

Exercicios de reforzo

1. -A situación patrimonial da empresa TOREA S.L. ao 31 de decembro de 2008 é a seguinte:

ACTIVO PATRIMONIO NETO + PASIVO

Activo non corrente	35.000	Patrimonio neto	25.000
Activo corrente	18.900	Pasivo non corrente	7.050
		Pasivo corrente	21.850
Total activo	53.900	Patrimonio neto + pasivo	53.900

Determina, analiza e representa o fondo de manobra da empresa TOREA S.L.

2. Unha empresa presenta os seguintes elementos patrimoniais a 31-12-2008 (valores en euros):Maquinaria 20.000; Mercadorías 2.000; Clientes 5.000; Préstamos a longo prazo 5.000; Reservas 1.000;Bancos 1.000; Provedores 8.000; Provedores, efectos comerciais a pagar 5.000.

Pídese: a) Elaborar o balance de situación agrupando as contas en masas patrimoniais e calcular o importe da conta de capital.

b)Calcula e representa o Fondo e manobra.

c) Tendo a seguinte información: $D = \text{efectivo/pasivo corrente}$; $L = (\text{efectivo} + \text{debedores} + \text{existencias})/\text{pasivo corrente}$; $G = \text{activo} / \text{pasivo}$. Calcular as ratios de Tesourería, Liquidez e Garantía.

d) Interpretar os resultados alcanzados en cada caso comentando a situación financeira desta empresa.

3. -A situación patrimonial da empresas PROINTES. S.L. ao 31 de decembro de 2008 é a seguinte:

ACTIVO PATRIMONIO NETO + PASIVO

Activo non corrente	450.000	Patrimonio neto	500.000
Activo corrente	320.000	Pasivo non corrente	100.000
		Pasivo corrente	170.000
Total activo	770.000	Patrimonio neto + pasivo	770.000

Conta de perdidas e ganancias: Ventas de mercadorías 900.000, ingresos por servizos diversos, 5.000, gastos de luz e auga 700, compras de mercadorías 250.000, gastos de amortización 20.000, dividendos de accións 4.000, beneficio pola venda de accións 2.000, soldos e salarios 42.000, interese pagados a un banco por un empréstito 12.000, pagamentos realizados por arranxos nas instalacións 5.000, perdidas de 12.000 pola venda dunha maquina propiedade da empresa, intereses cobrados dunha conta corrente 100.

Pídese:

- Calcular o rendemento do activo da empresa (rendibilidade económica)
- Calcular a rendibilidade do capital da empresa (rendibilidade financeira)

4. -Unha empresa que se atopa exenta do pagamento do imposto, ten un activo total de 60 millóns de euros e se financia exclusivamente con capitais propios. No pasado exercicio, obtivo un beneficio neto de 10 millóns de euros. Calcular a rendibilidade económica e financeira, explicar os resultados.

SOLUCIÓN EXERCICIOS DE REFORZO

1. -A situación patrimonial da empresa TOREA S.L. ao 31 de decembro de 2008 é a seguinte:

ACTIVO PATRIMONIO		NETO + PASIVO	
Activo non corrente	35.000	Patrimonio neto	25.000
Activo corrente	18.900	Pasivo non corrente	7.050
		Pasivo corrente	21.850
Total activo	53.900	Patrimonio neto + pasivo	53.900

Determina, analiza e representa o fondo de manobra da empresa TOREA S.L.

Fondo de manobra= activo corrente - pasivo corrente =18.900 - 21.850 =-2.950 €.

O fondo de manobra é negativo, a empresa atopa nunha situación de desequilibrio financeiro a curto prazo. Pode non ser capaz de facer fronte ás súas débedas, xa que parte do activo non corrente está financiado con pasivo corrente. Trátase dunha situación de insolvencia a curto prazo.

Activo non corrente =64,93%, Patrimonio neto =46,38%, Activo corrente =35,07% Pasivo non corrente =13,08%, Pasivo corrente =40,53%

Activo		PN + Pasivo	
Activo non Corrente 69, 93 %	FM	Patrimonio neto 46,38%	
		P. N. C. 13,05%	
Activo Corrente 35		Pasivo Corrente 40,53 %	

2.- Unha empresa presenta os seguintes elementos patrimoniais a 31-12-2008 (valores en euros): Maquinaria 20.000; Mercadorías 2.000; Clientes 5.000; Préstamos a longo prazo 5.000; Reservas 1.000; Bancos 1.000; Provedores 8.000; Provedores, efectos comerciais a pagar 5.000.

Pídese:

- Elaborar o balance de situación agrupando as contas en masas patrimoniais e calcular o importe da conta de capital.
- Calcula e representa o Fondo e manobra.
- Tendo a seguinte información: $D = \text{efectivo/pasivo corrente}$; $L = (\text{efectivo} + \text{debedores} + \text{existencias})/\text{pasivo corrente}$; $G = \text{activo} / \text{pasivo}$. Calcular as ratios de Tesourería, Liquidez e Garantía. Calcular as ratios.
- Interpretar os resultados alcanzados en cada caso comentando a situación financeira desta empresa.

a) Balance.

