las cuentas anuales abreviadas que deben presentar las empresas cada ejercicio económico. Explica brevemente 2 de ellas. *(0,5 puntos por la enumeración y 0,5 puntos por cada una de las explicaciones correctas.)*
2. Defina los conceptos de eficiencia económica y coste de oportunidad. *(0,75 puntos por la definición correcta de cada una.)*

PROBLEMAS

Resuelva dos problemas de los tres que se presentan

1. La empresa Ekoskan ha producido en 2009 200.000 martillos, para ello ha tenido contratados a 5 trabajadores, cada uno de los cuales ha trabajado 200 días durante el año, 8 horas cada día. En 2010 ha producido 265.000 martillos, para ello ha necesitado contratar a 2 trabajadores más, uno a 8 horas al día y otro a 4 horas. En 2010 han trabajado 200 días.

Calcula la productividad/hora de la mano de obra de ambos años e indica si ha mejorado o empeorado la productividad/hora de la mano de obra razonado la respuesta. *(la pregunta vale 2 puntos, 0,75 el cálculo de la productividad de cada año, 0,50 el razonamiento).*

2. De una empresa se conoce que para un volumen de ventas de 10.000 unidades los costes variables totales son de 42.000 euros y los costes fijos 50.000 euros. El precio de venta de cada unidad de producto es de 10 euros.
Se pide:
 - a. Calcule el punto muerto o umbral de rentabilidad. *(0,75 puntos)*
 - b. Calcule el beneficio o pérdida de la empresa *(0,75 puntos)*
 - c. Explique el significado económico del resultado. *(0,50 puntos)*

3. A partir de las siguientes cuentas del balance de situación de una empresa (todas las cifras se expresan en euros): Bancos 40.000; Préstamos a corto plazo 40.000; Terrenos 70.000; Proveedores 35.000; Maquinaria 30.000 Deudas a largo plazo 35.000; materias primas 5.000; Reservas 28.000; Clientes 25.000 Capital social 90.000; Construcciones 55.000; Proveed. inmovilizado largo plazo 12.000; Caja 3.000; Mobiliario 12.000.



Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2012ko MAIATZA

**ENPRESAREN
EKONOMIA**

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2012

**ECONOMÍA DE LA
EMPRESA**

Se pide:

- a)** Presentar el balance de situación ordenado en masas patrimoniales (1 punto):
- *La colocación de un elemento patrimonial o masa patrimonial del pasivo en el Activo o viceversa supone un 0 en este apartado.*
 - *La situación incorrecta de cada elemento patrimonial en una masa que no le corresponde penaliza con 0,20 puntos.*
 - *Cada elemento patrimonial no incluido en ninguna masa patrimonial penaliza con 0,10 puntos.*
 - *En ningún caso se puede obtener puntuación negativa en este apartado.*
- b)** Calcular el fondo de maniobra. (0,5 puntos)
- c)** Comentar la situación financiera de la empresa en función de su Fondo de Maniobra. (0,5 puntos)



PREGUNTAS TIPO TEST

Redondea la opción correcta

1. Si los gastos previstos superan a los ingresos previstos, en los presupuestos del Estado:
 - a) Hay un déficit presupuestario.
 - b) Hay un superávit presupuestario.
 - c) Ninguna de las anteriores.

2. La dimensión de una empresa es:
 - a) El espacio ocupado por sus instalaciones.
 - b) La distancia a los mercados a los que suministra.
 - c) La capacidad de producción de sus instalaciones.

3. ¿En cuál de estos tipos de empresas los socios tienen responsabilidad ilimitada?
 - a) Una sociedad Cooperativa.
 - b) Una Sociedad Anónima.
 - c) Una Sociedad Colectiva.

4. El departamento de recursos humanos está formado por un conjunto de personas que se dedican a:
 - a) Seleccionar y formar a los individuos que la empresa necesita.
 - b) Buscar las mejores fuentes de financiación e inversión.
 - c) Realizar las tareas de comercialización del producto.

5. Cual de las siguientes situaciones refleja la existencia de un sistema económico eficiente:
 - a) Cuando no existe población desempleada.
 - b) Cuando puede producirse alguna unidad más de un bien, sin reducir la producción de otro.
 - c) Cuando para producir una unidad más de un bien, se precisa reducir la producción de otro.



