



## SOLUCIONARIO ECONOMÍA (Mayo 2017)

### CUESTIONES TEÓRICAS:

1.

La microeconomía se centra en la familia, la empresa y el comportamiento individual de los sectores públicos y su relación entre ellos.

La macroeconomía estudia el comportamiento global de la economía como consecuencia de las relaciones entre los actores económicos. Para medir dicho comportamiento, se utilizan diversos indicadores: el nivel general de precios, las tasas de empleo, las exportaciones, etc.

La macroeconomía, considerada la economía en su totalidad, es el análisis de la economía. Estudia la producción, el empleo y los niveles generales de precios; la microeconomía, en cambio, se dedica al análisis de precios, cantidades y mercados específicos.

2.

El producto interior bruto (PIB) es el conjunto de los bienes y servicios finales producidos en un país durante un espacio de tiempo (generalmente un año), expresado en unidades monetarias.

El producto nacional bruto (PNB) sigue el criterio de nacionalidad: es el conjunto de los bienes y servicios finales producidos por los nacionales, independientemente de dónde residan estos, durante un espacio de tiempo (un año), expresado en unidades monetarias.

$PNB = PIB + \text{renta de los factores nacionales obtenidos en el extranjero} - \text{renta de los factores extranjeros obtenidos en el país}$

### PROBLEMAS

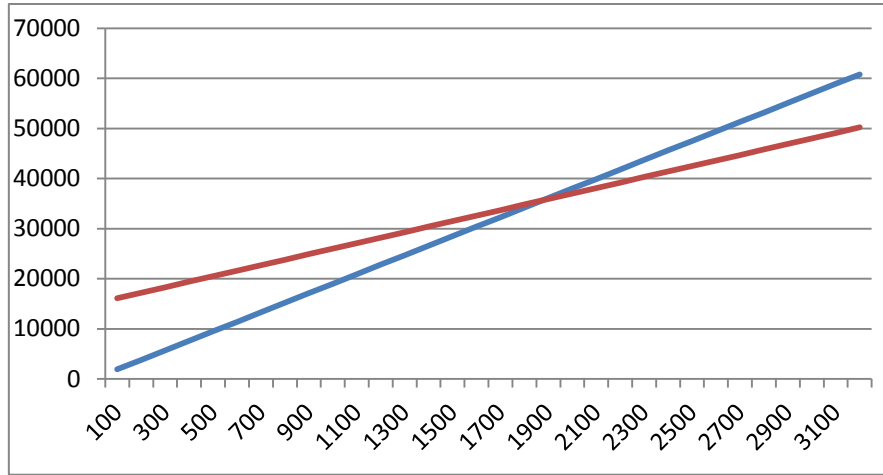
1.

a) Umbral de rentabilidad =  $\frac{6.000+4.000+5.000}{19-11} = 1.875 \text{ cerraduras}$

b) Resultado = ingresos – gastos =>  $2.000 \cdot 19 - ((6.000+4.000+5.000) + 11 \cdot 2000) = 1.000 \text{ €}$



c)



2.

a)

$$VAN = -50000 + \frac{28000}{(1 + 0.06)} + \frac{30000}{(1 + 0.06)^2} = 3.114.99$$

Positivo; según el criterio VAN, la inversión es factible

b) un año más  $\frac{22000 \cdot 360}{30000} = 264$  días

c)

$$TIR = -50000 + \frac{28000}{(1 + r)} + \frac{30000}{(1 + r)^2} = 0$$

$$r = 0.1037 \quad 10.37 \%$$

3.

ACTIVO			PATRIMONIO NETO Y PASIVO		
<b>Activo no Corriente</b>			<b>Patrimonio Neto</b>		66.500
Maquinaria	99.000	70.000	Capital social	<b>75.000</b>	
			Reservas	900	
			<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>-9.400</b>	
Amortización acumulada del inmovilizado	-29.000		<b>Pasivo no corriente</b>		29.000
<b>Activo Corriente</b>			Deudas a largo plazo	29.000	
Existencias	37.000	60.500	<b>Pasivo corriente</b>		35.000
Clientes	23.000		Deuda a corto plazo	6.000	
Bancos	500		Proveedores	29.000	
<b>ACTIVO TOTAL</b>			<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVO TOTAL</b>		130500
		130.500			



b) El fondo de maniobra determina el equilibrio financiero de la empresa. El patrimonio neto más el pasivo no corriente financia una parte del activo corriente.

Fondo de maniobra = Activo corriente – Pasivo corriente = (Patrimonio neto + Pasivo no corriente) - Activo no corriente.

En el caso de esta empresa, el fondo de maniobra es:

Fondo de maniobra = 60.500 – 35.000 = (66.500 + 29.000) – 70.000 = 25.500 euro

<b>Activo no Corriente</b>		<b>Pasivo no corriente-patrimonio neto</b>
<b>70.000</b>		<b>95.500</b>
<b>Activo corriente</b>	<b>F M</b>	
<b>60.500</b>	<b>25.500</b>	
		<b>Pasivo corriente</b>
		<b>35.000</b>

Está en situación de equilibrio financiero. Con los bienes y derechos a corto plazo puede hacer frente al exigible a corto plazo, y la financiación a largo plazo financia prácticamente todas las existencias.

### PREGUNTAS TIPO TEST

1. a, 2. b, 3. b, 4. c, 5. c, 6. a, 7. c, 8. a, 9. c, 10. b.

<b>CUESTIÓN</b>	<b>INDICADOR DE CONOCIMIENTO</b>
Cuestiones teóricas	
1	1.1
2	1.7
Problemas	
1	2.15 2.16
2	2.24 2.25
3	3.1 3.5
Preguntas tipo test	
1	1.2
2	1.8
3	1.7
4	1.3
5	1.6
6	2.7
7	2.7
8	2.9
9	2.23
10	3.1