

**Universidad de Chile**  
**Microeconomía**  
**Segundo Semestre 2006**  
**Tarea Recuperativa.-**

**Comente.-**

Un amigo suyo le comenta lo siguiente: “si uno viviera totalmente aislado y solo en una isla, el concepto de costo oportunidad no tiene sentido y es irrelevante”

Según la ley de la demanda, si el precio de la gasolina sube, ceteris paribus, su consumo debe bajar. En el último tiempo se observa que el precio de la gasolina ha subido y la cantidad vendida también ha aumentado. Una cosa es la teoría y otra la realidad.

La autoridad establece un impuesto a la gasolina y los equipos de música. Lucas Rubilar, asesor del Ministerio de Hacienda plantea que "necesariamente los productores traspasarán a los consumidores el monto total del impuesto".

**Análisis.-**

Suponga que Ud. labora para una firma consultora y que existe interés por parte de un grupo de empresas productoras de jugos naturales de frutas. Con base en esta información conteste qué sucede con la cantidad y precio de equilibrio en cada uno de los siguientes incisos, explique y grafique: (cada inciso es independiente de los demás).

- Las curvas de oferta y demanda típicas de un bien y señale el punto de equilibrio.
- Se impone un impuesto que grava el ingreso de los consumidores.
- Los fabricantes de bebidas gaseosas bajan sus precios.
- Se establece un convenio para que una gran cantidad de restaurantes de comidas rápidas incluyan los refrescos de frutas en el menú y en promociones.
- El impuesto de ventas se disminuye del 13% al 10%.
- Se introduce una nueva tecnología para producir los refrescos de frutas.
- Aumenta el precio de las principales frutas con las que se fabrican los refrescos.
- El Ministerio de Salud efectúa una campaña a favor de los alimentos naturales.
- Por alguna razón se da un exceso de oferta.
- El Gobierno establece un precio máximo para las bebidas de frutas.
- Aumenta el precio de los equipos para procesar frutas.

Sea X un bien cualquiera, A un bien complementario de X, M un bien sustituto de X, K es un insumo con el que se produce X. Trace las curvas de ofertas y demanda del bien X. Explique y grafique qué sucede en cada caso en el mercado del bien X.

- Señale precio y cantidad de equilibrio.
- Aumenta el precio de K.
- Disminuye el precio de A.
- Aumenta el ingreso de los consumidores.
- Se implementa una nueva tecnología en la producción de X.
- Aumenta el precio de M.
- Se da un precio de X superior al de equilibrio.
- Se establece un impuesto ad valorem sobre las ventas del bien X.
- Se establece un gravamen más alto a los ingresos de las personas.
- Se impone un precio mínimo al bien X.