

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
MAYORES DE 25 AÑOS

PRUEBA ESPECÍFICA

PRUEBA 2021

**ECONOMÍA DE
LA EMPRESA**

PRUEBA

SOLUCIONARIO





ENPRESAREN EKONOMIA ECONOMÍA DE LA EMPRESA

CUESTIONES PREVIAS

Tiempo de duración de la prueba: 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 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) Indica tres necesidades primarias y tres secundarias, tres colectivas y tres individuales.
- 2) Define Producto Nacional Bruto (PNB).

PROBLEMAS

- 1) Una empresa que fabrica 1 500 ordenadores al año, se encuentra ante el dilema de fabricar ella misma los discos duros para los ordenadores o comprarlos a una empresa auxiliar. La empresa auxiliar le cobra por cada disco duro que le vende 200 € Si decide fabricar ella misma los discos duros, tiene que soportar unos costes fijos de 60.000 € al año y cada disco duro que fabrique tendrá un coste variable unitario de 150 € Se pide:
 - a) Bajo estas condiciones, determina si a la empresa le interesa producir ella misma los discos duros o comprarlos a la empresa auxiliar. Razona la respuesta (1 punto)
 - b) ¿Qué ocurriría si en vez de 1 500, produjese 1.000 ordenadores al año? Razona en este caso si le interesase producir ella misma los 1 000 discos duros para los ordenadores o le interesaría comprarlos a la empresa auxiliar (1 punto)
 - c) Calcula la cantidad de ordenadores que tendría que producir al año para que le fuera indiferente comprar los discos duros o producirlos ella misma (0,5 puntos)



ENPRESAREN EKONOMIA ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- 2) La empresa BUREAU, S.A., dedicada a la comercialización de material de oficina, suele tener en el almacén un stock de seguridad de 100 unidades. Los pedidos de aprovisionamiento suelen tardar 10 días en llegar y el volumen de cada pedido asciende a 500 unidades. La media de las ventas que se realizan cada mes suele ser de 300 unidades. Nota: mes 30 días.

Calcule:

- Punto de pedido
- Nivel medio de stock
- Índice de rotación
- Representación gráfica de los movimientos del almacén
- ¿Qué supone una ruptura de stocks?

- 3) La empresa AZKOITI, S.A. presenta los siguientes elementos patrimoniales a 31-12-2020:

deudas a corto plazo	6.000
diverso mobiliario	800
programas informáticos para la gestión de la empresa	7.200
productos terminados,	1.100
servicios prestados por la asesoría de la empresa pendientes de pago	3.010
ordenadores necesarios para la gestión de la empresa	3.000
reservas	5.000
capital social	¿...?
un camión para el transporte de mercancías	22.500
local donde desarrolla la actividad	25.000
maquinaria	15.000
facturas de sus clientes pendientes de cobro,	1.200
deudas con los proveedores documentados en letras de cambio aceptadas	190
dinero en varias cuentas bancarias,	4.900
mercancías para la venta,	1.500
préstamo solicitado a un banco con vencimiento a largo plazo,	2.500
amortización acumulada de inmovilizado material,	3.200
deudas con proveedores,	3.200
ganancias,	2.300
dinero en efectivo,	1.700

Se pide:

- Calcular la cifra del Capital Social (0,5 puntos).
- Elaborar el Balance de Situación al 31 de diciembre 2020 (0,75 puntos).
- Calcule y explique el fondo de maniobra, interprétalo con la ayuda de un gráfico. (cálculo 0,5 puntos e interpretación 0,25 puntos).



