

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
MAYORES DE 25 AÑOS

PRUEBA ESPECÍFICA

PRUEBA 2010

**ECONOMÍA DE
LA EMPRESA**

PRUEBA

SOLUCIONARIO





Aclaraciones previas

Tiempo de duración de la prueba: 1 hora.

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

- **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** con tres respuestas posibles 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 puntos y el hecho de no contestar no penalizará. En ningún caso el cómputo total de este apartado será negativo.
- **En las cuestiones teóricas y en los problemas se indica la valoración de cada apartado, así como su criterio de corrección.**

CUESTIONES TEÓRICAS:

1. Explica brevemente tres limitaciones de las economías de mercado. (0,5 puntos por cada limitación correcta).
2. Explica brevemente el concepto de Población activa indicando su clasificación. (0,75 puntos por la definición correcta; 0,75 por la clasificación correcta).

PROBLEMAS:

Elige dos problemas de los tres que se presentan.

1. La empresa distribuidora de txakoli EUSKAL TXAKOLINA ha realizado durante el mes de Marzo las siguientes operaciones:

FECHA	MOVIMIENTO
01/03	Existencias iniciales 1.000 unidades a 20 €
04/03	Venta de 350 unidades.
08/03	Venta de 480 unidades
11/03	Compra de 500 unidades a 22 €
16/03	Venta de 300 unidades

Cumplimenta la ficha de almacén utilizando los métodos de PMP y FIFO. (la pregunta vale 2 puntos, cada error penaliza con 0,40 puntos).



eman ta zabal zazu
Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2010eko MAIATZA

**ENPRESAREN
EKONOMIA**

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2010

**ECONOMÍA DE LA
EMPRESA**

FICHA DE ALMACEN										
METODO DE VALORACIÓN										
FECHA	DESCRIPCIÓN	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Valor	Cantidad	Precio	Valor	Cantidad	Precio	Valor

VALOR DE LAS EXISTENCIAS:

Nº UNIDADES:



eman ta zabal zazu
Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2010eko MAIATZA

**ENPRESAREN
EKONOMIA**

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2010

**ECONOMÍA DE LA
EMPRESA**

FICHA DE ALMACEN										
METODO DE VALORACIÓN		ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
FECHA	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Precio	Valor	Cantidad	Precio	Valor	Cantidad	Precio	Valor

VALOR DE LAS EXISTENCIAS:

Nº UNIDADES:



2. Los alumnos de 2.º de bachiller del IES FADURA, con objeto de recabar fondos para su viaje de estudios, se plantean la posibilidad de vender bocadillos en un local adyacente al Centro durante los 3 meses de Enero a marzo. Los costes que tienen son 600 € al mes de alquiler de la lonja, y por bocadillo 0,50 € de pan, 0,40 € de embutido y 0,20 € de papel de aluminio para envasar el bocadillo. El precio de venta del bocadillo es de 1,5 €.

Se pide:

- a) El punto muerto o umbral de rentabilidad. (1 punto).
- b) Suponiendo que esperan vender 5.700 bocadillos ¿deberían seguir con esta idea para obtener fondos para el viaje de estudios? Razona la respuesta e indica el beneficio o pérdida que obtendrían. (1 punto).
3. Una sociedad presenta los siguientes saldos en sus cuentas valorados en euros: capital social, 150.000; mercaderías, 20.000; caja-euros, 4.000; deudas a corto plazo, 8.000; mobiliario, 25.000; reservas legales, 30.000; construcciones, 175.000; propiedad industrial, 55.000; bancos c/c, 6.000; proveedores, 12.000; clientes, 15.000; y deudas con entidades crédito a largo plazo, 100.000.

De acuerdo con los datos anteriores 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) e interpretar el resultado. (0,5 puntos).



PREGUNTAS TIPO TEST.

Redondea la opción correcta.

1. Un impuesto es progresivo cuando:
 - a) Paga más el que menos base imponible tiene.
 - b) La cuota es inversamente proporcional a la base imponible.
 - c) El tipo impositivo varía en el mismo sentido que la base imponible.

