

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

| | | | |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|
| CONVOCATÒRIA: | JULIOL 2015 | CONVOCATORIA: | JULIO 2015 |
| ECONOMIA DE L'EMPRESA | | 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 d'elles val fins a un punt)

1. Què és la responsabilitat social de l'empresa?
2. En relació amb les estratègies de creixement de l'empresa, diferencieu entre concentració (integració) vertical i horitzontal.
3. A més dels factors econòmics (compensació monetària directa i en espècie), hi ha altres factors de motivació dels recursos humans de l'empresa. Descriviu dos d'ells.
4. Des d'un punt de vista de *màrqueting*, els mercats poden dividir-se en mercats de consum i industrials. Definiu ambdós tipus.
5. Poseu un exemple de cost fix i un altre de cost variable d'una empresa de fabricació de bolígrafs. Justifiqueu la resposta.
6. En què consisteix el concepte d'i+d+i ?

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

EXERCICI 1.

Es disposa de la següent informació sobre els ingressos i despeses anuals d'una empresa dedicada a la comercialització de productes hortofrutícoles:

- Les vendes de fruita ascendeixen a 125.450 €.
- La seguretat social a càrrec de l'empresa és de 7.500 €.
- El camió amb què distribueix les mercaderies és llogat, la qual cosa suposa un desembossament de 13.000 € anuals.
- L'impost sobre el benefici suposa el 30% del resultat abans d'impostos.
- Les compres de fruites ascendeixen a 42.470 €.
- Els rebuts de la llum i l'aigua sumen un total de 1.740 €.
- Disposa d'unes inversions en deute públic que li han generat uns interessos de 3.200 €.
- Els sous i salaris del personal de l'empresa són de 35.000 €.
- Els immobilitzats que posseeix l'empresa els va adquirir per 150.000 €. Se sap que aquests immobilitzals perden un 15% de valor cada any.
- Els interessos del préstec que se li va concedir a l'empresa puguen a 2.500 €.

A partir de la informació anterior, es demana que:

- a) Elaboreu el compte de pèrdues i guanys de l'empresa. (*Fins a 1,5 punts*).
- b) Sabent que l'actiu de l'empresa puja a 120.000 €, i el seu patrimoni net a 55.000 €, calculeu i interpreteu la rendibilitat econòmica i la rendibilitat financera. (*Fins a 0,5 punts*).

EXERCICI 2.

La cafeteria "Matiner" desitja instal·lar un xicotet forn amb què elaborar els croissants del desdèjuni. El forn tindrà una vida útil de 2 anys. El desembossament inicial per a la compra és de 3.000 €. Els fluxos nets de caixa per als dos anys de vida útil serien de 3.800 € el primer any i 1.600 € el segon.

- a) Quina seria la taxa interna de retorn de la inversió (TIR)? (*Fins a 0,75 punts*).
- b) Calculeu el VAN per a una taxa de descompte del 4% i indiqueu si la cafeteria escometria la inversió amb aquesta taxa de descompte. (*Fins a 0,75 punts*).
- c) Amb els resultats dels apartats anteriors i sense fer càlculs addicionals, indiqueu si la cafeteria escometria la inversió per a una taxa de descompte del 10%. Justifiqueu la resposta. (*Fins a 0,5 punts*).

OPCIÓ B

PREGUNTES CURTES (Contesteu raonadament les sis qüestions. Cada una d'elles val fins a un punt)

1. Què significa responsabilitat il·limitada de les empreses? Citeu un tipus de forma jurídica la responsabilitat del qual siga il·limitada.
2. Enuncieu tres factors de localització rellevants per a una empresa dedicada a la prestació de serveis de reparació i programació d'equips informàtics.
3. Reclutament de personal i selecció de personal, són el mateix? Justifiqueu la resposta.
4. Definiu què és mercat potencial i poseu un exemple.
5. Davant de la necessitat de finançar la inversió d'una empresa, es valora l'oportunitat de sol·licitar un préstec o un crèdit bancari. Expliqueu la diferència entre ambdós fonts de finançament.
6. Descriuiu què és el *factoring*.

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

EXERCICI 1.

