

## EJERCICIOS DE BALANCES

### EJERCICIO 1.

Una sociedad presenta los siguientes saldos en sus cuentas valorados en euros: dinero aportado por los socios fundadores, 150.000; existencia de productos, 20.000; dinero líquido, 4.000; préstamo recibido a devolver en 8 meses (no proviene de una entidad de crédito), 8.000; muebles de oficina, 25.000; beneficios retenidos por exigencias legales, 30.000; edificios, 175.000; patentes, 55.000; saldos en cuentas corrientes, 6.000; deudas con suministradores habituales del producto, 12.000; derechos de cobro sobre clientes, 15.000; préstamo recibido de una caja de ahorros a devolver en 5 años, 100.000.

Se pide:

- a) Confeccionar el balance
- b) Calcular el fondo de maniobra (por dos vías) y comentar (dos vías)
- c) Calcular y comentar todos los ratios que conozcas

### EJERCICIO 2.

Una empresa presenta las siguientes partidas valoradas en euros en su balance final del año 2004: Elementos de carácter tangible cuya permanencia en la empresa supera el ejercicio económico y que no tiene una función de liquidez, 300.000; existencias de productos, 30.000; préstamos recibidos a devolver en 6 años (no provienen de entidades de crédito), 76.500; saldo en cuentas corrientes, 10.000; préstamo recibido de Caja de Canarias a devolver en 6 meses, 12.500; aportación de los socios fundadores, 280.000; derechos de cobro sobre clientes formalizados por medio de pagarés, 4.000; y patentes, cuyo valor se desconoce.

Se pide:

- a) Confeccionar el balance
- b) Calcular el fondo de maniobra (por dos vías) y comentar (dos vías)
- c) Calcular y comentar todos los ratios que conozcas

### EJERCICIO 3.

Un empresario individual, dedicado a la compra-venta de un determinado producto, a fecha 31-12-2005 tiene los siguientes elementos patrimoniales valorados en euros: Existencias en almacén de dicho producto, 15.000; local, 30.000; terrenos, 6.000; deudas con suministradores de inmovilizado convencimiento a cinco años, 20.000; derechos de cobro sobre clientes formalizados con letras de cambio, 3.000; dinero en efectivo, 900; deudas con suministradores habituales del producto, 2.500; saldos en cuentas corrientes bancarias, 7.000; una furgoneta, 12.000; muebles de oficina, 2.500; y, recibió un préstamo de un banco de 10.000 euros que tiene que devolver antes de un año. Elabore el balance, determine el capital, calcule el fondo de maniobra explicando el significado del mismo y todos los ratios que conozcas (con sus comentarios pertinentes)

### EJERCICIO 4.

Un empresario individual tiene los siguientes saldos en sus cuentas, valorados en euros: dinero en efectivo, 5.000; saldos en cuentas corrientes bancarias, 10.000; existencias de productos, 12.000; deudas con suministradores habituales de productos, 6.000; muebles de oficina, 1.500; préstamo recibido del BBVA a devolver en 9 años, 33.500; derechos de cobro sobre clientes, 6.000; edificios, 63.000; deudas con suministradores habituales del producto formalizados mediante pagarés, 4.000; deudas con suministradores de servicios formalizadas mediante letras de cambio, 1.500; préstamo recibido de Caja Madrid a devolver en 3 meses, 5.000; y, ordenadores, 2.500.

- a) Determinar la cifra del capital y elaborar el balance ordenado en masas patrimoniales, con sus respectivo porcentaje.
- b) Comentar la capacidad de la empresa para hacer frente a sus deudas a corto plazo en función de su fondo de maniobra y calcular y comentar todos los ratios

**EJERCICIO 5.**

El patrimonio de un comerciante, empresario individual, está formado por los siguientes elementos valorados en euros: existencias de productos, 6.000; deudas con suministradores habituales del producto formalizadas mediante pagarés, 2.500; locales, 60.000; terrenos, 30.000; muebles, 3.000; ordenadores, 1.000; derechos de cobro por prestación de servicios, 1.000; derechos de cobro sobre clientes formalizados mediante letras de cambio, 1.000; deudas con suministradores habituales del producto, 1.200; dinero en cuenta corriente bancaria, 1.500; y, préstamos recibidos a devolver en 6 meses a la Caja Canarias, 1.800.

- a) Determinar el capital y elaborar el balance debidamente ordenado y clasificado.
- b) Calcular el fondo de maniobra de dos formas diferentes, y explicar el significado del mismo.
- c) Calcular y comentar todos los ratios

**EJERCICIO 6. (PAU-2001).**

Una empresa S.A. presenta los siguientes datos de gastos e ingresos en su contabilidad, correspondientes a su primer año de funcionamiento:

- a) Adquisición de mercancías durante el ejercicio 5.000.000 €
- b) Nómina del personal 2.400.000 € La cuota empresarial de la seguridad social ha ascendido a 450.000 €
- c) Intereses de préstamos recibidos a menos de un año, 100.000 €
- d) Se realiza una reparación extraordinaria de los equipos informáticos por 400.000
- e) Intereses de saldos a su favor en cuentas corrientes bancarias 125.000 €
- f) Los elementos del activo fijo tienen un valor de 4.000.000 se amortizan en un 15%
- g) Las obligaciones que posee de una multinacional le producen intereses por 200.000 €
- h) La facturación por ventas del ejercicio asciende a 12.500.000 €
- i) Ha pagado por una campaña publicitaria una factura de 180.000 €
- j) El descuento de efectos comerciales le ha supuesto un coste de 80.000 €
- k) La venta de un activo fijo le ha supuesto un beneficio de 200.000 €
- l) El consumo de agua, luz y otros ha importado 300.000 €

Con los datos anteriores se pide:

- 1) Elaborar el estado de Pérdidas y Ganancias de la empresa.
- 2) Si el tipo impositivo sobre beneficios para esta empresa es del 30% y del resto del beneficio un 25% se destina a reservas, cuál sería el dividendo que se percibirá por acción, si el capital social de esta empresa está formado por 5.000 acciones de 1.000 € nominales.
- 3) Hallar y comentar el ratio de rentabilidad del capital.

**EJERCICIO 7. (PAU-2002).**

Una empresa S.A. cuenta con los siguientes elementos en su patrimonio al finalizar el primer año de funcionamiento:

- a) Local donde desarrolla su actividad empresarial 9.000 €
- b) Los programas utilizados en la gestión administrativa le han costado 200 €
- c) Tiene facturas pendientes de cobro por ventas por un importe de 500 €
- d) Debe por compras realizadas y no pagadas un importe de 850 €
- e) El día 1-7 recibió un préstamo por importe de 1.200 € a devolver en 4 años
- f) Los saldos en cuentas abiertas en entidades bancarias suman un total de 1.000 €
- g) Debe, por servicios recibidos a una agencia de publicidad, la cantidad de 400 €
- h) En almacén mantiene mercancías valoradas en 1.000 €
- i) La deuda con proveedores formalizada en letras de cambio asciende a 550 €
- j) Los seguros sociales a su cargo aún no abonados importan 150 €
- k) Tiene pendiente de pago el impuesto sobre beneficios por importe de 200 €
- l) El beneficio del ejercicio, descontados los impuestos ha ascendido a 3.400 €
- m) El conjunto de ordenadores tiene un valor de 800 €

- n) La furgoneta de reparto se adquirió a un coste de 3.600 € de las cuales debe 800 € Se ha amortizado un 20% en este ejercicio.
- o) Las letras a su favor por ventas realizadas y no cobradas en efectivo ascienden a 2.000 €
- p) Mantiene un disponible para pagos inmediatos por valor de 750 €
- q) El mobiliario de tienda y oficinas se adquirió por 700 €
- r) Está por cobrar la venta de una máquina de escribir por valor de 600 €

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la empresa.
- 2) Calcular el Capital Circulante.
- 3) Hallar y comentar el ratio de rentabilidad del ejercicio.

### **EJERCICIO 8. (PAU-2003).**

Una empresa S.A. cuenta con los siguientes elementos en su patrimonio (valorados en €) al finalizar el primer año de funcionamiento:

- a) Local donde desarrolla su actividad empresarial 9.000, de los cuales 2.000 corresponden al solar.
- b) Los programas informáticos utilizados en la gestión administrativa le han costado 200
- c) Tiene facturas pendientes de cobro por ventas por un importe de 500
- d) Debe por compras de mercancías no pagadas aún un importe de 850
- e) El día 1-7 recibió un préstamo por importe de 1.200 a devolver totalmente dentro de 4 años
- f) Los saldos a su favor en cuentas corrientes abiertas en entidades bancarias suman un total de 1.000
- g) En almacén mantiene mercancías valoradas en 1.000
- h) La deuda con proveedores formalizada en letras de cambio asciende a 950
- i) Los seguros sociales a su cargo aún no abonados importan 150
- j) Tiene pendiente de pago el impuesto sobre beneficios por importe de 200
- k) El beneficio del ejercicio, descontados los impuestos ha ascendido a 3.400
- l) El conjunto de ordenadores tiene un valor de 800
- m) La furgoneta de reparto se adquirió a un coste de 3.600, de las cuales debe aún 800 a pagar dentro de 2 años.
- n) Las letras aceptadas por los clientes, por ventas realizadas, ascienden a 2.000
- o) Mantiene un disponible en efectivo para pagos inmediatos por valor de 750
- p) El mobiliario de tienda y oficinas se adquirió por 700
- q) La amortización acumulada del inmovilizado material asciende a 1.420
- r) El capital social es de 10.580.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la empresa.
- 2) Calcular el Fondo de Maniobra o Capital Circulante mínimo necesario.
- 3) Hallar y comentar el ratio de endeudamiento.