2. Las Pymes pueden pertenecer al sector:
 - a) Sólo primario y secundario.
 - b) Sólo primario y terciario.
 - c) Primario, secundario y terciario.

3. La responsabilidad limitada ante terceros se da en:
 - a) El empresario individual.
 - b) Una sociedad colectiva.
 - c) Una sociedad anónima laboral.

4. La productividad de un factor en un periodo de tiempo se expresa como:
 - a) La relación entre el coste de fabricación de un producto y su precio de venta.
 - b) La relación entre el volumen de producción de un producto y las unidades de factor empleadas para producirlo.
 - c) El número de unidades de producto fabricado por una empresa a lo largo de ese periodo.

5. Si en 2008 el índice de precios en Euskadi ha crecido un 0,5% y el PNB nominal un 1,7% podemos decir que:
 - a) El PNB real no ha variado.
 - b) El PNB real ha crecido.
 - c) El PNB real ha disminuido.

6. La cuota de mercado de una empresa es:
 - a) El área geográfica que se cubre a través de un canal de distribución.
 - b) La proporción que representan sus ventas sobre los totales de un producto en un mercado concreto.
 - c) La proporción de incremento de ventas conseguido en un ejercicio con respecto a la cifra del año anterior.

7. ¿Qué es la VAN?:
 - a) Es el tipo de actualización que hace igual a cero el valor actual neto.
 - b) El tiempo de recuperación de la inversión realizada.
 - c) Es la diferencia entre el desembolso inicial y la suma de los flujos netos de caja actualizados.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2010eko MAIATZA

**ENPRESAREN
EKONOMIA**

*PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS*

MAYO 2010

***ECONOMÍA DE LA
EMPRESA***

8. En el Balance...

- a) El activo representa la estructura financiera.
- b) El pasivo es la suma de los capitales permanentes y las deudas a largo plazo.
- c) El activo recoge las inversiones a corto y largo plazo.

9. La suspensión de pagos 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 desequilibrio financiero a corto plazo en el que la empresa tiene problemas de liquidez, ya que el pasivo circulante es mayor que el activo circulante.
- c) Una situación de déficit por no haber llevado los libros de contabilidad de forma legal.

10. La masa patrimonial se define como:

- a) La agrupación de elementos que tienen un mismo significado económico-financiero.
- b) Todos aquellos elementos que posee una empresa.
- c) El conjunto de elementos situados en el mismo local comercial.



SOLUCIONARIO ECONOMÍA DE LA EMPRESA (Mayo 2010)

Aclaraciones previas

Tiempo de duración de la prueba: 1 hora.

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

- **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** con tres respuestas posibles 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 puntos y el hecho de no contestar no penalizará. En ningún caso el cómputo total de este apartado será negativo.
- **En las cuestiones teóricas y en los problemas se indica la valoración de cada apartado, así como su criterio de corrección.**

CUESTIONES TEÓRICAS:

1. Explica brevemente tres limitaciones de las economías de mercado. (0,5 puntos por cada limitación correcta).

Respuesta:

Cualquiera 3 de estas:

- La renta no se distribuye de forma equitativa.
- Existen mercados en los que la competencia no es perfecta
- Aparecen fenómenos externos, como la contaminación que el mercado no aborda.
- Los bienes públicos distorsionan el mercado
- Los bienes o recursos de propiedad común tienden a agotarse (bancos de pesca)
- La publicidad puede utilizarse para engañar a los consumidores
- Las economías de mercado tienden a ser inestables y aparecen crisis periódicas.

2. Explica brevemente el concepto de Población activa indicando su clasificación. (0,75 puntos por la definición correcta; 0,75 por la clasificación correcta).



Respuesta:

La población activa está integrada por las personas que intervienen en el proceso económico cooperando en la producción de bienes y servicios, realizando por tanto las funciones de producción y consumo. La edad en que dichas personas pueden entrar a formar parte de la población activa varía de unos países a otros, pero por lo general es de 16 a 65 años. La población activa se clasifica en ocupados y parados, los primeros son los que reuniendo las condiciones de edad trabajan, los segundos son los que reuniendo los requisitos de edad, capacidad física o mental para realizar un trabajo remunerado, no lo encuentran.

