

Análisis Económico
Clase Auxiliar 3

Profesor: Máximo Quiero.

Profesores Auxiliares: Andrea Ochoa, Roberto Carvajal.

1. En competencia perfecta, ¿cómo se asignan los bienes de manera tal que se maximiza el excedente total que reciben todos los miembros de la sociedad?
2. ¿Cómo afecta un impuesto sobre un bien al precio que pagan los compradores, al precio que reciben los vendedores y cantidad vendida?
3. ¿Qué determina la forma en la que se distribuye la carga de un impuesto entre compradores y vendedores?
4. En el mercado de las galletas, se tiene que la oferta es de $P=30+Q$ y la demanda es de la forma $P=300-Q/2$.
5. El mercado de Leche en Chile posee la siguiente demanda $P = 1000-4Q$, además se sabe que la curva de oferta es la siguiente $P = Q$.
6. Dulcelandia es un pequeño país que produce y consume golosinas. El precio mundial de la bolsa de golosinas es \$ 1. La demanda y oferta nacional de estas golosinas está representada por:

$$QD = 8 - P$$

$$QO = P$$

- a. Grafique y calcule la cantidad y precio de equilibrio, excedente de consumidor y productor, excedente total.
- b. Qué pasa si Dulcelandia se abre al comercio. Grafique, calcule el nuevo equilibrio, la cantidad de consumo y la cantidad de oferta, importaciones, EC, EP y ET.
- c. Si el gobierno de Dulcelandia impone un arancel de \$1 por cada bolsa de golosinas. ¿Qué pasa? Grafique y explique el efecto del arancel, calcule PE, QD, QO, M, EC, EP, Ingresos fiscales, ET.