

ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

EJERCICIOS DE RENTABILIDAD

1. Palier, S.A., es una empresa que se dedica a la fabricación de componentes para bicicletas y ciclomotores. Cuenta con una inversión o activo total neto de 5.000 millones de pesetas. Los beneficios obtenidos en el último ejercicio han sido de 900 millones de pesetas, antes de intereses e impuestos. El impuesto sobre beneficios es del 35%.

Se desea saber:

- La rentabilidad económica de la empresa.
- La rentabilidad financiera, en el caso de que sólo se financie con capital propio.
- La rentabilidad financiera suponiendo que se financia con un 60% de capital propio y un 40% con deuda o capital ajeno. Esta deuda tiene un coste o interés medio del 14%.

2. La empresa C presenta la siguiente información contable en pesetas:

BALANCE			
<u>ACTIVO</u>		<u>PASIVO</u>	
Inmovilizado	7.402.000	Capitales propios	101.625.000
Existencias	114.625.000	Exigible a corto	158.300.000
Realizable	126.181.000		
Disponibles	11.717.000		
Total Activo	259.925.000	Total Pasivo	259.925.000

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

Ventas	694.800.000
Costes materiales	508.200.000
Gastos generales	120.000.000
Amortizaciones	1.100.000
Intereses	20.800.000
Impuesto bfos.	15.645.000

Se pide:

- Calcular el rendimiento del activo de la empresa (rentabilidad económica).
- Calcular la rentabilidad del capital de la empresa (rentabilidad financiera).

3. La empresa RENCASA presenta la siguiente información (en euros) correspondiente al pasado ejercicio:

Fondos propios	30.000	Ingresos	50.000
Fondos ajenos	70.000	Gastos de explotación	25.000
Activo fijo	20.000	Intereses de las deudas	5.000
Activo circulante	80.000	Impuestos	6.000

Determine:

- La rentabilidad económica.
- La rentabilidad financiera.
- Sabiendo que la Amortización del ejercicio fue de 2.000 euros (cantidad ya incluida en los gastos de explotación), calcule el *cash flow* después de impuestos que obtuvo la empresa.

4. La empresa BAI-BAI obtuvo el pasado ejercicio un beneficio antes impuestos de 100.000 euros. El valor de sus activos totales es de 500.000 euros. El 80% del ese valor estaba financiado mediante recursos ajenos remunerados al 10% de interés anual. Sabiendo que los impuestos suponen el 35 % del beneficio, calcule la rentabilidad económica y la rentabilidad financiera que obtuvo esta empresa.

5. Una empresa presentó los siguientes datos en euros para el pasado periodo:

Ingresos por ventas..... 100.000

Gastos de explotación... 80.000

Gastos financieros..... 5.000

Impuestos..... 5.250

Sabiendo que los activos totales de la empresa están valorados en 75.000 €

Se pide:

a) Calcular la rentabilidad económica de la empresa.

b) El margen sobre ventas.

c) Comentar el significado de ambos cálculos.

6.- Manillar, S.A., es una empresa que se dedica a la fabricación de componentes para bicicletas y ciclomotores. Cuenta con una inversión o activo total neto de 30 millones de euros. Los beneficios obtenidos en el último ejercicio han sido de 5,4 millones de euros antes de intereses e impuestos. El tipo impositivo es del 30%. Se desea saber:

a. La rentabilidad económica de la empresa.

b. La rentabilidad financiera, en el caso de que sólo se financie con capital propio.

c. La rentabilidad financiera suponiendo que se financia con un 60% de capital propio y un 40% con deuda o capital ajeno. Esta deuda tiene un coste o interés medio del 14%.

7. Dadas las partidas siguientes de activo y pasivo, correspondientes al balance final del ejercicio 2003:

<i>Construcciones</i>	50.000 Euros	<i>Maquinaria</i>	30.550 Euros
<i>Reservas legales</i>	1.600 Euros	<i>Proveedores</i>	2.500 Euros
<i>Clientes</i>	1.200 Euros	<i>Caja</i>	12.320 Euros
<i>Capital social</i>	42.000 Euros	<i>Am. Ac. Inmovilizado</i>	31.960 Euros
<i>Mobiliario</i>	3.525 Euros	<i>Equipos procesos información</i>	2.460 Euros
<i>Deudas a l/p</i>	10.000 Euros,	<i>Pérdidas y ganancias</i>	A determinar

a. Elaborar el balance del año 2003 y cuadrarlo calculando el importe de la cuenta de Pérdidas y Ganancias.

b. Suponiendo que en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias que aparece en balance ya se han deducido los intereses de préstamo (que suponen un 6% de la partida Préstamos solicitados que aparece en Balance) y que no se han deducido los impuestos que suponen un 35% sobre el beneficio, calcular la rentabilidad económica y financiera.