6. Para determinar la cuota de mercado de una empresa se necesita conocer:
- La rentabilidad de esa empresa y del resto de empresas que forman el sector.
 - Las ventas de esa empresa y del resto de empresas que forman el sector.
 - La rentabilidad de esa empresa.
7. ¿Cuál de las siguientes decisiones concierne a la política de producto dentro del marketing mix?
- La ubicación de los almacenes.
 - Las características técnicas del producto.
 - Las campañas de promoción de ventas que se realizan.
8. Constituyen recursos ajenos:
- Los empréstitos.
 - Los derechos de cobro sobre clientes.
 - La reserva legal.
9. La quiebra es:
- Una situación de insolvencia ya que el patrimonio de la empresa es insuficiente para responder de todas las deudas que lo gravan.
 - Una situación de falta de liquidez ya que la empresa no tiene disponibilidad para hacer frente a sus deudas en las fechas de sus respectivos vencimientos.
 - Una situación de déficit por no haber llevado los libros de contabilidad de forma legal.
10. El análisis de ratios:
- Permite predecir los beneficios futuros.
 - Permite realizar comparaciones entre la situación económico-financiera de una empresa en momentos distintos del tiempo.
 - Considera exclusivamente las partidas que aparecen en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias de una empresa particular.



**SOLUCIONARIO ECONOMÍA DE LA EMPRESA
(Mayo 2012)**

CUESTIONES PREVIAS

Duración: 1 hora.

La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:

- **2 CUESTIONES TEÓRICAS, con un valor total de 3 puntos.** Cada cuestión tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
- **2 PROBLEMAS, con un valor total de 4 puntos.** En este apartado el alumno/a realizará 2 problemas a elegir de un total de 3. Cada problema tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
- **10 PREGUNTAS TIPO TEST** de tres o cuatro respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de **3 puntos**. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos, cada incorrecta restará 0,1 punto y el hecho de no contestar no puntuará. En ningún caso el cómputo total de este apartado será negativo.

- **En las cuestiones teóricas y en los problemas, la valoración de cada apartado así como su criterio de corrección, aparece en cursiva y en tamaño más pequeño.**



CUESTIONES TEÓRICAS

1. **Cite las cuentas anuales abreviadas que deben presentar las empresas cada ejercicio económico. Explica brevemente 2 de ellas.** (0,5 puntos por la enumeración y 0,5 puntos por cada una de las explicaciones correctas.)

Respuesta:

La estructura de las cuentas anuales a partir de enero de 2008, es la siguiente:

- **El balance.**
- **Cuenta de Pérdidas y Ganancias o cuenta de resultados.**
- **Estado de cambios en el patrimonio neto (ECPN)**
- **Memoria**

El balance. Representa la situación estática de la empresa

Activo. Bienes y derechos de la sociedad

Pasivo. Obligaciones de la sociedad.

Cuenta de Pérdidas y Ganancias o cuenta de resultados.

Refleja el resultado del ejercicio por diferencia entre Ingresos y Gastos. Mide la eficiencia de la empresa

Estado de cambios en el patrimonio neto (ECPN)

Este es un nuevo estado contable que se incluirá con el resto de documentos que conforman las Cuentas Anuales.

EL ECPN, no es otra cosa que el estado de cambios habidos en el patrimonio neto a lo largo del ejercicio, mostrándose

- I. El resultado del ejercicio.
- II. Correcciones de errores.
- III. Variaciones por cambios en algún criterio contable.
- IV. Variaciones de valoración. (como los que se derivan del criterio de valor razonable.)

Memoria

El objeto de la memoria es el de aclarar, ampliar y comentar el contenido de la información aportada por el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias y de todos aquellos otros datos obligatorios que puedan ser relevantes.



2. Defina los conceptos de eficiencia económica y coste de oportunidad.

(0,75 puntos por la definición correcta de cada una.)

Respuesta:

La eficiencia económica consiste en conseguir el máximo rendimiento económico en la utilización de los factores productivos y los recursos disponibles. Si en una economía están utilizados todos los factores de producción y lo hacen de forma eficiente, se afirma que esa economía está en su potencial productivo máximo o en su frontera de posibilidades de producción (FPP). En esta situación es en la que el sistema económico o los agentes económicos deben elegir qué bienes se producen seleccionando el punto de la FPP más adecuado, es decir, determinando la asignación óptima de factores; deciden también cómo producir al elegir unas técnicas eficientes y asignar adecuadamente los factores limitados de los que dispone cada sistema.

La frontera de posibilidades de la producción refleja el coste de oportunidad, es decir, la opción a la que se renuncia cuando se decide aumentar la producción de otro bien en una situación de escasez, cuando todos los recursos están eficientemente utilizados. Por ello, aumentar la producción de uno de los bienes supone la reducción de otro, esa reducción es el coste de oportunidad.

PROBLEMAS

Resuelva dos problemas de los tres que se presentan.

