



Economía

Profesores :Manuel Aguilar- Christian Belmar C.- Natalia Bernal- José E. Cárdenas P.-
Francisco Leiva S.- Boris Pasten H.

Ayudantes: Lukas Benavides B.- Sebastian Inostroza -Jeffrey Morales Arelis Pérez Z - Matias Philipp F.

Guía Ejercicios Prueba Parcial 1

1. Comentes

1. El problema económico ha perdido relevancia en nuestra sociedad en la medida que crecemos como economía. Esto se debe en parte a que la escasez afecta a porcentajes cada vez menores de nuestra población.
2. En una economía que solo produce dos bienes, grafique, analice y explique lo siguiente:
 - a) Un punto sobre la frontera de posibilidades de producción
 - b) Un punto bajo la frontera de posibilidades de producción
 - c) Un punto fuera de la frontera de posibilidades de producción
3. Un monstruo comedor de galletas ha invadido Santiago, por lo que se ha generado una gran escasez de este bien y con ello un aumento del precio de las galletas. Un experto economista en la televisión afirma que: ".este aumento no durará mucho ya que la curva de demanda se contraerá por la subida del precio".
4. EL estudio del sistema económico requiere considerar sólo la primera ley de la termodinámica, para entender el flujo circular de la actividad económica.
5. Cuando un alumno se retira de la sala clase, y esta aún no ha terminado, respecto del comportamiento económico, podemos explicar su comportamiento a través del análisis costo beneficio.
6. Un mercado que se encuentra inicialmente en equilibrio, toda vez que la cantidad demandada aumenta, es por un efecto en la disminución del precio del bien.
7. La especialización productiva, por ejemplo sólo producir el bien X o el bien Y cuando existe comercio, no siempre es conveniente, ya que limita la producción de algunos bienes o servicios afectando a los productores nacionales.
8. Los bienes públicos son aquellos que benefician a la sociedad, por lo tanto deben ser entregados por el Estado gratuitamente ya que no tienen costo.
9. El costo de oportunidad en el ámbito del comercio internacional permite obtener las ventajas comparativas de los países en la producción de los bienes o servicios, lo que mejora la eficiencia y productividad de las economías. Sin embargo, un país que no tiene ventajas absolutas, no podrá exportar.
10. En una economía que puede producir dos bienes A y B, un cambio tecnológico favorable a las empresas que producen el bien A ampliará las posibilidades de producción únicamente para este bien.



11. Usted es parte de la comisión que debe analizar el salario mínimo. Como los trabajadores y los empresarios nunca se ponen de acuerdo, usted sugiere que el salario mínimo debe subir puesto que eso genera sólo beneficios. Sin embargo luego de terminar esa frase, los demás miembros de la comisión deciden que usted espere afuera. ¿Cuál es el problema con su sugerencia?
12. La economía normativa a diferencia de la economía positiva, se basa o aplica su mirada utilizando juicios de valor, por tanto se pierde objetividad a la mirada de cómo los agentes o las economías resuelven su problema de escasez.

2. Historia del pensamiento económico

Haga una línea del tiempo, analizando los aportes de los distintos pensadores que ha aportado al desarrollo del pensamiento económico. ¿Cuál de los conceptos que éstos desarrollaron se aplica hoy día con mayor énfasis?

3. Gráficos

Grafique cada una de las siguientes curvas de demanda o oferta:

- Un consumidor señala: "Estoy dispuesto a pagar sólo 100 pesos por cada unidad, cualquier precio mayor o menor, me salgo de este mercado".
- Un productor señala: "Sólo puedo producir 50 unidades del bien X, no importa el precio que me ofrezcan"
- Grafique las siguientes rectas en el plano Precio y cantidad.
 - $X = 30$
 - $P_x = 50$
 - Encuentre el equilibrio cuando $X = 50$ e $P_x = 50$

4. Matemáticos

1. Suponga un mercado que viene descrito por las siguientes funciones de oferta y demanda:

$$Q_d = 100 - 0,5P_d$$

$$P_o = 20 + \frac{1}{4}Q_o$$

- a) Encuentre y grafique el equilibrio.
 - b) Calcule y grafique los excedentes respectivos.
2. Usted tiene los siguientes datos:
 - a) Calcule el costo de oportunidad de producir vodka y ron tanto para Rusia como para Cuba.
 - b) ¿Qué condición se debe cumplir para que Cuba y Rusia comercien? ¿Por qué?



Bien \ Pais	Rusia	Cuba
Vodka	$A_x = \frac{1}{7}$	$B_x = \frac{9}{4}$
Ron	$A_y = \frac{7}{3}$	$B_y = \frac{2}{11}$

c) Si el precio internacional es \$4.700 para el ron y \$6.300 para el vodka ¿Deberían comerciar? ¿Qué bien debería exportar e importar Rusia y Cuba? ¿Por qué?

3. Suponga que existe la siguiente economía con sus respectivas funciones de oferta y demanda:

$$aQ = P - b$$

$$cQ = d - P$$

- Calcule el equilibrio.
- graffique la curva de demanda y oferta, encuentre el equilibrio.
- Calcule los excedentes del consumidor y productor. Grafíquelos