L'empresa "Juganer", dedicada a la fabricació de joguets electrònics, importa dels Estats Units una peça d'acoblament a un preu unitari de 6,50 €. L'empresa es planteja si li interessa més continuar important eixa peça o produir-la ella mateixa. Per a prendre la decisió més adequada realitza un estudi segons el qual produir aquesta peça li suposaria uns costos fixos anuals de 50.000 € i un cost variable d'1,50 € per unitat.

- a) Si les previsions de producció per a l'any que ve són de 8.000 unitats, què li interessa més a l'empresa: importar o fabricar ella mateixa la peça? Justifiqueu la resposta. (*Fins a 0,7 punts*).
- b) A partir de quin nivell de producció anual li interessa més produir la peça ella mateixa en comptes d'importar-la? Justifiqueu la resposta. (*Fins a 0,7 punts*).
- c) Representeu gràficament la decisió de produir o importar d'aquesta empresa i interpreteu el gràfic. (*Fins a 0,6 punts*).

EXERCICI 2.

Es disposa de la següent informació d'una empresa dedicada a la comercialització d'ordinadors:

- El capital ascendeix a 12.000 €.
- Té en el seu magatzem ordinadors preparats per a ser venuts per import de 15.500 €
- Els ordinadors que utilitza l'empresa en les oficines li van costar 2.500 €, i l'amortització acumulada és de 1.500 €.
- Els deutes amb proveïdors ascendeixen a 3.200 €.
- El resultat obtingut en aquest exercici és de 13.010 €.
- Els programes informàtics que utilitza per a la gestió li van costar 1.800 € i es troben amortitzats en un 80%.
- Té factures pendents de cobrament dels seus clients per valor de 5.800 €.
- Té una furgoneta el preu d'adquisició de la qual va ser de 37.500 € i es troba amortitzada en un 60%.
- La reserva legal ascendeix a 5.900 €.
- Els deutes amb entitats financeres són de 9.000 €. No haurà de començar a tornar aquests deutes fins d'ací a 2 anys.
- Té 5.450 € en comptes corrents.

A partir de la informació anterior, es demana que:

- a) Elaboreu el balanç de l'empresa. (*Fins a 1,5 punts*).
- b) Calculeu i interpreteu la rendibilitat financera de l'empresa. (*Fins a 0,5 punts*).

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| CONVOCATÒRIA: JULIOL 2015 | CONVOCATORIA: JULIO 2015 |
| ECONOMIA DE L'EMPRESA | 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. ¿Qué es la responsabilidad social de la empresa?
2. En relación con las estrategias de crecimiento de la empresa, diferencie entre concentración (integración) vertical y horizontal.
3. Además de los factores económicos (compensación monetaria directa y en especie), existen otros factores de motivación de los recursos humanos de la empresa. Describa dos de ellos.
4. Desde un punto de vista de *marketing*, los mercados pueden dividirse en mercados de consumo e industriales. Defina ambos tipos.
5. Ponga un ejemplo de coste fijo y otro de coste variable de una empresa de fabricación de bolígrafos. Justifique su respuesta.
6. ¿En qué consiste el concepto de I+D+i?

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

EJERCICIO 1.

Se dispone de la siguiente información sobre los ingresos y gastos anuales de una empresa dedicada a la comercialización de productos hortofrutícolas:

- Las ventas de fruta ascienden a 125.450 €.
- La seguridad social a cargo de la empresa es de 7.500 €.
- El camión con el que distribuye las mercancías lo tiene alquilado, lo que le supone un desembolso de 13.000 € anuales.
- El impuesto sobre el beneficio supone el 30% del resultado antes de impuestos.
- Las compras de frutas ascienden a 42.470 €.
- Los recibos de la luz y el agua suman un total de 1.740 €.
- Dispone de unas inversiones en deuda pública que le han generado unos intereses de 3.200 €.
- Los sueldos y salarios del personal de la empresa son de 35.000 €.
- Los inmovilizados que posee la empresa los adquirió por 150.000 €. Se sabe que dichos inmovilizados pierden un 15% de dicho valor cada año.
- Los intereses del préstamo que se le concedió a la empresa ascienden a 2.500 €.