### **EJERCICIO 9. (PAU-2003).**

Una Empresa Sociedad Limitada (S.L.) dedicada al comercio al por menor presenta al final de su primer ejercicio económico el siguiente patrimonio, valorado en €:

- a) Una furgoneta de reparto cuyo coste ha sido de 1.590 y para cuya adquisición solicitó un préstamo a la Caja de Ahorros el día 1 de junio, por importe de 400, que va a pagar en su totalidad dentro de 18 meses.
- b) El conjunto de muebles del despacho tiene un valor de 1.200
- c) En el almacén tiene mercancía por valor de 700
- d) Tiene facturas pendientes de cobrar por importe de 400, mientras que debe por compras realizadas y no abonadas un importe 250.
- e) El ordenador fue adquirido a un coste de 350
- f) Los saldos a su favor en cuentas abiertas en entidades bancarias ascienden a 500
- g) El día 1 de julio solicitó un préstamo a la Caja de Ahorros por importe de 750 a un año, habiendo devuelto ya la tercera parte del mismo a lo largo del presente año.

- h) Los locales donde desarrolla la actividad se valoran en 7.000 y el solar sobre el que se encuentran tiene un valor de 1.500
- i) En la caja fuerte del despacho se mantiene un efectivo de 100
- j) Mantiene en su cartera letras giradas a sus clientes por un importe de 250
- k) El beneficio del ejercicio ha ascendido a 3.500 €. y las reservas legales se sitúan en 150

Con los datos anteriores, se pide:

1. Elaborar el Balance de Situación de esta empresa al día 31 de diciembre.
2. Indicar la cifra del Fondo de Maniobra o Capital Circulante de esta empresa.
3. Calcular e interpretar los ratios de tesorería y endeudamiento. .

**EJERCICIO 10. (PAU-2004).**

Tenemos los balances correspondientes al día 31 de diciembre de cada uno de los dos últimos ejercicios económicos, Año 1 y Año 2, de la Empresa X S.A. (en miles de euros):

ACTIVO				PASIVO			
Nº	Cuenta	Año 2	Año 1	Nº	Cuenta	Año 2	Año 1
215	Aplicaciones Informáticas	21	21	100	Capital Social	220	220
220	Terrenos y bienes naturales	100	80	112	Reserva Legal	25	80
221	Construcciones	400	200	129	Pérdidas y Ganancias	42	15
223	Maquinaria	115	108	170	Deuda a largo plazo con entidades de crédito	290	126
224	Ustillaje	10	9	400	Proveedores	30	18
226	Mobiliario	120	100	401	Proveedores, efectos comerciales a pagar	140	115
227	Equipos para procesos de información	96	84	410	Acreedores por prestación de servicios	15	2
228	Elementos de transporte	180	60	475	Hacienda Pública Acreedora	14	11
282	Amortización Acumulada Inmovilizado Material	-348	-305	476	Organismos de la Seguridad Social Acreedor	9	8
300	Mercaderías	89	83	520	Deudas a corto plazo con entidades de crédito	186	107
430	Cientes	50	154				
431	Cientes, efectos comerciales a cobrar	75	90				
570	Caja	17	3				
572	Bancos cuenta corriente	46	15				
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>971</b>	<b>702</b>	<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>971</b>	<b>702</b>

Se pide:

- 1) Hallar los ratios de tesorería, liquidez y endeudamiento para cada uno de los ejercicios económicos, comentando los resultados obtenidos.
- 2) Hallar el Fondo de Maniobra para cada uno de los ejercicios económicos, comentando los resultados obtenidos.

**EJERCICIO 11. (PAU-2004 y 2005).**

Islas Comercio S.A. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos en su contabilidad, correspondientes al año pasado:

- a) Compra de mercaderías durante el ejercicio por un total de 900.000 euros.
- b) La facturación por ventas fue de 1.500.000 euros en total.
- c) Diversos gastos de publicidad ascendieron a 18.000 euros.
- d) Los gastos del personal fueron de 90.000 euros en salarios, más 32.000 euros de cuotas empresariales a la seguridad social.
- e) La dotación a la amortización del inmovilizado material se hizo por importe de 46.000 euros.
- f) Los consumos de agua y luz ascendieron a 11.800 €.
- g) El banco le abonó 1.500 euros en concepto de intereses de cuenta corriente.
- h) Una inundación destruyó mercancía por valor de 9.000 euros.

- i) Los intereses de un préstamo a corto plazo ascendieron a 12.000 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el estado de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el beneficio del ejercicio.
- 2) Calcular el ratio de rentabilidad económica correspondiente al ejercicio, si el Activo total de la empresa asciende a 10.000.000 euros. Comentar el resultado si la empresa desea obtener una rentabilidad mínima del 5%

### **EJERCICIO 12. (PAU-2004).**

La empresa Comercial Sur S.A. cuenta con los siguientes elementos al finalizar el año 2003:

- a) Los locales donde desarrolla su actividad comercial y las oficinas fueron adquiridos por un total de 950.000 euros, de los cuales el 200.000 corresponden al valor de los terrenos.
- b) Para su compra concertó un préstamo bancario y actualmente tiene pendiente de pago 680.000 € a largo plazo y 78.000 € a corto plazo.
- c) Tiene dos furgonetas que fueron adquiridas por 32.000 euros mediante préstamo bancario, de los cuales aun le quedan por pagar 16.500 € a largo plazo y 7.000 € durante el próximo año.
- d) Tiene pendientes de cobrar a clientes, facturas por importe de 70.000 € y letras por 110.000 €.
- e) Los saldos en cuentas corrientes bancarias ascienden a un total de 45.500 euros.
- f) Las cuotas de la seguridad social pendientes de abonar ascienden a 5.300 euros.
- g) Tiene pendiente de pago impuestos por importe de 8.400 euros.
- h) El equipo informático (hardware) lo adquirió por 28.000 euros, de los cuales aun debe a su proveedor la mitad, que deberá pagar el próximo mes de Mayo.
- i) El mobiliario de toda la empresa lo adquirió por 185.000 euros.
- j) Tiene maquinaria por valor de 140.000 euros.
- k) Mantiene un efectivo en caja, para la gestión de cobros y pagos, por importe de 8.500 euros.
- l) El capital social asciende a 300.000 euros.
- m) Mantiene una reserva legal por importe de 65.000 euros.
- n) La amortización acumulada del inmovilizado material asciende a 370.000 euros.
- o) Mantiene en almacén mercaderías por importe de 305.000 euros.
- p) Quedan pendientes de pago a nuestros proveedores habituales 90.000 euros en facturas y 236.000 euros en efectos comerciales a pagar.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la Empresa y calcular el beneficio.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.

### **EJERCICIO 13. (PAU-2005).**

La empresa Zeta S.A. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el ejercicio económico:

- a) Las compras de mercaderías fueron de 645.000 euros.
- b) La facturación por ventas ascendió a 1.940.000 euros.
- c) Los salarios del personal fueron de 610.000 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 206.000 euros.
- d) Los intereses de préstamos a largo plazo fueron 43.200 euros, y a corto plazo 325 euros.
- e) Los recibos de agua y luz ascendieron a un total de 39.600 euros.
- f) El banco le abonó a Zeta S.A. 420 euros en concepto de intereses por su cuenta corriente.
- g) La factura de la agencia de publicidad fue de 14.500 euros.
- h) Un incendio en la fábrica ocasionó daños por valor de 36.800 euros.
- i) Se dotaron 210.000 euros para amortización del inmovilizado material.

Con estos datos se pide:

- 1) Elaborar el estado de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el beneficio del ejercicio.
- 2) Hallar el ratio de rentabilidad económica y comentar su resultado, si sabemos que el Activo total asciende a 2.820.000 euros y la empresa se ha planteado como objetivo la obtención de una rentabilidad superior al 10%.

