

# ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

## EJERCICIOS DE BALANCES

1. Una empresa presenta en su balance las siguientes partidas:

Capital Social	2.000.000	ptas.
Amort. Acum. Inmov. Material	520.000	“
Clientes	340.000	“
Proveedores	230.000	“
Efectos a pagar	142.000	“
Hacienda Pública deudora	56.000	“
Préstamo a largo plazo	1.550.000	“
Efectos a cobrar	135.000	“
Terrenos	3.700.000	“
Maquinaria	1.180.000	“
Obligaciones y bonos	1.500.000	“
Reservas	880.000	“
Existencias de materias primas	411.000	“
Existencias de productos terminados	1.000.000	“

**Se pide:**

- Obtener el balance, ordenando las partidas en sentido decreciente de liquidez y exigibilidad, respectivamente.
- Calcular los índices siguientes: Fondo de maniobra, Ratio de tesorería o solvencia inmediata y Ratio de solvencia total. Comentar el significado de cada uno de ellos.

2. Una empresa cooperativa en la que todo el Fondo social está desembolsado, tiene 10 socios. Cada uno ha realizado la misma aportación al Fondo social. Las partidas que componen el balance son las siguientes:

Caja	25.000	u.m.
Existencias de materias primas	125.000	“
Clientes	250.000	“
Proveedores	530.000	“
Efectos a cobrar	137.000	“
Efectos a pagar	85.000	“
Existencias de productos terminados	450.000	“
Construcciones	1.750.000	“
Instalaciones industriales	2.600.000	“
Deudas a largo plazo	2.000.000	“
Amortiz. Acum. Inmov. Material	350.000	“
Fondo de Reservas Obligatorio	600.000	“
Fondo de Educación y Promoción	75.000	“
Fondo social	X	“

**Se pide:**

Calcular la aportación que ha realizado cada uno de los socios. Ordenar el balance en sentido creciente de liquidez y exigibilidad.

3. Organice el siguiente balance por masas patrimoniales y halle al menos tres ratios financieros que conozca. Comente los resultados.

Construcciones .	50.000	Mobiliario .....	10.000
Proveedores .....	2.500	Clientes .....	4.500
Caja .....	500	Capital Social ....	45.000
Reservas .....	15.000	Bancos c/c.....	2.000
Deudas a l/p .....	10.500	Existencias .....	10.500
Deudas a c/p .....	4.500		

4. Clasificar los siguientes elementos patrimoniales en masas patrimoniales y calcular el fondo de maniobra de la empresa (las cifras están expresadas en miles de pesetas):

▪ Bancos	10	▪ Deudores	15
▪ Mercaderías	63	▪ Proveedores	8
▪ Acreedores	10	▪ Créditos a largo plazo	75
▪ Deudas a c/p	85	▪ Edificios	150
▪ Maquinaria	300	▪ Capital	560
▪ Prima de emisión de acc.	30	▪ Fondo de comercio	80

5. Obtener el balance y calcular los valores del neto patrimonial, del fondo de maniobra y del activo circulante a partir de la siguiente relación de partidas (las cifras están expresadas en unidades monetarias):

▪ Tesorería	10	▪ Deudores	15
▪ Existencias	63	▪ Proveedores	8
▪ Otro Exigible a corto plazo	10	▪ Deudas a largo plazo	75
▪ Empréstito	85	▪ Edificios	150
▪ Instalaciones industriales	300	▪ Capital	250
▪ Reservas	30	▪ Fondo de amortización	80

6. El balance de situación inicial de la empresa ZETA está formado por las siguientes cuentas de activo y de pasivo (en miles de euros):

Caja: 3; Bancos: 4; Crédito bancario: 1; Clientes: 5; Proveedores: 3,6; Deudas a corto plazo: 2,4; Capital: 12; Materias primas: 3; Productos terminados: 2,5; Deudas a largo plazo: 10; Reservas: 2 y Maquinaria:  $X$  (a determinar).