1. La empresa Ekoskan ha producido en 2009 200.000 martillos, para ello ha tenido contratados a 5 trabajadores, cada uno de los cuales ha trabajado 200 días durante el año, 8 horas cada día. En 2010 ha producido 265.000 martillos, para ello ha necesitado contratar a 2 trabajadores más, uno a 8 horas al día y otro a 4 horas. En 2010 han trabajado 200 días.

Calcula la productividad/hora de la mano de obra de ambos años e indica si ha mejorado o empeorado la productividad/hora de la mano de obra razonado la respuesta. *(la pregunta vale 2 puntos, 0,75 el cálculo de la productividad de cada año, 0,50 el razonamiento).*

Respuesta:

La productividad relaciona la producción de la empresa con los factores de producción:

$$\text{Productividad} = \frac{\text{Producción obtenida}}{\text{Factores utilizados}}$$



Productividad M.O. 2009= $(200.000) / (5 \cdot 200 \cdot 8) = 25$ Martillos a la hora.
Productividad M.O. 2010= $(265.000) / (6,5 \cdot 200 \cdot 8) = 25,48$ Martillos a la hora.
La productividad ha mejorado ya que a la hora se realizan 0,48 martillos más.

2. De una empresa se conoce que para un volumen de ventas de 10.000 unidades los costes variables totales son de 42.000 euros y los costes fijos 50.000 euros. El precio de venta de cada unidad de producto es de 10 euros.

Se pide:

- Calcule el punto muerto o umbral de rentabilidad. (0,75 puntos)
- Calcule el beneficio o pérdida de la empresa. (0,75 puntos)
- Explique el significado económico del resultado. (0,50 puntos)

Respuesta:

- a. Calcule el punto muerto o umbral de rentabilidad.

$$Q_0 = CF / (p - CV_{Me})$$

Coste variable unitario = Coste variable total / nº de unidades.

$$\text{Coste variable unitario} = 42.000 / 10.000 = 4,2 \text{ euros.}$$

$$Q = \frac{CF}{p - C_{vu}} = \frac{50.000}{10 - 4,2} = \frac{50.000}{5,8} = 8.621 \text{ Unidades}$$

- b. Calcule el beneficio o pérdida de la empresa

La empresa produce 10.000 unidades, por tanto lo hace por encima del punto umbral (8.621), esto quiere decir que obtiene beneficios.

Beneficio = Ingresos – Gastos.

Ingresos = Precio de venta * nº unidades de producto.

$$\text{Ingresos} = 10 \cdot 10.000 = 100.000 \text{ Euros.}$$

$$\text{Gastos} = C_f + CV \cdot N^\circ \text{ unidades} = 50.000 + 4,2 \cdot 10.000 = 50.000 + 42.000 = 92.000 \text{ euros.}$$

$$\text{Beneficio} = 100.000 - 92.000 = 8.000 \text{ euros.}$$

- c. Explique el significado económico del resultado.

El punto muerto (expresado en unidades de producto o en unidades monetarias) representa el nivel de ventas para el que los ingresos y los costes totales de la empresa coinciden, y por tanto, en el que el resultado o beneficio es cero:



3. A partir de las siguientes cuentas del balance de situación de una empresa (todas las cifras se expresan en euros): Bancos 40.000; Préstamos a corto plazo 30.000; Terrenos 70.000; Proveedores 35.000; Maquinaria 30.000 Deudas a largo plazo 35.000; materias primas 5.000; Reservas 28.000; Clientes 25.000 Capital social 90.000; Construcciones 55.000; Proveed. inmovilizado largo plazo 12.000; Caja 3.000; Mobiliario 12.000.

Se pide:

a) Presentar el balance de situación ordenado en masas patrimoniales. (1 punto):

- La colocación de un elemento patrimonial o masa patrimonial del pasivo en el Activo o viceversa supone un 0 en este apartado.
- La situación incorrecta de cada elemento patrimonial en una masa que no le corresponde penaliza con 0,20 puntos.
- Cada elemento patrimonial no incluido en ninguna masa patrimonial penaliza con 0,10 puntos.
- En ningún caso se puede obtener puntuación negativa en este apartado.

b) Calcular el fondo de maniobra. (0,5 puntos)

c) Comentar la situación financiera de la empresa en función de su Fondo de Maniobra. (0,5 puntos)

Respuesta:

a) Presentar el balance de situación ordenado en masas patrimoniales. (1 punto):

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
Activo No corriente	167.000	Patrimonio Neto	118.000
Terrenos	70.000	Capital social	90.000
Construcciones	55.000	Reservas	28.000
Mobiliario	12.000	Pasivo No Corriente	47.000
Maquinaria	30.000	Deudas a largo plazo	35.000
Activo Corriente	73.000	Proveedor inmovilizado	12.000
<u>Existencias</u>	<u>5.000</u>	largo plazo	12.000
Materia primas	5.000	Pasivo Corriente	75.000
<u>Deudores comerciales y ...</u>	<u>25.000</u>	Prestamos a corto plazo	40.000
Clientes	25.000	Proveedores	35.000
<u>Disponible</u>	<u>43.000</u>		
Bancos	40.000		
Caja	3.000		
TOTAL ACTIVO	240.000	TOTAL PASIVO	240.000



b) Calcular el fondo de maniobra. (0,5 puntos)

El fondo de maniobra, llamado también capital circulante, determina el equilibrio financiero de la empresa.

