

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JULIOL 2023	CONVOCATORIA: JULIO 2023
Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA	Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

BAREM DE L'EXAMEN: L'estudiantat ha de respondre a 6 preguntes curtes, que ha de triar entre les 12 que es proposen. Cada pregunta curta val un màxim d'1 punt (en total, 6 punts). També ha de respondre a 2 exercicis numèrics, que ha de triar entre els 4 que es proposen. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts (en total, 4 punts). **Si es responen més de 6 preguntes curtes, només es corregiran les 6 que s'hagen respost en primer lloc en el quadern. D'igual manera, si es responen més de 2 exercicis numèrics, només es corregiran els 2 primers que s'hagen respost.**

Es permet l'ús de calculadores sempre que no siguen gràfiques o programables i que no puguem fer càlcul simbòlic ni emmagatzemar text o fórmules en la memòria.

PREGUNTES CURTES (Responen raonadament a 6 qüestions. Cadascuna val fins a 1 punt)

- Indiqueu si les afirmacions següents són vertaderes o falses. En cas de ser alguna falsa, expliqueu el perquè:
 - La responsabilitat de l'empresari individual és limitada.
 - El capital de la societat de responsabilitat limitada està dividit en accions.
 - Una societat cooperativa de segon grau està formada per dues o més cooperatives de primer grau.
 - Totes les societats laborals són societats anònimes.
- Expliqueu el concepte de cadena de valor.
- Quin tipus d'estratègia d'especialització (penetració de mercats, desenvolupament de mercats, desenvolupament de productes) se segueix en cadascuna de les empreses següents? Justifiqueu la resposta.
 - Una empresa de cafè tradicional que introdueix en el seu catàleg un nou producte de cafè ecològic.
 - Una empresa de cosmètics espanyola que decideix introduir els seus productes a l'Europa de l'Est.
 - Una empresa de begudes refrescants que decideix gastar més en la publicitat i la promoció dels seus productes per a incrementar les vendes en el seu mercat actual.
- Un empresari alemany vol muntar a València dues empreses. La primera, una gran fàbrica de cerveses; la segona, una botiga exclusiva per a la venda de cerveses artesanals. Expliqueu dos factors determinants que hauria de tenir en compte per a la localització de cadascuna de les dues empreses.
- Definiu estructura matricial i indiqueu un avantatge i un inconvenient que presenta aquesta forma d'organització.
- Quina funció directiva de l'empresa s'encarrega d'establir estàndards de resultats i de mesurar els resultats obtinguts? Justifiqueu la resposta.
- Per a una empresa tèxtil que produeix camises i bruses, quins dels costos següents són fixos i quins variables? Justifiqueu la resposta.
 - Compra de botons.
 - Lloguer del local.
 - Assegurança d'incendis.
 - Adquisició de tela.

8. El llindar de rendibilitat d'una fàbrica de llums s'aconsegueix quan es produeixen 5.000 llums per mes. Com es veuria afectat el llindar de rendibilitat si augmentara el cost del lloguer dels locals en què l'empresa desenvolupa la seua activitat i totes les altres variables romangueren constants? Justifiqueu la resposta i representeu gràficament la situació inicial i final en un mateix gràfic.
9. Expliqueu les alternatives de fixació de preus en funció de la competència i en quines circumstàncies les empreses utilitzen cadascuna d'aquestes alternatives.
10. En què consisteix l'estratègia de màrqueting massiu o indiferenciat? Indiqueu un avantatge i un inconvenient d'aquesta estratègia.
11. Justifiqueu si l'afirmació següent és vertadera o falsa: "El resultat abans d'impostos sempre serà superior al resultat d'explotació".
12. Justifiqueu si l'afirmació següent és vertadera o falsa: "Amb caràcter general, es pot dir que una empresa es troba en una situació de desequilibri financer quan el seu actiu corrent és finançat pel seu passiu corrent i per una part raonable del seu passiu no corrent".

EXERCICIS NUMÈRICS (Realitzeu 2 dels exercicis proposats. Cadascun val fins a 2 punts)

EXERCICI 1

Cèlia va obrir el 2021 un taller artesanal de plats decoratius. Durant l'any 2021 va contractar 2 treballadors a temps complet i 3 a temps parcial i es van produir 19.800 plats.

El 2022 la demanda va créixer i la producció de plats va augmentar en un 8%. El taller va continuar ocupant els mateixos treballadors que l'any anterior, però un dels treballadors a temps parcial va passar a ser contractat a temps complet. La resta de treballadors van seguir contractats en les mateixes condicions que el 2021. En aquests dos anys, cada treballador a temps complet va treballar 1.800 hores l'any i cada treballador a temps parcial, 1.000 hores l'any.