Se pide:

- Clasifique estas cuentas en Activo y Pasivo.
- Determine el valor de la cuenta "Maquinaria" ( $X$ ).
- Determine los ratios de tesorería, solvencia y endeudamiento total.

7. Las cuentas que figuran en el balance de una empresa, con sus valores en euros, son las siguientes:

Construcciones: 300,51; Mobiliario: 60,10; Proveedores: 15,03; Clientes: 27,05; Caja: 3,01; Capital Social: 270,46; Reservas: 90,15; Bancos c/c: 12,02; Deudas a l/p: 63,11; Existencias: 63,11; Deudas a c/p: 27,05.

Organice el balance por masas patrimoniales y halle al menos tres ratios financieros que conozca. Comente los resultados.

8. La situación patrimonial de la sociedad anónima Z es la siguiente:

Maquinaria	5000	Proveedores	2000
Bancos	10000	Caja	1000
Clientes	2000	Deudas l/p	5000
Construcciones	6000	Mercaderías	2000
Efectos cobrar c/p	2000	Mobiliario	5000
Efectos pagar l/p	4000	Reservas	2000

Se pide:

- Elabore el balance de situación y determine la cuantía del capital social.
- Calcule el ratio de tesorería inmediata y el ratio de endeudamiento total.

9. La Sociedad ANDAL presentó la siguiente situación patrimonial al día 31/12/2001:

Proveedores	20000	Proveedores de inmovilizado a c/p	5000
Construcciones	170000	Elemento de transporte	100000
Clientes	44000	Existencias de mercaderías	6000
Caja	1600	Deudas a largo plazo con e. de crédito	80000
Bancos c/c	10000	Deudas a corto plazo con e. de crédito	24000
Maquinaria	220000	Clientes, efectos comerciales a cobrar	15000
Aportaciones de los socios	¿?	Amortización acumulada maquinaria	44000
Amortización acum. elemento Transp.	30000	Amortización acum. Construcciones	3400

Se pide: Elaborar el balance, determinar el Fondo de Maniobra y calcular cuál habrá sido la cuota de amortización del ejercicio del "elemento de transporte", si la empresa utiliza un sistema de amortización lineal o de cuotas constantes. Se sabe que la vida útil cuando se adquirió era de 10 años y que al final de su vida útil tiene un valor residual de 40.000€

10. La sociedad "Rentable, S.A." presenta el siguiente balance a 31 de diciembre de 2001:

ACTIVO		PASIVO	
Existencias	3000	Deudas entid. crédito. c/p	15000
Terrenos	8000	Capital Social	20000
Construcciones	24000	Proveedores	2000
Bancos C/C	5000	Deuda entid. crédito largo plazo	4000
Mobiliario	2000	Pérdidas y ganancias	1000
<b>Total Activo</b>	<b>42000</b>	<b>Total Pasivo</b>	<b>42000</b>

- Presente el balance ordenado por masas patrimoniales.
- Calcule el capital circulante (fondo de maniobra) e indique en qué situación se encuentra la empresa.
- Calcule los ratios de endeudamiento total y liquidez. Comente los resultados obtenidos.

11.- La empresa individual *Antonio Jiménez* presenta al 31 de diciembre de 2002, las siguientes partidas expresadas en euros.

Cientes	12.220,00
Maquinaria	90.151,82
Hacienda pública acreedora	2.404,25
Reservas voluntarias	18.030,00
Proveedores de inmovilizado a largo plazo	18.900,00
Existencias productos terminados	10.202,50
Proveedores	15.500,36
Caja	10.051,32
Construcciones	150.253,02
Capital (a determinar)	
Amortización acumulada inmovilizado material	25.177,11

- Elabore el balance de menor a mayor liquidez y de menor a mayor exigibilidad.
- Calcule el fondo de maniobra y explique si se encuentra en equilibrio financiero.

