

1. En la siguiente tabla aparece la oferta y demanda de titulados universitarios. (El precio en este caso es el salario anual, la demanda son los empleos ofrecidos y la oferta los titulados que buscan un empleo)

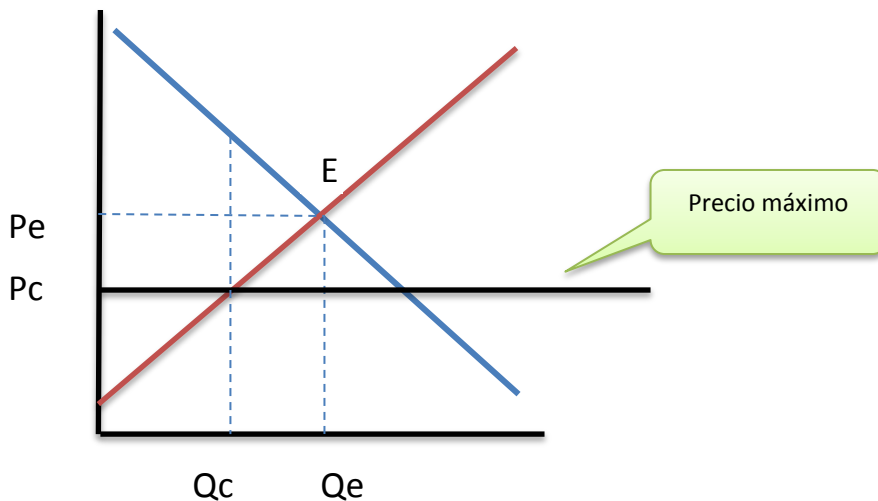
Salario	Demanda	Oferta
45.000	200.000	325.000
40.000	220.000	320.000
35.000	250.000	310.000
30.000	290.000	290.000
25.000	370.000	200.000

a) Sin intervención pública ¿Cuál es el salario y la cantidad de titulados contratados? Ilustra tu respuesta mediante un gráfico

b) Supongamos que se fija un salario mínimo anual de 35.000€ ¿habrá algún titulado desempleado involuntariamente? Si es así ¿Cuánto?. Ilustra tu respuesta mediante un gráfico. ¿Como cambiaría tu respuesta si se fija el salario mínimo en 40.000€?

c) Dada tu repuesta del apartado b y la información de la tabla ¿cuál crees que es la relación entre el salario mínimo y el nivel de desempleo involuntario? ¿a quien beneficia tal política? ¿quién pierde? ¿cuál es la oportunidad perdida en este caso?

2.- El Gobierno de Venezuela ha fijado un precio máximo para el café torrefacto en grano. El gráfico siguiente muestra el mercado de café en grano. En ausencia de controles de precio, el equilibrio está en e punto E



- a) Muestra el excedente del consumidor y el excedente del productor antes que se fije el precio máximo
- b) Después de fijar el precio máximo el precio pasa a ser P_c y la cantidad Q_c . Muestra el nuevo excedente del consumidor suponiendo que los consumidores con mayor disposición a pagar son los que compran el café disponible. Muestra el nuevo excedente del productor suponiendo que los que venden el café son los productores con menores costes
- c) Utiliza el gráfico para ilustrar que parte del excedente del productor se transfiere a los consumidores con el establecimiento del precio máximo
- d) Utiliza el gráfico para ilustrar que parte del excedente total se pierde por la introducción del precio máximo. Es decir, cual es la pérdida irrecuperable de eficiencia?

3.- Sea un mercado cuya curva de demanda viene dada por la siguiente ecuación $Q_d = 10 - P$, siendo su curva de oferta perfectamente elástica igual a 4 u.m.

- a)Cuál será la cantidad intercambiada y el precio de equilibrio? ¿Cuál sería el excedente del consumidor?
- b) Si suponemos que se impone un impuesto a la venta de este producto de 2 u.m. ¿Cuál será el nuevo precio de equilibrio y la cantidad intercambiada? ¿Es eficiente esta medida? ¿Quién han sido los ganadores y quién los perdedores?

4.- Las funciones de oferta y demanda del mercado de un determinado producto son:

$$Q_d = 27 - 3p$$

$$Q_o = 2P - 3$$

Se pide:

- a) Calcular la cantidad y el precio de equilibrio
- b) Determinar lo que sucedería si el estado estableciera un precio máximo de 4 € ¿y si el precio establecido fuera de 8?
- c) El Estado impone un impuesto sobre las ventas del 50% ¿Cómo afectará esto al punto de equilibrio? ¿quién soporta el impuesto? ¿Cuánto soporta cada uno?
- d) Realizar la representación gráfica de las cuestiones anteriores.
- e) Calcular la elasticidad de la demanda suponiendo que el precio aumentara de 6 € a 8€

Enunciados de las prácticas resueltas en los video-tutoriales alojados en mi blog.

1) Según un estudio reciente, las tablas de demanda y oferta de trigo en una determinada región Española es la siguiente: (Apóyate en gráficos para argumentar tu respuesta)

Precio	Qd	Qo
25	10	70
20	30	60
15	50	50
10	70	40
5	90	30

- ¿Cuáles son el precio y la cantidad de equilibrio en el mercado del trigo?
- Se han publicado con gran difusión resultados de estudios científicos que muestran los beneficios para la salud del consumo diario del pan de trigo ¿afectará esto al mercado? ¿a quién y cuáles serán los resultados en precio y cantidad?
- Logran convencer al gobierno de que es importante apoyar al sector y se aprueba un precio mínimo para el trigo igual a 10€ por Tonelada ¿Cuál es el nuevo precio en el mercado después de aprobado el precio? ¿Cuántas Toneladas se venden? Y si deciden un precio mínimo de 20 ¿Cuál sería el resultado? (considerar los datos del apartado a)
- Los agricultores se quejan de que el mal tiempo ha reducido sus Ingresos Totales ¿crees que es cierto? Razona tu respuesta ayúdate de graficas.
- A través de qué medidas sostienen las autoridades las rentas agrícolas.

2) Si la curva de demanda está dada por la ecuación $Q_d = 500 - 10p$ y la curva de oferta está dada por $Q_o = 10p - 100$.

- a) Halla la cantidad y precio de equilibrio.
- b) Construye las gráficas que muestran el equilibrio.
- c) ¿Cómo afecta un impuesto sobre las ventas de 20%?
- d) Muestre el efecto del impuesto gráficamente.
- e) Determine la incidencia del impuesto, es decir, cuánto del impuesto pagan los consumidores y cuánto los productores.
- f) ¿Qué factores influyen sobre el resultado anterior?