



Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid
La Empresa y su Entorno
Bloque Economía
Examen: 06-06-2012
Cuestiones

Nombre y apellidos:

Nº matrícula:

Grupo:

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

- 1. Suponga que existen dos grupos de consumidores para un determinado bien. La función de demanda para cada consumidor del primer grupo es $p_x = 10$, y la de cada uno del segundo $p_x = 20$. En el primer grupo hay 10 consumidores y en el segundo 5. Determinar:
 - a) La función de demanda total del mercado de dicho bien**
 - b) El intervalo de precios para el que el gasto marginal de los consumidores es nulo frente a cualquier variación en el precio****

- 2. Justificar el siguiente hecho: a una empresa que se encuentra operando en un mercado de competencia perfecta, cuando la cantidad que vende viene determinada por su mínimo de costes medios variables, le da igual producir que no producir**

3. Supóngase una economía cerrada y sin sector público. Determinar la veracidad o falsedad de la afirmación que se expone a continuación, ayudándose de un gráfico: “Una disminución de la propensión al ahorro en un sistema económico, aumenta el nivel de inversión que se efectúa en dicha economía”

4. Explicar con ayuda de gráficos la veracidad ó falsedad de la siguiente afirmación: “Las operaciones de mercado abierto del Banco Central pueden influir sobre la demanda de préstamos para la inversión por parte de las empresas”

5. Explicar con ayuda de gráficos, los efectos sobre el equilibrio macroeconómico de una política monetaria restrictiva.