**Clase 17/02/2023**

**Programa de la Clase:**

1. Modelo de O & D (Mercado Competitivo)
2. Intervención Estatal en el Mercado (Fallas de Mercado)
   1. Precio Max (Techo): Medicamentos
   2. Precio Mínimo: Salario Mínimo
   3. Impuestos: Cigarros, bebidas azucaradas, contrabando y etiquetas de alto contenido calórico, alto sodio, alto en grasas trans.
   4. Subsidios
   5. Cuota de Exportación y de Importación: A los azucareros les ponen cuotas de exportación, no se puede pasar de un máximo.
3. Elasticidades.
   1. Ingresos Totales de una Firma
   2. Beneficios Totales de una Firma
   3. Retorno (Años) de una Inversión.
4. Estructuras del Mercado.
   1. Competencia Perfecta
   2. Monopolio
   3. Competencia Monopolística
   4. Teoría de Juegos (Oligopolio).

Elasticidad negativa: Relación inversa entre el precio del bien X y las cantidades que se esta dispuesto a dar del bien X, ceteris paribus.

**Clase 18/02/2023**

La elasticidad de la demanda es la derivada parcial de la función de demanda (P) con respecto a (Q).

El punto de equilibrio se considera eficiente desde el punto de vista de Pareto porque no es posible mejorar a algún agente sin desmejorar a otro. Aunque otra interpretación puede ser que el punto de equilibrio es eficiente porque todo lo que se ofrece es demandado y el mercado se vacía.

Bienestar social: Suma de los excedentes del consumidor y del productor.

El ejercicio del Excel:

**Clase 24/02/2023**

Elasticidad: Cambios en la demanda del bien.

En la gráfica de la demanda:

* Cualquier punto por encima del equilibrio la elasticidad es menor a -1 o sea más elástica.
* En el punto de equilibrio la elasticidad es unitaria (negativa) -1.
* Cualquier punto por debajo del equilibrio la elasticidad es mayor a -1 y menor que 0 o sea más inelástica.

Donde: a es el precio de reserva; m es la elasticidad; q es la cantidad demandada.

**Clase 25/02/2023**

Existe una relación directa entre el precio y la sensibilidad de la elasticidad. A mayores niveles de precios se es más elástico.

Interpretación de la elasticidad precio de la demanda: Cambio % de la demanda del bien ante un cambio de 1% en el precio del bien x, ceteris paribus. A dicho nivel de precio la demanda del bien es inelástica (o elástica o unitaria dependiendo la magnitud de la elasticidad).

**Elasticidad Ingreso de la demanda:**

* Bien normal: Aumento de Renta aumenta la demanda del bien X. (Er > 0)
* Bien inferior: Aumento de la renta disminución de la demanda del bien X. (Er < 0)
* Bien necesario: Variación (positiva o negativa) del ingreso la demanda del bien X es constante. (Er = 0)
* Bien de lujo: (Er > 1)

**Elasticidad precio cruzada de la demanda:**

* Bien sustituto: Aumenta el precio del bien Y aumenta la demanda de X. (Exy > 0)
* Bien complementario: Aumenta el precio del bien Y disminuye la demanda del bien X.

(Exy < 0)

* Bien independiente: Variación (positiva o negativa) del precio del bien Y no afecta la demanda del bien X. (Exy = 0)

**Elasticidad Publicidad:**

**Clase 11/03/2023**

**Concentración de Mercado:**

Índice de concentración de cuatro empresas (CCE4): Cuando 4 empresas dominan más del 60% del mercado es una señal de alerta.

Índice de Herfindahl - Hirschman: Es la suma de las participaciones del mercado al cuadrado, de cada una de las mayores empresas en un mercado.