**EJERCICIO 14.**

La empresa X S.A. presenta los siguientes datos al finalizar el año 2004:

- a) El edificio donde la empresa desarrolla su actividad está valorado en 480.000 euros, de los cuales 100.000 corresponden al valor del terreno.
- b) Cuando adquirió estas instalaciones, solicitó un préstamo bancario del cual tiene pendiente de pago 190.000 € a largo plazo y 14.000 € a corto plazo.
- c) El equipo informático (hardware) está valorado en 60.000 euros, mientras que los programas informáticos utilizados en la empresa (software) han costado 12.000 €.
- d) El mobiliario de la empresa fue adquirido por 30.000 euros.
- e) Mantiene en almacén mercaderías por importe de 242.000 euros.
- f) Posee una furgoneta que fue adquirida por 24.000 euros mediante préstamo bancario, de los cuales le quedan por abonar 7.000 € durante el próximo año.
- g) Los clientes le deben a la empresa facturas por importe de 90.000 € y letras por 160.000 €.
- h) Los saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias ascienden a un total de 15.000 euros.
- i) Mantiene un efectivo en caja de 2.800 euros.
- j) Debe a sus proveedores 80.000 euros en facturas y 40.000 euros en letras.
- k) Las cuotas de la seguridad social pendientes de abonar ascienden a 4.900 euros.
- l) Debe a la Hacienda Pública 4.000 euros.
- m) El capital social asciende a 400.000 euros.
- n) Tiene una reserva legal por importe de 90.000 euros.
- o) La amortización acumulada asciende a 280.000 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la Empresa y calcular el beneficio.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.

**EJERCICIO 15. (PAU-Sep2005).**

La empresa Siglo 21 S.A. presenta los siguientes datos al finalizar el año 2004:

- a) Los locales y el edificio central en que se localiza la empresa están valorados en 1.020.000 euros, de los cuales 210.000 corresponden al valor del terreno.
- b) Actualmente tiene pendiente de pago por un préstamo solicitado al banco 300.000 € a largo plazo y 92.000 € a corto plazo.
- c) El mobiliario para todas las instalaciones de la empresa fue adquirido por 128.000 euros.
- d) El equipo informático (hardware) está valorado en 80.000 euros, mientras que los programas informáticos utilizados en la empresa (software) han costado 32.000 €.
- e) Mantiene en sus almacenes mercaderías por importe de 702.000 euros.
- f) Posee tres furgonetas adquiridas por 64.000 euros a un proveedor, de los cuales tiene pendiente de pago 12.000 € a largo plazo y 5.000 durante el próximo año.
- g) Los clientes le deben a la empresa facturas por importe de 340.000 € y letras por 180.000 €.
- h) Los saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias ascienden a un total de 39.000 euros.
- i) Mantiene un efectivo en caja de 4.800 euros.
- j) Debe a sus proveedores 480.000 euros en facturas y 270.000 euros en letras.
- k) Las cuotas de la seguridad social pendientes de abonar ascienden a 10.900 euros.
- l) Debe a la Hacienda Pública 13.000 euros.
- m) El capital social asciende a 800.000 euros.
- n) Tiene una reserva legal por importe de 150.000 euros.
- o) La amortización acumulada asciende a 410.000 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la Empresa y calcular el beneficio.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.

**EJERCICIO 16. (PAU-2005).**

La empresa Ventas S.A. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el ejercicio económico:

- a) Las compras de mercaderías fueron de 925.000 euros.
- b) La facturación por ventas ascendió a 1.750.000 euros.
- c) Los salarios del personal fueron de 390.000 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 136.000 euros.
- d) Los intereses de préstamos a largo plazo fueron 69.200 euros, y a corto plazo 90 euros.
- e) Los recibos de agua y luz ascendieron a un total de 11.800 €.
- f) El banco le abonó a Ventas S.A. 750 euros en concepto de intereses por su cuenta corriente.
- g) La factura de la agencia de publicidad fue de 3.400 euros.
- h) Se dotaron 85.000 euros para amortización del inmovilizado material.

Con estos datos se pide:

- 1) Elaborar el estado de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el beneficio del ejercicio.
- 2) Hallar el ratio de rentabilidad económica y comentar su resultado, si sabemos que el Activo total asciende a 950.000 euros y la empresa se ha planteado como objetivo la obtención de una rentabilidad superior al 12%.

**EJERCICIO 17. (PAU-2006)\*.**

Tenemos los balances correspondientes al día 31 de diciembre de cada uno de los dos últimos ejercicios económicos, Año 1 y Año 2, de la empresa Oceanía S.A. (en miles de euros):

ACTIVO				PASIVO			
Nº	Cuenta	Año 2	Año 1	Nº	Cuenta	Año 2	Año 1
215	Aplicaciones Informáticas	16	12	100	Capital Social	300	300
220	Terrenos y bienes naturales	170	90	112	Reserva Legal	60	60
221	Construcciones	600	380	129	Pérdidas y Ganancias	16	1
223	Maquinaria	142	68	170	Deuda a largo plazo con entidades de crédito	430	13
224	Utillaje	36	21				
226	Mobiliario	42	38	400	Proveedores	134	151
227	Equipos para procesos de información	61	45	401	Proveedores, efectos comerciales a pagar	65	86
228	Elementos de transporte	52	28				
282	Amortización Acumulada Inmovilizado Material	-364	-296	475	Hacienda Pública Acreedora	5	4
300	Mercaderías	186	195	476	Organismos de la Seguridad Social Acreedor	4	3
430	Clientes	40	65	520	Deudas a corto plazo con entidades de crédito	41	65
431	Clientes, efectos comerciales a cobrar	26	32				
570	Caja	6	3	523	Proveedores de inmovilizado a corto plazo	0	16
572	Bancos cuenta corriente	42	18				
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>1.055</b>	<b>699</b>	<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>1.055</b>	<b>699</b>

- 1) Hallar los ratios de tesorería, liquidez y endeudamiento para cada uno de los ejercicios económicos, comentando los resultados obtenidos.
- 2) Hallar el Fondo de Maniobra para cada uno de los ejercicios económicos, comentando los resultados obtenidos.

**EJERCICIO 18. (PAU-Sep2006)\*.**

La empresa 5 Continentes S.L. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el pasado ejercicio económico:

- a) Compras de mercaderías por importe de 440.000 euros.
- b) Los salarios del personal fueron de 110.000 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 35.000 euros.
- c) La facturación por ventas ascendió a 890.000 euros.
- d) Los intereses de préstamos a largo plazo fueron 15.800 euros, y a corto plazo 680 euros.
- e) Los recibos de agua y luz ascendieron a un total de 8.500 €.

- f) Una inundación le destruyó mobiliario por importe de 45.000 euros.
- g) El banco le abonó a 5 Continentes S.L. 320 euros en concepto de intereses de su cuenta corriente.
- h) Se dotaron 61.000 euros para amortización del inmovilizado material.

Con estos datos, se pide elaborar el estado de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el beneficio del ejercicio.

### **EJERCICIO 19. (PAU-2006).**

La empresa Mar S.A. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el año 2005:

- a) Las compras de mercaderías ascendieron de 580.000 euros.
- b) La facturación por ventas ascendió a 1.840.000 euros.
- c) Los salarios del personal fueron de 670.000 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 205.000 euros.
- d) Los recibos de agua y electricidad ascendieron a un total de 43.500 euros.
- e) Los intereses por préstamos a largo plazo fueron 49.300 euros, y a corto plazo 6.400 euros.
- f) El banco le abonó a Mar S.A. 580 euros por intereses de su cuenta corriente.
- g) La factura de la agencia de publicidad fue de 8.000 euros.
- h) El impuesto sobre beneficios ascendió a 7.980 Euros.
- i) Se dotaron 230.500 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 el ratio de rentabilidad económica y comentar su resultado, si sabemos que el Activo total asciende a 2.575.000 euros y la empresa se ha planteado como objetivo la obtención de una rentabilidad mínima del 8%.
- c) Hallar el ratio de rentabilidad financiera y comentar su resultado si los recursos propios de la empresa ascienden a 1.400.000 euros y los socios esperan una rentabilidad financiera mínima del 5%.

### **EJERCICIO 20. (PAU-2006).**

La empresa Playa Sur S.A. presenta los siguientes datos a 31 de diciembre de 2005:

- a) El edificio donde la empresa desarrolla su actividad está valorado en 950.000 euros, de los cuales 190.000 corresponden al valor del terreno.
- b) Tiene contratado con el banco un préstamo hipotecario, siendo la deuda pendiente a largo plazo de 320.000 € y 20.000 € a corto plazo.
- c) El equipo informático (hardware) está valorado en 80.000 euros, mientras que los programas informáticos utilizados en la empresa (software) han costado 18.000 €.
- d) El mobiliario de la empresa fue adquirido por 55.000 euros.
- e) La maquinaria utilizada en el proceso de producción fue adquirida a un proveedor por 390.000 euros de los cuales tiene pendiente de pago un total de 50.000 € que le abonará el 30 de junio de 2006.
- f) Mantiene en almacén mercaderías por importe de 290.000 euros.
- g) Los clientes le deben a la empresa facturas por importe de 180.000 € y letras por 270.000 €.
- h) Los saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias ascienden a un total de 19.000 euros.
- i) Mantiene un efectivo en caja de 3.500 euros.
- j) Debe a sus proveedores de materias primas 96.000 euros en facturas y 60.000 euros en letras.
- k) Las cuotas de la seguridad social pendientes de abonar ascienden a 8.900 euros.
- l) Debe a la Hacienda Pública 6.000 euros.
- m) El capital social asciende a 750.000 euros.
- n) Tiene una reserva legal por importe de 150.000 euros.
- o) La amortización acumulada asciende a 790.000 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la Empresa y calcular el beneficio.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.



