

## EJERCICIOS DE RENTABILIDAD

1. (2014) Los datos económicos (en euros) de una empresa correspondiente al pasado ejercicio, son los siguientes:

Patrimonio neto	150.000	Ingresos por ventas	200.000
Pasivo	285.000	Gastos de explotación	120.000

Sabiendo que los intereses pagados suponen el 6% de la deuda y que el impuesto sobre el beneficio es del 25%, se pide:

- Determine la rentabilidad económica y explique el significado del resultado obtenido.
- Determine la rentabilidad financiera y explique el significado del resultado obtenido.

2. (2015) Los datos económicos (en euros) de una empresa, correspondientes al pasado ejercicio, son los siguientes:

Patrimonio neto	250.000	Ingresos por ventas	330.000
Pasivo	400.000	Gastos de explotación	150.000

Sabiendo que los intereses pagados suponen el 7% de la deuda y que el impuesto sobre el beneficio es del 25%, se pide:

- Calcular el beneficio neto, especificando las distintas operaciones hasta llegar al mismo.
- Determinar la rentabilidad económica y explicar el significado del resultado obtenido.
- Determinar la rentabilidad financiera y explicar el significado del resultado obtenido.

3. (2016) Una empresa textil presenta los siguientes datos económicos: ingresos por ventas 34.800 euros; gastos de explotación 26.900 euros; gastos financieros 2.100 euros; impuestos 3.500 euros. El activo total de 89.000 euros, mientras que el pasivo es de 44.500 euros.

Calcule la rentabilidad económica y financiera de esta empresa. Comente los resultados.

4. (2012) La empresa RenGes S.A. presentó en el balance de situación del pasado ejercicio un patrimonio neto de 25.000 euros y un pasivo (exigible) de 30.000 euros. Los ingresos correspondientes al pasado ejercicio fueron de 48.000 euros y los gastos fueron de 38.000 euros. Sabiendo que el impuesto sobre el beneficio es del 30% y que la deuda de la empresa tiene un interés medio del 7%, determine la rentabilidad económica y financiera que obtuvo la empresa. Explique el significado de los resultados.

5. (2012) Calcule la rentabilidad económica, la rentabilidad financiera y el fondo de maniobra de una sociedad mercantil conociendo los siguientes datos:

ACTIVO NO CORRIENTE	20.000 €
ACTIVO CORRIENTE	6.000 €
PATRIMONIO NETO	15.000 €
PASIVO NO CORRIENTE	7.300 €
BENEFICIO ANTES DE INTERESES E IMPUESTOS	3.000 €
GASTOS FINANCIEROS	100 €
TIPO IMPOSITIVO DEL IMPUESTO DE SOCIEDADES	30%

6. (2013 junio) Dada la siguiente información patrimonial y financiera de la empresa X,

<u>BALANCE</u>		<u>CUENTA PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	
Activo no corriente	125.000	Ingresos	158.000
Activo Corriente	75.000	Compras, gastos	88.000
Capital	84.000	Intereses	3.500
Reservas	28.000	Impuesto sobre beneficio	19.950
Pasivo no corriente	58.000		
Pasivo corriente	30.000		

Calcule:

- Rentabilidad económica de la empresa
- Rentabilidad financiera de la empresa

7. (2013 reserva sept) Partiendo de la siguiente relación de cuentas de una empresa (cantidades expresadas en euros).

Propiedad industrial	120.000	Construcciones	208.000
Reserva legal	7.000	Mercaderías	900
Elementos de transporte	18.000	Deudores	600
Amortización Acumulada inmovilizado material	10.000	Amortización Acumulada inmovilizado intangible	20.000
Capital social	A determinar	Acreedores por prest. de serv.	700
Clientes	5.000	Deudas a l/p con entidades de crédito	56.000
Proveedores	11.000	Banco e inst. cdto c/c vista, euros	3.000
Proveedores inmov. a c/p	500	Material de oficina	150
Caja, euros	500		

- a) Elabora el balance, calculando la cifra de capital social, según los criterios de PGC.
- b) Calcula y comenta la rentabilidad financiera de la empresa, sabiendo que el beneficio neto es 40.000 €.

