



IX OLIMPIADA ESPAÑOLA DE ECONOMÍA

Edición 2017 Fase Regional de La Rioja, 8 de abril de 2017



PARTE II

Problema numérico 1:

Durante el último ejercicio, una empresa manufacturera compró a sus proveedores y consumió para la fabricación de sus productos materias primas por un importe total de 100.000 €.

El valor total de las ventas realizadas ha sido de 300.000 € y, por término medio, los clientes tuvieron una deuda con la empresa de 50.000 €, mientras que la media del saldo de proveedores ha sido de 25.000 €.

El valor medio de las existencias almacenadas ascendió a 10.000 € y el valor medio de los productos en curso ascendió 12.000 €.

El coste total de la producción anual se elevó a 180.000 €.

También se sabe que el saldo medio del almacén de productos terminados se ha renovado 12 veces.

Considerando un año de 360 días, indica:

- 1- El periodo medio de maduración económico de esta empresa. Explica su significado.
- 2- El periodo medio de pago a los proveedores.
- 3- El periodo medio de maduración financiero. Explica su significado.
- 4- Si, manteniéndose constante todo lo demás, quisiera reducir en 20 días el plazo medio de cobro a sus clientes ¿Cuál sería el saldo medio de esta cuenta?

(Este ejercicio se valorará con 2 puntos)

Problema numérico 2:

La situación económica y financiera al 31 de Diciembre de 2016 de un taller de madera, MADERAS S.A., se expresa en los siguientes elementos patrimoniales valorados en miles de euros:

Dinero en efectivo en caja	3
Deudas a corto plazo con diversos acreedores	5
Camión en el que se realizan los portes	83
Mobiliario de oficina	6
Madera almacenada	20
Préstamo bancario a devolver en 5 años	85
Dinero depositado en cuentas corrientes	4
Pabellón donde está ubicado el taller	320
Debe a los suministradores de madera	34
Maquinaria	640
Préstamo bancario a devolver en 8 meses	6
Crédito bancario con vencimiento en 90 días	7
Deudas con la seguridad social	5
Deudas con Hacienda por IVA a pagar	10
Reservas legales	230
Facturas de clientes pendientes de cobro	25
Efectos comerciales a cobrar	16
Patente adquirida	9
Equipo informático de la oficina	3
Amortización acumulada de inmovilizado material	297
Capital social	¿?

A la vista de esta información, se pide:

1. Organizar el balance de la empresa por masas patrimoniales y submasas patrimoniales.
2. Calcular el fondo de maniobra e interpretar su resultado.
3. 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



**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