



Activitats finals

1> Pensa en un forn de pa i una fàbrica d'automòbils. Basant-te en la definició del període mitjà de maduració, quina de les dues empreses tindrà un període mitjà de maduració més llarg? Per què?

2> Una empresa facilita la informació següent:

Nombre de dies que les matèries primeres romanen al magatzem: 35 dies

Nombre de dies que dura la producció: 15 dies

Nombre de dies que els productes acabats romanen al magatzem: 40 dies

Termini de pagament als proveïdors: 20 dies

Termini de cobrament als clients: 60 dies

a) Calcula el període mitjà de maduració econòmic i financer.

b) Si les condicions del crèdit que ofereix als clients canvien i cobra a 30 dies, quina variació es produirà en el fons de maniobra d'aquesta empresa? Raona'n la resposta.

3> Pensa en el cicle d'explotació d'una pastisseria. Si paga totes les compres de matèries primeres al comptat i ven al comptat, quant creus que dura, aproximadament, el seu cicle curt?

4> Els clients de les companyies d'assegurances han d'estar al dia en el pagament de les seves quotes si volen cobrar la indemnització en cas d'accident.

a) Com serà el període mitjà de maduració d'una companyia d'assegurances?

b) Quin signe pot tenir el fons de maniobra?

5> Posa exemples d'empreses que financin part de l'actiu no corrent amb passiu corrent sense que això comporti problemes de liquiditat.

6> Raona l'afirmació següent, «El fons de maniobra ideal varia d'una empresa a l'altra i, fins i tot, dins de la mateixa empresa es modifica al llarg del temps», aplicada al cas d'una empresa que presenti una forta estacionalitat (increment important de les vendes en determinats moments de l'any).

7> Tenint en compte la informació següent:

Compres de mercaderies: 3 000 €

Existències inicials de mercaderies: 400 €

Existències finals de mercaderies: 800 €

Vendes totals: 5 200 €

Mitjana del saldo de clients: 2 000 €

Mitjana del saldo de proveïdors: 1 500 €

Troba el següent:

a) La mitjana del saldo de les existències i el consum de mercaderies.

b) El període mitjà de maduració.

8> En el seu primer any de funcionament, una empresa va comprar i consumir matèries primeres per valor de 10 000 €, i va generar un nivell mitjà d'existències d'aquestes matèries de 2 000 €. La mitjana d'existències de productes en curs de fabricació va ser de 3 000 €, i la mitjana de productes acabats, de 6 000 €. Les despeses directes de fabricació van ser de 5 000 €, i l'amortització, de 1 000 €. Les despeses generals van pujar a 600 €.

Al llarg de l'any l'empresa va vendre per valor de 24 000 €. La mitjana dels drets de cobrament de l'empresa va ser de 4 000 €, mentre que la mitjana del saldo amb proveïdors va ser de 1 000 €.

A partir de les dades anteriors, es demana:

a) Calcula el període mitjà de maduració econòmic i financer i explica'n el significat.

b) Si la política de l'empresa era concedir als seus clients un termini mitjà de pagament de 60 dies, explica si l'ha mantingut.

9> L'empresa MANIX, SA, presenta el balanç de situació i el compte de pèrdues i guanys següents:

BALANÇ	
ACTIU	
Immobilitzat.	6 500
Existències	600
Mat. primeres	200
Prod. semiacabats	100
Prod. acabats	300
Realitzable	175
Clients	100
Ef. com. per cobrar	75
Disponible	70
Bancs	50
Caixa	20
TOTAL ACTIU	7 345

PATRIMONI NET I PASSIU	
Recursos propis	5 345
Capital	4 000
Reserves	1 000
Resultat de l'exercici	345
Exigible a ll/t	1 800
Proveïdors d'imm.	1 800
Exigible a c/t	200
Proveïdors	200
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU ..	7 345

PÈRDUES I GUANYS

Vendes	1 700
Compres	800
Despeses directes de fabricació	300
Amortitzacions	100
Despeses generals	155
Resultat d'explotació	345

Es considera que el valor de les existències no augmenta ni disminueix al llarg de l'exercici econòmic.