PREGUNTAS TIPO TEST

- 1) La macroeconomía estudia los siguientes problemas:
 - a) Las necesidades de maquinaria de una empresa.
 - b) La incidencia de los impuestos en el empleo.
 - c) El precio de los tomates en el mercado.
- 2) Las cuestiones económicas básicas son:
 - a) Qué producir, cómo producir, quién producirá.
 - b) Qué producir, cómo producir, para quién producir.
 - c) Qué producir, cómo producir, cuál es el precio.
- 3) Adam Smith pensaba que ...
 - a) cada individuo, al buscar su propio beneficio contribuía al bien general de la sociedad.
 - b) los capitalistas se quedaban con los beneficios del trabajo de los obreros.
 - c) el -Estado debe intervenir en la economía mediante inversiones y subsidios.
- 4) La operación de financiación a corto plazo mediante la cual una empresa vende por un determinado precio los derechos de cobro a una empresa especializada, se llama:
 - a) Renting.
 - b) Factoring.
 - c) Leasing.
- 5) Para que una inversión sea realizable, su TIR debe ser:
 - a) mayor que cero.
 - b) mayor que el VAN.
 - c) mayor que la tasa de actualización.
- 6) La estructura económica de una empresa:
 - a) se corresponde con el activo.
 - b) es lo mismo que su estructura financiera.
 - c) recoge todas las fuentes de financiación utilizadas.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2021eko MAIATZA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2021

ENPRESAREN EKONOMIA ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- 7) Las amortizaciones son inversiones:
- a) de mantenimiento.
 - b) de crecimiento.
 - c) inmateriales.
- 8) El ciclo de vida de un producto:
- a) es más largo para los productos tecnológicos.
 - b) pertenece a la política de comunicación.
 - c) relaciona las ventas de un producto con la variable tiempo.
- 9) La cuota de mercado de una empresa es:
- a) Cifra de ventas/número de clientes
 - b) Facturación de la empresa/facturación del sector
 - c) Ventas de un producto/ventas totales de la empresa.
- 10) Los ladrillos empleados en la construcción de una casa son costes:
- a) fijos y directos.
 - b) fijos e indirectos.
 - c) variables y directos.



SOLUCIONARIO: ECONOMÍA DE LA EMPRESA (2021)

CUESTIONES TEÓRICAS

1.-

Primarias	Consumir algún tipo de alimento.
	Mantener la temperatura corporal
	Eliminar los desechos producidos por el cuerpo
	Bañarse
	Vivienda
	Respirar aire
	Beber agua
	Descansar una cantidad de horas por día
	Frigorífico

secundarias	disponer de banda ancha de televisión digital
	la autoestima
	el afecto
	sentir que se pertenece a una colectividad.

individuales	la seguridad
	la comunicación
	el transporte
	la sanidad
	la educación

colectivas	Necesidades fisiológicas
	Necesidades sociales: identificarse con los demás miembros del grupo y sentirse aceptado por ellos, buscando más calidad de vida (amistad, amor)
	Necesidades de estima: sentimientos de estima personal por parte de los demás miembros del grupo: prestigio, poder, status y posición
	Necesidades de autorrealización

2.- Se define como el Producto Interior Bruto¹ menos las rentas obtenidas por los residentes extranjeros en el país más la suma de las rentas de los residentes nacionales obtenidos en el extranjero.

(1) Producto Interior Bruto: Es el valor de los bienes y servicios finales que se producen durante un período de tiempo en un territorio (generalmente en un año),



ENPRESAREN EKONOMIA ECONOMÍA DE LA EMPRESA

PROBLEMAS

1. a.-

Opción comprar: Precio x Cantidad $\rightarrow 200 \times 1500 = 300.000 \text{ €}$

Opción fabricar: Costes fijos + Costes variables $\rightarrow 60.000 + (1.500 \times 150) = 290.000 \text{ €}$

Resulta más económico fabricar.

b.-

Opción comprar: Precio x Cantidad $\rightarrow 200 \times 1000 = 200.000 \text{ €}$

Opción fabricar: Costes fijos + Costes variables $\rightarrow 60.000 + (1.000 \times 150) = 210.000 \text{ €}$

Resulta más económico comprar.

c.-

Opción compra = Opción fabricar

Precio x Cantidad = Costes fijos + costes variables

$$200 \times Q = 60.000 + (150 \times Q) \rightarrow Q = \frac{60.000}{200 - 150} = 1.200 \text{ und}$$

2.

a. Punto de pedido = Stock de seguridad + consumo plazo aprovisionamiento (10 días).

consumo plazo aprovisionamiento $\rightarrow (300/3) \times 10 = 100 \text{ unidades.}$

Punto de pedido = 100 + 100 = 200 unidades.

