

Instruccions

L'examen es presenta en un model únic estructurat en 2 blocs, un bloc corresponent a preguntes teòriques de resposta oberta i un altre bloc de problemes pràctics de caràcter competencial.

El bloc de preguntes teòriques conté 6 preguntes amb opcions: entre les 6 preguntes de teoria, l'alumne n'ha de triar 3 per respondre (cada una val 2 punts).

El bloc de problemes conté 2 qüestions pràctiques, de caràcter competencial, que s'han de respondre obligatòriament (cada una val 2 punts). En aquest bloc no hi ha opcionalitat.

El temps màxim per resoldre l'examen és d'una hora i mitja (90 minuts).

Bloc teòric

1. La dimensió de l'empresa: creixement extern.
2. Empresari i emprenedoria: característiques i perfil emprenedor.
3. La innovació: concepte, tipus, estratègies i les patents.
4. L'estudi de mercat i l'anàlisi DAFO.
5. Fonts de finançament alienes a llarg termini.
6. El model de negoci i l'estructura del llenç de model de negoci o model *canvas*.

Bloc de problemes pràctics

1. N'Hugo és el director financer de l'empresa Maca, SA, i ha d'efectuar una anàlisi financera de l'empresa, tenint en compte les següents partides patrimonials a 31 de desembre de 2024:
proveïdors: 20.500 €; hisenda pública creditora per conceptes fiscals: 5.100 €; equips per a procés d'informació: 70.000 €; capital: 250.000 €; reserves voluntàries: 51.000 €; terrenys i béns naturals: 120.000 €; construccions: 250.000 €; bancs: 154.000 €; creditors per prestació de serveis: 82.000 €; aplicacions informàtiques: 80.000 €; clients: 56.000 €; amortització acumulada immobilitzat material: 159.800 €; mercaderies: 10.100 €; deutes a llarg termini amb entitats de crèdit: 170.000 €; resultat de l'exercici (pèrdues): 32.300 €; amortització acumulada immobilitzat intangible: 34.000 €.
A fi d'ajudar-lo a fer l'anàlisi, pots contestar les qüestions següents:
 - a) Calcula i interpreta les ràtios de garantia, tresoreria i qualitat del deute, així com el fons de maniobra. Deixa indicats els càlculs fets. (1,6 punts)
 - b) A la vista dels resultats obtinguts, proposaries alguna millora a la situació financera de l'empresa? Quina? (0,4 punts)
2. L'empresa Emi, SL, realitza la seva activitat a Mallorca i vol fer una inversió en una nova filial a Menorca. Per això analitza dues alternatives d'inversió, totes dues amb un desemborsament inicial de 90.200 € i considerant un cost del capital del 4,5%.
 - La primera opció generaria els següents fluxos de caixa: 42.000 € el primer any, 30.000 € el segon any i 27.000 € el tercer any.
 - La segona opció generaria un únic flux de caixa de 102.000 € el tercer any.



Es demana: Analitza les dues opcions d'inversió amb el criteri del valor actual net, justifica si serien factibles i, en cas que ho fossin, quina de les dues seria preferible i per què. (2 punts)