**EJERCICIO 21. (PAU-2003).**

Una empresa dedicada a la venta de artículos de deporte presenta los siguientes datos de gastos e ingresos (en euros) al finalizar un ejercicio económico:

- a) La facturación por ventas ascendió a 16.000.
- b) Las compras de mercancías importaron 8.000
- c) La nómina del personal fue de 2.000 y la empresa pagó por seguros sociales un total de 700
- d) Los recibos de agua y luz ascendieron a 140
- e) Los intereses de las cuentas corrientes bancarias a favor de la empresa fueron de 25.
- f) La reparación extraordinaria del equipo informático costó 350
- g) Un spot publicitario tuvo un coste de 122
- h) La amortización del inmovilizado material de este ejercicio ha sido de de 200
- i) El impuesto sobre la ganancia obtenida en el ejercicio asciende a 250

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el estado de Pérdidas y Ganancias de esta empresa.

**EJERCICIO 22. (PAU-2007).**

Una empresa presenta los siguientes datos al finalizar el año 2006:

- a) Un local comercial valorado en 190.000 euros y maquinaria que costó 350.000 euros.
- b) El equipo informático (hardware) lo adquirió por 180.000 euros, mientras que los programas informáticos utilizados en la empresa (software) han costado 25.000 €.
- c) Tiene facturas pendientes de cobrar a clientes por importe de 250.000 € y letras por 220.000 €.
- d) Debe a sus proveedores 185.000 euros en facturas y 85.500 euros en letras.
- e) Recibió un préstamo bancario de 120.000 €, que debe devolver totalmente dentro de 4 años.
- f) El mobiliario para todas las instalaciones de la empresa fue adquirido por 700.000 euros.
- g) Mantiene en sus almacenes mercaderías por importe de 450.000 euros.
- h) Las furgonetas de reparto fueron adquiridas por 300.000 euros a un proveedor, de los cuales tiene pendiente de pago 80.000 que debe pagar dentro de tres meses.
- i) Debe, por servicios recibidos de una agencia de publicidad, la cantidad de 40.000 euros a pagar en Octubre de 2007.
- j) Los saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias ascienden a un total de 190.000 euros.
- k) Mantiene un efectivo en caja de 75.000 euros.
- l) Las cuotas de la seguridad social pendientes de abonar ascienden a 65.000 euros.
- m) Debe a la Hacienda Pública 200.000 euros.
- n) El capital social asciende a 1.250.000 euros.
- o) La amortización acumulada asciende a 1.130.000 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la Empresa y calcular el beneficio.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.
- 3) Hallar y comentar los ratios de liquidez y endeudamiento

**EJERCICIO 23.**

La empresa América S.A. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el ejercicio 2005:

- a) Las compras de mercaderías fueron de 740.000 euros.
- b) La facturación por ventas ascendió a 1.420.000 euros.
- c) Los salarios del personal fueron de 320.000 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 115.000 euros.
- d) Los intereses de préstamos a largo plazo fueron 68.350 euros, y a corto plazo 15.450 euros.
- e) América S.A recibió 750 euros por intereses de su cuenta corriente a la vista.
- f) Los recibos de agua y luz ascendieron a un total de 9.600 €.
- g) Anuncios en prensa supusieron un gasto de 1.800 euros.
- h) Se dotaron 75.400 euros para amortización del inmovilizado material.

- i) El impuesto sobre beneficios ascendió a 15.030 euros.

Con estos datos se pide:

- 1) Elaborar el estado de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el beneficio del ejercicio.
- 2) Hallar el ratio de rentabilidad económica y comentar su resultado, si sabemos que el Activo total asciende a 1.503.000 euros y la empresa se había planteado como objetivo la obtención de una rentabilidad superior al 7%.

#### **EJERCICIO 24.**

La empresa Europa S.A. presenta los siguientes datos a 31 de diciembre de 2005:

- a) Los locales y el edificio central de la empresa están valorados en 1.150.000 euros, de los cuales 300.000 corresponden al valor del terreno.
- b) Tiene contratado con el banco un préstamo hipotecario, siendo la deuda pendiente a corto plazo de 18.000 euros y a largo plazo de 312.000 euros.
- c) El mobiliario para todas las instalaciones de la empresa fue adquirido por 240.000 euros.
- d) La maquinaria utilizada en la empresa está valorada en 112.000 euros.
- e) El equipo informático (hardware) está valorado en 96.000 euros y los programas informáticos utilizados en la empresa (software) en 24.000 €.
- f) Mantiene en sus almacenes mercaderías por valor de 340.000 euros.
- g) Posee dos vehículos, comprados en el año 2004 a un concesionario por 50.000 euros, por los cuales le debe pagar 8.000 € durante el año 2006, quedando pendiente de pago para años posteriores 10.200 euros.
- h) Los clientes le deben a la empresa facturas por importe de 100.000 € y letras por 120.000 €.
- i) Los saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias ascienden a un total de 42.000 euros.
- j) Mantiene un efectivo en caja de 3.600 euros.
- k) Debe a sus proveedores 96.000 euros en facturas y 118.000 euros en letras.
- l) Las cuotas de la seguridad social pendientes de abonar ascienden a 10.600 euros.
- m) Debe a la Hacienda Pública 48.000 euros.
- n) La amortización acumulada asciende a 504.000 euros.
- o) El capital social asciende a 900.000 euros.
- p) Tiene una reserva legal por importe de 180.000 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la Empresa y calcular el beneficio.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.

#### **EJERCICIO 25. (PAU-2007).**

Una Empresa individual dedicada al comercio presenta al final de su primer ejercicio económico el siguiente conjunto de elementos patrimoniales, valorado en €:

- a) Una furgoneta de reparto cuyo coste ha sido de 1.590 y para cuya adquisición ha solicitado un préstamo a la Caja de Ahorros por importe de 400 a pagar dentro de 18 meses.
- b) El conjunto de muebles del despacho tiene un valor de 1.200
- c) En el almacén tiene mercancía por valor de 700
- d) Tiene facturas pendientes de cobrar por importe de 400, mientras que debe letras a proveedores por compras de mercancías realizadas y no abonadas un importe 250.
- e) El ordenador fue adquirido a un coste de 350
- f) Los saldos a su favor en cuentas abiertas en entidades bancarias ascienden a 500
- g) El día 1 de marzo solicitó un préstamo a la Caja de Ahorros por importe de 750 a pagar en un año, habiendo devuelto ya las dos terceras partes del mismo a lo largo del presente año.
- h) Los locales donde desarrolla la actividad se valoran en 7.000 y el solar sobre el que se encuentran tiene un valor de 1.500 no incluido en el valor del inmueble.
- i) En la caja fuerte del despacho se mantiene un efectivo de 100
- j) Mantiene en su cartera letras giradas a sus clientes por un importe de 250
- k) El beneficio del ejercicio ha ascendido a 350 y las reservas legales se sitúan en 150

Con los datos anteriores, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de esta empresa al día 31 de diciembre, según las indicaciones del PGC, determinando el saldo del Capital Social para cuadrarlo.
- 2) Indicar la cifra del Fondo de Maniobra o Capital Circulante de esta empresa.
- 3) Calcular e interpretar los ratios de tesorería y endeudamiento.

**EJERCICIO 26. (PAU-2008).**

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%.

**EJERCICIO 27. (PAU-2008).**

La empresa Stock S.A. presenta los siguientes datos a 31 de diciembre de 2007:

- a) El edificio donde la empresa desarrolla su actividad está valorado en 840.000 euros, de los cuales 170.000 corresponden al valor del terreno.
- b) La maquinaria utilizada en su actividad fue adquirida a un proveedor por 300.000 euros de los cuales tiene pendiente de pago un total de 60.000 € que le abonará en 2010.
- c) Los dos elementos de transporte de que dispone fueron adquiridos a un proveedor por un total de 90.000 euros, de los que faltan por pagar 10.000 euros que abonará el próximo 30 de junio.
- d) El mobiliario de la empresa fue adquirido por 100.000 euros.
- e) Tiene contratado con el banco un préstamo, siendo la deuda pendiente a largo plazo de 280.000 euros y a corto plazo de 30.000 euros.
- f) El equipo informático está valorado en 88.000 euros.
- g) Los programas informáticos utilizados en la empresa han costado 24.000 euros.
- h) La amortización acumulada asciende a 590.000 euros.
- i) Mantiene en almacén mercaderías por importe de 330.000 euros.
- j) Debe a sus proveedores de materias primas 102.000 euros en facturas y 85.000 euros documentados en letras.
- k) Debe a la Hacienda Pública 10.500 euros.
- l) Las cuotas de la seguridad social pendientes de abonar ascienden a 7.900 euros.
- m) Los clientes le deben a la empresa facturas por importe de 210.000 euros y letras por 180.000 euros.
- n) Los saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias ascienden a un total de 15.450 euros.
- o) Mantiene un efectivo en caja de 2.550 euros.
- p) El capital social asciende a 690.000 euros.

q) Tiene una reserva legal por importe de 140.000 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la Empresa y calcular el beneficio.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.

