

1. La empresa Proyección S.L. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el año:

- a) Los ingresos por ventas ascendieron a 385.000 euros.
- b) Las compras de mercaderías fueron 119.000 euros.
- c) Los recibos de agua y electricidad totalizaron 27.000 euros.
- d) Se realizaron reparaciones de la maquinaria por importe 2.800 euros.
- e) Los salarios del personal fueron 96.000 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 31.000€.
- f) Una inundación ocasionó unos gastos de 1.600 euros.
- g) El banco le abonó 360 euros en concepto de intereses de la cuenta corriente.
- h) Los intereses de créditos a corto plazo ascendieron a 8.900 euros.
- i) Se dotaron 62.000 euros de amortización del inmovilizado material.

Con estos datos, se pide:

1. Elaborar la cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el resultado del ejercicio si sabemos que el tipo del Impuesto de Sociedades a aplicar es del 25%.
2. Calcular y explicar la ratio de rentabilidad económica si sabemos que el Activo Total de la empresa asciende a 463.250€

## SOLUCIÓN

Nº cta	Cuenta	(DEBE) HABER
700	Venta de mercaderías	385.000
(600)	Compra de mercaderías	(119.000)
(622)	Reparaciones y conservación	(2.800)
(640)	Sueldos y Salarios	(96.000)
(642)	Seguridad social a cargo de la empresa	(31.000)
(628)	Suministros	(27.000)
(681)	Amortización del inmovilizado material	(62.000)
(678)	Gastos excepcionales	(1.600)
<b>Beneficio de explotación</b>		<b>(45.600)</b>
769	Otros ingresos financieros	360
(662)	Intereses de deudas	(8.900)
<b>Resultados financieros</b>		<b>(8.540)</b>
<b>Resultados antes de impuestos</b>		<b>(37.060)</b>
(630)	Impuesto sobre beneficios	(9.265)
<b>Resultado del ejercicio: Pérdida</b>		<b>(27.795)</b>

2) Ratio de rentabilidad económica:  $45.600 / 463.250 = 0,0984$  \_ 9,84% es la rentabilidad obtenida como consecuencia de su actividad económica antes de tener en cuenta aspectos financieros y fiscales

2. Tic & Tac, S.L. se dedica a la producción de confitería y presenta en su contabilidad los siguientes datos de ingresos y gastos:

- a) La compra de materias primas ascendió a 20.500 euros.
- b) Los sueldos del personal correspondientes a todo el ejercicio sumaron 112.220 euros.
- c) La cuota empresarial a la seguridad social fue de 42.000 euros.
- d) La amortización del inmovilizado material fue de 15.600 euros.
- e) Los intereses del año por el préstamo que le concedió el banco suman 830 euros.
- f) Los intereses que el banco le abonó por los fondos depositados suman 215 euros.
- g) La facturación del año fue de 250.000 euros.
- h) Suministros diversos ascendieron a 11.700 euros.

Se pide:

A. Confeccionar la cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa para el ejercicio pasado y determinar el resultado obtenido conociendo que el tipo aplicable por impuesto de beneficios es del 25%.

B. Si se conoce que los recursos propios de la empresa ascienden a 850.000 euros y los socios de la empresa esperan una rentabilidad financiera de al menos un 4,5%, calcular y explicar la ratio de rentabilidad financiera en este caso.

### SOLUCIÓN

Nº cta	Cuenta	(DEBE) HABER
700	Venta de mercaderías	250.000
(600)	Compra de mercaderías	(20.500)
(640)	Sueldos y Salarios	(112.220)
(642)	Seguridad social a cargo de la empresa	(42.000)
(628)	Suministros	(11.700)
(681)	Amortización del inmovilizado material	(15.600)
<b>Beneficio de explotación</b>		<b>(47.980)</b>
769	Otros ingresos financieros	215
(662)	Intereses de deudas	(830)
<b>Resultados financieros</b>		<b>(615)</b>
<b>Resultados antes de impuestos</b>		<b>47.365</b>
(630)	Impuesto sobre beneficios	(11.841,25)
<b>Resultado del ejercicio</b>		<b>35.523,75</b>

