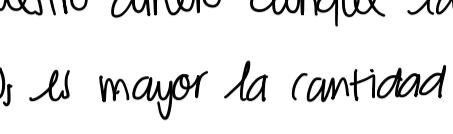


Ecuación de Slutsky

Bienes giften = en los que la demanda óptima de un bien desciende cuando baja su precio

→ Efecto sustitución:

cuando varía el precio de un bien:



- varía la tasa a la que puede intercambiarse un bien por otro.
- varía el poder adquisitivo total de la muestra renta

Efecto renta

→ si un bien es más barato, aumenta el poder adquisitivo de nuestro dinero aunque la cantidad de dinero sea el mismo, es mayor la cantidad que podemos comprar con él.

• pivotar: movimiento en el que la pendiente de la recta presupuestaria varía al tiempo de que el poder adquisitivo permanece constante

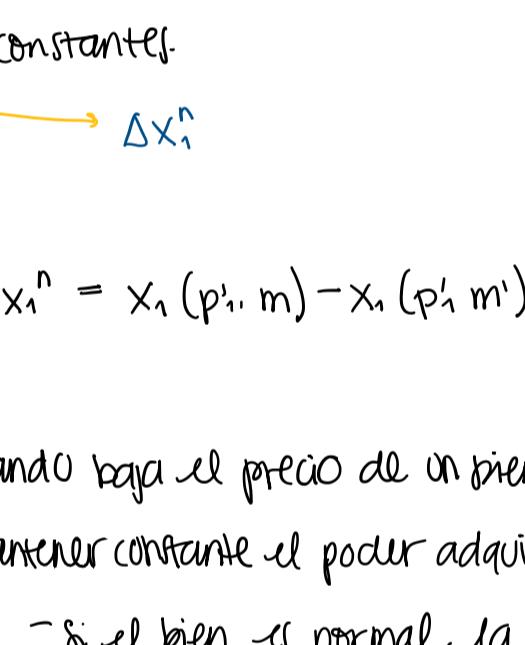
• desplazamiento: la pendiente permanece constante y el poder adquisitivo varía.

→ el consumidor observa que varía el precio y elige una nueva lista de bienes:

- la recta presupuestaria cambia en 2 fases:

- primero giro.

- luego se desplaza



- primero gira la recta presupuestaria en torno a la elección inicial y después se desplaza hacia afuera, hacia la nueva demanda.
- giro = efecto sustitución
- desplazamiento = efecto renta.

→ calcular el efecto-sustitución:

1. calcular cuánto tendría que variar la renta para que el consumo inicial sea asquible:

$$\Delta m = x_1 \Delta p_1$$

2. nivel de renta necesario para mantener constante el poder adquisitivo:

$$m' = m + \Delta m$$

3. efecto-sustitución:

$$\Delta x_1^s = x_1(p_1, m') - x_1(p_1, m)$$

→ efecto-renta:

- cuando varía la renta y los precios relativos se mantienen constantes:

$$\Delta x_1^r$$

$$\Delta x_1^r = x_1(p_1, m) - x_1(p_1, m')$$

$$\Delta x_1^r = \Delta x_1^s + \Delta x_1^u$$

$$\Delta x_1^u = [x_1(p_1, m) - x_1(p_1, m')] + [x_1(p_1, m') - x_1(p_1, m)]$$

$$\Delta x_1^u = \Delta x_1^s + \Delta x_1^u$$

$$\Delta x_1^u = \Delta x_1^s + \Delta x_1^u$$