

FUNDAMENTOS DE ECONOMIA

**INSTRUMENTOS PARA EL
ANALISIS ECONOMICO**

Prof: Juan Gabriel Alpízar Méndez



Uso de los modelos en Economía.

Un modelo es una representación estilizada de la realidad diseñada para reducir la realidad a sus componentes fundamentales para ayudar a comprenderla.

Un modelo económico es una representación simplificada, generalmente en términos matemáticos, de una determinada realidad económica.

$$\text{Pobreza} = \beta_0 - \beta_1 \text{Educ.} + \varepsilon$$

El Termino Ceteris Paribus.

En el ejemplo que acabamos de ver la pobreza esta relacionada con la educación pero existen otras variables como, ayudas sociales, seguridad, oportunidades, etc. Cuando estamos analizando como una variable afecta a otra y consideramos a las otras “Fijas” decimos que ¿Cómo se comporta la pobreza cuando cambia el nivel educativo? Ceteris Paribus (todo lo demás constante).

De esta forma se concentra el análisis en solo los efecto de la educación sobre la pobreza.

Representación gráfica de los datos y Tipos de gráficos usados en la economía.

La representación gráfica de los datos en economía ayuda a ver el comportamiento de los datos en el tiempo con lo que se puede deducir ciertas conclusiones que ayuden a la toma de decisiones económicas y sociales.

Existen diferentes tipos de gráficos que se pueden utilizar en economía dependiendo de los análisis que se deseen realizar. Los gráficos de Excel le pueden dar una idea de los tipos utilizados.

INSTRUMENTOS DE ANALISIS

La pendiente en economía.

Las pendientes de las curvas graficas utilizadas en economía dan información sobre la relación que existe entre las variables. Por ejemplo: precio y cantidad en la demanda o en la oferta.

Algunas de estas relaciones se pueden apreciar por medio de la elasticidad precio de la demanda donde permite ver la sensibilidad del bien analizado ante cambios en el precio.

En clase se observan varios de estos ejemplos.