8. (2016) El Balance de situación de la empresa Beta S.A. a 31 de diciembre del ejercicio 201X es el siguiente:

ACTIVO	315.000,00	PATRIMONIO NETO + PASIVO	315.000,00
Activo no corriente	180.000,00	Patrimonio neto	60.000,00
Activo corriente	135.000,00	Pasivo no corriente	120.000,00
Existencias	20.000,00	Pasivo corriente	135.000,00
Realizable	90.000,00		
Disponibles	25.000,00		

Durante el ejercicio económico ha tenido un Resultado de explotación (BAII) de 39.142,86 euros y unos gastos financieros de 12.000 euros. Sabiendo que el tipo impositivo en el Impuesto sobre Sociedades es un 30%, calcular:

- a) La rentabilidad económica.
- b) La rentabilidad financiera.

9. (2014) Con los siguientes datos de la empresa ECOBACH S.A.:

- Ingresos de Explotación.....200.000 €
- Gastos de Explotación.....75.000 €
- Intereses de ptmo. a l/p.....40.000 € (al 5%)
- Recursos Propios.....135.000 €
- Acreedores a l/p.....80.000 €
- Acreedores a c/p.....150.000 €
- Activo que permanece más de 1 año..165.000 €
- Impuesto sobre beneficios..... 30%

Calcule:

- a) Beneficio antes de intereses e impuestos (BAIT), Beneficio antes de impuestos (BAT) y Beneficio Neto (BN).
- b) Fondo de Maniobra. Explique el resultado obtenido.

10. (2016) Una empresa presenta los siguientes datos económicos correspondientes al ejercicio 2014: Fondos propios: 150.000 euros; exigible a corto plazo: 20.000 euros; exigible a largo plazo: 120.000 euros; ingresos por ventas: 130.000 euros; gastos de explotación: 70.000 euros; gastos financieros: 5% del exigible a largo plazo; tipo impositivo: 30%. Con estos datos, se pide calcular la rentabilidad económica y financiera de esta empresa para el ejercicio 2014.

11. (2015) Conociendo la rentabilidad económica de la empresa (17,5%), su coste de la Financiación a corto (2,5%), coste de la Financiación a largo (5,2%), Tipo impositivo del Impuesto de Sociedades (25%), calcule la rentabilidad financiera y el Fondo de Maniobra de una sociedad mercantil conociendo los siguientes datos:

ACTIVO	PATRIMONIO NETO Y PASIVO
Activo no Corriente.....75.000€	Fondos Propios.....60.000€
Existencias .....12.000€	Pasivo no Corriente..... x€
Realizable..... 8.000€	Pasivo Corriente..... 18.500€
Disponibles.....3.500€	

12. (2013 septiembre) Calcule la rentabilidad económica, la rentabilidad financiera y el Fondo de Maniobra de una sociedad mercantil conociendo los siguientes datos:

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
Activo no Corriente	A determinar	Fondos Propios	20.000 €
Existencias	2.900 €	Pasivo Corriente	12.050€
Realizable	3.800 €	Pasivo no Corriente	6.700 €
Disponible	3.500 €		
Beneficios antes de intereses e impuestos			2.500 €
Intereses			6 %
Tipo impositivo del Impuesto de Sociedades			25 %

13. (2014) Calcule el pasivo no corriente, la rentabilidad económica, la rentabilidad financiera y el Fondo de Maniobra de una sociedad mercantil conociendo los siguientes datos:

ACTIVO	PATRIMONIO NETO Y PASIVO
Activo no Corriente.....1.500 €	Fondos Propios.....1.000 €
Existencias .....200 €	Pasivo Corriente .....900 €
Realizable.....300 €	Pasivo no Corriente.....A determinar
Disponible.....150 €	
Beneficios antes de intereses e impuestos.....400 €	
Coste de la Financiación a corto.....3,8 %	
Coste de la Financiación a largo.....6,2 %	
Tipo impositivo del Impuesto de Sociedades.....25 %	

14. (2012) Una empresa tiene unos recursos ajenos de 20.000 € por los que soporta un coste de financiación del 9%, obteniendo una rentabilidad financiera del 12%. Sabiendo que los impuestos que ha pagado han sido 3.000 € y que su activo es de 50.000 €, calcule su rentabilidad económica. ¿Cuál sería su nueva rentabilidad financiera si la empresa no tuviese recursos ajenos y aumentaran sus impuestos a 4.000 €?

