

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
MAYORES DE 25 AÑOS

PRUEBA ESPECÍFICA

PRUEBA 2017

**ECONOMÍA DE
LA EMPRESA**

PRUEBA

SOLUCIONARIO





Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK
2017ko MAIATZA
EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS
MAYO 2017
ECONOMÍA

Estructura del examen:

- **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 puntos 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. Define microeconomía y macroeconomía. *¿Qué diferencia la microeconomía de la macroeconomía?
(definiciones 1 punto y 0.5 la diferencia)*
2. Define Producto interior bruto PIB y Producto nacional bruto PNB, y explica la diferencia entre ambas magnitudes.
(0.5 cada definición y 0.5 la diferencia)

PROBLEMAS

- 1) Los costes mensuales de una empresa que fabrica cerraduras son los siguientes: alquileres 6.000 euros, mano de obra fija 4.000 euros, otros costes fijos 5.000 euros y, costes variables unitarios 11 euros por unidad. El precio de venta es de 19 euros la unidad. Se pide:
 - a. Calcular el umbral de rentabilidad (punto muerto) de las cerraduras *(1 punto)*.
 - b. Calcular el beneficio que la empresa obtiene si produce 2.000 cerraduras *(0.5 puntos)*
 - c. Representación gráfica *(0.5 puntos)*
- 2) Un director financiero de una empresa estudia la posibilidad de realizar un proyecto de inversión cuya duración es de dos años. Dicho proyecto exige comprar inmovilizado mediante un desembolso inicial de 50.000 euros. Asimismo, la inversión genera unos flujos de caja de 28.000 euros el primer año y 30.000 euros el segundo año.
 - a. Siendo el coste de capital de la empresa 6% anual ¿sería conveniente el proyecto de inversión según el criterio del VAN? *(1 punto)*.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK
2017ko MAIATZA
EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS
MAYO 2017
ECONOMÍA

- b. Calcule el plazo de recuperación de la inversión (pay-back) (0.75 puntos).
- c. Calcule la tasa interna de rentabilidad (TIR) de la inversión (0.25 puntos).
3. La empresa GORIKO presenta la siguiente información contable (en euros): proveedores: 29.000; bancos cuenta corriente: 500; deudas a corto plazo: 6.000; maquinaria: 99.000; capital suscrito en la constitución de la sociedad: 75.000; amortización acumulada del inmovilizado material: 29.000; deudas a largo plazo: 29.000; reservas: 900; resultado del ejercicio: a determinar; clientes: 23.000; existencias: 37.000.
- Con la información anterior:
- a. Determine la cifra del resultado del ejercicio (0.5 puntos).
- b. Elabore el balance de situación, ordenado y agrupado en masas y submasas patrimoniales (0,5 puntos).
- c. Calcula el fondo de maniobra, interprétalo con la ayuda de un gráfico. (calcula 0.25puntos e interpretación 0.25 puntos.)
- d. Explique la situación financiera (equilibrio financiero). (0.5 puntos)

PREGUNTAS TIPO TEST

- 1) El coste de oportunidad de comprar algo es:
- Lo que pago por algo.
 - Lo que otros pagarían por algo.
 - Las otras cosas que podría comprar con ese dinero.
- 2) La población parada....
- Es la población inactiva.
 - Es la población activa.
 - Es la población ocupada.
- 3) Señala cuál de las siguientes es cierta
- El PIB ha de tener en cuenta tanto los bienes y servicios finales como los intermedios producidos en un país.
 - El PIB tiene en cuenta sólo los bienes y servicios finales producidos en un país.
 - El PIB tiene en cuenta sólo los bienes y servicios intermedios producidos en un país.
- 4) Aquel sistema económico en el que el Estado puede intervenir para corregir los desajustes del mercado será...
- Sistema de planificación central.
 - Sistema de economía de mercado.
 - Sistema de economía mixta.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2017ko MAIATZA

EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2017

ECONOMÍA

- 5) Los tributos que se pagan por el uso de un bien o servicio ofrecido por la administración
- Se denominan impuestos indirectos.
 - Se denominan impuestos directos.
 - Se denominan tasas.
- 6) Las sociedades capitalistas pueden ser:
- Limitadas y anónimas.
 - Colectivas y comanditarias.
 - Anónimas laborales y cooperativas.
- 7) En la Sociedad Limitada:
- El capital mínimo de constitución es de 60.101,21 €.
 - El capital está dividido en acciones.
 - El capital está dividido en participaciones.
- 8) ¿Qué es la ruptura de stock?
- Agotamiento del stock para atender pedido.
 - Avería en un local de almacenamiento.
 - ninguna de las anteriores son correctas.
- 9) La cesión de facturas y, en general, los créditos pendientes de cobro ha de hacerse a una empresa de:
- Renting
 - Leasing
 - Factoring
- 10) ¿Qué representa la cuenta “clientes” en el balance de una empresa?
- Es la relación de clientes de la empresa.
 - Son las facturas que tenemos pendientes de cobrar.
 - Son los clientes a los que tenemos que atender en sus pedidos.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2017ko MAIATZA

EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2017

ECONOMÍA

SOLUCIONARIO ECONOMÍA (Mayo 2017)

CUESTIONES TEÓRICAS:

1.

La microeconomía se centra en la familia, la empresa y el comportamiento individual de los sectores públicos y su relación entre ellos.