12.- Considerando el siguiente Balance de Situación de la empresa Reino S.A. (en euros):

<b>BALANCE DE SITUACIÓN</b>			
<b>ACTIVO</b>		<b>PASIVO</b>	
Terrenos y bienes naturales	20.000	Capital social	71.000
Construcciones	40.000	Reservas voluntarias	13.800
Existencias de mercaderías	29.268	Deudas a largo plazo	20.000
Mobiliario	4.000	Proveedores	22.800
Clientes	27.612	Efectos a pagar a c/p	3.686
Bancos c/c	5.406		
Amort. Acum. Inm. Mat.	-15.000		
Elementos de transporte	20.000		
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>131.286</b>	<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>131.286</b>

Se pide:

- Ordenar el balance por masas patrimoniales.
- Calcular el fondo de maniobra y emitir un juicio sobre la estabilidad financiera que presenta la empresa Reino S.A.

13.- Una empresa individual presenta una estructura económica y un exigible como los indicados a continuación, cantidades expresadas en miles de Euros:

Bancos c/c	200
Mercaderías	450
Maquinaria	1.200
Clientes, efectos comerciales a cobrar	600
Efectos a pagar a corto plazo	400
Proveedores	850
Clientes	375
Deudas a l/p. con entidades de crédito	2.250
Obligaciones y bonos	3.000
Construcciones	7.000

Obtener:

- El Balance con las partidas ordenadas indicando el criterio seguido.
- Indicar el valor del Patrimonio Neto o Fondos Propios.

14.- Una empresa tiene los siguientes grupos de elementos en su patrimonio:

- Elementos afectos al patrimonio por largo tiempo, ya sean de naturaleza material como inmaterial: 10.000 euros.
- Equivalente monetario de las aportaciones de los propietarios de la empresa: Y euros.
- Beneficios obtenidos y retenidos por la empresa para autofinanciarse: 4.000 euros.
- Elementos que, para su transformación en efectivo, necesitan pasar por un proceso de venta: 5.000 euros.
- Derechos de cobro surgidos en la actividad habitual de la empresa, en la que constituye su objeto social: 2.000 euros.
- Financiación ajena que vence en un plazo superior al año: 4.000 euros.
- Financiación ajena que vence en un plazo inferior al año: 2.000 euros.
- Dinero depositado en la caja de la empresa y en el banco: X euros.

Se pide:

- Elaborar el balance de la empresa.
- Hallar los valores X e Y, sabiendo que el ratio de disponibilidad (o tesorería inmediata) de la empresa es 0,5.
- Hallar el valor nominal de una acción de la empresa, sabiendo que se emitieron 800 acciones.

15. La sociedad ZAPS, S.A. presentaba la siguiente situación patrimonial a 1 de enero de 2002

Construcciones	116.500	Inversiones financ. temporales	230
Reserva legal	5.000	Deudores	927
Caja	902	Obligaciones y bonos l/p	40.000
Acreedores	873	Mobiliario	7.250
Propiedad industrial	4.000	Proveedores, Ef. Com. a Pagar	3.250
Reserva voluntaria	6.000	Envases	1.502
Terrenos y bienes naturales	20.000	Am. Ac. Inmovilizado Material	5.950
Bancos, c/c	5.025	Proveedores	10.563
Gastos de constitución	1.000	Am. Ac. Inmovilizado Inmaterial	2.000
Mercaderías	1.803	Cientes, E. Comerc. A Cobrar	950
Reservas estatutarias	4.000	Proveedores Inmovilizado a l/p	11.118
Capital social	XXXX	Proveedores Inmovilizado a c/p	5.300
Deudas l/p Entidade crédito	20.101	Cientes	2.800

Se pide:

- Ordenar los elementos patrimoniales en masas y submasas patrimoniales
- Calcular el fondo de maniobra e interpretar el resultado
- Analiza el endeudamiento de la empresa y expresa tu opinión.

