I1 2020-2do semestre- Juan sepulveda

30 Alternativas de respuesta rápida

Desarrollo:

Pregunta 1:

Responda las siguientes preguntas:

a) En relación a lo comentado en clases sobre los incentivos en los contratos con operadores de buses, escoja dos mecanismos de pago y explique qué incentivos generan en al menos tres ámbitos (5 puntos)

b) De acuerdo a lo leído en la entrada "Covid 19: The expert economist view" del Covid Blog, si a un economista le preguntan "¿qué tan grande va a ser la recesión provocada por el Covid?", ¿qué respondería?, ¿por qué su respuesta sería así? (5 puntos)

Pregunta 2:

En las regiones de Alsacia y Conservia, la ganadería bovina es una importante actividad económica, la cual se destina principalmente a la producción de leche y carne. Suponga que en Alsacia el proceso de crianza de las vacas es mejor que en Conservia, lo que implica que de las vacas de Alsacia se puede obtener más leche o carne que de las vacas de Conservia.

En particular, asuma que de una vaca de Alsacia se pueden obtener 100 kg de carne o 1000 litros de leche, mientras que de una vaca de Conservia se pueden obtener 50 kg de carne o 750 litros de leche. Asuma también que en ambas regiones hay una población de 1000 cabezas de vacuno.

a) Indique el costo de oportunidad de cada región de producir 1 kg de carne, y de producir 1 litro de leche (exprese los costos de oportunidad en términos de bienes de consumo). (3 puntos)

b) Indique qué región tiene la ventaja comparativa en la producción de cada bien. (1 punto)

c) Grafique la Frontera de Posibilidades de Producción (FPP) entre carne y leche de cada ciudad, indicando claramente la variable de cada eje, su unidad de medición y los puntos de intersección con los ejes. (3 puntos)

d) Indique qué debe pasar para que ambas regiones logren estar en un punto fuera de su FPP. (3 puntos)

Pregunta 3:

En el mercado de la ropa de lana, la oferta está dada por: $P = Q/2 + 100$, donde P es el precio de una prenda de lana en $, y Q es la cantidad de prendas. La demanda está dada por: $P = 1000 - Q/4$.

a) Indique la cantidad y precio de equilibrio en este mercado (1 punto)

b) Calcule el excedente del consumidor, el excedente del productor y el excedente total cuando el mercado está en equilibrio (2 puntos)

c) Calcule la elasticidad precio de la oferta y la elasticidad precio de la demanda en el punto de equilibrio de mercado (el "punto 0" es el equilibrio de mercado) (3 puntos)

d) Si el gobierno aplica un impuesto de $100 por prenda, ¿cuánto sería la recaudación fiscal en el mercado?, ¿cuánto sería la pérdida de eficiencia económica? (4 puntos)