

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

<b>CONVOCATÒRIA:</b>	<b>JUNY 2015</b>	<b>CONVOCATORIA:</b>	<b>JUNY 2015</b>
<b>ECONOMIA DE L'EMPRESA</b>		<b>ECONOMÍA DE LA EMPRESA</b>	

**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 (Responeu raonadament les sis qüestions. Cadascuna val fins a un punt)**

- Quina és la diferència entre fusió i absorció d'empreses?
- Expliqueu què és un canal de distribució.
- Poseu un exemple de cost social negatiu i un altre de cost social positiu provocat per l'activitat empresarial. Raoneu la resposta.
- En relació amb el compte de pèrdues i guanys d'una empresa, ¿és possible que el seu resultat abans d'impostos siga inferior al seu resultat d'explotació? Raoneu la resposta.
- “La divisió tècnica del treball comporta la necessitat de coordinació de les diferents tasques”. Esteu d'acord amb aquesta afirmació? Raoneu la resposta.
- Diferencieu entre amortització anual i amortització acumulada i indiqueu en quin document comptable apareix cadascuna d'aquestes.

**EXERCICIS NUMÈRICS (Feu els dos exercicis proposats. Cadascun val fins a dos punts)**

**EXERCICI 1.**

L'empresa italiana dedicada a la fabricació de cafeteres exprés Il Ristretto Perfetto s'està plantejant l'opció de comprar el filtre que incorpora la cafetera en comptes de fabricar-lo ella mateixa. Té la possibilitat d'adquirir els filtres a un preu unitari de 3,5 €, mentre que la fabricació pròpia dels filtres implica uns costos fixos de 18.000 € anuals i un cost variable de 2 € per unitat.

- A partir de quin nivell de producció li interessa seguir fabricant els filtres en comptes de comprar-los? (*Fins a 0,6 punts*)
- Representeu gràficament la decisió de comprar o fabricar d'aquesta empresa i interpreteu-lo. (*Fins a 0,6 punts*)
- Per a l'any 2015, l'empresa rep una única comanda de 25.000 cafeters exprés, cadascuna de les quals incorpora un filtre. Calculeu el cost total de comprar els filtres, el cost total de fabricar-los en la mateixa empresa, així com la diferència de costos per unitat de producte entre les dues alternatives que té l'empresa. (*Fins a 0,8 punts*)

**EXERCICI 2.**

El Sr. Climent, propietari d'una granja de gallines ponedores, confia millorar la productivitat de la seu instal·lació amb la compra d'una nova varietat de gallines. Pot optar entre dues varietats (Isa Brown i Roja). El període en què les gallines romandran a la granja és de tres anys. La taula següent reflecteix els imports corresponents al desembors inicial i els fluxos nets de caixa de cada alternativa:

	Desembors inicial	1r període	2n període	3r període
Gallines Isa Brown	9.500	6.500	7.500	5.500
Gallines Roja	8.500	5.900	6.900	5.400

- D'acord amb el criteri del valor actual net (VAN), ¿quina varietat de gallines ponedores elegiria el Sr. Climent, si la taxa de descompte és del 5%? Raoneu la resposta. (*Fins a 1 punt*)
- El Sr. Climent ha obtingut una oferta d'un proveïdor local, de manera que el desembors inicial per la compra de les gallines Roja es redueix en 1.000 €. A canvi, el Sr. Climent comprometria a col·laborar amb una ONG local durant els pròxims tres anys amb una donació de 250 € per any. Aplicant el criteri VAN, ¿acceptaria el Sr. Climent l'oferta? Raoneu la resposta. (*Fins a 1 punt*)

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

<b>CONVOCATÒRIA:</b>	<b>JUNY 2015</b>	<b>CONVOCATORIA:</b>	<b>JUNY 2015</b>
<b>ECONOMIA DE L'EMPRESA</b>		<b>ECONOMÍA DE LA EMPRESA</b>	

**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. ¿Cuál es la diferencia entre fusión y absorción de empresas?
2. Explique qué es un canal de distribución.
3. Ponga un ejemplo de coste social negativo y otro de coste social positivo provocado por la actividad empresarial. Rzone su respuesta.
4. En relación con la cuenta de pérdidas y ganancias de una empresa, ¿es posible que su resultado antes de impuestos sea inferior a su resultado de explotación? Rzone la respuesta.
5. "La división técnica del trabajo conlleva la necesidad de coordinación de las diferentes tareas". ¿Está de acuerdo con esta afirmación? Rzone la respuesta.
6. Diferencie entre amortización anual y amortización acumulada e indique en qué documento contable aparece cada una de ellas.

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

**EJERCICIO 1.**

La empresa italiana dedicada a la fabricación de cafeteras expreso Il Ristretto Perfetto se está planteando la opción de comprar el filtro que incorpora la cafetera en vez de fabricarlo ella misma. Tiene la posibilidad de adquirir los filtros a un precio unitario de 3,5 €, mientras que la fabricación propia de los filtros implica unos costes fijos de 18.000 € anuales y un coste variable de 2 € por unidad.

- a) ¿A partir de qué nivel de producción le interesa seguir fabricando los filtros en vez de comprarlos? (*Hasta 0,6 puntos*)
- b) Represente gráficamente la decisión de comprar o fabricar de esta empresa e interprétele. (*Hasta 0,6 puntos*)
- c) Para el año 2015, la empresa recibe un único pedido de 25.000 cafeteras expreso, cada una de las cuales incorpora un filtro. Calcule el coste total de comprar los filtros, el coste total de fabricarlos en la misma empresa, así como la diferencia de costes por unidad de producto entre las dos alternativas que tiene la empresa. (*Hasta 0,8 puntos*)

**EJERCICIO 2.**

El Sr. Climent, propietario de una granja de gallinas ponedoras, confía en mejorar la productividad de su instalación con la compra de una nueva variedad de gallinas. Puede optar entre dos variedades (Isa Brown y Roja). El periodo en que las gallinas permanecerán en la granja es de tres años. La siguiente tabla refleja los importes correspondientes al desembolso inicial y los flujos netos de caja de cada alternativa:

	Desembolso inicial	1er periodo	2º periodo	3er periodo
Gallinas Isa Brown	9.500	6.500	7.500	5.500
Gallinas Roja	8.500	5.900	6.900	5.400

- a) De acuerdo con el criterio del valor actual neto (VAN), ¿qué variedad de gallinas ponedoras elegiría el Sr. Climent, si la tasa de descuento es del 5%? Rzone su respuesta. (*Hasta 1 punto*)
- b) El Sr. Climent ha obtenido una oferta de un proveedor local, de manera que el desembolso inicial por la compra de las gallinas Roja se reduce en 1.000 €. A cambio, el Sr. Climent se comprometería a colaborar con una ONG local durante los próximos tres años con una donación de 250 € por año. Aplicando el criterio VAN, ¿aceptaría el Sr. Climent la oferta? Rzone su respuesta. (*Hasta 1 punto*)