# FUNDAMENTOS ECONÒMICOS

## CLASE 7

2.2 COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR

Octubre 2020

## Introducción

La decisión o elección de consumo de una familia está determinado por dos factores:

- 1. Restricciones
- 2. Preferencias

#### CONTINUACIÓN....

<u>Restricciones</u>: las elecciones de una familia están restringidas por su ingreso y por los precios de los bienes y servicios que compra.

Utilizaremos el caso del consumo de Isabel para cine y refrescos. Ella tiene un ingreso mensual disponible de 30 dólares y lo gasta todo solo en esos dos bienes, la función de cine cuesta 6 dólares y los refrescos cuestan 50 centavos por lata o 3 dólares por paquete de seis. Construir una tabla y una gráfica de posibilidades de consumo para Isabel.

Preferencias: ¿En qué forma reparte Isabel sus 30 dólares entre estos dos bienes? La respuesta es: depende de lo que le gusta y lo que le disgusta, de sus preferencias.

#### 2.2.1 Utilidad total y de consumo.

<u>Utilidad</u>: es el beneficio o la satisfacción que una persona obtiene del consumo de un bien o servicio. Es un concepto abstracto y las unidades de utilidad se eligen de manera arbitraria.

<u>Utilidad total</u>: Es el beneficio o satisfacción que una persona obtiene del consumo de bienes o servicios y depende del nivel de consumo de la persona: más consumo proporciona más utilidad total.

#### CONTINUACIÓN....

Tenemos los datos de utilidad total de Isabel para las cantidades desde 0 hasta 10 de A) funciones de cine y B) paquetes de refresco:

A: 0, 50, 88, 121, 150, 175, 196, 214, 229, 241 y 250.

B: 0, 75, 117, 153, 181, 206, 225, 243, 260, 276 y 291.

**Construir:** 

Las Tablas de Utilidad Total de Isabel de las funciones de cine y los refrescos (cantidad/mes vs. Utilidad total).

#### 2.2.2 Utilidad Marginal

Utilidad marginal: Es el cambio de la utilidad total que resulta del aumento de una unidad en la cantidad consumida de un bien.

La utilidad marginal es positiva, pero disminuye según aumenta el consumo del bien, a esto se le llama *principio de la utilidad marginal decreciente*.

#### **Construir:**

Las tablas de la utilidad marginal de Isabel para funciones de cine y para refrescos (cantidad vs. Utilidad marginal).

## CONTINUACIÓN....

#### Graficar:

Las dos curvas de utilidad total: Cantidad (funciones/mes) vs. Utilidad total (unidades)

Las dos curvas de utilidad marginal: Cantidad (funciones/mes vs. Utilidad marginal (unidades).

#### 2.2.3 MAXIMIZACIÓN DE LA UTILIDAD.

Isabel divide su ingreso mensual de 30 dólares entre el cine que le cuesta 6 dólares cada función y los refrescos que cuestan 3 dólares el paquete de seis.

¿Cómo debe gastar Isabel su ingreso para maximizar su utilidad total?

Maximización de la utilidad: Es el logro de la mayor utilidad posible. El ingreso de las personas o familias y los precios limitan la utilidad que se puede obtener

# FIN