**EJERCICIO 28. (PAU-2008).**

La empresa Decoarte S.L. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el pasado ejercicio económico:

- a) Compras de mercaderías por importe de 410.000 euros.
- b) Los salarios de los trabajadores fueron de 120.000 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 37.000 euros.
- c) La facturación por ventas ascendió a 920.000 euros.
- d) Los recibos de agua y luz ascendieron a un total de 19.500 euros.
- e) Los intereses de préstamos fueron 16.200 euros.
- f) El banco le abonó a Decoarte S.L. 480 euros en concepto de intereses de su cuenta corriente.
- g) Se dotaron 88.000 euros para amortización del inmovilizado material.
- h) Se asumieron gastos en publicidad por un total de 18.000 euros.
- i) Una inundación en el almacén destruyó mercancía por valor de 4.000 euros.
- j) El impuesto sobre beneficios ascendió a 62.334 euros.

Con estos datos, se pide elaborar el estado de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el beneficio del ejercicio.

**EJERCICIO 29. (PAU-2008).**

La empresa Stock S.A. presenta los siguientes datos a 31 de diciembre de 2007:

- a) El edificio donde la empresa desarrolla su actividad está valorado en 1.008.000 euros, de los cuales 300.000 corresponden al valor del terreno.
- b) La maquinaria utilizada en su actividad fue adquirida a un proveedor por 150.000 euros, de los cuales tiene pendiente de pago un total de 60.000 € que le abonará el 31 de julio de 2008.
- c) Los elementos de transporte que posee la empresa fueron adquiridos a un proveedor por un total de 120.000 euros, de los que faltan por pagar 40.000 euros que abonará el 30 de septiembre de 2008.
- d) El mobiliario de la empresa fue adquirido por 60.000 euros.
- e) Tiene contratado con el banco un préstamo, siendo la deuda pendiente a largo plazo de 290.000 euros y, a corto plazo de 56.500 euros.
- f) El equipo informático lo adquirió en 42.000 euros.
- g) Los programas informáticos utilizados en la empresa han costado 21.000 euros.
- h) La amortización acumulada asciende a 580.000 euros.
- i) Mantiene en almacén mercaderías por importe de 420.000 euros.
- j) Debe a sus proveedores de materias primas 280.000 euros en facturas y 180.000 euros en letras.
- k) Debe a la Hacienda Pública 29.600 euros.
- l) Las cuotas de la seguridad social pendientes de abonar ascienden a 6.900 euros.
- m) Los clientes le deben a la empresa facturas por importe de 190.000 euros y letras por 132.000 euros.
- n) Mantiene un efectivo en caja de 3.400 euros y saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias de 12.600 euros.
- o) El capital social asciende a 520.000 euros.
- p) Tiene una reserva legal por importe de 90.000 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la Empresa y calcular el beneficio.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.

**EJERCICIO 30 (I Olimpiadas de Economía y Empresa – Fase Provincial 2008):**

Una empresa presenta los siguientes datos relativos a los ingresos y gastos generados durante el año 2007:

- a) Se han adquirido mercaderías por importe de 126.440 euros.
- b) Los salarios del personal fueron de 72.000 euros y las cuotas empresariales a la Seguridad Social 20.500 euros.
- c) La facturación por ventas ascendió a 407.000 euros.
- d) El banco abonó a la empresa 1.420 euros en concepto de intereses en su cuenta corriente y le cargó 2.180 euros en concepto de descuento de efectos comerciales.
- e) En febrero fue sancionada con una multa de 37.800 euros.
- f) Los recibos de agua y luz ascendieron a un total de 6.500 euros.
- g) Se dotaron 72.000 euros para amortización del inmovilizado material.
- h) El impuesto sobre beneficios ascendió a 13.055 euros.

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 541.000 euros y la empresa se ha planteado como objetivo la obtención de una rentabilidad mínima del 8%.

**EJERCICIO 31. (PAU-2009).**

Jauja, S.A. ha presentado los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el mes de mayo 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.
- i) Los ingresos por ventas ascendieron a 480.000 euros.

Con los datos anteriores SE PIDE:

- 1) Elaborar la Cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa para el mes de mayo y calcular el beneficio obtenido en dicho mes.
- 2) 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%.
- 3) 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%.

**EJERCICIO 32. (PAU-2009).**

A 31 de diciembre de 2008, Foco's, S.A. presentaba los siguientes datos:

- a) El mobiliario de la empresa fue adquirido por 60.000 euros.
- b) El edificio donde lleva a cabo su actividad está valorado en 840.000 euros. Este edificio se encuentra sobre unos terrenos cuyo valor asciende a 310.000 euros.
- c) Un banco le concedió un préstamo del que debe aún a largo plazo 100.000 euros y a corto plazo de 30.000 euros.
- d) El equipo informático de la empresa está valorado en 55.000 euros.
- e) Los software que utilizan estos equipos han costado 42.000 euros.

- f) La amortización acumulada asciende a 540.000 euros.
- g) Los elementos de transporte en la empresa están valorados en 140.000 euros, debiendo aún 100.000 euros, de los cuales la mitad son exigibles a corto plazo.
- h) Mantiene en almacén mercaderías por valor de 220.000 euros.
- i) Debe a la Hacienda Pública 40.000 euros.
- j) Los clientes le deben a la empresa 114.000 euros, de los que 22.000 euros se corresponden con letras pendientes de cobro.
- k) Los saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias ascienden a 16.600 euros.
- l) El efectivo en caja es de 12.400 euros.
- m) Mantiene una reserva legal por importe de 125.000 euros.
- n) Los beneficios del pasado año fueron de 35.000 euros.

Con estos datos, SE PIDE:

- 1) Elaborar el Balance de Situación y calcular el valor del capital social de la empresa.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.

**EJERCICIO 33 (II Olimpiadas de Economía y Empresa – Fase Provincial 2009):**

La empresa Hamer, S.L., dedicada a la importación y venta de máquinas de soldar, presenta los siguientes datos económicos a inicio del año 2008:

- a) Dinero en efectivo por 1.200 €.
- b) Un local propiedad de la empresa donde se ubica la misma valorado en 34.000 €.
- c) El terreno está valorado en 20.000 €.
- d) La sociedad se constituyó con un capital igual a XXXXX €.
- e) Tiene existencias en su almacén por valor de 24.000 €.
- f) Están pendientes de cobro facturas emitidas a clientes por 20.400 €.
- g) Letras aceptadas por los clientes por 3.600 €.
- h) Maquinaria valorada en 78.000 €.
- i) Equipos informáticos 2.000 €.
- j) Software de gestión 1.000 €.
- k) La empresa posee dos vehículos valorados por 24.500 €.
- l) Debe a sus proveedores 24.000 €.
- m) Ha aceptado a los proveedores letras por valor de 13.200 €.
- n) La reserva legal de la empresa asciende a 6.600 €.
- o) Ha obtenido un préstamo a devolver dentro de cuatro años de una entidad bancaria por un importe de 60.000 €.
- p) Los beneficios del ejercicio han ascendido a 5.500 €.
- q) Debe devolver dentro de seis meses un préstamo concedido por un banco de 36.000 €.

Se pide:

- 1) .Calcular el importe del Capital y elaborar el Balance de Situación de la Empresa agrupado por masas patrimoniales.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.

**EJERCICIO 34 (II Olimpiadas de Economía y Empresa – Fase Provincial 2009):**

La empresa JCJ, S.L. nos presenta la siguiente información relativa a las operaciones realizadas durante el último ejercicio:

- a) Compra mercaderías por importe de 4.000 €.
- b) Salarios de los trabajadores por 2.000 € y cuotas empresariales a la seguridad social 400 €.
- c) Vende 1.000 unidades de producto a un precio de 100 €/u.
- d) Dispone de un préstamo bancario por el que paga 25.000 € de interés anual.
- e) El banco le abonó 25.000 € por los intereses derivados de una inversión financiera .
- f) Debido a un accidente perdió una furgoneta de reparto por valor de 21.000 € .
- g) Se dotaron 88.000 € para amortización del inmovilizado material.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el estado de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el Resultado de Explotación así como el Resultado Antes de Impuestos.
- 2) Una vez calculado el resultado, ¿en qué masa patrimonial del Balance de Situación lo colocaría?

**EJERCICIO 35. (PAU-2009).**

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.