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

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

- Elaborar el balance del año 2003 y cuadrarlo calculando el importe de la cuenta de Pérdidas y Ganancias.
- Suponiendo que en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias que aparece en balance ya se han deducido los intereses de préstamo (que suponen un 6% de la partida Préstamos solicitados que aparece en Balance) y que no se han deducido los impuestos que suponen un 35% sobre el beneficio, calcular la rentabilidad económica y financiera.

17. La empresa *Electrosa*, presenta los siguientes saldos en sus cuentas, expresados en euros.

Cientes	6.000	<b>Amort. acum. inm. material</b>	5.000
Elementos de Transporte	50.000	Banco c/c.	6.000
Proveedores	25.000	Préstamos a c/p	20.000
Caja ptas.	1.000	Préstamos a l/p	40.000
Mercaderías	30.000	Capital	<i>A determinar</i>
Edificios	100.000		

Se pide:

- Organizar el balance en masas patrimoniales y determinar el Neto patrimonial.
- Calcular el fondo de maniobra, e interpretar el resultado.

18. La empresa POLAR, dedicada a la fabricación de cerveza sin alcohol, presenta los siguientes elementos patrimoniales (en euros):

Terrenos y bienes naturales	10.000	Reservas voluntarias	3.000
Capital Social	¿?	Deudas a l/p con entidades de crédito	8.000
Instalaciones técnicas	30.000	Obligaciones y bonos simples	20.000
Maquinaria	5.000	Proveedores	8.000
Reserva legal	2.000	Anticipos de clientes	1.200
Reservas estatutarias	1.000	H. P., acreedor por conceptos fiscales	1.500
Deudas a c/p con entidades de crédito	7.000	Organismos de la S.S., acreedores	700
Pérdidas y Ganancias	2.100	Mobiliario	4.500
Equipos para proceso de información	3.000	Existencias Materias primas	4.000
Existencias Materiales diversos	2.400	Existencias Productos Terminados	4.500
Existencias Productos en Curso	1.800	Clientes	19.000
Existencias Repuestos	700	Deudores	2.100
Caja, euros	800	Bancos, c/c vista	1.900

Se pide:

- Determinar el capital Social y elaborar el Balance de Situación, clasificando las cuentas de activo y pasivo en fijo y circulante.
- Calcular el Fondo de Maniobra, y el ratio de rentabilidad sobre activos (Resultado ejercicio / Activo).

19. Con las siguientes cuentas y elementos patrimoniales, que recogen la situación patrimonial de la empresa TONISA antes de cerrar el ejercicio, calcular el importe del Capital Social, y elaborar el Balance de Situación de la empresa, una vez cerrado el ejercicio, clasificando las cuentas por masas patrimoniales.

	Saldos deudores	Saldos acreedores
Arrendamientos y cánones	3.300	
Bancos e instituciones de crédito c/c vista	10.500	
Caja, euros	720	
Capital Social		¿?
Clientes	5.160	
Compras de mercaderías	34.320	
Devoluciones de ventas de mercaderías	745	
Devoluciones de compras de mercaderías		3.430
Proveedores, efectos comerciales a pagar		10.980
Elementos de transporte	24.600	
Otros servicios	7.380	
Intereses de deudas a corto plazo	3.420	
Ingresos por servicios diversos		15.920
Sueldos y salarios	14.400	
Ventas de mercaderías		51.000

20. Una empresa presenta en su balance las siguientes partidas:

Capital Social	2.000.000	Clientes	340.000
Fondo de amortización	520.000	Proveedores	230.000
Efectos a pagar	142.000	Hacienda Pública deudora	56.000
Préstamo a largo plazo	1.550.000	Terrenos	3.700.000
Efectos a cobrar	135.000	Empréstito	1.500.000
Maquinaria	1.180.000	Reservas	880.000
Existencias de materias primas	411.000	Existencias de productos	1.000.000

Se pide:

- Obtener el balance ordenando las partidas en sentido decreciente de liquidez y exigibilidad respectivamente.

