

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
MAYORES DE 25 AÑOS

PRUEBA ESPECÍFICA

PRUEBA 2020

**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) "Cada pistola que se fabrica, cada buque de guerra que se bota, cada cohete que se dispara significa, en el último término, un hurto a los que pasan hambre y no son alimentados" ¿Con qué concepto económico relacionarías esta frase del expresidente de los Estados Unidos Dwight David Eisenhower? Razona tu respuesta.
- 2) Explique las principales características de la Sociedad Anónima. (0.3 cada característica máx 1.5)

PROBLEMAS

- 1) Arno-upel S.L. fabricó y vendió 340 unidades de barricas en el año 2019. Asumió unos costes fijos de 24.000 euros y un coste variable unitario de 140 euros. Sabiendo que obtuvo un beneficio de 30.400 euros. Se pide:
 - a) Calcular el precio de venta de la barrica de vino. (0.5 puntos)
 - b) Calcular el Umbral de Rentabilidad o Punto de Equilibrio para el año 2019, razonando el resultado. (0.5 puntos)
 - c) Si durante el año 2020 fuese capaz de vender 200 barricas. ¿Cuáles serían los costes totales? ¿Qué beneficio obtendría entonces? (0.5 puntos)



ENPRESAREN EKONOMIA ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- d) Dibuje todo lo indicado (0.25 puntos)
e) Sin hacer ninguna operación indique si vendiese 140 barricas, estaría en la zona de beneficios o pérdidas (justifique su respuesta) (0.25 puntos).
- 2) La Empresa GORBEA se dedica a la venta de bicicletas y está pensando la posibilidad de ampliar su negocio hacia la venta de ropa y complementos utilizados para la práctica del ciclismo. Para ello, ha previsto un desembolso de 600.000 euros. y los siguientes cobros y pagos que se generarían durante la vida de la inversión, que es de 4 años:

AÑOS	COBROS	PAGOS
1	100.000	50.000
2	200.000	60.000
3	300.000	65.000
4	300.000	65.000

Se pide: Determinar si es conveniente realizar la inversión propuesta:

- a) Según el criterio del Pay-back (plazo de recuperación), sabiendo que el plazo mínimo exigido es de 5 años (1 punto).
b) Según el Valor Actual Neto, supuesta una rentabilidad requerida o tipo de descuento del 8%.
- 3) La empresa RENOVA S.A. presenta en su contabilidad los siguientes elementos patrimoniales valorados en euros a fecha 31 de diciembre de 2019: Maquinaria 20.000, Acreedores por prestación de servicios 9.000, Caja 800, Elementos de transporte 36.000, Proveedores 6.000, Existencias de mercaderías 18.000, Clientes, efectos comerciales a cobrar 15.000, Mobiliario 12.000, Amortización acumulada del inmovilizado material 17.000, Propiedad industrial 12.000, Deudas a largo plazo con entidades de crédito 9.000, Reservas Legales 3.000, Bancos c/c, 3.000, Deudores 5.000, Pérdidas y Ganancias (beneficios) 2.800, Capital social (a determinar).
- a) Calcular la cifra del Capital Social. (0.5 puntos).
b) Elaborar el Balance de Situación al 31 de diciembre 2019. (1 punto).
c) Determinar el número de acciones que componen el Capital Social, si el valor nominal de cada acción es de 5 euros. (0.5 puntos).



PREGUNTAS TIPO TEST

- 1) ¿Por qué la escasez es un término relativo?
 - a) Porque las necesidades son limitadas y los recursos escasos.
 - b) Porque las necesidades son ilimitadas y los recursos ilimitados.
 - c) Porque las necesidades son ilimitadas y los recursos escasos.

- 2) Aquel sistema económico en el que el Estado puede intervenir para corregir los desajustes del mercado será...
 - a) Sistema de planificación central.
 - b) Sistema de economía de mercado
 - c) Sistema de economía mixta.

- 3) ¿Cuál de las siguientes variables no forma parte del marketing mix?
 - a) La promoción.
 - b) La distribución.
 - c) Los beneficios.

- 4) Señala cuál de los siguientes factores no hace desplazarse a la curva de oferta:
 - a) El producto se pone de moda.
 - b) Una variación en los precios del transporte a los distribuidores.
 - c) Una mejora de la tecnología utilizada.

- 5) El cociente entre la población activa y la población total es...
 - a) la población activa.
 - b) la tasa de actividad
 - c) la tasa de desempleo.

- 6) El capital mínimo necesario para constituir una sociedad limitada es de:
 - a) 60.101,21 €
 - b) 3.005,06 €
 - c) 6.010,12 €

- 7) La localización empresarial no depende de...
 - a) La forma jurídica de la empresa.
 - b) El coste del suelo.
 - c) El tipo de actividad.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2020

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

2020

ENPRESAREN EKONOMIA ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- 8) Ruptura de stock es:
- a) El deterioro de un producto.
 - b) La avería producida en el local de almacenamiento.
 - c) El agotamiento de las existencias para atender pedidos de un producto
- 9) Los costes variables son:
- a) Los que dependen de la cantidad de producto obtenido.
 - b) Los que varían en función del tiempo.
 - c) Los que son independientes del volumen de producción.
- 10) La amortización es:
- a) Las cantidades deducidas de los beneficios para cubrir la depreciación de los elementos de activo fijo.
 - b) Un crédito de financiamiento.
 - c) Aportaciones de los socios para adquirir nuevo activo fijo.