b) Rentabilidad financiera:  $(35.523,75/850.000)*100= 4,18\%$

3. La empresa Trajes Canarias S.L. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el año 2009:

- a) La facturación por ventas ascendió a 630.000 euros.
- b) Las compras de mercaderías ascendieron a 253.000 euros.
- c) Los salarios del personal fueron de 107.000 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 42.000 euros.
- d) Se dotaron 8.000 euros para amortización del inmovilizado material.
- e) Los intereses de créditos a corto plazo ascendieron a 18.000 euros.
- f) Los recibos de agua y luz ascendieron a un total de 5.400 €.
- g) El banco le abonó a Zeta S.A. 600 euros en concepto de intereses en cuenta corriente.
- h) Un cliente que nos debía 4.000 euros y que en el ejercicio pasado se le dio de baja por insolvente firme, nos realiza una transferencia bancaria por el citado importe.
- i) El alquiler de un almacén ascendió a 10.800 euros.

Con estos datos se pide:

- 1) Elaborar la cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el resultado del ejercicio, siendo el Impuesto sobre beneficios a aplicar del 25%.
- 2) Calcular y explicar la ratio de rentabilidad económica del ejercicio, si el Activo total de la empresa asciende a 952.000 euros.

## SOLUCIÓN

Nº	Cuenta	(DEBE) HABER
700	Venta de mercaderías	630.000
(600)	Compras de mercaderías	(253.000)
(621)	Arrendamientos y cánones	(10.800)
(628)	Suministros	(5.400)
(640)	Sueldos y salarios	(107.000)
(642)	Seguridad social a cargo de la empresa	(42.000)
(681)	Amortización del inmovilizado material	(8.000)
778	Ingresos excepcionales	4.000
<b>Resultado de explotación.....</b>		<b>207.800</b>
769	Otros ingresos financieros	600
(662)	Intereses de deudas	(18.000)
<b>Resultados financieros .....</b>		<b>(17.400)</b>
<b>Resultado antes de impuestos.....</b>		<b>190.400</b>
630	Impuesto sobre beneficios	(47.600)
<b>Resultado del ejercicio: Beneficios.....</b>		<b>142.800</b>

b) Ratio de rentabilidad económica:  $207.800 / 952.000 = 0,22$  \_ 22% es la rentabilidad obtenida como consecuencia de su actividad

4. Sol y Luna, S.L. presenta la siguiente información de ingresos y gastos al finalizar el mes de mayo de 2010:

- a) Las ventas del mes ascendieron a 557.500 euros.
- b) Las compras de mercaderías fueron 70.000 euros.
- c) Los salarios del personal alcanzaron los 60.200 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 19.200 euros.
- d) Los recibos de electricidad y agua ascendieron a un total de 15.400 euros.
- e) Los intereses por la deuda con su entidad financiera suman 5.000 euros.
- f) Se dotaron 60.200 euros para la amortización del inmovilizado material.
- g) El importe del alquiler ascendió a 800 euros.

Con los datos anteriores SE PIDE:

a) Confeccionar la cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa para el mes de mayo y determinar el beneficio obtenido conociendo que el tipo aplicable por impuesto de beneficios es del 25%.

b) Si se conoce que los recursos propios de la empresa ascienden a 120.000 euros y los socios de la empresa esperan una rentabilidad financiera de al menos un 4,5%, calcular y explicar la ratio de rentabilidad financiera en este caso.

## SOLUCIÓN

Nº cta	Cuenta	(DEBE) HABER
700	Venta de mercaderías	557.500
(600)	Compra de mercaderías	(70.000)
(621)	Arrendamientos y cánones	(800)
(640)	Sueldos y Salarios	(60.200)
(642)	Seguridad social a cargo de la empresa	(19.200)
(628)	Suministros	(15.400)
(681)	Amortización del inmovilizado material	(60.200)
<b>Beneficio de explotación</b>		<b>331.700</b>
769	Otros ingresos financieros	0
(662)	Intereses de deudas	(5.000)
<b>Resultados financieros</b>		<b>(5.000)</b>
<b>Resultados antes de impuestos</b>		<b>326.700</b>
(630)	Impuesto sobre beneficios	(81.675)
<b>Resultado del ejercicio: Beneficio</b>		<b>245.025</b>

b) Rentabilidad financiera =  $(245.025/120.000) \times 100 = 204,18\%$  (queda muy por encima de la rentabilidad esperada)