A partir de la información anterior, se pide que:

- a) Elabore la cuenta de pérdidas y ganancias de la empresa. (*Hasta 1,5 puntos*).
- b) Sabiendo que el activo de la empresa asciende a 120.000 €, y su patrimonio neto a 55.000 €, calcule e interprete la rentabilidad económica y la rentabilidad financiera. (*Hasta 0,5 puntos*).

EJERCICIO 2.

La cafetería "Matiner" desea instalar un pequeño horno con el que elaborar los *croissants* del desayuno. El horno tendrá una vida útil de 2 años. El desembolso inicial para la compra es de 3.000 €. Los flujos netos de caja para los dos años de vida útil serían de 3.800 € el primer año y 1.600 € el segundo.

- a) ¿Cuál sería la tasa interna de retorno de la inversión (TIR)? (*Hasta 0,75 puntos*).
- b) Calcule el VAN para una tasa de descuento del 4% e indique si la cafetería acometería la inversión con esta tasa de descuento. (*Hasta 0,75 puntos*).
- c) Con los resultados de los apartados anteriores y sin hacer cálculos adicionales, indique si la cafetería acometería la inversión para una tasa de descuento del 10%. Justifique su respuesta. (*Hasta 0,5 puntos*).

OPCIÓN B

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

1. ¿Qué significa responsabilidad ilimitada de las empresas? Cite un tipo de forma jurídica cuya responsabilidad sea ilimitada.
2. Enuncie tres factores de localización relevantes para una empresa dedicada a la prestación de servicios de reparación y programación de equipos informáticos.
3. Reclutamiento de personal y selección de personal, ¿son lo mismo? Justifique la respuesta.
4. Defina qué es mercado potencial y ponga un ejemplo.
5. Ante la necesidad de financiar la inversión de una empresa, se valora la oportunidad de solicitar un préstamo o un crédito bancario. Explique la diferencia entre ambas fuentes de financiación.
6. Describa qué es el *factoring*.

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

EJERCICIO 1.

La empresa “*Juguetón*”, dedicada a la fabricación de juguetes electrónicos, importa de Estados Unidos una pieza de ensamblaje a un precio unitario de 6,50 €. La empresa se plantea si le interesa más continuar importando esa pieza o producirla ella misma. Para tomar la decisión más adecuada realiza un estudio según el cual producir esta pieza le supondría unos costes fijos anuales de 50.000 € y un coste variable de 1,50 € por unidad.

- a) Si las previsiones de producción para el próximo año son de 8.000 unidades, ¿qué le interesa más a la empresa: importar o fabricar ella misma la pieza? Justifique la respuesta. (*Hasta 0,7 puntos*).
- b) ¿A partir de qué nivel de producción anual le interesa más producir la pieza ella misma en vez de importarla? Justifique su respuesta. (*Hasta 0,7 puntos*).
- c) Represente gráficamente la decisión de producir o importar de esta empresa e interprete el gráfico. (*Hasta 0,6 puntos*).

EJERCICIO 2.

Se dispone de la siguiente información de una empresa dedicada a la comercialización de ordenadores:

- El capital asciende a 12.000 €.
- Dispone en su almacén de ordenadores preparados para ser vendidos por importe de 15.500 €
- Los ordenadores que utiliza la empresa en sus oficinas le costaron 2.500 €, siendo su amortización acumulada de 1.500 €.
- Las deudas con proveedores ascienden a 3.200 €.
- El resultado obtenido en este ejercicio es de 13.010 €.
- Los programas informáticos que utiliza para su gestión le costaron 1.800 € y se encuentran amortizados en un 80%.
- Dispone de facturas pendientes de cobro a sus clientes por valor de 5.800 €.
- Dispone de una furgoneta cuyo precio de adquisición fue de 37.500 € y se encuentra amortizada en un 60%.
- La reserva legal asciende a 5.900 €.
- Las deudas con entidades financieras son de 9.000 € No deberá empezar a devolver dichas deudas hasta dentro de 2 años.
- Dispone de 5.450 € en cuentas corrientes.

A partir de la información anterior, se pide que:

- a) Elabore el balance de la empresa. (*Hasta 1,5 puntos*).
- b) Calcule e interprete la rentabilidad financiera de la empresa. (*Hasta 0,5 puntos*).