

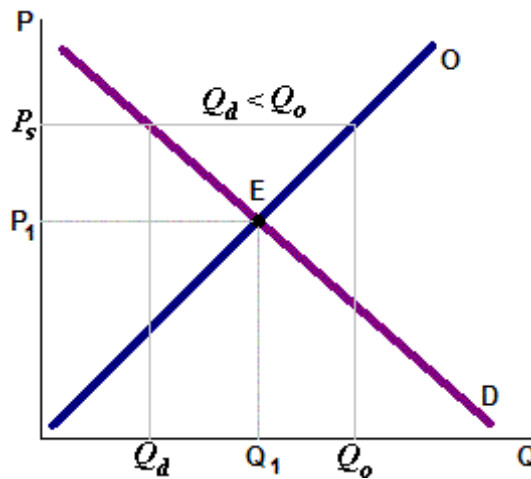
EVALUACIÓN DE ECONOMÍA DE LO PÚBLICO I

PROFESOR: JOSÉ ALONSO FRANCO L

NOMBRE COMPLETO: _____

1. La curva de oferta de trigo era aproximadamente la siguiente, donde el precio se expresa en pesos nominales: Oferta: $Q_S = 1.500 + 250P$. La curva de demanda de trigo era: Demanda: $Q_D = 3.600 - 270P$.
 - a. Hallar el precio y la cantidad de equilibrio. Realice la gráfica correspondiente.
 - b. Que sucede si en mercado si la Oferta cambia, Oferta= $2.500 + 250P$, halle el nuevo punto de equilibrio, realice el análisis respectivo
 - c. Si la demanda de trigo es ahora= $4.000 - 700P$, halle el nuevo punto de equilibrio con la nueva oferta, y realice la gráfica respectiva. ¿Qué sucede entre este nuevo punto de equilibrio y con el anterior punto?

2. Observe el siguiente gráfico



- a. Si una persona está ubicada en el punto P_s , ¿qué está pasando en el mercado y cómo se puede llevar a que el consumidor vuelva al punto de equilibrio?
- b. ¿Qué sucede si el productor realiza una mejora en la tecnología, halle el nuevo punto de equilibrio?
- c. Si el consumidor recibe un impuesto por parte del gobierno, ¿qué efecto tiene esto sobre la demanda?, expréselo de manera gráfica.

3. Suponga que un consumidor tiene un ingreso de 150 unidades monetarias y puede elegir entre dos bienes de consumo, X_1 (alimentos) y X_2 (ropa), cuyos precios son respectivamente: $p_1 = 2$, $p_2 = 4$.
 - a. Defina y dibuje el conjunto de consumo.
 - b. Expresé analíticamente la restricción presupuestaria del consumidor y gráfiquela. ¿Cuál será el conjunto presupuestario?
 - c. Expresé analíticamente la restricción presupuestaria del consumidor y gráfiquela cuando el precio del bien 1 aumenta a $p_1 = 3$.
4. ¿Cuál de las siguientes alternativas proporciona un aumento de la productividad del factor trabajo y explique por qué?
 - a) El aumento del factor trabajo
 - b) El aumento de la jornada laboral
 - c) La modernización del equipo capital
 - d) El aumento de los salarios
5. Muestre por medio de gráficos de oferta y demanda como afectan los siguientes acontecimientos al mercado de las papas
 - a. Si hay un invierno fuerte y las cosechas de las papas
 - b. Si hay una baja en los insumos de las papas
 - c. Si hay un aumento en el consumo de las papas, por el crecimiento del mercado internacional.
 - d. Se mejora la producción tecnológica de la producción de las papas.
6. Considere el mercado de las automoviles. Identifique cada en cada uno de los acontecimientos aquí enumerados que determinantes de la demanda o de la oferta resultan afectados. Indique también si aumenta o disminuye la demanda y la oferta
 - a. La gente decide tener hacer control de sus hijos.
 - b. Un paro o protesta social, lo que implica el aumento de los precios de las llantas y precio del acero
 - c. Los ingenieros desarrollan nuevas maquinas automatizadas para producir los automoviles
 - d. La crisis económica que reduce los ingresos financieros de la gente
 - e. Hay una crisis mundial, lo que lleva a la restricción de los insumos necesarios para la producción de los insumos.
7. ¿Cuál de las siguientes tiene su incidencia en el corto plazo, si una empresa alterará su volumen de producción y explique por qué?:
 - a) Variando el tamaño de su planta

- b) Vendiendo parte de sus instalaciones fijas
- c) Variando la cantidad de algunos factores variables
- d) A corto plazo no puede cambiar el volumen de producción

8. Indica que tipo de movimiento o desplazamiento experimenta la oferta de café como consecuencia de:

- a) Aumento en los precios del café
- b) Aumento del salario de la mano de obra que recoge el café
- c) Disminución en el precio de las maquinas tostadoras del café
- d) Aumento en los impuestos (aranceles) sobre el café
- e) Expectativa de que el precio del café disminuya el año
- f) Expectativa de la piña tropical aumente en mayor medida que el precio del café no hay desplazamiento