

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
MAYORES DE 25 AÑOS

PRUEBA ESPECÍFICA

PRUEBA 2014

**ECONOMÍA DE
LA EMPRESA**

PRUEBA

SOLUCIONARIO





Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2014ko MAIATZA

ENPRESAREN EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2014

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. ¿Qué es el IPC? ¿Quién y cómo se calcula?
(0,5 puntos por la definición y 1 punto por quién y cómo.)
2. ¿Qué diferencias existen entre las aportaciones de una cooperativa y las acciones de una SA?
(0,5 puntos por cada diferencia, max 1,5.)

PROBLEMAS

1. Un centro de llamadas atendió el año pasado 600.000 consultas telefónicas. Tiene una plantilla de 20 teleoperadores que trabajan 1.500 horas al año.
 - a. Calcula la productividad de cada trabajador/a *(1 punto)*
 - b. Si pretende aumentar la productividad un 5%. ¿Cuántas consultas deberán atender el próximo año los mismos teleoperadores, durante las mismas horas? *(1 punto.)*
2. La empresa de ordenadores House, SA, desea llevar a cabo un proyecto de inversión con las siguientes características.
 - Desembolso inicial: 950.000 €
 - Duración: 3 años
 - Flujos de caja: 250.000 € en el primer año, 350.000 € en el segundo año y 400.000 € en el tercero.
 - Coste del dinero: 6% anual

Se pide:



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2014ko MAIATZA

ENPRESAREN EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2014

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- a) Calcula el plazo de recuperación y el valor actual neto del proyecto. (0,5 *plazo recuperación, 1 punto por VAN.*)
- b) Razona la conveniencia o no de su aceptación. (0,5 puntos)
3. Teniendo en cuenta los siguientes datos de una empresa:
- Capital social ¿?????
 - Edificios 50.000
 - Empréstitos 8.000
 - Existencias 12.000
 - Hacienda pública acreedora 6.000
 - Clientes 9.000
 - Mobiliario 20.000
 - Caja 1.000
 - Reservas 7.000
 - Bancos 4.000
 - Deudas a largo plazo con entidades de crédito 40.000
 - Elementos transporte 5.000
 - Proveedores 10.000
- a) Confecciona el balance de situación de la empresa. (1punto.)
- b) Calcula el fondo de rotación, interprétalo con la ayuda de un gráfico. (Cálculo 0,5puntos e interpretación 0,5 puntos.)

PREGUNTAS TIPO TEST

Marca la respuesta correcta rodeándola con un círculo.

1. En relación con las empresas de gran tamaño , la pequeñas y medianas empresas se caracterizan por:
 - a. Ser más flexibles y adaptables.
 - b. Tener un mejor nivel tecnológico.
 - c. Tener mejores posibilidades de financiación.
2. Los socios de una sociedad cooperativa responden:
 - a. Con las aportaciones realizadas a la propia sociedad...
 - b. Con su patrimonio particular.
 - c. Con todos sus bienes, solidaria e ilimitadamente.
3. Por debajo del umbral de rentabilidad o punto muerto:
 - a. La empresa obtiene beneficios.
 - b. La empresa tiene pérdidas.
 - c. La empresa entra en quiebra.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2014ko MAIATZA

ENPRESAREN EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2014

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

4. La cuota de mercado de una empresa disminuye siempre que:
 - a. Disminuyen sus ventas y también se reducen en la misma proporción las ventas de la competencia.
 - b. Aumentan sus ventas y también se incrementan en la misma proporción las ventas de la competencia.
 - c. Disminuyen las ventas de la empresa más que las ventas de la competencia...
5. La ecuación fundamental del patrimonio de una empresa se expresa como::
 - a. $\text{Neto} = \text{Activo} + \text{Pasivo}$
 - b. $\text{Activo} = \text{Neto} + \text{Pasivo}$
 - c. $\text{Pasivo} = \text{Activo} - \text{Neto}$
6. Un préstamo recibido a largo plazo es un elemento patrimonial de:
 - a. Activo
 - b. Patrimonio neto
 - c. Pasivo
7. Si el activo corriente es menor al pasivo corriente,...
 - a. El fondo de maniobra será negativo.
 - b. El fondo de maniobra será positivo
 - c. No habrá fondo de maniobra
8. Cuando un banco adelanta el importe de una letra firmada por un cliente de una empresa con un vencimiento de futuro, descontando una comisión y un interés, se llama:
 - a. Operación de descuento comercial.
 - b. Factoring
 - c. Renting
9. Para calcular la tasa de actividad:
 - a. El cociente entre población activa y población no activa.
 - b. El cociente entre población parada y el total de la población.
 - c. El cociente entre población activa y el total de la población.
10. Para calcular el PIB:
 - a. La suma del valor añadido de la producción.
 - b. La suma de toda la producción.
 - c. La suma de la producción tanto dentro como fuera del país.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2014ko MAIATZA