**21.** Una empresa presenta los siguientes elementos patrimoniales (en euros).

Reservas voluntarias 54.000	Deudas a L/P con entidades de crédito 50.000
Construcciones 42.000	Capital Social A determinar
Mercaderías 24.000	Proveedores 6.000
Acreedores por prestación de servicios 3.000	Terrenos y bienes naturales 90.000
Bancos c/c 12.000	Elementos de transporte 90.000
Maquinaria 186.000	Deudas a L/P 45.000
Deudas a C/P con entidades de crédito 9.000	Cientes, Efectos com. a cobrar 18.000
Cientes 30.000	Proveedor de Inmovilizado. L/P 25.000

Se pide: Obtener el Balance de la empresa ordenado, clasificando las cuentas por masas patrimoniales homogéneas y determinando el valor del Capital Social.

**22.** La empresa NOVA S.A. presenta en su contabilidad los siguientes elementos patrimoniales valorados en euros a fecha 31 de diciembre de 2004:

Maquinaria 22.000, Caja 700, Proveedores 5.500, Deudores 5.000, Existencias de mercaderías 12.000, Clientes, efectos comerciales a cobrar 12.000, Elementos de transporte 10.000, Mobiliario 2.000, Amortización acumulada del inmovilizado material 5.000, Acreedores por prestación de servicios 6.000, Amortización acumulada del inmovilizado inmaterial 1.000, Propiedad industrial 21.800, Deudas a largo plazo con entidades de crédito 7.000, Reservas Legales 1.000, Bancos c/c, 1.500, Pérdidas y Ganancias (beneficios) 500, Capital social ( a determinar).

Se pide: a) Calcular la cifra del Capital Social.

b) Elaborar el Balance de Situación al 31 de diciembre 2004.

c) Agrupar los elementos patrimoniales en masas patrimoniales homogéneas.

**23.** La empresa “Argento” presenta a principios del ejercicio 2004 los siguientes saldos en euros:

Proveedores 24.000	Caja, euros 1.000
Mobiliario 15.000	Terrenos y bienes naturales 45.000
Deudas a largo plazo 20.000	Acreedores prestac. servicios 15.000
Amortiz. acumul. inmov. material 5.800	Cientes 28.000
Deudores 4.000	Elementos de transporte 38.000
Bancos c/c 9,500	Capital A determinar
Mercaderías (existencias) 20.000	

Se pide: a) Organizar el Balance en masas patrimoniales homogéneas y determinar el Neto Patrimonial.

b) Calcular el Fondo de Maniobra y comentar el resultado.

c) La relación Activo total neto / Exigible total qué nos puede indicar.

**24.** A la vista de la información contable que nos dan a continuación, obtenga el Balance de la empresa ordenado en masas patrimoniales y calcule los siguientes índices, comentando el significado de cada uno de ellos: Fondo de Maniobra; Ratio de Tesorería [(Disponible + Realizable)/Exigible c/p]; Ratio de Solvencia [Activo Real/Exigible total]; Porcentaje de financiación propia y Porcentaje de financiación ajena.

Amortización acumulada de inmovil. material 420.000	Mercaderías 1.111.000
Deudas a L/P 1.500.000	Reservas voluntarias 808.000
Maquinaria 1.280.000	Terrenos y bienes naturales 2.700.000
Capital Social A determinar	Cientes 320.000
Proveedores, efectos comerciales a pagar 136.000	Proveedores 190.000
Cientes, efectos comerciales a cobrar 165.000	Obligaciones y bonos 1.350.000

**25.** Dados los siguientes elementos que componen el patrimonio de una empresa, valorados en unidades monetarias.

Bancos C/C 300	Construcciones 400
Mercaderías 189	Terrenos y bienes naturales 50
Acreedores por prestación de servicios 30	Créditos a largo plazo 255
Reserva legal 90	Amortización acum. inmovilizado material 100
Deudas a corto plazo 255	Propiedad industrial 240
Maquinaria 900	Amortización acum. inmovilizado inmaterial 40
Deudores 45	Capital social 1.840
Proveedores 24	

Se pide: Agruparlos en masas patrimoniales homogéneas y determinar el Fondo de Maniobra de la empresa comentando su significado.