5. La empresa Textiles Islas S.L. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el año:

- a) Los ingresos por ventas ascendieron a 910.000 euros
- b) Las compras de mercaderías fueron 239.000 euros.
- c) Los recibos de agua y electricidad totalizaron 36.150 euros
- d) El alquiler del local ascendió a 90.000 euros
- e) Los salarios del personal fueron 296.000 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 128.000 euros
- f) El banco le abonó 410 euros en concepto de intereses de la cuenta corriente.
- g) Los intereses de préstamos a largo plazo ascendieron a 1.560 euros
- h) Se dotaron 85.500 euros de amortización del inmovilizado material

Con estos datos, se pide:

1. Elaborar la cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el resultado del ejercicio, si se sabe que el tipo del Impuesto de Sociedades a aplicar es del 25%.
2. Hallar la ratio de rentabilidad económica, explicar su significado y comentar el resultado obtenido si sabemos que el Activo Total de la empresa asciende a 855.000 euros.

## SOLUCIÓN

Nº	Cuenta	(DEBE) HABER
700	Venta de mercaderías	910.000
(600)	Compras de mercaderías	(239.000)
(622)	Reparaciones y Conservación	(90.000)
(628)	Suministros	(36.150)
(640)	Sueldos y salarios	(296.000)
(642)	Seguridad social a cargo de la empresa	(128.000)
(681)	Amortización del inmovilizado material	(85.500)
<b>Resultado de explotación.....</b>		<b>35.350</b>
769	Otros ingresos financieros	410
(662)	Intereses de deudas	(1.560)
<b>Resultados financieros .....</b>		<b>(1.150)</b>
<b>Resultado antes de impuestos.....</b>		<b>34.200</b>
630	Impuesto sobre beneficios	(8.550)
<b>Resultado del ejercicio: Beneficios.....</b>		<b>25.650</b>

2) Ratio de rentabilidad económica:  $35.350 / 855.000 = 0,0413$  \_ 4,13% es la rentabilidad obtenida como consecuencia de su actividad

6. **Kiko, S.A.** presentó durante el año 2008 los siguientes datos de ingresos y gastos:

- a) Las compras de mercaderías ascendieron a 40.000 euros.
- b) Los salarios del personal fueron 80.200 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social sumaron 25.600 euros.
- c) Los recibos de electricidad y agua ascendieron a un total de 9.400 euros.
- d) Los servicios de la empresa de publicidad ascendieron a 12.000 euros.
- e) Los gastos por intereses de préstamos recibidos ascendieron a 15.500 euros.
- f) Su entidad financiera le abonó en cuenta 5.500 euros de intereses por diversos depósitos.
- g) Un siniestro ocasionó daños por valor de 2.000 euros.
- h) Se dotaron 74.800 euros para la amortización del inmovilizado material.
- i) Los ingresos por ventas ascendieron a 120.000 euros.

Con los datos anteriores **SE PIDE** elaborar la Cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa para el año 2008 y calcular el beneficio obtenido en dicho año.

### SOLUCIÓN

Nº cta	Cuenta	(DEBE) HABER
700	Venta de mercaderías	120.000
(600)	Compra de mercaderías	-40.000
(640)	Sueldos y Salarios	-80.200
(642)	Seguridad social a cargo de la empresa	-25.600
(627)	Publicidad	-12.000
(628)	Suministros	-9.400
(681)	Amortización del inmovilizado material	-74.800
(678)	Gastos excepcionales	-2.000
<b>Beneficio de explotación</b>		<b>-124.000</b>
769	Otros ingresos financieros	5.500
(662)	Intereses de deudas	-15.500
<b>Resultados financieros</b>		<b>-10.000</b>
<b>Resultados antes de impuestos</b>		<b>-134.000</b>
(630)	Impuesto sobre beneficios	0
<b>Resultado del ejercicio: Pérdida</b>		<b>-134.000</b>

**7. Jauja, S.A.** ha presentado los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el mes de enero del año 2009:

- a) Las compras de mercaderías ascendieron a 54.000 euros.
- b) Los salarios del personal fueron 35.600 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social sumaron 11.300 euros.
- c) Los recibos de electricidad y agua ascendieron a un total de 7.200 euros.
- d) Se contrataron los servicios de una empresa publicista que presentó una factura por la campaña del mes de 10.000 euros.
- e) Los intereses del mes por los préstamos recibidos ascendieron a 15.500 euros.
- f) Su entidad financiera le abonó en cuenta 300 euros de intereses por diversos depósitos.
- g) Un incendio ocasionó daños por valor de 4.000 euros.
- h) Se dotaron 45.200 euros para la amortización del inmovilizado material.
- 1) Los ingresos por ventas ascendieron a 480.000 euros.