**EJERCICIO 36 (III Olimpiadas de Economía y Empresa – Fase Provincial 2010):**

Una sociedad empresarial presenta los siguientes datos en balance al final del ejercicio 2009:

- a) El mobiliario de la empresa fue adquirido por 125.000 euros de los cuales ha dejado a deber 46.000 que deberá pagar durante el año 2010.
- b) El banco le concedió un préstamo del que debe aún a largo plazo 240.000 euros y a corto plazo de 30.000 euros.
- c) Los equipos informáticos de la empresa están valorados en 74.000 euros.
- d) Las aplicaciones informáticas que utilizan han costado 10.400 euros.
- e) La amortización acumulada asciende a 235.000 euros.
- f) Los elementos de transporte en la empresa están valorados en 46.000 euros.
- g) Mantiene en almacén mercaderías por valor de 451.900 euros, de las cuáles tiene aún pendiente de pago 212.500. Esta deuda está documentada en letras.
- h) Debe a la Hacienda Pública 20.000 euros y a la Seguridad Social 18.500 euros.
- i) Los clientes le deben a la empresa 40.000 euros no documentados en letras.
- j) Los saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias ascienden a 20.900 euros.
- k) El efectivo en caja es de 14.300 euros.
- l) Mantiene una reserva legal por importe de 20.000 euros.
- m) El beneficio del pasado año fue de 80.500 euros.
- n) La maquinaria de la empresa se adquirió por valor de 240.000 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la empresa y calcular su capital social.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.
- 3) Hallar los ratios de disponibilidad, liquidez y endeudamiento. Comenta los resultados.

**EJERCICIO 37. (PAU-2010). Junio-Fase Específica.**

Hotel La Costa presentó a 31 de diciembre de los dos últimos ejercicios económicos los siguientes balances (miles de €):

ACTIVO				PATRIMONIO NETO Y PASIVO			
Nº	Cuenta	Año 2	Año 1	Nº	Cuenta	Año 2	Año 1
205	Aplicaciones Informáticas	14	10	100	Capital Social	1.000	1.000
210	Terrenos y bienes naturales	1.000	1.000	112	Reserva Legal	42	30
211	Construcciones	600	600	129	Resultado del ejercicio	12	15
213	Maquinaria	400	400	170	Deuda a largo plazo con entidades de crédito	672	680
216	Mobiliario	12	12	401	Proveedores, efectos comerciales a pagar	110	100
217	Equipos para procesos de información	25	20	410	Acreedores por prestación de servicios	364	220
218	Elementos de transporte	30	30	475	Hacienda Pública, acreedora por conceptos fiscales	48	11
281	Amortización Acumulada Inmovilizado Material	-210	-190	476	Organismos de la Seguridad Social acreedores	47	8
300	Mercaderías	30	32	520	Deudas a corto plazo con entidades de crédito	78	75
430	Clientes	410	100				
431	Clientes, efectos comerciales a cobrar	30	25				
570	Caja	20	80				
572	Bancos e instituciones crédito	12	20				
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>2.373</b>	<b>2.139</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		<b>2.373</b>	<b>2.139</b>

- a) Ordenar los balances anteriores y determinar el valor de las distintas masas patrimoniales de cada año.
- b) Calcular el Fondo de Maniobra con el que ha trabajado la empresa en los últimos dos años y comentar su resultado.
- c) ¿Le parece razonable el grado de endeudamiento con que ha trabajado esta empresa en los últimos años? Deje constancia de los cálculos que ha efectuado para determinarlo y comente y razone sus resultados.

**EJERCICIO 38. (PAU-2010). Junio-Fase Específica.**

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.



**EJERCICIO 39. (PAU-2010). Junio-Fase General.**

La empresa Gespau S.L. presenta los siguientes datos a finales del año 2009:

- a) El edificio donde la empresa desarrolla su actividad está valorado en 170.000 euros, de los cuales 30.000 corresponden al valor del terreno.
- b) La maquinaria utilizada en su actividad la adquirió por 68.000 euros.
- c) Los elementos de transporte que posee la empresa fueron adquiridos a un proveedor por un total de 36.000 euros, de los que faltan por pagar 8.000 euros que abonará dentro de tres meses.
- d) Tiene contratado con el banco un préstamo, siendo la deuda pendiente a largo plazo de 110.000 euros y, a corto plazo de 29.000 euros.
- e) El equipo informático lo adquirió en 43.000 euros.
- f) La amortización acumulada asciende a 92.000 euros.
- g) Mantiene en almacén mercaderías por importe de 84.000 euros.
- h) Debe a sus proveedores de materias primas 76.000 euros.
- i) Debe a la Hacienda Pública 9.500 euros.
- j) Las cuotas de la seguridad social pendientes de abonar ascienden a 5.500 euros.
- k) Los clientes le deben a la empresa facturas por importe de 102.000 euros.
- l) Mantiene un efectivo en caja de 4.200 euros y saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias de 12.400 euros.
- m) El capital social asciende a 150.000 euros.
- n) Mantiene una reserva legal por importe de 21.000 euros.

Con estos datos, se pide elaborar el Balance de Situación de la Empresa y calcular el beneficio.

**EJERCICIO 40. (PAU-2010). Junio-Fase General.**

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 euros.
- 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 euros.

**EJERCICIO 41. (PAU-2010). Septiembre-Fase Específica.**

La Luna, S.L. presentó los siguientes datos en su contabilidad referidos todos ellos al 31 de diciembre de 2009.

- a) El mobiliario de la empresa fue adquirido por 12.000 euros.
- b) El banco le concedió un préstamo del que debe aún a largo plazo 680.000 euros y a corto plazo 75.000 euros.
- c) Las instalaciones de la empresa están valoradas en 600.000 euros y se asientan en un terreno valorado en 400.000 euros.
- d) Los equipos informáticos de la empresa están valorados en 60.000 euros.
- e) Las aplicaciones informáticas que utilizan han costado 10.000 euros.
- f) La amortización acumulada del inmovilizado material asciende a 190.000 euros.

- g) Los elementos de transporte en la empresa están valorados en 30.000 euros.
- h) Mantiene en almacén mercaderías por valor de 32.000 euros, de las cuáles tiene aún pendiente de pago 16.000. Esta deuda está documentada en letras.
- i) Debe a la Hacienda Pública 11.000 euros y a la Seguridad Social 8.000 euros.
- j) Los clientes le deben a la empresa 400.000 euros no documentados en letras y 25.000 documentados en letras.
- k) Los saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias ascienden a 80.000 euros.
- l) El efectivo en caja es de 20.000 euros.
- m) Mantiene una reserva legal por importe de 30.000 euros.
- n) El capital social asciende a 109.000 euros.

Con estos datos SE PIDE:

- a) Elaborar el Balance de Situación de la empresa y calcular el resultado de la empresa.
- b) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.

#### **EJERCICIO 42. (PAU-2010). Septiembre-Fase Específica.**

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.

#### **EJERCICIO 43. (PAU-2010). Septiembre-Fase General.**

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.

**EJERCICIO 44. (PAU-2010). Septiembre-Fase General.**

Dado el siguiente Balance:

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO NETO	
ACTIVO NO CORRIENTE	264.600	FONDOS PROPIOS	124.000
EXISTENCIAS	82.000	PASIVO NO CORRIENTE	141.000
DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR	48.200	PASIVO CORRIENTE	134.700
EFFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES	4.900		
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>399.700</b>	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO</b>	<b>399.700</b>

- Calcular y explicar los ratios siguientes: disponibilidad, liquidez, garantía y endeudamiento.
- Calcular y explicar la ratio de rentabilidad del capital, si el resultado del ejercicio fue de 6.200 euros.

**EJERCICIO 45 (IV Olimpiadas de Economía y Empresa – Fase Provincial 2011):**

La empresa TENCAN, S.L. presenta, a 31-12-2010, la información relativa a ingresos y gastos siguiente:

- Las ventas de mercaderías ascienden a 557.500 €.
- Los gastos por el alquiler de locales de la empresa ascienden a 800 €.
- Los suministros de luz y agua suman un importe total de 15.400 €.
- La dotación de amortización del inmovilizado material es de 50.100 €.
- Los ingresos en concepto de intereses de su cuenta de ahorro en un Banco son de 63.200 €.
- La cuota empresarial de la Seguridad Social es de 19.200 €.
- Los intereses de la deuda con una entidad financiera ascienden a 5.000 €.
- Las compras de mercaderías ascienden a 70.000 €.
- Los sueldos del personal de la empresa suman 60.200 €.

Se pide:

- Elaborar la cuenta de Pérdidas y Ganancias de TENCAN, S.L. del ejercicio 2010, determinando el resultado del ejercicio (se sabe que el tipo aplicable del impuesto sobre beneficios es del 30%).
- Una vez calculado el saldo del resultado del ejercicio (en el punto 2.1 anterior), ¿en qué masa patrimonial del Balance de Situación lo representaría? (0,25 puntos)

**EJERCICIO 46 (IV Olimpiadas de Economía y Empresa – Fase Provincial 2011):**

La empresa TENCAN, S.L. a 31-12-2010, además del saldo del resultado del ejercicio (obtenido en el problema 2 anterior), presenta los siguientes saldos de las partidas del Balance:

- Capital social: 125.000 €.
- Inmovilizado material: 480.000 €.
- Proveedores de inmovilizado a largo plazo: 150.000 €.
- Deudas a corto plazo con entidades de crédito: 100.000.
- Reserva legal: 75.000 €.
- Bancos: 100.000 €.
- Proveedores: 50.000 €.
- Existencias de mercaderías: 75.000 €.
- Clientes: 125.000 €.