- a) Calculeu el valor de la productivitat del treball el 2021 i el 2022. (Fins a 1 punt)
- b) Com va evolucionar la productivitat del treball entre els anys 2021 i 2022? Utilitzeu la taxa de variació de la productivitat per a respondre. (Fins a 0,5 punts)
- c) Quants plats hauria d'haver produït el 2022 per a mantenir el nivell de productivitat del treball del 2021? (Fins a 0,5 punts)

EXERCICI 2

A partir del següent compte de pèrdues i guanys i del balanç següent:

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Import (€)
1. INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	
Vendes de mercaderies	120.000
2. DESPESES D'EXPLOTACIÓ	
Aprovisionaments	-45.000
Compres de mercaderies	-45.000
Despeses de personal	-37.500
Salari i Seguretat Social	-37.500
Altres despeses d'explotació	-4.800
Llum, aigua	-4.800
Amortització de l'immobilitzat	-15.450
A. RESULTAT D'EXPLOTACIÓ	17.250
3. INGRESSOS FINANCERS	2.340
4. DESPESES FINANCERES	-5.025
B. RESULTAT FINANCER	-2.685
C. RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	14.565
5. Impost sobre el benefici	-3.641,25
RESULTAT DE L'EXERCICI	10.923,75

ACTIU	Import (€)	PATRIMONI NET I PASSIU	Import (€)
A) ACTIU NO CORRENT	33.000	A) PATRIMONI NET	75.923,75
Immobilitzat material	33.000	Fons propis	75.923,75
Terrenys i construccions	130.000	Capital social / Capital	60.000
Maquinària	20.000	Reserva legal	5.000
Amort. act. immob. material	-117.000	Resultats de l'exercici	10.923,75
		B) PASSIU NO CORRENT	36.000
		Deutes a llarg termini	36.000
		Deutes entitats de crèdit a l/t	36.000
B) ACTIU CORRENT	129.923,75	C) PASSIU CORRENT	51.000
Existències	43.000	Deutes a curt termini	35.000
Mercaderies	43.000	Deutes entitats de crèdit a c/t	35.000
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	56.000	Creditors comercials i altres comptes a pagar	16.000
Clients	56.000	Proveïdors	16.000
Efectiu i altres actius líquids equivalents	30.923,75		
Bancs	30.923,75		
TOTAL ACTIU	162.923,75	TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU	162.923,75

- a) Calculeu les ràtios de liquiditat, tresoreria, disponibilitat i endeutament. Interpreteu el resultat de les ràtios calculades, tot elaborant un diagnòstic de la situació de liquiditat i endeutament de l'empresa. (Fins a 1,4 punts)
- b) Calculeu les ràtios de rendibilitat econòmica i rendibilitat financera, i interpreteu-ne el significat. (Fins a 0,6 punts)

EXERCICI 3

L'empresa de tractaments estètics *The prettiest S.A.* està valorant comprar l'1 de gener de 2024 una màquina d'última generació que li permetrà aplicar nous serveis als seus clients. El projecte suposarà un desemborsament inicial de 110.000 €. Els fluxos esperats relacionats amb l'ús d'aquesta nova màquina, a la qual se li pressuposa una vida útil de dos anys, són els següents:

- Any 2024: S'espera realitzar 1.000 tractaments, amb un preu de 75 € cadascun, que es cobraran al comptat. El manteniment de la màquina suposa pagaments de 2.000 €/mes.
 - Any 2025: 1.500 tractaments, amb un preu de 70 € cadascun, que es cobraran al comptat. Pagaments per manteniment de la màquina, 3.000 €/mes.
- a) Calculeu els fluxos nets de caixa del projecte. (Fins a 0,2 punts)
- b) Calculeu la taxa interna de rendibilitat (TIR) del projecte. (Fins a 1,2 punts)
- c) Sense fer càlculs afegits, determineu la viabilitat del projecte si el cost del capital (també dit taxa de descompte) fora igual al 4, al 8 o al 10%. Raoneu la resposta. (Fins a 0,6 punts)

EXERCICI 4

Una empresa s'està plantejant tres projectes d'inversió amb un desemborsament inicial, igual per a tots, de 200.000 €. Els fluxos nets de caixa (en euros), els presentem en la taula següent:

	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4
Projecte 1	90.000	58.000	48.000	48.000
Projecte 2	100.000	50.000	50.000	30.000
Projecte 3	40.000	100.000	120.000	0

- a) Amb el criteri del termini de recuperació o *payback*, calculeu el temps que es necessitaria per a recuperar el desemborsament inicial de cadascun dels projectes d'inversió. Ordeneu-los d'acord amb aquest criteri i raoneu la resposta. (Fins a 0,8 punts)
- b) Sabent que la taxa de descompte (o cost de capital) és del 4%, calculeu el valor actual net (VAN) de cadascun dels projectes. Expliqueu si són viables. Entre els que ho siguen, ordeneu-los d'acord amb aquest criteri i raoneu la resposta. (Fins a 0,8 punts)
- c) L'ordre de preferència varia en funció del criteri utilitzat? Raoneu la resposta. (Fins a 0,4 punts)



Selectividad Academy

Tu academia de selectividad online

● Mejor academia online de selectividad

Prueba sin compromiso

Primera clase gratis. Sin permanencia. Sin letra pequeña.

- ✓ Profesores especialistas en cada asignatura
- ✓ Clases adaptadas a tu nivel y tus objetivos
- ✓ Todos los exámenes oficiales resueltos paso a paso
- ✓ Calculadora de nota y guía completa en la web

623 769 002

Escríbenos por WhatsApp

www.selectividad.academy

→ Calcula tu nota en selectividad.academy/calculadora-selectividad

→ Guía completa en selectividad.academy/guia-selectividad

→ ¿Tienes dudas? Escríbenos sin compromiso