

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| CONVOCATÒRIA: JUNY 2017 | CONVOCATORIA: JUNIO 2017 |
| 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 d'elles val fins a un punt)

1. Què s'entén per *responsabilitat social de l'empresa*?
2. Esmenteu dos avantatges i dos inconvenients de les pimes respecte a les empreses grans.
3. Trieu l'opció correcta i justifiqueu la resposta: Incentivar els mèrits dels treballadors és un...
 - a) Factor organitzacional
 - b) Factor de motivació
 - c) Factor de coordinació i divisió del treball.
4. Indiqueu dues raons per les quals les empreses realitzen inversions en R+D. Justifiqueu la resposta.
5. Raoneu la veracitat o falsedat d'aquesta afirmació: "Una forma de produir és més eficient tècnicament que una altra quan es produeix el mateix però amb menys costos".
6. Identifiqueu quina o quines de les variables següents no formen part del màrqueting mix i justifiqueu la resposta.
 - a) Política de producte (disseny, qualitat, envàs, etc.).
 - b) Mercat potencial de consumidors.
 - c) Preu de venda.
 - d) Activitats de publicitat i promoció per a estimular la demanda.

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

EXERCICI 1.

El 31 de desembre del 2016 es disposa de la informació següent d'una empresa dedicada a la compravenda de sabates:

- Les compres de sabates han ascendit a 35.000 €.
- El local en el qual l'empresa desenvolupa la seua activitat el va adquirir l'1 de gener del 2014 per 300.000 €, i té una vida útil de 30 anys.
- Durant aquest exercici, l'empresa ha hagut de realitzar una sèrie de reparacions al local que han ascendit a 4.200 €.
- La furgoneta que utilitza l'empresa l'ha adquirida al començament del 2016 per 40.000 €, i té una vida útil de 5 anys.
- La quota que paga l'empresa pel préstec que li van concedir ascendeix a 1.200 €, dels quals 125 € corresponen als interessos i la resta, a la devolució del capital.
- Les vendes de sabates ascendeixen a 110.000 €.
- L'impost sobre el benefici suposa el 25% del resultat abans d'impostos.
- Els rebuts de la llum ascendeixen a 800 €.
- L'empresa té accions del Banc Liquiditat que li han generat uns dividendes de 1.500 €.
- Els sous i salaris del personal de l'empresa són de 30.000 €.
- La Seguretat Social a càrrec de l'empresa ascendeix a 5.400 €.

A partir de la informació anterior, elaboreu el compte de pèrdues i guanys de l'empresa. (Fins a 2 punts)

EXERCICI 2.

L'empresa NiceFarm es planteja dos projectes d'inversió alternatius. El desemborsament inicial en tots dos projectes és de 12.000 €. Els pagaments i cobraments de tots dos projectes es reflecteixen (en €) en la taula següent:

| | Període 1 | Període 2 |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Pagaments projecte 1 | 1.000 | 4.000 |
| Pagaments projecte 2 | 1.000 | 1.000 |
| Cobraments projecte 1 | 7.000 | 13.000 |
| Cobraments projecte 2 | 4.000 | 13.000 |

Es demana que:

- Calculeu els fluxos nets de caixa en tots dos períodes per a cadascun dels projectes d'inversió. *(Fins a 0,5 punts)*
- D'acord amb el criteri del VAN, digueu quin projecte seria més rendible per a l'empresa suposant una taxa de descompte del 15%. *(Fins a 0,75 punts)*
- Calculeu la taxa interna de rendiment del projecte 2. *(Fins a 0,75 punts)*

OPCIÓ B

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

1. Raoneu si cadascuna de les afirmacions següents sobre la societat cooperativa és vertadera o falsa.
 - a) La responsabilitat dels socis és il·limitada.
 - b) El capital social mínim serà el fixat en els estatuts i estarà dividit en aportacions nominatives dels socis.
 - c) En la denominació, a més del nom, hi haurà de figurar "Societat Cooperativa" o les sigles "S. Coop."
 - d) Tributa a través de l'impost sobre la renda de les persones físiques (IRPF).
2. Expliqueu el significat del terme *deslocalització productiva*. Quines conseqüències té la deslocalització per al país que perd el centre de producció?
3. Descriviu en què consisteix la divisió tècnica del treball.
4. Expliqueu en què consisteix l'estratègia de preus per a productes nous coneguda com a *estratègia de penetració*.
5. Indiqueu quines de les fonts de finançament següents constituïrien autofinançament. Raoneu la resposta.
 - a) Amortitzacions.
 - b) Provisions.
 - c) Aportacions dels socis.
 - d) Reserves.
6. Enumereu i definiu dues fonts de finançament extern a curt termini.

