

Empresa e Iniciativa Emprendedora
 Unidad 5. ¿Será rentable mi futuro negocio?
 Actividad núm. 1 de la 3ª evaluación
 Grupo: 2º DAM Adultos
 Alumno: Estefanía Penide Casanova
 Fecha: 18/03/2022

ACTIVO		PASIVO	
A) No corriente		A) Patrimonio Neto	
I. Inmovilizado material		A-1) Fondos Propios	
220. Construcciones	90.000,00	100. Capital social	53.700,00
223. Maquinaria	12.500,00	112. Reserva legal	10.000,00
226. Mobiliário	3.200,00	129. Resultados del ejercicio	????
282. Amort.Ac.Inm.Mat.	-8456,00		
B) Corriente		B) No corriente	
II. Existencias	20.000,00	III. Deudas a largo plazo	
300. Mercaderías		171. Deudas a largo plazo	23.000,00
III. Deudores Comerciales a cobrar		C) Corriente	
430. Clientes	5.100,00	V. Acreedores comerciales y otras deudas a pagar	
440. Deudores	1.800,00		
VII. Efectivo y otros médios líquidos equivalentes		400. Proveedores	7.200,00
570. Caja	900,00	411. Acreedores	3.300,00
572. Bancos c/c.	20.300,00	740. H.P. acreedora	6.300,00
		4752. H.P. acreedora por Impuesto de sociedades	12.553,20
TOTAL ACTIVO	145.344,00	TOTAL PASIVO	116053,20+??

TOTAL ACTIVO = TOTAL PASIVO

145.344,00 = 116.053,20 + Resultado del ejercicio

Resultado del ejercicio = 145.344,00 - 116.053,00 = 29.290,80 €

Activo no corriente = 97.244,00 €

Activo corriente = 48.100,00 €

Pasivo no corriente = 23.000,00 €

Pasivo corriente = 29.353,20 €

Patrimonio neto = 92.990,80 €

Esta pregunta vale 8 puntos

1) Analiza el anterior balance, para ello **calcula y comenta** el resultado de los siguientes ratios:

a) Solvencia

Solvencia = $\frac{\text{Activo corriente} + \text{Activo no corriente}}{\text{Pasivo no corriente} + \text{Pasivo corriente}}$ > 1,5

Solvencia = $\frac{(97.244,00 + 48.100,00)}{(23.000,00 + 29.353,20)} = 2,78$

b) Liquidez

$$\text{Liquidez} = \frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo corriente}} = >2$$

$$\text{Liquidez} = 48.100,00/29.353,20 = 1,64$$

c) Independencia financiera

$$\text{Independencia financiera} = \frac{\text{Fondos propios}}{\text{Pasivo total}} \times 100 = > 50\%$$

$$\text{Independencia financiera} = (92.990,80/145.344,00) \times 100 = 63,98\%$$

d) Endeudamiento total

$$\text{Endeudamiento total} = \frac{\text{Pasivo exigible}}{\text{Pasivo total}} \times 100 = < 50\%$$

$$\text{Endeudamiento total} = [(23.000,00 + 29.353,20)/145.344,00] \times 100 = 36,02\%$$

e) Endeudamiento a corto plazo

$$\text{Endeudamiento a corto plazo} = \frac{\text{Pasivo corriente}}{\text{Pasivo exigible}} \times 100 = < 25\%$$

$$\text{Endeudamiento a corto plazo} = [29.353,20/(23.000,00 + 29.353,20)] \times 100 = 56,07 \%$$

f) Endeudamiento a largo plazo

$$\text{Endeudamiento a largo plazo} = \frac{\text{Pasivo no corriente}}{\text{Pasivo exigible}} \times 100 = > 75\%$$

$$\text{Endeudamiento a largo plazo} = [23.000,00/(23.000,00 + 29.353,20)] \times 100 = 43,93 \%$$

g) Fondo de maniobra

$$\text{Fondo de Maniobra} = \text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente}$$

$$\text{Fondo de Maniobra} = 48.100,00 - 29.353,20 = 18.746,80 \text{ €}$$

h) Rentabilidad financiera

$$\text{Rentabilidad financiera} = \frac{\text{Resultado de explotación}}{\text{Capital social}} \times 100$$

$$\text{Rentabilidad financiera} = [29.290,80/53.700,00] \times 100 = 54,55 \%$$

Cada una de estas supuestos vale 1 punto.

2. La empresa AUSTRALKYTE, S. L., dedicada a la fabricación y venta de cometas, se está planteando la posibilidad de producir por sí misma un determinado modelo de cometa que hasta ahora estaba comprando a su proveedor habitual a un precio de 35 euros la unidad. Los costes fijos que supondrían fabricar dicho tipo de cometa serían 2.500 euros anuales y el coste variable unitario de cada cometa sería de 15 euros. Utilizando el concepto de punto muerto, indica a partir de qué número de cometas comenzará a ser rentable su fabricación.

$$Q = CF / (P - CV) = 2500 / (35 - 15) = 125 \text{ cometas}$$

A partir de 125 cometas será rentable su fabricación.

3. Una empresa fabrica teléfonos móviles y desea conocer la cantidad que ha de vender para no perder dinero. Las instalaciones, maquinaria y mobiliario suponen unos costes de 750.000,00 €, y fabricar cada terminal móvil se hace con un coste de 220 euros. Los teléfonos móviles se venden a un precio de 270,00 €. Calcular el umbral de rentabilidad o punto muerto.

$$Q = CF / (P - CV) = 750.000,00 / (270 - 220) = 15.000 \text{ teléfonos móviles}$$

El umbral de rentabilidad son 15.000 teléfonos móviles.