ENPRESAREN EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2014

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

SOLUCIONARIO

CUESTIONES TEÓRICAS

1. Qué es el IPC: la media ponderada de los precios de los bienes que representan el consumo habitual de una familia media. Es una herramienta para la medida de la inflación.

Quién y cómo se calcula: el INE (Instituto Nacional de Estadística); mensualmente, por territorios, eligiendo por cada grupo de consumo básico la cesta de la compra de los productos representativos.

2.

	Aportaciones Cooperativa	Acciones S.A.
Venta	No se pueden vender	Venta libre
Votación	Un socio, un voto	Una acción, un voto
Valor	No tienen valor fijo; son diferentes	Mismo valor (alícuota)
Suscripción	Sin derecho de suscripción	Derecho de suscripción
	El socio es trabajador de la empresa	No tiene por qué ser
Desembolso	Debe desembolsarse el % 100	el % 25 como mínimo

PROBLEMAS

1.

$$\frac{600.000}{20 \times 1.500} = 20 \text{ llamadas por hora y por trabajador}$$

% 5 más; $20 + (20 \times 0,05) = 21$ llamadas por hora y por trabajador

$$21 \times 20 \times 1.500 = 630.000 \text{ llamadas}$$

2.

a) Considerando el criterio Pay Back, serían necesarios 2 años y 315 días
Valor actual neto

$$VAN = -950.000 + \frac{250.000}{(1 + 0.06)} + \frac{350.000}{(1 + 0.06)^2} + \frac{400.000}{(1 + 0.06)^3} = -66.804.48€$$

b) Considerando el criterio del valor actual neto, el proyecto no es conveniente, aunque la inversión se recupera antes de la finalización del proyecto.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2014ko MAIATZA

ENPRESAREN EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2014

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

3.

ACTIVO			PATRIMONIO NETO Y PASIVO		
Activo no Corriente		75.000	Patrimonio Neto		37.000
Edificios	50.000		Capital social	30.000	
Mobiliario	20.000		Reservas	7.000	
Elem. transporte	5.000		Pasivo no Corriente		48.000
Activo Corriente		26.000	Deudas a largo plazo	40.000	
Existencias	12.000		Empréstitos	8.000	
Clientes	9.000		Pasivo Corriente		16.000
Bancos	4.000		Proveedores	10.000	
Caja	1.000		Hacienda Publ. acreedora	6.000	
ACTIVO TOTAL		101.000	PATRIMONIO NETO Y PASIVO TOTAL		101.000

b) El fondo de maniobra determina el equilibrio financiero de la empresa. El Patrimonio Neto más el Pasivo no Corriente financian 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 el siguiente:

Fondo de maniobra = 26.000 – 16.000 = (37.000 + 48.000) – 75.000 = 10.000 euro

Activo no Corriente 75.000	F M 10.000	Pasivo no Corriente 85.000
Activo Corriente 26.000		Pasivo Corriente 16.000

Está en equilibrio financiero. Con el patrimonio a corto plazo y con los derechos puede hacer frente al exigible. La financiación a largo plazo financia casi todas las existencias.

PREGUNTAS TIPO TEST

Marca la respuesta correcta rodeándola con un círculo.

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



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2014ko MAIATZA

ENPRESAREN EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2014

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

CUESTIÓN	INDICADOR DE CONOCIMIENTO
Cuestiones teóricas	
1	1.7
2	2.7
Problemas	
1	2.14
2	2.24
3	3.2, 3.3
Preguntas tipo test	
1	2.6
2	2.7
3	2.16
4	2.19
5	3.1
6	3.2
7	3.3
8	2.23
9	1.8
10	1.7