



Economia de l'empresa

Sèrie 2

INSTRUCCIONS

La prova consta de cinc exercicis distribuïts en dues parts.

- PRIMERA PART: exercicis 1 i 2.
- SEGONA PART: trieu i resoleu TRES dels cinc exercicis que es proposen. Indiqueu clarament quins heu escollit. En cas que respongueu més de tres exercicis, només es valoraran els tres primers.

PRIMERA PART

Exercici 1

[4 punts en total]

De l'anàlisi de la situació patrimonial d'una empresa es coneix la següent informació:

- El valor total de l'Actiu és de 1.350.000 €, dels quals un 25% corresponen a l'actiu circulant.
- L'empresa és finançada en un 40% amb recursos propis.
- El 70% dels seus deutes tenen un venciment inferior a l'any.

a) A partir de la informació anterior, trobeu el valor de les diferents masses patrimonials que configuren el balanç de l'empresa, presentant-les de manera ordenada.

[1 punt]

b) Definiu el concepte de fons de maniobra, i calculeu-lo per a aquest cas.

[1 punt]

c) Calculeu les ràtios de garantia, endeutament, liquiditat i estructura del deute.

[1 punt]

d) A partir de les dades anteriors, opineu sobre la situació financera de l'empresa a curt i a llarg termini.
[1 punt]

Exercici 2

[3 punts en total]

L'empresa Txapela SCP és dedica a la fabricació i comercialització de gorres. Aquesta empresa està pagant un lloguer de 1.400 € al mes pel local on està situada. Altres costos fixos de l'empresa pugen a 2.600 € mensuals. Els únics costos variables considerats són la matèria primera utilitzada per a fabricar les gorres (roba, fils, complements...) que són de 7 € per gorra. El preu al qual l'empresa ven cada gorra fabricada és de 12 €.

a) Definiu el concepte de llindar de rendibilitat o punt mort, i calculeu quantes gorres ha de produir anualment aquesta empresa per assolir-lo.
[1 punt]

b) Si el darrer any l'empresa va produir i vendre un total de 25.000 gorres, quin és el resultat de l'exercici obtingut?

[1 punt]

c) A Txapela SCP se li presenta la possibilitat d'externalitzar la producció i comprar les gorres ja fabricades a una altra empresa per 8,5 € cadascuna. Al nivell de producció actual, valoreu si a Txapela SCP li convé aquesta opció, calculant quin és el nivell de producció per sota del qual és més rendible comprar que fabricar.

[1 punt]

SEGONA PART

Dels cinc exercicis següents, escolliu-ne només TRES.

Exercici 3

[1 punt]

TAPA'T és una petita empresa que es dedica a fabricar mantes d'alta qualitat. El temps que de mitjana estan les primeres matèries al magatzem és de 18 dies. S'ha calculat que el període mitjà de fabricació és de 6 dies, i que de mitjana tarda 4 dies en vendre les mantes fabricades, que sempre cobra al comptat. Per altra banda, l'empresa triga una mitjana de 30 dies en pagar al proveïdors.

A partir d'aquesta informació, calculeu i interpreteu el període mitjà de maduració econòmic i financer de TAPA'T.

Exercici 4

[1 punt]

Hi ha la possibilitat d'invertir 3.800 € que durant els propers tres anys proporcionaran uns fluxos nets de caixa de 1.000, 1.300 i 1.700 € respectivament. Considerant una taxa d'actualització del 5%, utilitzeu el criteri del VAN per tal de justificar la conveniència o no de realitzar aquesta inversió.

Exercici 5

[1 punt en total: 0,25 punts per cada apartat]

En el magatzem d'una empresa on hi ha vuit tipus de materials diferents, s'ha fet l'inventari corresponent, resultant que en total hi ha 1.400 unitats físiques de producte, que estan valorades per un total de 8.560 €. S'ha fet la classificació segons el model ABC d'aquests productes. Es demana:

a) Justifiqueu a quina categoria pertany un producte del qual s'han recomptat 165 unitats que estan valorades en 1.225 €.

b) Justifiqueu a quina categoria pertany un producte del qual s'han recomptat 42 unitats que estan valorades en 81,5 €/unitat.

c) L'empresa es va gastar 596,4 € en comprar un producte a 1,4 € la unitat. A quina categoria pertany aquest producte?

d) D'un altre producte, hi ha una cinquena part de les unitats esmentades a l'apartat a, però el valor total és el doble. A quina categoria pertany?

Exercici 6

[1 punt]

Completeu les frases, omplint els espais buits amb els conceptes i quantitats següents.

Participacions. Consell d'Administració. 3005,06. Accions. Limitada. Junta General. Dividend. Il·limitada. 60.101,21. Reserves.

- La responsabilitat dels socis de les Societats Anònimes és _____.
- El capital mínim per a constituir una Societat Limitada és de _____ €.
- El capital d'una Societat Limitada es divideix en parts alíquotes anomenades _____.
- La part del benefici obtingut per l'empresa que es reinverteix en la mateixa empresa s'anomena _____. La part que es reparteix entre els socis s'anomena _____.
- L'òrgan de participació de tots els socis d'una Societat Anònima s'anomena _____.

Exercici 7

[1 punt]

Les vendes d'una empresa durant l'any 2021 van ser de 329.400 €, i la seva quota de mercat del 1,8%. Durant el 2022, la dimensió del mercat va augmentar un 7,5%, però les vendes de l'empresa van disminuir en un 3 %. Calculeu la quota de mercat d'aquesta empresa l'any 2022 i comenteu breument el resultat obtingut.