Fondo de maniobra = Activo circulante – Pasivo circulante

En el caso de esta empresa el fondo de maniobra es:

Fondo de maniobra = 73.000 – 75.000 = -2.000 euros

c) Comentar la situación financiera de la empresa en función de su Fondo de Maniobra. (0,5 puntos)

El Activo Corriente es menor que el Pasivo Corriente. Un fondo de maniobra negativo significa que la empresa tiene un desequilibrio financiero y que existe la posibilidad de una suspensión de pagos. La empresa puede encontrarse imposibilitada para devolver sus deudas a corto plazo, ya que éstas superan sus disponibilidades líquidas. Esto puede suponer que se vea obligada a suspender pagos, es decir, a no hacer frente a sus compromisos y puede tener incluso consecuencias judiciales.



PREGUNTAS TIPO TEST

Redondea la opción correcta

1. Si los gastos previstos superan a los ingresos previstos, en los presupuestos del Estado:
 - a) **Hay un déficit presupuestario.**
 - b) Hay un superávit presupuestario.
 - c) Ninguna de las anteriores.

2. La dimensión de una empresa es:
 - a) El espacio ocupado por sus instalaciones.
 - b) La distancia a los mercados a los que suministra.
 - c) **La capacidad de producción de sus instalaciones.**

3. ¿En cuál de estos tipos de empresas los socios tienen responsabilidad ilimitada?
 - a) Una sociedad Cooperativa.
 - b) Una Sociedad Anónima.
 - c) **Una Sociedad Colectiva.**

4. El departamento de recursos humanos está formado por un conjunto de personas que se dedican a:
 - a) **Seleccionar y formar a los individuos que la empresa necesita.**
 - b) Buscar las mejores fuentes de financiación e inversión.
 - c) Realizar las tareas de comercialización del producto.

5. Cual de las siguientes situaciones refleja la existencia de un sistema económico eficiente:
 - a) Cuando no existe población desempleada.
 - b) Cuando puede producirse alguna unidad más de un bien, sin reducir la producción de otro.
 - c) **Cuando para producir una unidad más de un bien, se precisa reducir la producción de otro.**



-
6. Para determinar la cuota de mercado de una empresa se necesita conocer:
- a) La rentabilidad de esa empresa y del resto de empresas que forman el sector.
 - b) Las ventas de esa empresa y del resto de empresas que forman el sector.**
 - c) La rentabilidad de esa empresa.
7. ¿Cuál de las siguientes decisiones concierne a la política de producto dentro del marketing mix?
- a) La ubicación de los almacenes.
 - b) Las características técnicas del producto.**
 - c) Las campañas de promoción de ventas que se realizan.
8. Constituyen recursos ajenos:
- a) Los empréstitos.**
 - b) Los derechos de cobro sobre clientes.
 - c) La reserva legal.
9. La quiebra es:
- a) Una situación de insolvencia ya que el patrimonio de la empresa es insuficiente para responder de todas las deudas que lo gravan.**
 - b) Una situación de falta de liquidez ya que la empresa no tiene disponibilidad para hacer frente a sus deudas en las fechas de sus respectivos vencimientos.
 - c) Una situación de déficit por no haber llevado los libros de contabilidad de forma legal.
10. El análisis de ratios:
- a) Permite predecir los beneficios futuros.
 - b) Permite realizar comparaciones entre la situación económico-financiera de una empresa en momentos distintos del tiempo.**
 - c) Considera exclusivamente las partidas que aparecen en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias de una empresa particular.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2012ko MAIATZA

**ENPRESAREN
EKONOMIA**

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2012

**ECONOMÍA DE LA
EMPRESA**

**CORRESPONDENCIA ENTRE LAS PREGUNTAS DE LA PRUEBA Y
LOS INDICADORES DE CONOCIMIENTO**

PREGUNTA	INDICADOR DE CONOCIMIENTO
Cuestiones teóricas	
1	3.8
2	1.2
Problemas	
1	2.14
2 a) 2 b) 2 c)	2.16
3 a) 3 b) 3 c)	3.3, 3.5, 3.7