

Economía

lunes, 22 de julio de 2019

15:41

$$\text{Elasticidad } E = \frac{dQ}{dP} \cdot \frac{P}{Q}$$

$$P = Cm_g$$

Corto plazo
 $P > Cm_eV$

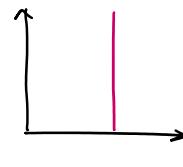
Economía → distribuir los recursos de la forma más eficiente posible.

Monopolio socialmente óptimo → cuando se le permite discriminar precios.

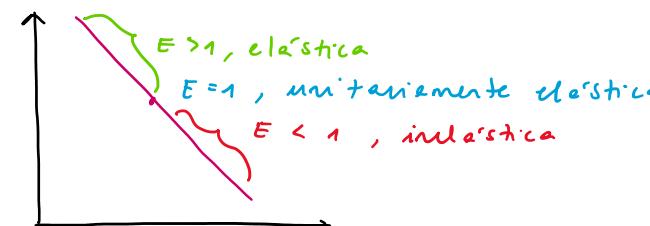
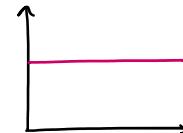
Empresa en competencia → Tomadora de precios

Monopolio → tiene el poder de cobrar precios normales

Demanda inelástica (pan)



Demanda elástica



Tasa interna de retorno

$$TIR = \sum_{t=1}^n \frac{F_t}{(1+i)^t} \quad i: \text{inversión inicial}$$

r : costo de oportunidad

✓ $TIR > r \Rightarrow$ se acepta el proyecto

✓ $TIR < r \Rightarrow$ se rechaza el proyecto

(o tasa de rendimiento técnico)

Valor presente.

$$VAN = -I_0 + \sum_{n=1}^n \frac{F_n}{(1+r)^n}$$

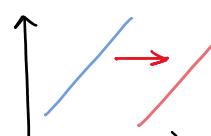
$$VAN = \sum_{t=1}^n \frac{F_t}{(1+TIR)^t} - I$$

✓ $VAN > 0 \Rightarrow$ se acepta el proyecto

✓ $VAN < 0 \Rightarrow$ se rechaza el proyecto

Tasa social de descuento → refleja el costo alternativo del uso del capital durante el periodo.

Aumento oferta

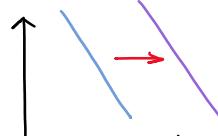


$P > Cm_eV$

$P = Cm_g$ (óptimo socialmente)



Aumento demanda



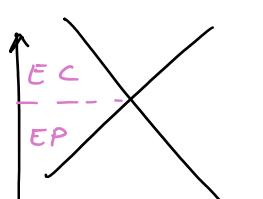
Exceso de producción

* Fijación de precios

Pérdida excedente productores

→ Disminuye la cantidad ofrecida, disminuyendo el beneficio social.

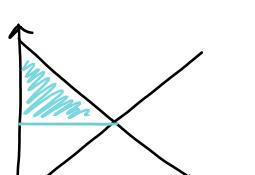
Pérdida excedente consumidores.



E. productor: Ingreso total - área bajo la curva de la oferta.

Excedente social → es mayor en competencia perfecta que en un monopolio.

Competencia perfecta



Monopolio