Se pide:

- Elaborar el Balance de Situación de TENCAN, S.L. a 31-12-2010, calculando las distintas masas patrimoniales.
- Calcular e interpretar la rentabilidad financiera de la empresa, sabiendo que los accionistas esperan que sea de al menos el 50%.

**EJERCICIO 47. (PAU– Junio 2011– Fase General y Fase Específica).**

La empresa Bisutería On-line S.L., que vende artículos de bisutería por Internet, presenta los siguientes datos al finalizar el año 2010:

- a) El equipo informático está valorado en 21.000 euros y el hardware utilizado en el negocio en 8.600 euros.
- b) El mobiliario fue adquirido por 3.000 euros.
- c) Posee una furgoneta que adquirió por 19.200 euros a través de un préstamo bancario, del cual tiene pendiente de abonar a corto plazo 3.600 euros y a largo plazo 7.400 euros.
- d) Mantiene en almacén artículos de bisutería por importe de 12.500 euros
- e) La amortización acumulada asciende a 10.100 euros.
- f) Debe a sus proveedores de bisutería 6.000 euros en facturas.
- g) Debe a la Hacienda Pública 2.600 euros.
- h) Las cuotas de la seguridad social pendientes de abonar ascienden a 900 euros.
- i) Mantiene un efectivo en caja de 1.900 euros y saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias de 6.800 euros.
- j) El Capital social asciende a 25.000 euros.
- k) Tiene una Reserva Legal por importe de 6.000 euros.

Con estos datos, se pide elaborar el Balance de Situación de la empresa y calcular su beneficio.

**EJERCICIO 48. (PAU– Junio 2011– Fase General y Fase Específica).**

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

- a) Los ingresos por ventas de botellas de vino ascendieron a 91.000 euros.
- b) Las compras de vino ascendieron a 24.000 euros.
- c) Los recibos de agua y electricidad totalizaron 3.600 euros.
- d) El alquiler del local ascendió a 11.000 euros.
- e) Los salarios del personal fueron 29.700 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 12.800 euros.
- f) Realizó una campaña publicitaria por importe de 1.900 euros.
- g) El banco le abonó 180 euros en concepto de intereses de la cuenta corriente.
- h) Los intereses de créditos a corto plazo ascendieron a 2.500 euros.
- i) Se dotaron 4.000 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 36.200 euros.

**EJERCICIO 49. (PAU– Septiembre 2011– Fase General y Fase Específica).**

Dadas las siguientes masas patrimoniales correspondientes a los ejercicios 2009 y 2010 de la empresa PATIN,SA:

	2010	2009
FONDOS PROPIOS	120.000	120.000
EFFECTIVO Y ACTIVOS LÍQUIDOS	25.800	20.000
DEUDORES COMERCIALES Y CUENTAS A COBRAR	36.700	45.000
PASIVO CORRIENTE	135.000	60.000
ACTIVO NO CORRIENTE	265.000	285.000
PASIVO NO CORRIENTE	198.400	174.000
EXISTENCIAS	125.900	4.000

- a) Ordénelas adecuadamente y realice el Balance de situación de ambos ejercicios.
- b) Calcular y comentar la variación que sufre el Fondo de Maniobra de un ejercicio a otro.
- c) Calcule y comente la ratio de garantía.

**EJERCICIO 50. (PAU– Septiembre 2011– Fase General y Fase Específica).**

La empresa TXT S.L., dedicada a la producción y venta de cosmética masculina, presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al concluir al año 2010:

- a) Los ingresos por ventas ascendieron a 720.000 euros.
- b) Las compras de materia prima fueron 85.000 euros.
- c) El alquiler de la planta de producción asciende a 18.500 euros.
- d) El gasto por suministro de luz y agua anual ascendió a 8.230 euros.
- e) Los gastos por reparación de los camiones de distribución ascienden a 5.400 euros.
- f) Los salarios del personal sumaron 170.200 euros, y las cuotas de la seguridad social a cargo de la empresa 60.500 euros.
- g) El banco abonó a la empresa 520 euros por intereses de su cuenta corriente.
- h) Se dotaron 28.000 euros de amortización del inmovilizado material.
- i) Los intereses que la empresa debió abonar por el préstamo que le concedieron suman un total de 2.300 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar la cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el resultado del ejercicio, si se conoce que el tipo a aplicar del Impuesto de Sociedades del 25%.
- 2) Hallar la ratio de rentabilidad económica si sabe que el Activo Total de la empresa asciende a 850.750 euros. Explique el resultado obtenido.

**EJERCICIO 51 (V Olimpiadas de Economía y Empresa – Fase Provincial 2012):**

COMPRAR, S.A. se dedica a la importación y distribución de material para fiestas y eventos. En el año 2011 presentó los siguientes movimientos de ingresos y gastos:

- a) El alquiler del almacén de mercancías ascendió a 8.500 euros.
- b) Las mercancías importadas para la venta costaron 34.200 euros.
- c) Se dotaron 4.100 euros de amortización del inmovilizado material.
- d) Los salarios del personal sumaron 62.450 euros, y las cuotas de la seguridad social a cargo de la empresa 20.220 euros.
- e) El gasto por suministro de luz y agua anual alcanzó los 840 euros.
- f) En términos de publicidad y propaganda el gasto ha ascendido a 5.460 euros.
- g) Los intereses que la empresa debió abonar por el préstamo que le concedieron suman un total de 2.150 euros.
- h) Por su parte, en concepto de intereses, el banco le ha abonado en su cuenta durante el año 560 euros por los depósitos que tiene contratados.
- i) Los ingresos por ventas ascendieron a 150.000 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar la cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcular el resultado del ejercicio, si se conoce que el tipo a aplicar del Impuesto de Sociedades es del 25%.
- 2) Hallar la ratio de rentabilidad económica y comentar su resultado si sabemos que el activo total de la empresa asciende a 350.000 euros y que ésta se ha planteado como objetivo la obtención de una rentabilidad mínima del 6%.
- 3) Hallar la ratio de rentabilidad financiera y comentar su resultado si los recursos propios de la empresa ascienden 120.000 euros y los socios esperan una rentabilidad financiera mínima del 7%.

**EJERCICIO 52. (PAU– Junio 2012– Fase General y Fase Específica).**

Una empresa distribuidora de licores presenta los siguientes datos a final del año 2011:

- a) El almacén en que desarrolla su actividad está valorado en 560.000 euros, de los cuales 340.400 euros se corresponden con el valor del terreno en que se asienta.
- b) Los elementos de transporte de la empresa fueron adquiridos a través de un préstamo bancario por un total de 58.000 euros. De este préstamo faltan por pagar aún 4.150 euros en el próximo ejercicio y 25.420 euros a largo plazo.
- c) El mobiliario de la empresa asciende a 34.520 euros.
- d) Los equipos informáticos están valorados en 25.000 euros y los programas informáticos que utiliza para la gestión en 8.600 euros.
- e) La amortización acumulada del inmovilizado material asciende a 42.100 euros.
- f) La mercancía en almacén tiene un coste de 15.000 euros, de la que debe aún a proveedores 10.000 euros.
- g) Su deuda con la Hacienda Pública es de 18.200 euros.
- h) Las cuotas de la Seguridad Social pendientes de abonar suman 14.540 euros.
- i) Los clientes le deben aún a la empresa facturas por 25.250 euros.
- j) Los saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias ascienden a un total de 48.500 euros.
- k) El efectivo en caja es de 8.400 euros.
- l) El capital social asciende a 360.000 euros.
- m) Además, mantiene una Reserva Legal por importe de 215.000 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la empresa y calcular su resultado.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra en este caso.

**EJERCICIO 53. (PAU– Junio 2012– Fase General y Fase Específica).**

La empresa HILOS, S.L., dedicada a la fabricación de textiles, presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el año 2011:

- a) Los ingresos por ventas ascendieron a 840.000 euros.
- b) Las compras de materia prima fueron 124.000 euros.
- c) El alquiler de la planta ascendió a 120.000 euros.
- d) Los recibos de electricidad, agua y otros suministros sumaron un total de 26.150 euros para todo el ejercicio.
- e) El banco le abonó en cuenta corriente 520 euros por intereses.
- f) Los salarios del personal fueron 230.000 euros y las cuotas empresariales a la Seguridad Social 90.500 euros.
- g) Un incendio inesperado en almacén supuso una pérdida total de 2.600 euros en mercancía.
- h) Los intereses de préstamos ascendieron a un total de 1.890 euros.
- i) Se dotaron 65.500 euros de amortización del inmovilizado material.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar la cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa para el ejercicio 2011 y calcular el resultado del citado ejercicio, si se sabe que el tipo del Impuesto de Sociedades a aplicar es del 25%.
- 2) Calcular la ratio de rentabilidad económica, explicar su significado y comentar el resultado obtenido si sabemos que el Activo Total de la empresa asciende a 985.000 euros.

