

VI OLIMPIADA ESPAÑOLA DE ECONOMÍA

Edición 2015 Fase Regional de La Rioja, 28 de marzo de 2015



PARTE II

Problema numérico 1:

Un fabricante de cerramientos de madera ha renovado la deuda con sus proveedores 6 veces a lo largo del año y 10 veces su almacén de materias primas.

El coste total de la producción del último año ha sido 900.000€, mientras que el nivel medio de los productos en curso de fabricación se ha situado en 150.000€.

También se sabe que se ha tardado 70 días, en media, en vender el stock de productos terminados.

Además, el valor total de las ventas realizadas ha sido de 1.200.000 € mientras que el saldo medio de la cuenta de clientes ha sido 300.000 €.

Considerando un año de 360 días, indicar:

- 1- El periodo medio de maduración económico de esta empresa. Explicar su significado.
- 2- El periodo medio de maduración financiero. Explicar su significado.
- 3- Partiendo de la situación anterior, analizar cuál de las dos alternativas sería más ventajosa para la empresa:
 - Incrementar el número de veces que se renueva al año el almacén de productos terminados hasta situarlo en 6.
 - Reducir en 10 días el plazo medio de cobro a sus clientes.

(Este ejercicio se valorará con 2 puntos)

Problema numérico 2:

La situación económica y financiera al 31 de Diciembre de 2014 de la empresa MARIOJA S.A. se expresa en los siguientes elementos patrimoniales valorados en miles de euros:

Mobiliario de oficina	8
Materias primas almacenadas	10
Dinero en efectivo	3
Deudas por suministro de materias primas	15
Elementos de transporte	24
Préstamo bancario a devolver en 5 años	45
Capital social	60
Edificios de fábrica	56
Maquinaria	30
Saldo de cuentas bancarias a su favor	4
Crédito bancario con vencimiento en 90 días	22
Existencias de productos terminados	15
Deudas con la seguridad social	6
Deudas con Hacienda por IVA a pagar	4
Reservas	¿?
Facturas de clientes pendientes de cobro	18
Efectos comerciales a cobrar	12
Patente adquirida	10
Amortización acumulada del inmovilizado material	20
Deudas a corto plazo con diversos acreedores	10

Se desconoce el importe de las Reservas.

A la vista de esta información, se pide:

1. Organizar el balance de la empresa por masas y submasas patrimoniales.
2. Determinar la cifra de Reservas y explicar el significado de este concepto.
3. Calcular el fondo de maniobra y explicar su significado.
4. Comentar la calidad de la estructura financiera de esta empresa utilizando para ello los ratios de (1) liquidez, (2) tesorería, (3) tesorería inmediata, (4) endeudamiento y (5) cobertura de inmovilizado.

(Este ejercicio se valorará con 2 puntos)



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

Facultad de
Ciencias Empresariales
Teléfono: 941 299 686
decanato.fcee@unirioja.es

RESPUESTAS:



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

Facultad de
Ciencias Empresariales
Teléfono: 941 299 686
decanato.fcee@unirioja.es



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

Facultad de
Ciencias Empresariales
Teléfono: 941 299 686
decanato.fcee@unirioja.es



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

Facultad de
Ciencias Empresariales
Teléfono: 941 299 686
decanato.fcee@unirioja.es