

Exercicis PAU

1.1. Definiu els següents conceptes empresarials:

- a) Període de maduració econòmic.
- b) Període de maduració financer

3.1. Calculeu el període mitjà de maduració econòmic i financer d'una empresa si considerem que el període mitjà de pagament és de quaranta dies, el període mitjà de fabricació és de deu dies, el període mitjà de venda és de vint-i-cinc dies, el període mitjà de cobrament és de quinze dies i el període mitjà d'aprovisionament és de set dies.

6.1. El període mitjà de maduració d'una empresa comercial NO inclou el subperíode de:

- a) vendes
- b) fabricació
- c) cobrament
- d) proveïment

Exercici 1 (Bloc 1: 2 punts)

La Bruna Solà és la cap d'una assessoria empresarial. Té un ventall de clients molt ampli, des d'empreses petites de barri fins grans organitzacions que estan totalment internacionalitzades.

Dues d'aquestes companyies són Carnisseria Miquel, S.L. (microempresa) i Construccions Global Mar, S.A. (gran empresa dedicada al disseny i construcció de vaixells esportius).

1.1. Definiu el període mitjà de maduració financer, tot detallant-ne els subperíodes. A partir de la relació entre els subperíodes, identifiqueu quina fórmula usaríeu per a calcular-ho.

1.2. Quantifiquen aproximadament (en hores, dies, setmanes o mesos) els diversos subperíodes que componen el període de maduració financer de les empreses anteriorment presentades.

1.3. Com afectaria el període mitjà de maduració financer de la Carnisseria Miquel el fet que es dediqués únicament a la compravenda de carn envasada?

6.2. Si sabem que el període mitjà de maduració financer d'una empresa és de 110 dies i el període mitjà de maduració econòmic és de 100 dies, podem deduir que:

- a) el període mitjà de venda és de 10 dies.
- b) el període mitjà de pagament és de 10 dies.
- c) el període mitjà de cobrament és de 10 dies.
- d) Cap de les anteriors.

7. D'un majorista que compra i ven únicament productes d'informàtica de tipus lúdic, com ara jocs per a ordinadors, es coneixen els seus estats financers, expressats en €, en finalitzar un dels seus exercicis econòmics. Tot seguit es transcriu el balanç de situació final d'aquesta empresa comercial; alguns dels seus elements figuren emmascarats amb asteriscs.

Se sap que l'import dels inventaris és idèntic al que hi havia en iniciar l'exercici.

Immobilitzat	1.077.000	No exigible	1.300.000
Existències	*	Exigible a llarg termini	236.300
Realitzable (financer)	*	Exigible a curt termini	*
Disponible	123.200	Resultats de l'exercici	*
TOTAL ACTIU	*	TOTAL PASSIU	*

El compte de pèrdues i guanys de l'empresa per al període que finalitza a la data del balanç de situació ha estat:

Vendes	3.240.000	Personal	800.000
		Càrregues socials	240.000
		Consum de mercaderies	1.044.000
		Subministraments (energia)	114.000
		Despeses administratives	634.000
		Despeses varies	232.000
TOTAL INGRESSOS	3.240.000 €	TOTAL DESPESES	3.064.000 €

L'empresa ha calculat, a més, el seu període de maduració, i ha obtingut els valors parcials següents:

(sub)període de pagament = 63 dies

(sub)període de cobrament = 54 dies

(sub)període d'emmagatzematge = 72 dies

Amb les dades de l'enunciat, quan escaigui:

a) Definiu el (sub)període de pagament i calculeu les quantitats que l'empresa ha deixat a deure.

b) Definiu el (sub)període de cobrament i calculeu les quantitats que l'empresa encara ha de cobrar.

c) Completeu el balanç de situació.

d) Definiu el període mitjà de maduració.

e) Relacioneu el concepte de capital circulant mínim amb el període mitjà de maduració.

OBSERVACIÓ: Per facilitar els càlculs se suggereix utilitzar l'any comercial (360 dies en comptes de 365 dies).