- a) Troba el període mitjà de maduració econòmic i financer.
- b) Se sap que una altra empresa del sector presenta un període mitjà de maduració financer de 200 dies. Quins comentaris pots fer respecte de la rendibilitat de les dues empreses? Raona'n la resposta.
- 10>** La comptabilitat de l'empresa Ernest Puig i fills, SL presenta les dades següents:
- Matèries primeres: existència inicial, 3 000 €; existència final, 2 500 €.
 - Dades de fabricació: consum de matèries primeres, 42 000 €; altres despeses de fabricació, 13 000 €; estocs mitjans de productes en curs, 2 500 €.
 - Productes acabats: existència inicial, 10 000 €; productes venuts a preu de cost, 66 000 €; existència final de productes acabats, 12 000 €.
 - Comptes amb clients: inicial, 2 000 €; vendes, 84 000 €; cobraments realitzats, 75 000 €.
 - Comptes amb proveïdors: saldo inicial, 3 000 €; saldo final, 5 500 €.
- a) Calcula el saldo mitjà de matèries primeres i el subperíode d'aprovisionament.
- b) Calcula el subperíode de fabricació.
- c) Calcula el saldo mitjà de productes acabats i el subperíode de venda.
- d) Calcula el saldo final del compte de clients, el saldo mitjà de l'exercici i el subperíode de cobrament.
- e) Calcula el valor de les compres de matèries primeres tenint en compte els consums i les existències inicials i finals. Després calcula el saldo mitjà de proveïdors i el subperíode mitjà de pagament.
- f) Amb els resultats dels apartats anteriors calcula el PMME i el PMFE.
- 11>** Una empresa que es dedica a la comercialització d'un producte facilita la informació següent, que representa la mitjana dels saldos d'algunes masses patrimonials que ha mantingut durant un període:

Clients: 20 000 €

Compres de productes: 120 000 €

Existències: 20 000 €

Proveïdors: 40 000 €

Vendes: 200 000 €

- a) A partir de les dades de què disposes, defineix i calcula els diversos subperíodes que formen el període mitjà de maduració.
- b) Calcula el període mitjà de maduració d'aquest període.
- c) Si l'any anterior el període mitjà de maduració va ser vint dies inferior, quina repercussió tindrà aquesta variació en el fons de maniobra de l'empresa?

- 12>** Una empresa comercial que es dedica a la compra i venda de taules de menjador ha comprat taules durant l'exercici per un import de 120 000 € i ha mantingut un saldo mitjà de taules, durant l'any, per valor d'11 000 €. Ha venut, per un import de 185 000 €, el 90 % de les taules adquirides. El saldo mitjà de clients ha estat un 15 % de les vendes i el de proveïdors un 20 % de l'import de les compres.

Calcula el període mitjà de maduració econòmic i financer d'aquesta empresa.

- 13>** Si el període mitjà de pagament d'una empresa comercial és de 80 dies i el volum anual de compres puja a 350 450 €, calcula el saldo mitjà del deute amb els proveïdors.

- 14>** Sabem que el període mitjà de cobrament d'una empresa comercial és de 40 dies. Si el volum mitjà de les vendes anuals és de 650 600 €, calcula el saldo mitjà de clients que manté aquesta empresa.

- 15>** Dos amics volen dedicar-se a la compravenda de samarretes. Calcula el capital mínim que necessiten si després de fer-ne un estudi de mercat han decidit el següent:

Compres anuals de samarretes: 10 000 €

Vendes anuals: 25 000 €

Es trigarà una mitjana de vint dies a vendre les samarretes.

Es cobrarà a 30 dies d'haver fet la venda.

Es pagarà a 40 dies d'haver fet la compra.

- 16>** La durada del cicle d'explotació d'una empresa comercial és de 80 dies. El cost diari del cicle és de 500 €; si la mitjana del termini de pagament que li concedeixen els diversos creditors és de vint dies, troba el capital mínim que necessita aquesta empresa per finançar-ne el cicle comercial.