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

EXERCICI 1.

El 31 de desembre del 2016 es disposa de la informació següent d'una empresa dedicada a la comercialització d'aparells electrònics:

- El capital social ascendeix a 100.000 €.
- Les aplicacions informàtiques que utilitza es van adquirir fa 3 anys per 1.300 €, i tenen una vida útil de 5 anys.
- Disposa d'ordinadors adquirits per 3.500 €. Sabem que cada any perden un 25% del seu valor, i que l'empresa els va adquirir fa 4 anys.
- El local en el qual realitza la seua activitat el va adquirir l'1 de gener del 2010 per 150.000 €, i té una vida útil de 25 anys.
- Té deutes amb els seus proveïdors per un import de 15.000 €.
- Al magatzem té aparells electrònics valorats en 30.000 €.
- Els deutes amb entitats financeres ascendeixen a 25.000 €, 5.000 € dels quals els haurà de pagar el 30 de novembre del 2017 i la resta, a partir del 2018.
- Disposa de 2.630 € en el seu compte corrent.
- Els seus clients li deuen factures per un import de 5.000 €.
- La reserva legal ascendeix a 2.700 €.
- El resultat obtingut en aquest exercici és de 3.450 € de beneficis.

A partir de la informació anterior, elaboreu el balanç de l'empresa. (Fins a 2 punts)

EXERCICI 2.

L'amo de la xurreria El Fregitori identifica les dades següents de costos i ingressos en el seu negoci:

- Costos fixos anuals: 18.000 €
- Costos variables per dotzena de xurros: 1 €
- Preu de la dotzena de xurros: 10 €

Es demana que:

- a) Calculeu el nombre mínim de dotzenes de xurros necessàries per a no tenir pèrdues. (Fins a 0,6 punts)
- b) Representeu el gràfic de costos i ingressos i identifiqueu el punt de benefici zero. (Fins a 0,6 punts)
- c) Supposeu que El Fregitori ha de pagar una nova taxa pel reciclatge d'oli de 410 € l'any. A més, prop de la seua ubicació obrin una nova xurreria *low-cost* que ofereix els xurros més barats. Malgrat que esteu convençuts de la qualitat del vostre producte, opteu per baixar el preu a 8 € la dotzena. Quantes dotzenes de xurros hauríeu de vendre en la nova situació per a no tenir pèrdues? (Fins a 0,8 punts)

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| CONVOCATÒRIA: JUNY 2017 | CONVOCATORIA: JUNIO 2017 |
| 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. ¿Qué se entiende por *responsabilidad social de la empresa*?
2. Cite dos ventajas y dos inconvenientes de las pymes respecto a las empresas grandes.
3. Elija la opción correcta justificando su respuesta: *Incentivar los méritos de los trabajadores es un...*
 - a) Factor organizacional.
 - b) Factor de motivación.
 - c) Factor de coordinación y división del trabajo.
4. Indique dos razones por las que las empresas realizan inversiones en I+D. Justifique su respuesta.
5. Razone la veracidad o falsedad de esta afirmación: "Una forma de producir es más eficiente técnicamente que otra cuando se produce lo mismo pero con menos costes".
6. Identifique cuál o cuáles de las siguientes variables no forman parte del marketing-mix y justifique su respuesta.
 - a) Política de producto (diseño, calidad, envase, etc.).
 - b) Mercado potencial de consumidores.
 - c) Precio de venta.
 - d) Actividades de publicidad y promoción para estimular la demanda

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

EJERCICIO 1.

A 31 de diciembre de 2016, se dispone de la siguiente información de una empresa dedicada a la compra-venta de zapatos:

- Las compras de zapatos han ascendido a 35.000 €.
- El local en el que desarrolla su actividad lo adquirió el 01 de enero de 2014 por 300.000 €, teniendouna vida útil de 30 años.
- Durante este ejercicio, la empresa ha tenido que realizar una serie de reparaciones en el local que han ascendido a 4.200 €
- La furgoneta que utiliza la empresa la ha adquirido al comienzo de 2016 por 40.000 € y tiene una vidaútil de 5 años.
- La cuota que paga la empresa por el préstamo que le concedieron asciende a 1.200 €, correspondiendo 125 € a los intereses y el resto a la devolución del capital.
- Las ventas de zapatos ascienden a 110.000 €.
- El impuesto sobre el beneficio supone el 25% del resultado antes de impuestos.
- Los recibos de la luz ascienden a 800 €.
- La empresa tiene acciones del Banco Liquidez que le han generado unos dividendos de 1.500 €.
- Los sueldos y salarios del personal de la empresa son de 30.000 €.
- La seguridad social a cargo de la empresa asciende a 5.400 €.