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

CUESTIONES TEÓRICAS

1) Dado que los recursos son escasos y podemos utilizarlos de una u otra forma, esta frase insiste en que atender necesidades de armamento por parte de los países supone descuidar algo tan básico como la alimentación de parte de sus ciudadanos, y en ese sentido lo califica de hurto, de robo. La primera con la escasez y las necesidades primarias y secundarias. La segunda con la escasez de recursos y el coste de oportunidad.

2)

- a) El número de socios puede ser de uno o más, ya sean personas físicas o jurídicas. Si sólo hay un socio, la sociedad pasará a llamarse “sociedad anónima unipersonal”
- b) La responsabilidad de los socios es limitada al capital aportado.
- c) El capital social mínimo es de ≈ 60.000 € divididos en acciones y debe estar totalmente suscrito y desembolsado en, al menos, un 25% en el momento de la constitución.
- d) La transmisión de las acciones es libre.
- e) El impuesto a pagar es el de sociedades.
- f) Derecho a reparto de beneficios (dividendos) por parte de la empresa. Es decir, al final del ejercicio, la empresa puede repartir los beneficios obtenidos entre sus socios.
- g) Preferencia a obtener nuevas acciones si la empresa amplía el capital.
- h) Derecho a asistencia y voto en la junta general de accionistas.
- i) Derecho a recibir información por parte de los administradores sobre la gestión que están realizando.

PROBLEMAS

1.

a) Beneficio= $P \cdot Q - (CF + CV_u \cdot Q) \rightarrow 30.400 = P \cdot 340 - (24.000 + 140 \cdot 340)$

(a) $P = 300$ €

b) Umbral rentabilidad = $\frac{24.000}{300 - 140} = 150$ *barricas*

c) Costes totales= $24.000 + 200 \cdot 140 = 52.000$ €

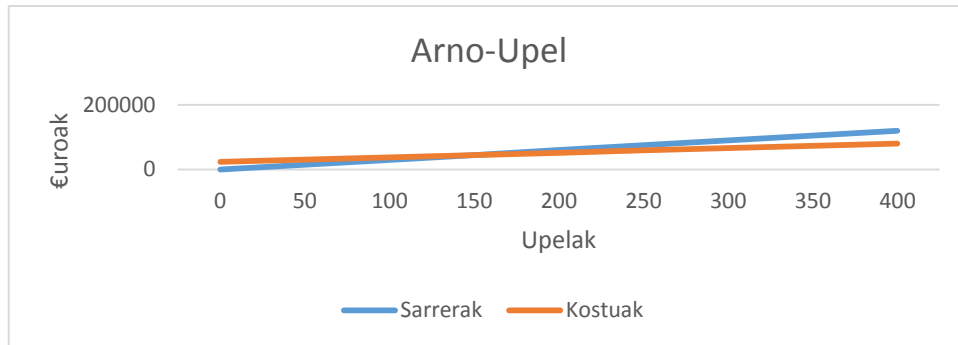
$B^0 \rightarrow$ Ingresos – Costes: $(200 \cdot 300) - 52.000 = 8.000$ €

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



ENPRESAREN EKONOMIA ECONOMÍA DE LA EMPRESA

d)



e) Al estar por debajo del umbral de rentabilidad (150) la empresa incurriría en pérdidas.

2.

Tres años más $\left(\frac{175000 \cdot 360}{235000}\right) = 268$ días

b)

$$VAN = -600.000 + \frac{100.000 - 50.000}{(1 + 0.08)} + \frac{200.000 - 60.000}{(1 + 0.08)^2} + \frac{300.000 - 65.000}{(1 + 0.08)^3} + \frac{300.000 - 65.000}{(1 + 0.08)^4} = -74.393,68$$

Negativo, Según el criterio del VAN la inversión no es realizable

3.

ACTIVO		PATRIMONIO NETO + PASIVO		
Activo no corriente		63.000	Patrimonio neto	
Prop industrial	12.000			105.800
Elemen. transporte	36.000		Capital social	100.000
Mobiliario	12.000		reservas	3.000
Maquinaria	20.000		Resulta. ejercicio	2.800
Amort. Acum.-12.000	-17.000		Pasivo no corriente	
				9.000
Activo corriente		66.800		9.000
existencias	18.000		Pasivo corriente	
clientes	25.000		Prest. Corto plazo	15000



ENPRESAREN EKONOMIA ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Cientes efectos comerciales	15.000		proveedores	6.000	
Deudores	5.000				
Banco c/c	3.000				
Caja	800		acreedores	9.000	
ACTIVO TOTAL		129.800	PATRIMONIO NETO + PASIVO TOTAL		129.800

c) Valor nominal x número de acciones = Capital social

5 x número de acciones = 100.000 → número de acciones = 20.000

PREGUNTAS TIPO TEST

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

PREGUNTAS	INDICADORES CONOCIMIENTO
teóricas	
1	1.1, 1.2
2	2.7
Problemas	
1	2.15, 2.16, 2.17
2	2.24
3	3.1, 3.7
Preguntas tipo Test	
1	1.1
2	1.3
3	2.22
4	1.5
5	1.8
6	2.7
7	2.2
8	2.10
9	2.16
10	3.1