

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JULIOL 2016	CONVOCATORIA: JULIO 2016
Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA	Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta breu val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable

BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable.

OPCIÓ A

PREGUNTES CURTES (Contesteu raonadament les sis qüestions. Cada una val fins a 1 punt)

1. Raoneu la veracitat o falsedat de l'afirmació següent: "Tant en el cas de la societat anònima com en el de la societat limitada, el capital social es divideix en accions".
2. Enumereu dos components del patrimoni net. Expliqueu-los breument.
3. Indiqueu a quin tipus d'empreses (PIME o gran empresa) correspon cada una de les següents característiques. Raoneu la resposta.
 - a) Generalment els preus pagats per les matèries primeres són més elevats.
 - b) Les funcions directives estan descentralitzades.
 - c) Possible explotació d'economies d'escala.
 - d) Hi ha més dificultats per a trobar finançament alié.
4. En relació amb els tipus d'estructures organitzatives de l'empresa, definiu l'estructura lineal o jeràrquica i indiqueu un dels seus avantatges.
5. Quina diferència hi ha entre un intermediari detallista i un intermediari majorista?
6. En relació amb l'anàlisi de la informació comptable, com serà el fons de maniobra d'una empresa en què sabem que la seua ràtio de liquiditat, calculat com el quocient entre l'actiu corrent i el passiu corrent, és menor que la unitat? Com catalogaríeu la situació de liquiditat d'aquesta empresa? Raoneu, en ambdós casos, la resposta.

EXERCICIS NUMÈRICS (Realitzeu els dos exercicis proposats. Cada un val fins a 2 punts)

EXERCICI 1.

L'empresa de mobiliari d'oficina *OfiKea* va fabricar 1.500 unitats l'any 2015, amb uns costos fixos anuals de 345.000€ i uns costos variables de 350€ per unitat fabricada.

- a) Si l'empresa va vendre en 2015 tota la seua producció a un preu de 600€ per unitat, calculeu quin va ser el seu benefici anual. *(Fins a 0,6 punts)*
- b) Calculeu el cost mitjà i el que va guanyar en cada unitat venuda l'any 2015. *(Fins a 0,6 punts)*
- c) L'any 2016 els costos fixos s'incrementen en 1.000€ mensuals i els costos variables augmenten un 10%. Si l'objectiu de l'empresa és obtenir un benefici unitari de 45€ per unitat venuda, mantenint el preu de venda de l'any anterior, quantes unitats haurà de vendre? *(Fins a 0,8 punts)*

EXERCICI 2.

L'empresa del Sr. Bermúdez es planteja dos projectes d'inversió de quatre anys: A i B. D'aquests teniu la informació següent:

- El projecte A suposa un desembossament inicial de 10.000€ i proporcionarà uns cobraments de 6.500€ el primer any i 5.500€ cada un dels tres anys restants. Els pagaments corresponents seran: 3.500€ el primer any, 2.100€ el segon, 1.900€ el tercer i 1.500€ el quart.
 - El projecte B implica un desembossament inicial de 7.500€ i es preveu que proporcionarà durant quatre anys uns cobraments anuals de 8.000€. Els pagaments corresponents seran: 2.500€ el primer any, 3.200€ el segon, 5.500€ el tercer i 7.500€ el quart.
- a) Calculeu els fluxos nets de caixa anuals en cada opció. *(Fins a 0,5 punts)*.
 - b) Apliqueu el criteri del *pay-back* per a cada opció. *(Fins a 0,5 punts)*.
 - c) Apliqueu el criteri del valor actual net (VAN) per a cada opció, considerant que el tipus d'actualització o descompte és del 4%. *(Fins a 0,5 punts)*.
 - d) Seleccioneu quina inversió duria a terme amb cada un dels criteris. Justifiqueu la resposta. *(Fins a 0,5 punts)*.

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JULIOL 2016	CONVOCATORIA: JULIO 2016
Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA	Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta breu val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable

BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable.

OPCIÓN A

PREGUNTAS CORTAS (Conteste razonadamente las seis cuestiones. Cada una de ellas vale hasta un punto)

1. Razone la veracidad o falsedad de la afirmación siguiente: "Tanto en el caso de la sociedad anónima como en el de la sociedad limitada, el capital social se divide en acciones".
2. Enumere dos componentes del patrimonio neto. Explíquelos brevemente.
3. Indique a qué tipo de empresas (PYME o gran empresa) corresponde cada una de las siguientes características. Razone la respuesta.
 - a) Generalmente los precios pagados por las materias primas son más elevados.
 - b) Las funciones directivas están descentralizadas.
 - c) Posible explotación de economías de escala.
 - d) Existen más dificultades para encontrar financiación ajena.
4. En relación con los tipos de estructuras organizativas de la empresa, defina la estructura lineal o jerárquica e indique una de sus ventajas.
5. ¿Qué diferencia hay entre un intermediario minorista y un intermediario mayorista?
6. En relación con el análisis de la información contable, ¿cómo será el fondo de maniobra de una empresa en la que sabemos que su ratio de liquidez, calculado como el cociente entre el activo corriente y el pasivo corriente, es menor que la unidad? ¿Cómo catalogaría la situación de liquidez de esta empresa? Razone, en ambos casos, la respuesta.

EJERCICIOS NUMÉRICOS (Realice los dos ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta dos puntos)

EJERCICIO 1.

La empresa de mobiliario de oficina *OfiKea* fabricó 1.500 unidades en el año 2015, con unos costes fijos anuales de 345.000€ y unos costes variables de 350€ por unidad fabricada.

- a) Si la empresa vendió en 2015 toda su producción a un precio de 600€ por unidad, calcule cuál fue su beneficio anual. *(Hasta 0,6 puntos)*
- b) Calcule el coste medio y lo que ganó en cada unidad vendida en el año 2015. *(Hasta 0,6 puntos)*
- c) En el año 2016 los costes fijos se incrementan en 1.000€ mensuales y los costes variables aumentan un 10%. Si el objetivo de la empresa es obtener un beneficio unitario de 45€ por unidad vendida, manteniendo el precio de venta del año anterior, ¿cuántas unidades tendrá que vender? *(Hasta 0,8 puntos)*

EJERCICIO 2.

La empresa del Sr. Bermúdez se plantea dos proyectos de inversión de cuatro años: A y B. De ellos tiene la siguiente información:

- El proyecto A supone un desembolso inicial de 10.000€ y va a proporcionar unos cobros de 6.500€ el primer año y 5.500€ cada uno de los tres años restantes. Los pagos correspondientes serán: 3.500€ el primer año, 2.100€ el segundo, 1.900€ el tercero y 1.500€ el cuarto.
 - El proyecto B implica un desembolso inicial de 7.500€ y se prevé que proporcionará durante cuatro años unos cobros anuales de 8.000€. Los pagos correspondientes serán: 2.500€ el primer año, 3.200€ el segundo, 5.500€ el tercero y 7.500€ el cuarto.
- a) Calcule los flujos netos de caja anuales en cada opción. *(Hasta 0,5 puntos)*.
 - b) Aplique el criterio del *pay-back* para cada opción. *(Hasta 0,5 puntos)*.
 - c) Aplique el criterio del valor actual neto (VAN) para cada opción, considerando que el tipo de actualización o descuento es del 4%. *(Hasta 0,5 puntos)*.
 - d) Seleccione qué inversión llevaría a cabo con cada uno de los criterios. Justifique su respuesta. *(Hasta 0,5 puntos)*.