

## TRIBUNAL DE ECONOMÍA. PRUEBA PRÁCTICA

1. Una empresa de muebles, vende sus mesas en dos mercados. En el primero, el precio de venta es 220 €/mesa y en el segundo 240 €/mesa. La empresa tiene unos costes fijos de 112.000 € y el coste variable unitario asciende a 110 €/mesa en el primer mercado y se incrementa en 10 €/mesa en el segundo mercado, por costes de transporte.

Se pide calcular el umbral de rentabilidad.

**(1 punto)**

2. La renta nacional de una economía cerrada viene determinada por las siguientes variables:

$$C = 200 + 0,75 Y_d$$

$$I = 300 + 0,05 Y$$

$$G = 2000$$

$$t = 0,40$$

Determine:

- La renta de equilibrio.
- El multiplicador del gasto autónomo.
- El saldo presupuestario.
- Cuánto debería aumentar el gasto público para conseguir incrementar la renta nacional en un 10 por ciento.

**(1,75 puntos)**

3. El pasado 28 de mayo apareció en el diario EL PAÍS el siguiente titular:

### ***El petróleo tantea su techo político***

Impulsado por las tensiones geopolíticas, el precio del crudo explora los límites aceptados implícitamente por la OPEP y Rusia

Comente, en una extensión máxima de una página, las siguientes cuestiones acerca de la situación que se señala:

- Sus causas
- Las consecuencias económicas
- Posibles soluciones

**(1,75 puntos)**

4. La empresa Pitufa S.A. prevé lanzar al mercado una nueva bebida refrescante. Imagine que usted es responsable del Departamento de Marketing y debe elaborar un Plan para su lanzamiento. ¿Sería capaz de hacerlo? Demuéstrelo realizando el Plan de Marketing de manera sintética (máximo dos páginas).

NOTA: la empresa le da libertad para establecer los supuestos de partida.

**(2 puntos)**

5. Una empresa monopoliza el mercado de un medicamento con un coste marginal constante de 10€. La patente que posee la empresa caduca próximamente, por lo que el medicamento podrá fabricarse en formato genérico en un mercado perfectamente competitivo con el mismo coste marginal.

La función de demanda del mercado viene dada por la función:  $Q_D = 1000 - 50P$

- Determine el equilibrio en el monopolio actual.
- Determine el equilibrio en el mercado perfectamente competitivo.
- Calcule la ganancia o pérdida neta que obtendrán los consumidores al pasar a la situación de competencia perfecta. Represente gráficamente cada una de las estructuras de mercado, señalando la ganancia o pérdida de los consumidores en cada caso.

**(2 puntos)**

6. En la tabla siguiente se recogen, sintéticamente, los balances de situación de los dos últimos ejercicios económicos de Funed S.A. (millones de euros).

<b>BALANCE</b>		
	<b>AÑO 1</b>	<b>AÑO 2</b>
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	15.590	20.270
Tesorería	210	420
Realizable	5.480	7.400
Existencias	9.900	12.450
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>	26.570	32.450
<b>ACTIVO TOTAL</b>	<b>42.160</b>	<b>52.720</b>
<b>PASIVO CORRIENTE</b>	25.160	12.500
<b>CAPITALES PERMANENTES</b>	17.000	40.220
Recursos ajenos a largo plazo	4.200	8.420
Capital social y reservas	8.400	25.300
Resultados	4.400	6.500
<b>PASIVO TOTAL</b>	<b>42.160</b>	<b>52.720</b>

Realice el análisis financiero de la empresa utilizando un máximo de cinco ratios.

A partir de los datos obtenidos, analice la evolución de la situación financiera de la empresa.

**(1,5 puntos)**