Cuando queden 200 unidades en el almacén habrá que hacer un nuevo pedido.

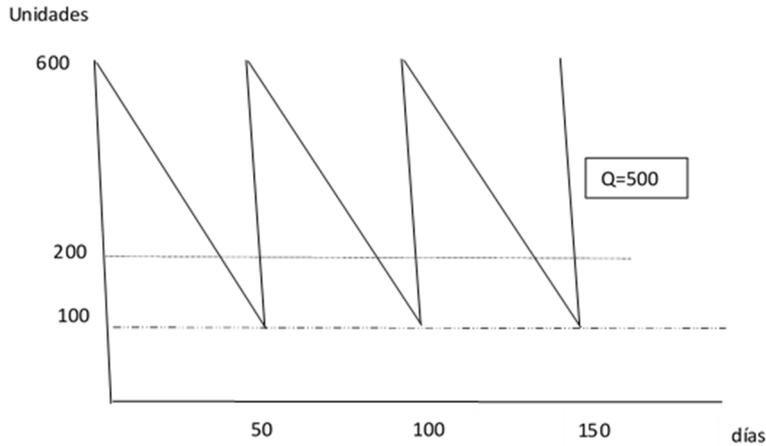
b. Stock medio = stock seguridad + $(Q/2) \Rightarrow 100 + \frac{500}{2} = 350 \text{ unidades}$

c. Índice de rotación: consumo anual / stock medio $\frac{180 \times 12}{110} = 19.63 \text{ veces}$



ENPRESAREN EKONOMIA ECONOMÍA DE LA EMPRESA

d.



Se da ruptura de stocks cuando la empresa se queda sin productos en el almacén. Esto puede suponer no atender al cliente o una parada en la cadena de producción

3. a.- Capital Social 48.690

b.-

ACTIVO		PATRIMONIO NETO + PASIVO	
Activo no corriente	61.200	Patrimonio neto	55.990
Pro. inform	1.100	Capital social	48.690
edificios	25.000	reservas	5.000
Elem. trans.	22.500	Resulta. ejercicio	2.300
mobiliario	800		
maquinaria	15.000		
Amortización acumulada	-3.200	Pasivo no corriente	2.500
Activo corriente	9.490	Prestamo a largo plazo	2.500
existencias	1.500	Pasivo corriente	12.200
Clientes	1.200	Prest. Corto plazo	6.000
Clientes efectos comerciales	190	proveedores	3.200
Banco c/c	4.900	Acreedores por sev....	3.000
Caja	1.700		
ACTIVO TOTAL	70.690	PATRIMONIO NETO + PASIVO TOTAL	70.690



ENPRESAREN EKONOMIA ECONOMÍA DE LA EMPRESA

c.- El fondo de maniobra define a corto plazo el equilibrio financiero de la empresa. Así mismo nos informa de la financiación a largo plazo de la empresa Patrimonio neto + pasivo no corriente menos activo no corriente, (la parte del corto plazo financiada a largo plazo)

Fondo de Maniobra = Activo corriente – Pasivo corriente = (patrimonio neto + Pasivo no corriente) – Activo no corriente.

En nuestro caso:

Fondo Maniobra = 9.490 – 12.200 = (55.990 + 2.500) – 61.200 = -2.710 euros.

Activo no corriente		Pasivo no corriente + Patr. neto
61.200		58.490
	F M	Pasivo corriente
	-2.710	12.200
Activo corriente		
9.490		

La empresa **no** se encuentra en equilibrio financiero; los bienes y derechos a corto plazo **no** pueden hacer frente a las obligaciones a corto plazo, es el corto plazo la que financia una parte de las inversiones del largo plazo.

La empresa se encuentra técnicamente en concurso de acreedores.

PREGUNTAS TIPO TEST

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