PROBLEMAS:

Elige dos problemas de los tres que se presentan.

1. La empresa distribuidora de txakoli EUSKAL TXAKOLINA ha realizado durante el mes de Marzo las siguientes operaciones:

FECHA	MOVIMIENTO
01/03	Existencias iniciales 1.000 unidades a 20 €
04/03	Venta de 350 unidades.
08/03	Venta de 480 unidades
11/03	Compra de 500 unidades a 22 €
16/03	Venta de 300 unidades

Cumplimenta la ficha de almacén utilizando los métodos de PMP y FIFO. *(la pregunta vale 2 puntos, cada error penaliza con 0,40 puntos).*



eman ta zabal zazu
 Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
 HAUTAPROBAK 25 URTETIK
 GORAKOAK

2010eko MAIATZA

**ENPRESAREN
 EKONOMIA**

PRUEBAS DE ACCESO A LA
 UNIVERSIDAD PARA MAYORES
 DE 25 AÑOS

MAYO 2010

**ECONOMÍA DE LA
 EMPRESA**

PRECIO MEDIO PONDERADO										
FECHA	DESCRIPCIÓN	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Valor	Cantidad	Precio	Valor	Cantidad	Precio	Valor
01-mar	Existencia inicial							1000	20	20000
04-mar	venta				350	20	7000	650	20	13000
08-mar	venta				480	20	9600	170	20	3400
11-mar	compra	500	22	11000				670	21,49	14400
16-mar	venta				300	21,49	6447,76	370	21,49	7952,24

FIFO										
FECHA	DESCRIPCIÓN	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Valor	Cantidad	Precio	Valor	Cantidad	Precio	Valor
01-mar	Existencia inicial							1000	20	20000
04-mar	venta				350	20	7000	650	20	13000
08-mar	venta				480	20	9600	170	20	3400
11-mar	compra	500	22	11000				170	20	3400
								500	22	11000
16-mar	venta				170	20,00	3400			
					130	22,00	2860,00	370	22,00	8140,00



2. Los alumnos de 2.º de bachiller del IES FADURA, con objeto de recabar fondos para su viaje de estudios, se plantean la posibilidad de vender bocadillos en un local adyacente al Centro durante los 3 meses de Enero a marzo. Los costes que tienen son 600 € al mes de alquiler de la lonja, y por bocadillo 0,50€ de pan, 0,40 € de embutido y 0,20 € de papel de aluminio para envasar el bocadillo. El precio de venta del bocadillo es de 1,5 €.

Se pide:

- a) El punto muerto o umbral de rentabilidad. (1 punto).

Respuesta:

$$Q = \frac{CF}{p - Cvu} = \frac{1.800}{1,5 - 1,1} = \frac{1.800}{0,4} = 4.500 \text{ Unidades}$$

- b) Suponiendo que esperan vender 5.700 bocadillos ¿deberían seguir con esta idea para obtener fondos para el viaje de estudios? Razona la respuesta e indica el beneficio o pérdida que obtendrían. (1 punto).

Respuesta:

Si ya que obtendría beneficios, con 4.500 unidades vendidas cubrirían la totalidad de los costes. Venden 1.200 unidades más que el punto muerto y por cada una de más ganarían 0,4 € (precio de venta menos gastos variables ya que los gastos fijos están cubiertos). El beneficio esperado será de 480 €.

3. Una sociedad presenta los siguientes saldos en sus cuentas valorados en euros: capital social, 150.000; mercaderías, 20.000; caja-euros, 4.000; deudas a corto plazo, 8.000; mobiliario, 25.000; reservas legales, 30.000; construcciones, 175.000; propiedad industrial, 55.000; bancos c/c, 6.000; proveedores, 12.000; clientes, 15.000; y deudas con entidades crédito a largo plazo, 100.000.

De acuerdo con los datos anteriores 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) e interpretar el resultado. (0,5 puntos).

