

Microeconomía

David Gabriel Corzo Mcmath

2020-Jan-06 11:36:01

Índice general

| | |
|--|----------|
| 1. Clase introductoria - 2020-01-06 | 5 |
| 1.1. Principios | 5 |
| 1.2. Recordar | 5 |
| 2. Clase socrática - 2020-01-08 | 7 |
| 3. Clase de repaso - 2020-03-09 | 9 |
| 3.1. Elasticidad | 9 |
| 3.2. Efecto ingreso y sustitución | 9 |
| 3.3. Teoría del productor & teoría de consumidor | 10 |
| 3.4. Rendimientos de escala | 10 |
| 3.5. Costos | 10 |
| 3.6. Dudas | 11 |

Capítulo 1

Clase introductoria - 2020-01-06

1.1. Principios

1. Las personas enfrentan disyuntivas / las personas siempre están tomando decisiones.
2. Las personas piensan en términos marginales.
3. Las personas buscan maximizar sus beneficios.

1.2. Recordar

- *Recordar lo siguiente: Los modelos no representan en su plenitud la realidad.*
- Es economía neoclásica, vivimos en un mundo de escasez.

Capítulo 2

Clase socrática - 2020-01-08

VOICE RECORDING AUDIO = 2020-01-08
NULL CONTENT

Capítulo 3

Clase de repaso - 2020-03-09

3.1. Elasticidad

- Si importan los signos.

-

3.2. Efecto ingreso y sustitución

- Cambia en ingreso:

$$\Delta Y = q_{p_1} (p_2 - p_1)$$

- Fórmula de restricción presupuestaria:

$$Y = Q_1 P_1 + Q_2 P_2$$

- Fórmula de nuevo ingreso:

$$Y_2 = Y_1 + \Delta Y$$

- Efecto sustitución:

- Efecto sustitución es sobre la misma curva.
- Se hace una recta paralela a la nueva recta, usar esta para graficar una curva de indiferencia que interseque dos puntos sobre esta recta.
- Si el precio en x disminuye se pivotea a la derecha, si el precio sube se pivotea a la izquierda.
- Si el precio y disminuye

$$E_s = q_2(P_2, Y_2) - q_1(P_2, Y_1)$$

- Efecto ingreso: tengo más poder adquisitivo para comprar.

- El efecto sustitución debe de ser mayor al efecto ingreso, para ser bien inferior.
- Bien es inferiores cuando los efectos sustitución y efecto ingreso se mueven en direcciones opuestas.
- Es un bien normal si se mueven en la misma dirección y el punto C está a la derecha.

$$E_y = q_2(P_2, Y_1) - q_1(P_2, Y_2)$$

- Efecto total, Slutsky:

$$E_T = E_s + E_y$$

- Graficar:

- Hacer una línea paralela a q_2
- hacer una curva de indiferencia que interseque a esa paralela en dos puntos
- Evaluar si el es un bien normal, inferior o superior.
- Un bien giffen es un bien demasiado inferior.

- Para comprobar:

$$q(P_1, Y_1) - q(P_2, Y_2) = E_s + E_y$$

3.3. Teoría del productor & teoría de consumidor

■

3.4. Rendimientos de escala

- La variación debe de ser proporcional y simultánea.

3.5. Costos

- Minimizamos el costo cuando el costo marginal corta el costo medio total. Ó cuando el $C_M = C_{TMe}$
- Elementos del costo:

- q
 -
- C_F : Costo fijo
 - Ejemplo: $q(x) = 10x + 5$ el 5 es el costo fijo
- C_T : Costo total
 - Es una función, la derivada es el costo marginal.
- Costo medio fijo
 - Dividir la función de costo total entre q :

$$C_{CFMe} = \frac{C_F}{q}$$

- Costo medio variable
 - Dividir el costo variable entre q

$$C_{VMe} = \frac{C_V}{q}$$

- Costo medio total
 - Dividir el costo total entre q :

$$C_{TMe} = \frac{C_T}{q}$$

- Costo marginal:
 - La derivada de la función de costo total, derivar .

$$C_M = \frac{\Delta C_T}{\Delta q}$$

3.6. Dudas

- Lab#3 Costo de oportunidad (no está claro, solo memorizar el concepto):

$$\text{Costo de oportunidad} = \text{Costo de valoración} - \text{Costo incurrido}$$

| Costo | Valoración subjetiva |
|-------|----------------------|
| \$125 | \$200 |
| \$50 | \$100 |