



Clase auxiliar extra

Preparación Control 1

1. Conceptos básicos

¿A qué conceptos económicos están relacionadas las siguientes citas? Elija uno por cada una.

1. "Cuando tengo plata tomo menos Valtilo-K". _____
2. "Me encantan los chocolates, pero si como mucho me duele la guata. Lo que hago para balancear esto es comerlos de a uno, hasta que el placer que me causa comer un chocolate extra sea menor al dolor de guata que me genera". _____
3. "Si salgo con mi polola no podré ir al estadio". _____
4. "Hay mecanismos que desincentivan el consumo de ciertos bienes y que, a la vez, permiten recaudar fondos fiscales". _____
5. "Chile nuevamente ocupa el primer lugar en desigualdad de ingresos dentro de los países de la OCDE, ya que el 10 % más rico de la población se lleva el 40 % de la riqueza del país". _____
6. "O veo a Colo-Colo, o veo a la U. La cosa es ver fútbol". _____
7. "Debí haber ido a la playa en lugar de quedarme en casa jugando Xbox". _____
8. Los pasajes a Osorno están demasiado caros, pero debo pasar la Navidad con mi familia. _____
9. "Consecuencia de fijar un precio máximo bajo el precio de equilibrio de mercado". _____
10. "Educación pública, gratuita, de calidad y no sexista". _____
11. "El gobierno puede incentivar el consumo de comida sana financiando parte de su demanda". _____
12. "Estudiar Econo o estudiar CVV, he ahí el dilema". _____
13. "En pocas palabras, la economía funciona de esta manera: los hogares ponen a disposición de las empresas su trabajo, capital y tierras en el mercado de factores productivos. A cambio reciben salarios, alquileres y beneficios, los cuales gastan en el mercado de bienes y servicios. De esta manera el dinero vuelve a las empresas". _____
14. "A \$5.000 el pack de pipeño + granadina". _____
15. "El tiempo de ocio es un bien más abundante en países más ricos". _____

2. FPP: Crimea Oriental

El país de Crimea Oriental produce solamente dos productos: zapatos y vodka. Un estudio de la ONU señala que cuando produce en forma eficiente los siguientes pares de producción se pueden alcanzar.

Zapatos (millones)	Vodka (millones)
9	4
6	6
5	9
0	10

1. Calcule el costo de oportunidad de producir 3 millones de unidades extras de vodka cuando la economía está produciendo 6 millones de unidades de zapatos y 6 millones de unidades de vodka.
2. Calcule el costo de oportunidad de producir 1 millón de unidades extras de vodka cuando la economía está produciendo 5 millones de unidades de zapatos y 8 millones de unidades de vodka.
3. Dibuje y comente brevemente el efecto que tendría sobre la FPP de Crimea Oriental los siguientes eventos: (i) Invasión rusa que hace que la mitad de los trabajadores abandonen el país y (ii) Producto de la invasión, se pierden valiosos secretos y conocimiento del proceso de producción del vodka.

3. Sustitutos perfectos

Suponga que un individuo cuyo ingreso es I puede consumir dos bienes (x e y) los que le reportan una utilidad modelada por $U(x, y) = \sqrt{x + y}$.

1. Deduzca la demanda de cada bien y la cantidad demandada de cada uno si $P_x = 1$, $P_y = 2$ e $I = 100$. Grafique el problema que resuelve el agente.
2. Debido a una liquidación, el productor del bien y decide lanzar una oferta de 50% de descuento en el valor del bien y . Ante esta oferta, ¿Cuál será la demanda de x e y ? Grafique.

4. Demanda

La ENAP acaba de dar a conocer que el próximo día lunes las gasolinas subirán un 10% de precio. Suponga que la utilidad de los consumidores depende solamente de la cantidad consumida de otros bienes (B) y de la cantidad consumida de gasolina (G) y que se puede modelar a través de la función:

$$U(B, G) = B^3G$$

1. Analice qué sucede con la utilidad del consumidor ante esta alza del precio. Calcule el efecto sustitución y el efecto ingreso. De una expresión para la curva de Engel de ambos bienes y calcule la elasticidad precio, la elasticidad ingreso y la elasticidad precio-cruzada de la demanda por ambos.
2. El gobierno anuncio que suplirá el alza de precios en la gasolina con una transferencia monetaria a los consumidores que les permite consumir la misma canasta inicial pero con los nuevos precios. Analice el efecto de dicha transferencia monetaria en la utilidad de los consumidores.