Respuesta:

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
Activo No corriente	255.000	Patrimonio Neto	180.000
Propiedad industrial	55.000	Capital social	150.000
Construcciones	175.000	Reservas	30.000
Mobiliario	25.000		
		Pasivo No Corriente	100.000
Activo Corriente	45.000	Deudas a largo plazo	100.000
<u>Existencias</u>	<u>20.000</u>		
Mercaderías	20.000		
<u>Deudores comerciales y ...</u>	<u>15.000</u>	Pasivo Corriente	20.000
Clientes	15.000	Deudas a corto plazo	8.000
<u>Disponible</u>	<u>10.000</u>	Proveedores	12.000
Bancos	6.000		
Caja	4.000		
TOTAL ACTIVO	300.000	TOTAL PASIVO	300.000

Fondo de Maniobra = AC – PC

FM = 45.000 – 20.000

FM = 25.000

El Activo Corriente es mayor que el Pasivo Corriente, esto indica que una parte del Activo Corriente se está financiando con Pasivo no Corriente y Patrimonio Neto, esto es el Fondo de Maniobra. Cuando el Fondo de Maniobra es positivo, como en este caso, significa que la empresa puede afrontar las deudas representadas en el Pasivo Corriente (deudas que vencen antes de un año) con su Activo Corriente (activos que se han de convertir en dinero antes de un año), por eso podemos deducir que esta empresa no tiene problemas financieros a corto plazo.



PREGUNTAS TIPO TEST

Redondea la opción correcta.

- Un impuesto es progresivo cuando:
 - Paga más el que menos base imponible tiene.
 - La cuota es inversamente proporcional a la base imponible.
 - El tipo impositivo varía en el mismo sentido que la base imponible.**
- Las Pymes pueden pertenecer al sector:
 - Sólo primario y secundario.
 - Sólo primario y terciario.
 - Primario, secundario y terciario.**
- La responsabilidad limitada ante terceros se da en:
 - El empresario individual.
 - Una sociedad colectiva.
 - Una sociedad anónima laboral.**
- La productividad de un factor en un periodo de tiempo se expresa como:
 - La relación entre el coste de fabricación de un producto y su precio de venta.
 - La relación entre el volumen de producción de un producto y las unidades de factor empleadas para producirlo.**
 - El número de unidades de producto fabricado por una empresa a lo largo de ese periodo.
- Si en 2008 el índice de precios en Euskadi ha crecido un 0,5% y el PNB nominal un 1,7% podemos decir que:
 - El PNB real no ha variado.
 - El PNB real ha crecido.**
 - El PNB real ha disminuido.
- La cuota de mercado de una empresa es:
 - El área geográfica que se cubre a través de un canal de distribución.
 - La proporción que representan sus ventas sobre los totales de un producto en un mercado concreto.**
 - La proporción de incremento de ventas conseguido en un ejercicio con respecto a la cifra del año anterior.
- ¿Qué es la VAN?:
 - Es el tipo de actualización que hace igual a cero el valor actual neto.
 - El tiempo de recuperación de la inversión realizada.
 - Es la diferencia entre el desembolso inicial y la suma de los flujos netos de caja actualizados.**



8. En el Balance...

- a) El activo representa la estructura financiera.
- b) El pasivo es la suma de los capitales permanentes y las deudas a largo plazo.
- c) **El activo recoge las inversiones a corto y largo plazo.**

9. La suspensión de pagos 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 desequilibrio financiero a corto plazo en el que la empresa tiene problemas de liquidez, ya que el pasivo circulante es mayor que el activo circulante.**
- c) Una situación de déficit por no haber llevado los libros de contabilidad de forma legal.

10. La masa patrimonial se define como:

- a) **La agrupación de elementos que tienen un mismo significado económico-financiero.**
- b) Todos aquellos elementos que posee una empresa.
- c) El conjunto de elementos situados en el mismo local comercial.



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

PREGUNTA	INDICADOR DE CONOCIMIENTO
Cuestiones teóricas	
1	1.3
2	1.8
problemas	
1	2.12
2	2.16; 2.17; 2.15
3	3.1; 3.3; 3.5; 3.6; 3.7
preguntas tipo test	
1	1.6
2	2.4
3	2.7
4	2.13
5	1.7
6	2.19
7	2.25
8	3.2
9	3.4
10	3.1