**26.** Los elementos patrimoniales valorados que componen el patrimonio de una empresa son:

Mercaderías: 7.100€, Mobiliario: 8.700€, Capital Social: 61.000€, Clientes: 2.000€, Reservas Legales: 17.200€, Proveedores de inmovilizado a largo plazo: 14.000€, Amortización acumulada del inmovilizado material: 3.200€, Proveedores: 15.000€, Construcciones: 80.000€, Organismos de Seguridad Social Acreedores: 8.900€, Terrenos y bienes naturales: 20.000€ y Bancos c/c: A determinar.

Se Pide:

Confeccionar el balance de situación de una empresa y calcular el fondo de maniobra.

**27.** La empresa RENOVA S.A. presenta en su contabilidad los siguientes elementos patrimoniales valorados en euros a fecha 31 de diciembre de 2005:

Maquinaria 20.000, Acreedores por prestación de servicios 9.000, Caja 800, Elementos de transporte 36.000, Proveedores 6.000, Amortización acumulada del inmovilizado inmaterial 2.000, Existencias de mercaderías 18.000, Clientes, efectos comerciales a cobrar 15.000, Mobiliario 12.000, Amortización acumulada del inmovilizado material 15.000, Propiedad industrial 12.000, Deudas a largo plazo con entidades de crédito 9.000, Reservas Legales 2.000, Bancos c/c, 3.000, Deudores 5.000, Pérdidas y Ganancias (beneficios) 2.800, Capital social (a determinar).

Se pide:

- Calcular la cifra del Capital Social.
- Elaborar el Balance de Situación al 31 de diciembre 2005.
- Determinar el número de acciones que componen el Capital Social, si el valor nominal de cada acción es de 5 euros.

**28.** Una empresa presenta en su balance las siguientes partidas expresadas en euros:

Capital Social	xxx.000	Clientes	75.000
Amortización acumulada I.M.	52.000	Acreedores por prestación servicios	20.000
Proveedores Efectos co. a pagar	14.000	Existencias de materias primas	42.000
Préstamo a largo plazo	140.000	Construcciones	200.000
Clientes efectos a cobrar	14.000	Terrenos y bienes	100.000
Maquinaria	120.000	Deudas a Largo plazo	150.000
Hacienda Pública deudora	5.000	Reservas legales	80.000
		Existencias de productos	100.000

Se pide:

- Realizar el balance ordenando las partidas según PGC
- Obtener la cifra de capital social

**29.** Los elementos patrimoniales valorados de una empresa son los siguientes:

Acreedores por prestación de servicios: 400; Caja: 20; Reserva legal: 480; Terrenos y bienes naturales: 300; Acreedores a largo plazo: 400; Clientes: 200; Existencias de mercaderías: 400; Proveedores: 250; Bancos c/c: 80; Deudas a largo plazo con entidades de crédito: 300; Maquinaria: 700; Construcciones: 800; Proveedores, efectos comerciales a pagar: 150; Capital Social: cantidad a determinar

Se pide:

- a. Obtenga y ordene el Balance de la empresa. Establezca también las agrupaciones de partidas que conozca tanto en el Activo como en el Pasivo.
- b. Calcule la cuantía del capital social
- c. Calcule el fondo de maniobra y explique su significado.

**30.** La empresa "SOISA" presenta el siguiente balance expresado en miles de euros:

Bancos e instituciones de crédito	80	Clientes	15
Existencias	60	Proveedores	185
Proveedores, Efectos a pagar a corto plazo	10	Proveedores inmovilizado a largo plazo	3
Caja	25	Reservas legales	26
Obligaciones y bonos	12	Edificios	250
Maquinaria	150	Capital	
Reservas voluntarias	4	Amortización acumulada I.M.	80

Se pide:

- a.- Ordenar el balance calculando el valor del capital social.
- b.- Calcular el fondo de maniobra y explicar su significado.