

Estructura de l'examen

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.

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

Criteris específics de correcció

1. Puntuació

La puntuació per cada una de les qüestions correctament resoltes és la següent:

- A) Bloc de preguntes teòriques: 2 punts cada pregunta. Només se n'han de contestar 3.
- B) Part pràctica: primer problema: 2 punts; segon problema: 2 punts.

Total: 10 punts

2. Criteris de puntuació

En la valoració de les qüestions teòriques es tindrà en compte:

1. Claredat de conceptes i concreció.
2. Coherència, cohesió.
3. Exposició sintètica.
4. Correcció gramatical, lèxica i ortogràfica.
5. Presentació.

La coherència, cohesió, correcció gramatical, lèxica i ortogràfica i la presentació tindran un pes en la ponderació del 10 per cent de la qualificació total atorgada a l'examen.

Material auxiliar permès

Per respondre al bloc de problemes es permet usar calculadora científica bàsica. No es poden dur formularis ni plantilles de cap tipus.

Solucions del bloc de problemes pràctics

Solució de l'exercici 1:

- Ràtio de garantia = actiu / passiu = $546.300 / 277.600 = 1,97$
 Actiu = $80.000 - 34.000 + 120.000 + 250.000 + 70.000 - 159.800 + 10.100 + 56.000 + 154.000 = 546.300$
 Passiu = $170.000 + 20.500 + 82.000 + 5.100 = 277.600$
 Interpretació: Si s'acosta a 2, vol dir que l'empresa té capacitat per afrontar el deute. És a dir, pot pagar tot el deute amb el seu actiu. No està en risc de fallida.
- Ràtio de tresoreria = realitzable + disponible / passiu corrent = $(56.000 + 154.000) / (20.500 + 82.000 + 5.100) = 1,95$
 Interpretació: és una ràtio massa elevada. L'empresa té excés de liquiditat, per tant, posseeix actius als quals no treu cap rendiment financer.
- Ràtio de qualitat del deute = passiu corrent / passiu = $(20.500 + 82.000 + 5.100) / 277.600 = 0,39$
 Interpretació: és una ràtio òptima. Com més baixa és la ràtio, més qualitat té l'endeutament perquè hi ha més part de deute a llarg termini, per tant, més marge operatiu i més capacitat de pagament tindrà l'empresa.
- Fons de maniobra = actiu corrent – passiu corrent = $220.100 - 107.600 = 112.500 \text{ €}$
 Actiu corrent = $10.100 + 56.000 + 154.000$
 Passiu corrent = $20.500 + 82.000 + 5.100$
 Interpretació: El fons de maniobra és positiu. Això vol dir que l'empresa està en equilibri patrimonial. Amb l'actiu corrent pot liquidar la totalitat de l'exigible a curt termini i encara disposa de marge.

Millora: L'empresa podria rebaixar la ràtio de tresoreria invertint part del seu disponible en actius que generin rendiment.

Solució de l'exercici 2:

$$VAN 1 = -90.200 + \frac{42.000}{1'045} + \frac{30.000}{1'045^2} + \frac{27.000}{1'045^3} = 1.123,29 \text{ €}$$

Aquesta inversió seria viable i es pot dur a terme. La inversió donaria beneficis, ja que la sortida de diners, valorada en el moment inicial, és inferior a la suma de les entrades de diners, també valorades en el moment inicial.

$$VAN 2 = -90.200 + \frac{102.000}{1'045^3} = -817,75 \text{ €}$$

La inversió donaria pèrdues i, per tant, no s'hauria de dur a terme. El VAN és negatiu, ja que la sortida de diners que genera el projecte d'inversió, valorada en el moment inicial, és superior a la suma de les entrades de diners, també valorades en el moment inicial.