

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid
La Empresa y su Entorno
Bloque Economía
Examen: 01-07-2016
Cuestiones

Nombre y apellidos:

Nº matrícula:

Grupo:

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

- 1. Si los bienes A y B son sustitutivos y los oferentes del primero realizan una fuerte campaña publicitaria, determinar con ayuda gráfica qué puede preverse con respecto al precio y la cantidad que se venderá del segundo**

- 2. En el mercado del bien x, de concurrencia perfecta, existen 1.000 consumidores, cada uno de ellos con una función de demanda (idéntica para todos) de función $p = 10 - x$, así como 100 productores, cada uno de ellos con una función de costes marginales $K' = \frac{x}{10}$ (idéntica para todos).**

Determinar

- a) El precio y la cantidad de x que suponen el equilibrio en dicho mercado**
- b) La ecuación de demanda con que se enfrenta individualmente cada oferente**

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. Explicar:

- a) El concepto de déficit del presupuesto público
- b) El concepto de emisión de deuda pública.

5. A partir de los siguientes datos (en unidades monetarias) para un país durante un determinado ejercicio económico:

P.N.B. (a precios de mercado) = 1.000

R.N. = 950

Formación Bruta de Capital (Inversión Bruta) = 220

Amortización = 20

Gasto Público = 100

Impuesto Directos = 50

Subvenciones = 0

Determinar el saldo del presupuesto público