

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*).

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)*.