Universidad de Los Andes

Facultad de Ciencias Económicas y Social

Introducción a la Economía

Prof. Ruth Guillén

Ejercitación Tema: Intervención del Gobierno en el Mercado

1.- Los productores de papa colocan anualmente 20.000 kilos de su producto. Si la demanda está dada por  ; el ingreso de los consumidores es igual a I=300 unid. monetarias y el gobierno desea establecer un precio de garantía de 18 unidades monetarias.

1. Compare el gasto del gobierno bajo ambas políticas e indique cuál es la que más le conviene.
2. Apoye su respuesta gráficamente.

2.- Dado el alto nivel de alcoholismo en los jóvenes universitarios del país Chanzuela, el gobierno ha decidido establecer un impuesto de 8 u.m por unidad. Si las funciones de demanda y oferta de las bebidas alcohólicas son iguales a:



Indique:

1. Cuánto recauda el Gobierno por impuestos.
2. Cuánto pagan los consumidores por impuesto y cuánto los oferentes.
3. Grafique tal situación (Suponga que los oferentes son los encargados legales de retener el impuesto).

3.- Los productores de ajo tiene que colocar 2000 unidades de producto a cualquier precio del mercado. Su curva de demanda está expresada por: Q = 2.500 – 1000 P

* 1. Exprese la situación de equilibrio.
  2. Si se establece un precio de garantía de Bs. 1.5 por kilo, compare los costos que representan para el gobierno el establecimiento de una política de compra de excedente y un subsidio y cuál es la más conveniente para éste.
  3. Cuál es el ingreso percibido por los productores bajo ambos programas.
  4. Grafique la situación anterior.

Ejercicios Nros. 5, y 10 de Mankiw

5.- El Parlamento y el presidente deciden que su país debe reducir la contaminación del aire reduciendo su consumo de gasolina. Establecen un impuesto de 0.50 dólares por litro de gasolina que se venda.

a) Deben establecer este impuesto sobre los productores o sobre los consumidores? Explique detenidamente utilizando gráficos.

10.- Suponga que la curva de la demanda de pizza puede representarse por medio de la ecuación . La curva de oferta por su parte puede representarse por medio de la ecuación . Suponga que el gobierno establece un impuesto de 3 dólares por pizza. ¿Cuánto más pagarán ahora los consumidores por cada pizza?