La macroeconomía estudia el comportamiento global de la economía como consecuencia de las relaciones entre los actores económicos. Para medir dicho comportamiento, se utilizan diversos indicadores: el nivel general de precios, las tasas de empleo, las exportaciones, etc.

La macroeconomía, considerada la economía en su totalidad, es el análisis de la economía. Estudia la producción, el empleo y los niveles generales de precios; la microeconomía, en cambio, se dedica al análisis de precios, cantidades y mercados específicos.

2.

El producto interior bruto (PIB) es el conjunto de los bienes y servicios finales producidos en un país durante un espacio de tiempo (generalmente un año), expresado en unidades monetarias.

El producto nacional bruto (PNB) sigue el criterio de nacionalidad: es el conjunto de los bienes y servicios finales producidos por los nacionales, independientemente de dónde residan estos, durante un espacio de tiempo (un año), expresado en unidades monetarias.

$\text{PNB} = \text{PIB} + \text{renta de los factores nacionales obtenidos en el extranjero} - \text{renta de los factores extranjeros obtenidos en el país}$

PROBLEMAS

1.

a) Umbral de rentabilidad = $\frac{6.000+4.000+5.000}{19-11} = 1.875 \text{ cerraduras}$

b) Resultado = ingresos – gastos $\Rightarrow 2.000 \cdot 19 - ((6.000+4.000+5.000) + 11 \cdot 2000) = 1.000 \text{ €}$



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2017ko MAIATZA

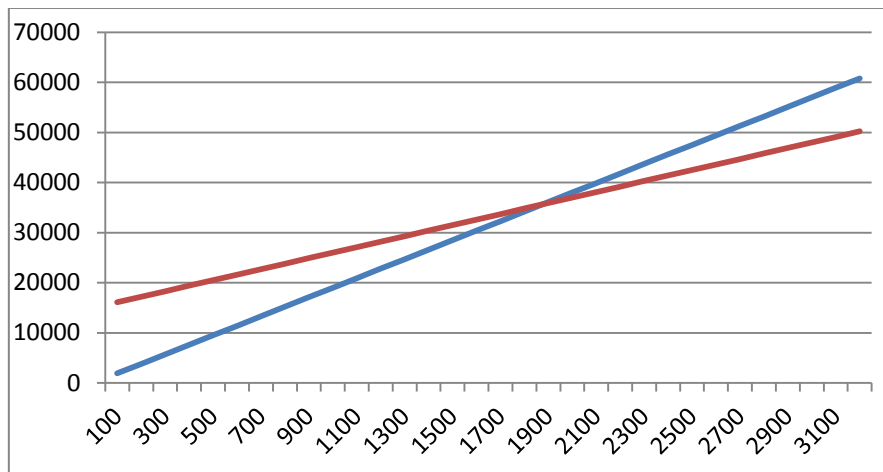
EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2017

ECONOMÍA

c)



2.

a)

$$VAN = -50000 + \frac{28000}{(1 + 0.06)} + \frac{30000}{(1 + 0.06)^2} = 3.114.99$$

Positivo; según el criterio VAN, la inversión es factible

b) un año más $\frac{22000 \cdot 360}{30000} = 264$ días

c)

$$TIR = -50000 + \frac{28000}{(1 + r)} + \frac{30000}{(1 + r)^2} = 0$$

$$r = 0.1037 \quad 10.37 \%$$

3.

ACTIVO			PATRIMONIO NETO Y PASIVO		
Activo no Corriente			Patrimonio Neto		66.500
Maquinaria	99.000	70.000	Capital social	75.000	
			Reservas	900	
			Resultado del ejercicio	-9.400	
Amortización acumulada del inmovilizado	-29.000		Pasivo no corriente		29.000
Activo Corriente		60.500	Deudas a largo plazo	29.000	
Existencias	37.000		Pasivo corriente		35.000
Cientes	23.000		Deuda a corto plazo	6.000	
Bancos	500		Proveedores	29.000	
ACTIVO TOTAL		130.500	PATRIMONIO NETO Y PASIVO TOTAL		130500



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2017ko MAIATZA

EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2017

ECONOMÍA

b) El fondo de maniobra determina el equilibrio financiero de la empresa. El patrimonio neto más el pasivo no corriente financia una parte del activo corriente.

Fondo de maniobra = Activo corriente – Pasivo corriente = (Patrimonio neto + Pasivo no corriente) - Activo no corriente.

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

Fondo de maniobra = 60.500 – 35.000 = (66.500 + 29.000) – 70.000 = 25.500 euro

Activo no Corriente		Pasivo no corriente-patrimonio neto
70.000		95.500
Activo corriente	F M	
60.500	25.500	
		Pasivo corriente
		35.000

Está en situación de equilibrio financiero. Con los bienes y derechos a corto plazo puede hacer frente al exigible a corto plazo, y la financiación a largo plazo financia prácticamente todas las existencias.

PREGUNTAS TIPO TEST

1. a, 2. b, 3. b, 4. c, 5. c, 6. a, 7. c, 8. a, 9. c, 10. b.

CUESTIÓN	INDICADOR DE CONOCIMIENTO
Cuestiones teóricas	
1	1.1
2	1.7
Problemas	
1	2.15 2.16
2	2.24 2.25
3	3.1 3.5
Preguntas tipo test	
1	1.2
2	1.8
3	1.7
4	1.3
5	1.6
6	2.7
7	2.7
8	2.9
9	2.23
10	3.1