

Ayudantía n°6

Comentes

Tip: En esta sección se espera que indique si los enunciados son verdaderos, falsos, o inciertos, justificando a continuación el por qué de su respuesta. Todos los comentarios, salvo excepciones, deben tener apoyo gráfico que permita visualizar la situación planteada.

1. Si se fija un salario mínimo (sobre el precio de equilibrio), esta política generará desempleo, por lo tanto, la medida no debe ser implementada.
2. La aplicación de un subsidio al consumo en un mercado perfecto no generará pérdida social, pues los consumidores podrán adquirir (y por lo tanto consumir) más del bien a un precio menor.
3. Andrés afirma que para no afectar tanto el mercado de un bien es mejor que el gobierno asigne un subsidio a familias de escasos recursos, antes que fijar el precio Máximo.

Ejercicio Matemático

- 1) Imagine un mercado que viene descrito por las siguientes curvas de demanda y oferta respectivamente:

$$Q = 160 - 2P$$

$$P = 15 + (1/3)Q$$

Su este mercado funcionase libremente, el equilibrio de mercado sería: $Q^* = 78$ y $P^* = 41$. Con esta información responda:

- a) Imagine que este mercado tiene una externalidad positiva al consumo. La función que representa el beneficio social corresponde a: $BMgS = 85 - (1/2)Q$. Asumiendo que no existe ningún tipo de externalidad a la producción, determine la cantidad óptima social. Grafique.
- b) Determine la pérdida social, es que existe, cuando el mercado opera libremente. Grafique.
- c) Determine el monto del impuesto o subsidio que aplicaría en este caso para solucionar el problema de la externalidad. Indique explícitamente los precios relevantes. Calcule el monto de la recaudación fiscal o desembolso fiscal según corresponda. Grafique.