15. (2015) La empresa DON cuenta con un activo de 250.000 € financiado al 40% con financiación ajena. Soporta unos gastos financieros del 12%, siendo la tasa impositiva del 20%; obtuvo el año pasado un beneficio de 50.000 €, antes de intereses y de impuestos. Considerando los datos anteriores, calcule la rentabilidad económica y financiera de esta empresa.

16. (2013 reserva) Calcula la rentabilidad financiera de la empresa MUSIKAL si sabemos que la rentabilidad económica es del 15%, el Activo de 10.000 euros y el Pasivo de 6.000 euros. También conocemos el coste de la financiación ajena (tipo de interés) del 7% y el tipo impositivo del Impuesto de Sociedades del 25%.

17. (2013 reserva sept) Una empresa dispone de unos activos por valor de 550.000 €, financiados al 50% mediante recursos propios, y el resto mediante financiación ajena remunerada a un tipo de interés del 4%. Sabiendo que la empresa obtuvo unos beneficios antes de intereses e impuestos de 85.000 € y que el impuesto de sociedades es del 30%:

- a) Calcule la rentabilidad económica y financiera del negocio.
- b) Comente los resultados obtenidos.

18. (2016) Una empresa soporta unos gastos financieros del 10% sobre sus deudas, las cuales suponen el 40% de su inversión. Además, soporta un tipo impositivo del 25%. Sabiendo que el valor de su activo es 120.000 euros y que su beneficio, antes de intereses e impuestos, es de 40.000 euros, calcule

- a) Su rentabilidad económica.
- b) Su rentabilidad financiera.

19. (2012) Dados los siguientes datos en miles de euros:

	Empresa A	Empresa B
Activo total	750	750
Fondos propios	650	450
Fondos ajenos ( todos son remunerados )	100	300
Beneficio antes de intereses e impuestos	200	200

Y sabiendo que el tipo impositivo es del 30% y que el coste de la deuda es del 20%:

- a) Calcule la rentabilidad económica de ambas empresas e interprete su significado.
- b) Calcule la rentabilidad financiera de ambas empresas e interprete su significado.

20. (2014) Dada la siguiente información de las empresas X e Y:

	EMPRESA X	EMPRESA Y
INGRESOS POR VENTAS	5.000 €	4.000 €
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	2.500 €	1.500 €
RECURSOS PROPIOS	60.000 €	70.000 €
EXIGIBLE TOTAL	10.000 €	0 €

Y sabiendo que la empresa X soporta unos intereses medios del 10 % y que el tipo impositivo es del 30 % para ambas empresas, calcule:

- La rentabilidad económica de ambas empresas. Explique su significado.
- La rentabilidad financiera de ambas empresas. Explique su significado.

21. (2014) Dadas las siguientes partidas del balance final de una empresa:

Construcciones..... 200.000.-	Aplicaciones Informáticas..... 3.000.-
Reservas legales..... 10.000.-	Proveedores..... 50.000.-
Clientes..... 5.500.-	Amortización Acum. Inmov. Material 20.000.-
Acreedores por prestaciones de serv. 2.500.-	Banco, c/c..... 7.500.-
Capital Social..... 100.000.-	Deudas a l/p..... 40.000.-
Mobiliario..... 15.000.-	Elementos de Transporte..... 30.000.-
Amortización Acum. Inmov. Intangible.. 1.000.-	Mercaderías..... 10.000.-
Resultado del ejercicio..... A determinar	

- Elabore el balance de situación y calcule el saldo de la cuenta "Resultado del ejercicio".
- Suponiendo que los intereses del préstamo son un 5% y que no se han deducido los impuestos del resultado del balance (Impuesto s/beneficios 30%), calcule la rentabilidad económica y financiera de la empresa.