



La Empresa y su Entorno
Bloque Economía
08-04-2013
Cuestiones

Nombre y apellidos:

Nº matrícula:

Grupo:

Contestar razonadamente las cuestiones siguientes en el espacio dejado al efecto.

1. Un mercado de competencia perfecta tiene una demanda que responde a la ecuación $X_T = 194 - 3p$. El mercado está abastecido por dos grupos de empresas, el primero está constituido por 6 y el segundo por 4. Cada empresa del primer grupo tiene una función de costes totales $K_{T1} = 3x^2 + 4x + 5$ y cada empresa del segundo $K_{T2} = 2x^2 + 2x + 10$.
- Determinar la cantidad que fabricará cada empresa del primer grupo.**
 - Determinar la ecuación de demanda con la que se enfrenta cada una de las empresas del segundo grupo.**

2. **Definir la elasticidad precio cruzada de la demanda y comentar los casos posibles.**

3. El propietario de un monopolio observa que su empresa opera en una situación tal que si el precio se incrementa en un 4%, la cantidad que coloca en el mercado lo hace en un 2%. Buscar una explicación que justifique el hecho de que cambie de forma inmediata de Director General. Razonar con ayuda de un gráfico.

4. Determinar el déficit o superávit del presupuesto público de un sistema económico en equilibrio, a partir de los siguientes datos:
- Propensión al Consumo = $10 + 0,9RD$
 - Inversión = 250
 - Exportaciones = 45
 - Importaciones = $5 + 0,06RN$
 - Gasto Público = 300
 - Impuestos Directos = $0,1RN$.

5. Para un determinado ejercicio económico, se conocen los siguientes datos de la Contabilidad Nacional de un país:
- Renta generada por el Producto Nacional = 2.150
 - Consumo de capital fijo = 200
 - Impuestos indirectos netos = 54
 - Renta de factores residentes en el país y obtenida en el exterior = 140
 - Renta de los factores no residentes obtenida en el país = 220
 - Transferencias = 500
 - Determinar el PIB.