A partir de la información anterior, elabore la cuenta de pérdidas y ganancias de la empresa. (Hasta 2 puntos)

EJERCICIO 2.

La empresa NiceFarm se plantea dos proyectos de inversión alternativos. El desembolso inicial en ambos proyectos es de 12.000 €. Los pagos y cobros de ambos proyectos se reflejan en la siguiente tabla (en €):

| | Periodo 1 | Periodo 2 |
|-------------------|--------------|--------------|
| Pagos proyecto 1 | 1.000 | 4.000 |
| Pagos proyecto 2 | 1.000 | 1.000 |
| Cobros proyecto 1 | 7.000 | 13.000 |
| Cobros proyecto 2 | 4.000 | 13.000 |

Se pide:

- Calcule los flujos netos de caja en ambos periodos para cada uno de los proyectos de inversión. *(Hasta 0,5 puntos)*
- De acuerdo con el criterio del VAN, ¿qué proyecto sería más rentable para la empresa suponiendo una tasa de descuento del 15%? *(Hasta 0,75 puntos)*
- Calcule la tasa interna de rendimiento del proyecto 2. *(Hasta 0,75 puntos)*

OPCIÓN B

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

1. Razone si cada una de las siguientes afirmaciones acerca de la sociedad cooperativa es verdadera o falsa.
 - a) La responsabilidad de los socios es ilimitada.
 - b) El capital social mínimo será el fijado en los estatutos y estará dividido en aportaciones nominativas de los socios
 - c) En su denominación, junto con el nombre, deberá figurar "Sociedad Cooperativa" o las siglas "S. Coop."
 - d) Tributa a través del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF).
2. Explique el significado del término *deslocalización productiva*. ¿Qué consecuencias tiene la deslocalización para el país que pierde el centro de producción?
3. Describa en qué consiste la división técnica del trabajo.
4. Explique en qué consiste la estrategia de precios para productos nuevos conocida como *estrategia de penetración*.
5. Indique cuáles de las siguientes fuentes de financiación constituirían autofinanciación. Razone su respuesta.
 - a) Amortizaciones.
 - b) Provisiones.
 - c) Aportaciones de los socios.
 - d) Reservas.
6. Enumere y defina dos fuentes de financiación externa a corto plazo.

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

EJERCICIO 1.

A 31 de diciembre de 2016, se dispone de la siguiente información de una empresa dedicada a la comercialización de aparatos electrónicos:

- El capital social asciende a 100.000 €.
- Las aplicaciones informáticas que utiliza se adquirieron hace 3 años por 1.300 €, teniendo una vida útil de 5 años.
- Dispone de ordenadores adquiridos por 3.500 €. Sabemos que cada año pierden un 25% de su valor, y que la empresa los adquirió hace 4 años.
- El local en el que realiza su actividad lo adquirió el 01/01/2010 por 150.000 €, teniendo una vida útil de 25 años.
- Tiene deudas con sus proveedores por importe de 15.000 €.
- Dispone en el almacén de aparatos electrónicos valorados en 30.000 €.
- Las deudas con entidades financieras ascienden a 25.000 € de los cuales 5.000 € deberá pagarlos el 30 de noviembre de 2017 y el resto a partir del 2018.
- Dispone de 2.630 € en su cuenta corriente.
- Sus clientes le deben facturas por importe de 5.000 €.
- La reserva legal asciende a 2.700 €.
- El resultado obtenido en este ejercicio es de beneficios de 3.450 €.

A partir de la información anterior, elabore el balance de la empresa. (*Hasta 2 puntos*)

EJERCICIO 2.

El dueño de la churrería El Fregit identifica los siguientes datos de costes e ingresos en su negocio:

- Costes fijos anuales: 18.000 €
- Costes variables por docena de churros: 1 €
- Precio de docena de churros: 10 €

Se pide:

- a) Calcule el número mínimo de docenas de churros necesarias para no tener pérdidas. (*Hasta 0,6 puntos*)
- b) Represente el gráfico de costes e ingresos e identifique el punto de beneficio cero. (*Hasta 0,6 puntos*)
- c) Suponga que El Fregit debe pagar una nueva tasa por el reciclado de aceite de 410 € al año. Además, cerca de su ubicación abren una nueva churrería *low-cost* que ofrece los churros más baratos. Pese a que está convencido de la calidad de su producto, opta por bajar el precio a 8 € la docena. ¿Cuántas docenas de churros tendría que vender en la nueva situación para no tener pérdidas? (*Hasta 0,8 puntos*)