8. La empresa z presenta la siguiente información patrimonial:

En el Balance:

Activo Fijo 45.000 €

Activo Circulante 37.000 €

Fondos Propios 30.000 €

Fondos Ajenos 52.000 €

La cuenta de Pérdidas y Ganancias refleja la siguiente información:

Ingresos: 21.000 €

Compras, consumos y gastos 12.000 €

Intereses 1.500 €

Impuesto sobre beneficios 2.250 €

Determine:

a. La Rentabilidad Económica de la empresa.

b. La Rentabilidad Financiera de la empresa.

9.- La empresa RENTABLESA presenta la siguiente información (en euros) correspondiente al pasado ejercicio:

Capital	150.000	Ingresos de explotación	250.000
Reservas	130.000	Gastos de explotación	150.000
Fondos ajenos	220.000	Intereses de las deudas	2.000
Activo fijo	300.000	Impuestos	28.000
Activo circulante	200.000		

Determine la rentabilidad económica y financiera que obtuvo la empresa.

10. Se conocen los datos económicos de 2 empresas:

CONCEPTOS	EMPRESA A	EMPRESA B
Activo total	50.000	25.000
Pasivo exigible	30.000	15.000
Ingresos por ventas	100.000	60.000
Gastos de explotación	80.000	50.000
Gastos financieros	6.000	3.000
Impuestos	4.000	2.000

Determine la rentabilidad económica y financiera de ambas empresas. Explique el significado de los resultados que obtiene

11. Se conoce la siguiente información patrimonial de la empresa X:

BALANCE	CUENTA PÉRDIDAS Y GANANCIAS
Activo Fijo 46.000	Ingresos 29.000
Activo Circulante 38.000	Compras, gastos 14.000
Capital 36.000	Intereses 1.800
Reservas 14.000	Impuesto sobre beneficio 1.360
Fondos Ajenos 34.000	

Calcule:

- Rentabilidad económica de la empresa ($RE = BAIT/AT$).
- Rentabilidad financiera de la empresa ($RF = BN/RP$).

12. Se conocen los datos económicos (en euros) de dos empresas competidoras:

CONCEPTOS	EMPRESA A	EMPRESA B
Activo total	10.000	30.000
Pasivo exigible	6.000	10.000
Ingresos por ventas	50.000	100.000
Gastos de explotación	35.000	55.000
Gastos financieros	1.000	1.500
Impuestos	5.000	15.000

Determine la rentabilidad económica ($RE = BAIT/AT$) y financiera ($RF = BN/RP$) de ambas empresas.

Compare y comente los resultados que obtiene.

13. Una empresa presenta la siguiente información en su contabilidad:

En el Balance:	En la cuenta de Pérdidas y Ganancias
Activo fijo 55.000 €	Ingresos por ventas 22.000 €
Activo circulante 35.000 €	Compras y consumos directos 12.000 €
Fondos Propios 30.000 €	Gastos financieros (intereses) 2.500 €
Fondos Ajenos 60.000 €	Otros gastos explotación 1.000 €
	Impuesto sobre beneficios 2.000 €

Se pide: a) Determinar la rentabilidad económica de la empresa ($RE = BAIT / AT$).

b) Determinar la rentabilidad financiera de la empresa ($RF = BN / RP$).

14. Se conocen los siguientes datos económicos (en euros) de una empresa:

CONCEPTOS

Activo Fijo 80.000

Activo Circulante 15.000

Exigible a Largo Plazo 12.000

Exigible a Corto plazo 8.000

Ingresos por ventas 100.000

Gastos de explotación 65.000

Gastos financieros 3.000

Impuestos 10.000

Determine la rentabilidad económica y financiera de la empresa ($RE = BAIT / AT$; $RF = BN / RP$).

15. Una empresa presenta una rentabilidad económica del 12,75 % y se conocen los siguientes: activo 15.000 € recursos propios 6.000 € y ventas 1.800 €. Sabemos que el coste de la financiación ajena es del 10%. Suponiendo que el tipo impositivo del impuesto sobre beneficios es del 35 %. Calcular la rentabilidad financiera (Beneficio Neto / Fondos Propios).

16. Dada la siguiente información patrimonial de la empresa X,

<u>BALANCE</u>		<u>CUENTA PÉRDIDAS Y GANANCIAS</u>	
Activo Fijo	92.000	Ingresos	58.000
Activo Circulante	76.000	Compras, gastos	28.000
Capital	72.000	Intereses	3.600
Reservas	28.000	Impuesto sobre beneficio	2.720
Fondos Ajenos	68.000		

Calcule:

- Rentabilidad económica de la empresa ($R.E. = \text{Beneficio Económico} / \text{Activo Real}$)
- Rentabilidad financiera de la empresa ($R.F. = \text{Beneficio Neto} / \text{Fondos Propios}$)