**EJERCICIO 54. (PAU– Septiembre 2012– Fase General y Fase Específica).**

CULTIVO, S, S.L., dedicada a la producción de hortalizas, presenta los siguientes datos a finales del año 2011:

- a) El terreno para cultivos está valorado en 120.000 euros.
- b) Los almacenes de la empresa tienen un valor de 80.000 euros al mes.
- c) La maquinaria utilizada en su actividad la adquirió por 68.000 euros.
- d) Los elementos de transporte para distribución se adquirieron a un proveedor por un total de 35.000 euros, de los que faltan por pagar aún 2.000 euros que abonará en los primeros meses del año 2012.
- e) La deuda contraída con su banco es un préstamo del que le queda pendiente de pago a corto plazo 5.000 euros.
- f) La amortización acumulada asciende a 82.000 euros.
- g) Mantiene en almacén mercancía por importe de 32.000 euros.
- h) Debe a la Hacienda Pública 18.500 euros y 6.000 euros a la Seguridad Social.
- i) Los clientes le deben a la empresa facturas por importe de 42.000 euros.
- j) Mantiene un efectivo en caja de 14.200 euros y saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias de 8.500 euros.
- k) El capital social asciende a 175.000 euros.
- l) Mantiene una Reserva Legal por importe de 23.000 euros.

Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la empresa y calcular el resultado del ejercicio en 2011.
- 2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra en este caso.

**EJERCICIO 55. (PAU– Septiembre 2012– Fase General y Fase Específica).**

ENIPSA, S.L. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el año:

- a) Los ingresos por ventas ascendieron a 425.000 euros.
- b) Las compras de mercaderías fueron en este año de 67.800 euros.
- c) El agua y la electricidad del año sumaron un total de 7.100 euros.
- d) El arrendamiento del local supone un coste anual de 42.600 euros.
- e) Los salarios del personal fueron 95.000 euros y las cuotas empresariales a la Seguridad Social 34.000 euros.
- f) El banco le abonó 1.260 euros en concepto de intereses de la cuenta corriente.
- g) Los intereses de créditos a corto plazo ascendieron a 7.500 euros.
- h) Se dotaron 42.000 euros de amortización del inmovilizado material.
- i) Un incendio asoló el almacén de la empresa provocando pérdidas de mercancía por valor de 15.000 euros.

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 el Activo Total de la empresa asciende a 224.000 euros.

**EJERCICIO 56 (VI Olimpiadas de Economía y Empresa – Fase Provincial 2013):**

La empresa comercial Olimpo, S.L., a inicio del año 2012, presenta los siguientes datos (expresados en €):

- a) Mercaderías: 48.000 €.
- b) Deudas con Hacienda Pública: 5.000 €.
- c) Local donde se ubica la empresa: 68.000 € (en este importe se incluye el valor del terreno).
- d) Letras aceptadas a los proveedores: 26.400 €.
- e) Préstamo recibido de una entidad financiera, a devolver dentro de 4 años: 120.000 €.
- f) Facturas pendientes de cobro emitidas a clientes: 40.800 €.
- g) Letras aceptadas por los clientes: 7.200 €

- h) Reservas: 13.200 €.
- i) Software de gestión: 2.000 €.
- j) El beneficio del ejercicio 2011: 11.000 €.
- k) Deudas con sus proveedores: 48.000 €.
- l) El terreno del local: 40.000 €.
- m) Equipos informáticos: 4.000 €.
- n) Dinero en efectivo: 2.400 €.
- o) vehículos de la empresa: 49.000 €.
- p) Disponible en cuentas corrientes bancarias: 6.000 €.

Con estos datos, se pide:

- 1) calcula el importe del capital Social y elaborar el balance de situación de la empresa Olimpo distinguiendo las masas patrimoniales.
- 2) Calcula el Fondo de Maniobra y razona el valor resultante.

**EJERCICIO 57. (PAU– Junio 2013– Fase General y Fase Específica).**

La empresa Quesos Islas S.L. presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el año 2012:

- a) Los ingresos por ventas ascendieron a 266.000 euros.
- b) Las compras de materias primas fueron 79.500 euros.
- c) Los recibos de agua y luz ascendieron en el año a 18.100 euros.
- d) La factura por reparación de las instalaciones ascendió a 2.100 euros.
- e) Un fallo en el sistema de refrigeración supuso unas pérdidas de 1.800 euros.
- f) Los salarios del personal fueron 98.000 euros y las cuotas empresariales a la seguridad social 32.000 euros.
- g) El banco le abonó 820 euros en concepto de intereses de la cuenta corriente y le cargó en cuenta corriente 2.860 por los intereses de créditos a corto plazo.
- h) Se dotaron 22.000 euros de amortización del inmovilizado material.

Con estos datos, se pide:

- a) 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%.
- b) Calcular y explicar la ratio de rentabilidad económica si el Activo Total de la empresa asciende a 305.200 euros.

**EJERCICIO 58. (PAU– Junio 2013– Fase General y Fase Específica).**

Hotel SunSea S.A. presenta los siguientes datos a finales del año 2012:

- a) El edificio donde la empresa desarrolla su actividad está valorado en 5.000.000 euros, de los cuales 600.000 € corresponden al terreno.
- b) Actualmente tiene suscrito un préstamo hipotecario: durante el año 2013 abonará 180.000 € y la deuda a largo plazo es de 850.000 €
- c) El mobiliario de la empresa asciende a 400.000 euros.
- d) El equipo informático lo adquirió en 52.200 euros, debiendo aún 6.400 euros que pagará a lo largo del año 2013 a su proveedor de inmovilizado.
- e) El software le costó 10.100 euros
- f) La amortización acumulada asciende a 1.450.000 euros.
- g) Mantiene en almacén mercaderías por importe de 12.800 euros.
- h) Debe a sus proveedores de materias primas 21.500 euros.
- i) Las cuotas de la Seguridad Social pendientes de abonar ascienden a 95.500 euros.
- j) Los clientes le deben a la empresa facturas por importe de 240.000 euros.
- k) Mantiene un efectivo en caja de 14.430 euros y saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias de 89.400 euros.
- l) El Capital Social asciende a 2.820.000 euros.
- m) Mantiene una Reserva Legal por importe de 390.000 euros.



Con estos datos, se pide:

- 1) Elaborar el Balance de Situación de la empresa y calcular el Resultado.
- 2) Calcular el Fondo de Maniobra en este caso y comente su resultado.

**EJERCICIO 59. (PAU– Julio 2013– Fase General y Fase Específica).**

Una empresa que vende artículos deportivos presenta los siguientes datos de ingresos y gastos al finalizar el año 2012:

- a) La facturación por ventas ascendió a 94.000 euros.
- b) Gastaron 3.400 euros en publicidad y propaganda.
- c) Las compras de mercaderías ascendieron a 31.500 euros.
- d) Los salarios de personal representaron 29.000 euros y las cuotas de la Seguridad Social a cargo de la empresa 9.980 euros.
- e) El alquiler del local comercial ascendió a 9.720 euros.
- f) Agua y luz del semestre totalizaron 1.210 euros
- g) Se dotaron 990 euros para amortización del Inmovilizado Material.
- h) Los intereses del crédito ascendieron a 1.080 euros.
- i) Además, el banco abonó en la cuenta corriente de la empresa 200 euros en concepto de intereses.

Con estos datos se pide:

- 1) Elabore la cuenta de Pérdidas y Ganancias de la empresa y calcule el Resultado del ejercicio, siendo el tipo del Impuesto sobre Beneficios a aplicar del 25%.
- 2) Calcular y explicar la ratio de rentabilidad económica del ejercicio, si el Activo Total de esta empresa asciende a 195.000 euros.

**EJERCICIO 60. (PAU– Julio 2013– Fase General y Fase Específica).**

Con los datos del siguiente Balance:

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO NETO	
ACTIVO NO CORRIENTE	460.000	FONDOS PROPIOS	350.000
EXISTENCIAS	62.000	PASIVO NO CORRIENTE	160.000
DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR	36.100	PASIVO CORRIENTE	52.600
EFFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES	4.500		
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>562.600</b>	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO</b>	<b>562.600</b>

- 1) Calcule y explique las ratios de garantía y endeudamiento.
- 2) Calcule y explique la ratio de rentabilidad del capital, si el resultado del ejercicio fue de 9.600 euros.
- 3) Calcule y explique el Fondo de Maniobra que resulta del Balance anterior.

**EJERCICIO 61. (PAU– Junio 2014– Fase General y Fase Específica).**

----- 00000 -----