Con los datos anteriores **SE PIDE:**

- a) Elaborar la Cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa para el mes de enero y calcular el beneficio obtenido en dicho mes.
- b) Hallar la ratio de rentabilidad económica y comentar su resultado si sabemos que el Activo total de la empresa asciende a 6.254.000 euros y que ésta se ha planteado como objetivo la obtención de una rentabilidad mínima del 8%.
- c) Hallar la ratio de rentabilidad financiera y comentar su resultado si los recursos propios de la empresa ascienden 2.975.000 euros y los socios esperan una rentabilidad financiera mínima del 6%.

### SOLUCIÓN

Nº cta	Cuenta	(DEBE) HABER
700	Venta de mercaderías	480.000
(600)	Compra de mercaderías	(54.000)
(640)	Sueldos y Salarios	(35.600)
(642)	Seguridad social a cargo de la empresa	(11.300)
(627)	Publicidad	(10.000)
(628)	Suministros	(7.200)
(681)	Amortización del inmovilizado material	(45.200)
(678)	Gastos excepcionales	(4.000)
<b>Beneficio de explotación</b>		<b>312.700</b>
769	Otros ingresos financieros	300
(662)	Intereses de deudas	(15.500)
<b>Resultados financieros</b>		<b>(15.200)</b>
<b>Resultados antes de impuestos</b>		<b>297.500</b>
(630)	Impuesto sobre beneficios	0
<b>Resultado del ejercicio: Beneficio</b>		<b>297.500</b>

b) Rentabilidad económica:  $312.700/6.254.000 = 0,05$

c) Rentabilidad financiera:  $297.500/2.975.000 = 0,10$

8. La empresa Teleco S.A. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el año 2007:

- a) Los ingresos por ventas ascendieron a 1.800.000 euros.
- b) Las compras de mercaderías ascendieron a 640.000 euros.
- c) Los salarios del personal fueron de 528.000 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 181.000 euros.
- d) Los recibos de electricidad y agua ascendieron a un total de 105.000 euros.
- e) Los intereses por préstamos fueron 54.800 euros.
- f) El banco le abonó a Teleco S.A. 400 euros por intereses de su cuenta corriente.
- g) La factura de la agencia de publicidad fue de 32.000 euros.
- h) El impuesto sobre beneficios ascendió a 28.380 euros.
- i) Se dotaron 165.000 euros para la amortización del inmovilizado material.

Con estos datos se pide:

- a) Elaborar la Cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el beneficio del ejercicio.
- b) Hallar la ratio de rentabilidad económica y comentar su resultado, si sabemos que el Activo total de la empresa asciende a 2.980.000 euros y que ésta se ha planteado como objetivo la obtención de una rentabilidad mínima del 7%.
- c) Hallar la ratio de rentabilidad financiera y comentar su resultado si los recursos propios de la empresa ascienden 827.750 euros y los socios esperan una rentabilidad financiera mínima del 10%.

## SOLUCIÓN

Nº	Cuenta	(DEBE) HABER
700	Venta de mercaderías	1.800.000
(600)	Compras de mercaderías	(640.000)
(640)	Sueldos y salarios	(528.000)
(642)	Seguridad social a cargo de la empresa	(181.000)
(627)	Publicidad	(32.000)
(628)	Suministros	(105.000)
(681)	Amortización del inmovilizado material	(165.000)
<b>Beneficio de explotación.....</b>		<b>149.000</b>
769	Otros ingresos financieros	400
(662)	Intereses de deudas	(54.800)
<b>Resultados financieros .....</b>		<b>(54.400)</b>
<b>Resultado antes de impuestos.....</b>		<b>94.600</b>
630	Impuesto sobre beneficios	(28.380)
<b>Resultado del ejercicio: Beneficios.....</b>		<b>66.220</b>

b) (0,5 puntos) Ratio de rentabilidad económica:  $149.000 / 2.980.000 = 0,05$

c) (0,5 puntos) Ratio de rentabilidad financiera:  $66.220 / 827.750 = 0,08$