



# ECONOMÍA

**2º BACHILLERATO**

**Cuenta de pérdidas y ganancias**

[www.tipsacademy.es](http://www.tipsacademy.es)

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS**

**Ejercicio 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%. **(Resultado del ejercicio: Perdidas de 27.795€)**

2. Calcular y explicar la ratio de rentabilidad económica si sabemos que el Activo Total de la empresa asciende a 463.250€ **(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)**

**Ejercicio 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:

1. 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%. **(Resultado del ejercicio: 35.523,75€)**

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

**Ejercicio 3.** La empresa Trajes Canarios 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%. **(Resultado del ejercicio: 142.800€)**

2. Calcular y explicar la ratio de rentabilidad económica del ejercicio, si el Activo total de la empresa asciende a 952.000 euros. **(Ratio de rentabilidad económica:  $207.800/ 952.000 = 0,22$  \_ 22% es la rentabilidad obtenida como consecuencia de su actividad)**

**Ejercicio 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:

1. 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%. (**Resultado del ejercicio: 245.025€**)

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

**Ejercicio 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%. (**Resultado del ejercicio: 25.650€**)

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

**Ejercicio 6.** Jauja, S.A. ha presentado los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el mes de enero del año 2009:

- j) Las compras de mercaderías ascendieron a 54.000 euros.
- k) Los salarios del personal fueron 35.600 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social sumaron 11.300 euros.
- l) Los recibos de electricidad y agua ascendieron a un total de 7.200 euros.
- m) Se contrataron los servicios de una empresa publicista que presentó una factura por la campaña del mes de 10.000 euros.

- n) Los intereses del mes por los préstamos recibidos ascendieron a 15.500 euros.
- o) Su entidad financiera le abonó en cuenta 300 euros de intereses por diversos depósitos.
- p) Un incendio ocasionó daños por valor de 4.000 euros.
- q) Se dotaron 45.200 euros para la amortización del inmovilizado material.
- r) 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. (**Resultado del ejercicio: 297.500€**)
- 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%. (**Rentabilidad económica:  $312.700/6.254.000= 0,05$** )
- 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%. (**Rentabilidad financiera:  $297.500/2.975.000= 0,10$** )