Activo		Pasivo e Neto	
Activo non corrente	20.000	Fondos propios	10.000
Maquinaria	20.000	Capital	9.000
		Reservas	1.000
		Pasivo non corrente	5.000
Activo corrente	8.000	Préstamos longo prazo	5.000
Mercadorías	2.000	Pasivo corrente	13.000
Clientes	5.000	Provedores	8.000
Bancos	1.000	Provedores efectos a pagar	5.000
Total	28.000	Total	28.000

b) $\text{Fondo Manobra} = 10.000 + 5.000 - 20.000 = -5.000$

ACTIVO	%	
Activo non corrente	20000	71,43%
Existencias	2000	7,14%
Debedores	5000	17,86%
Efectivo	1000	3,57%
	28000	100
PASIVO E NETO	%	
Recursos propios	10000	35,71%
Pasivo non corrente	5000	17,86%
Pasivo corrente	13000	46,43%
	28000	100

FONDO DE MANOBRA

ACTIVO NON CORRENTE	71,4%	PATRIMONIO NETO
		35,71
ACTIVO CORRENTE	28,6%	PASIVO NON CORRENTE
		17,86%
		PASIVO CORRENTE
		46,46%

c)

$$D = \frac{\text{Efectivo}}{\text{PC}} = \frac{1.000}{13.000} = 0,07$$

$$L = \frac{\text{Activo corrente}}{\text{Pasivo corrente}} = \frac{8.000}{13.000} = 0,6$$

$$G = \frac{\text{Activo}}{\text{Pasivo}} = \frac{28.000}{18.000} = 1,5$$

- d)
- D (0,07) é moi baixo, xa que a referencia esta entre 0,1 e 03
 - L (0,6) é moi baixo, xa que debería ser maior de 1,5. Vaise entrar en situación de concurso de acredores (Suspensión de pagos)
 - G (1,5) ou distancia da quebra, indica que a empresa non esta en perigo de quebra (debe ser maior que 1)

3. -A situación patrimonial da empresas **PROINTES. S.L.** ao 31 de decembro de 2008 é a seguinte:

ACTIVO		PATRIMONIO NETO + PASIVO	
Activo non corrente	450.000	Patrimonio neto	500.000
Activo corrente	320.000	Pasivo non corrente	100.000
		Pasivo corrente	170.000
Total activo	770.000	Patrimonio neto + pasivo	770.000

Conta de perdas e ganancias: Ventas de mercadorías 900.000, ingresos por servizos diversos, 5.000, gastos de luz e auga 700, compras de mercadorías 250.000, gastos de amortización 20.000, dividendos de accións 4.000, beneficio pola venda de accións 2.000, soldos e salarios 42.000, intereses pagados a un banco por un empréstito 12.000, pagamentos realizados por arranxos nas instalacións 5.000, perdas de 12.000 pola venda dunha maquina propiedade da empresa, intereses cobrados dunha conta corrente 100.

Pídese:

- a) Calcular o rendemento do activo da empresa (rendibilidade económica)
 - b) Calcular a rendibilidade do capital da empresa (rendibilidade financeira).
- Sabendo que o impostos de sociedades é 30%

Perdidas e ganancias	
Ingresos de explotación	905.000
Vendas de mercadorías	900.000
Ingresos por servizos diversos	5.000
Gastos de explotación	329.700
Compras de mercadorías	250.000
Subministracións	700
Soldos e salarios	42.000
Gastos de amortizacións	20.000
Reparacións	5.000
Perdidas pola venda de inmovilizado mat.	12.000
RESULTADOS DE EXPLOTACIÓN	575.300
INGRESOS FINANCIEROS	4.100
Ingresos financeiros	100
Dividendos de accións	4.000
GASTOS FINANCIEROS	10.000
Intereses de empréstito	12.000
Beneficios por alienación de Accións	- 2.000
RESULTADOS FINANCIEROS	-5.900
RESULTADOS ANTES DE IMPOSTOS	569.400
I. Soc. 30% S/ 567.400	170.220
RESULTADO DO EJERCICIO	398.580

a) Rendibilidade económica

$$RE = \frac{\text{BAII}}{\text{Activo}} = \frac{575.300}{770.000} = 0,7471 \rightarrow 74,71 \%$$

b) Rendibilidade financeira

$$RF = \frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Patrimonio neto}} = \frac{398.000}{500.000} = 0,796 \rightarrow 79,6\%$$

4. -Unha empresa que se atopa exenta do pagamento do imposto, ten un activo total de 60 millóns de euros e se financia exclusivamente con capitais propios. No pasado exercicio, obtivo un beneficio neto de 10 millóns de euros. Calcular a rendibilidade económica e financeira, explicar os resultados.

a) Rendibilidade económica

$$RE = \frac{\text{BAII}}{\text{Activo}} = \frac{10}{60} = 0,166 \rightarrow 16,6\%$$

O rendemento do activo da empresa foi do 16,6%. Por cada 100 € de inversión (activo) obtívose 16,6 € de beneficio económico ou de explotación.

b) Rendibilidade financeira

O beneficio neto é o beneficio de explotación ou económico (BAII), menos os intereses da débeda allea e os impostos. Neste caso, o beneficio neto coincide co económico porque ao non existir débeda allea, e, ademais, estar exenta do imposto de sociedades, os intereses da débeda allea e o imposto de sociedades son 0.

$$RF = \frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Patrimonio neto}} = \frac{10}{60} = 0,166 \rightarrow 16,66\%$$

O rendemento dos recursos ou capitais propios foi do 16,66%. Por cada 100 € de recursos propios (neto) obtivéronse 16,66 € de beneficio neto.