

**Instituto Tecnológico Nacional de México**

**Maestría en Ingeniería Administrativa**



---

**FRONTERAS DE LA CIENCIA ECONÓMICA**

---

**Fundamentos de Ingeniería Administrativa**



***Por: Sánchez Ávila María Fernanda***

**2016**

## Contenido

Introducción.....	2
Generalidades.....	3
Ciencias económicas .....	4
Metodología de las ciencias económicas .....	4
Tipos de economía .....	4
Economía descriptiva .....	5
Economía normativa.....	5
Uso de las ciencias económicas .....	5
Conceptos claves de las ciencias de la economía .....	6
Macroeconomía .....	6
Microeconomía.....	7
Conclusión .....	8
Referencias .....	9

## Introducción

La economía está integrada por tres elementos básicos, como lo son la tierra, capital y la fuerza laboral, aunque en realidad este era el concepto de la economía clásica, hoy en día, es la tecnología y la innovación.

Este sistema económico, permite generar riqueza, y debe de ser gestionado por las ciencias administrativas.

En general, para el crecimiento económico de cualquier país, es sumamente importante que se armonicen los factores que influyen en su economía.

Por ello, en la investigación de este artículo se mencionan cuáles son los factores principales en la economía y cómo poseen una influencia en la manera en que viven las personas de un determinado lugar.

---

# FRONTERAS DE LA CIENCIA ECONÓMICA

---

## Generalidades

En sus orígenes, la economía tenía como objetivo incrementar las riquezas que eran generadas por la madre tierra, hoy en día, para aumentar la cifra del Producto Interno Bruto de un país, es tan importante que crezcan las ventas de cigarrillos como de los libros de poesía. (Merino, 2015)

Etimológicamente, la palabra economía significa «repartición equitativa entre todos los miembros de la comunidad de la riqueza comunitaria».

Las ciencias económicas pueden definirse en función del bienestar material o en función de la escasez. Debido a las necesidades humanas son ilimitadas, mientras que los recursos y los bienes económicos son limitados, entonces se ocasiona un problema de escasez. En un principio, la humanidad trató solo de cubrir sus necesidades básicas o primeras las cuales están relacionadas con la alimentación, el sueño, la vivienda, etc. Una vez que se cubren, se manifiesta en segundo orden y empiezan a surgir nuevas como la educación, el empleo, transporte y en última instancia aparecen las necesidades afectivas y son aquellas que hacen placentera la vida, pero estas dependen del nivel adquisitivo de cada persona. (Morales & Galindo González, s.f.)

## **Ciencias económicas**

La economía es una ciencia social la cual se encarga de estudiar el comportamiento humano respecto al consumo, distribución y la producción de mercancías, de materiales y servicios.

Reconoce que los recursos productivos son limitados y que resulta imposible satisfacer todas las necesidades humanas, sin embargo, intenta descubrir el mejor modo de utilizar los recursos con el fin de lograr una máxima satisfacción de estas necesidades, las ciencias económicas se encargan de examinar problemas desde el punto de vista de la sociedad. (Sada, 2007)

## **Metodología de las ciencias económicas**

Las ciencias económicas, utilizan modelos y estos son estructuras simplificadas de un mundo real en donde se utilizan suposiciones y generalizaciones, primero proponen hipótesis que se deben contrastar con los datos empíricos. Si esta se verifica, se convierte en teoría, en ley o en principio. También son utilizados los modelos para hacer pronósticos.

## **Tipos de economía**

La ley de la demanda establece la relación que existe entre la cantidad que un individuo está dispuesto a comprar y el precio, de manera general es necesario mantener los ingresos estables y así suponer que los gastos no cambian.

## **Economía descriptiva**

El fin de esta, es estudiar «lo que es», para lo cual se utilizan modelos para deducir teorías, principios y leyes, que se pueden observar en relación entre los agentes económicos, estas relaciones se expresan con gráficas y términos matemáticos.

## **Economía normativa**

El propósito de esta es estudiar «lo que debería ser», esta utiliza modelos para realizar pronósticos, estos se comparan con los objetivos que son comúnmente aceptados por la sociedad basándose en normas o valores. Posteriormente, se encarga de proponer medidas o series de algunas recomendaciones, resultados de esta comparación.

(Sada, 2007)

## **Uso de las ciencias económicas**

Las ciencias económicas están diseñadas para estar al servicio de los grupos, las personas, sociedades y negocios, a través del estudio de relaciones que se generan entre lo monetario y lo social, satisfacciones y necesidades, el bienestar y el capital como un recurso capaz de brindar las herramientas para lograr el crecimiento.

Estas ciencias cuantifican el desarrollo y disponibilidad de los recursos para que se pueda utilizar el conocimiento que ha adquirido en mejora de la distribución y la generación de oportunidades y riquezas.

## **Conceptos claves de las ciencias de la economía**

Los conceptos más importantes de la economía, giran en torno al análisis de la generación de la riqueza y también de las oportunidades. Un ejemplo, es cómo podría saber una persona en donde invertir su dinero.

El principal beneficio de las inversiones es percibir una importante valorización de activos, unos altos rendimientos financieros y también crecientes márgenes de negociación de compra.

(Inversión-es, 2014)

## **Macroeconomía**

Es el estudio de la economía, pero hablando en términos del monto de total de bienes y de servicios producidos, del total de ingresos, nivel de empleo, así como de recursos productivos y en general el comportamiento de los precios. (Pulido, 2007)

## Microeconomía

En cambio, la microeconomía se encarga del estudio del comportamiento de las unidades económicas individuales, como podrían ser los individuos, las familias, empresas y mercados en los que operan. Por ello, suele definirse también como ciencia que estudia asignación de los recursos escasos entre finalidades alternas. (Pulido, 2007)

Uno de sus principales objetivos es analizar mecanismos que establezcan precios de bienes y factores, así como analizar las distintas instituciones en variables claves como lo son los precios, cantidades a comerciar, beneficios para las empresas e incluso para los consumidores. (Anzil, 2006)



## Conclusión

Es importante señalar, que la economía es la base fundamental para el desarrollo o crecimiento de un país, sea el que sea, siempre deberán de contar con un sistema que les permita darles a las personas que habitan en él, cierta autonomía y capacidad para satisfacer sus necesidades.

Por ello, siempre que se mantengan en armonía los factores más primordiales, los países seguirán subsistiendo y de ellos también dependerá la interacción que exista entre en ellos, así como las oportunidades de crecimiento y desarrollo para sus habitantes.

Aunque como en todo, existan fronteras u obstáculos que marquen una pauta, las ciencias económicas deberán marcar las bases que les otorguen a las personas una vida digna.

## Referencias

- Anzil, F. (Febrero de 2006). *Zona económica*. Recuperado el Mayo de 2016, de <http://www.zonaeconomica.com/definicion/microeconomia>
- Inversión-es. (Noviembre de 2014). Recuperado el Mayo de 2016, de <http://www.inversion-es.com/economia/ciencias-economicas.html#beneficiodeestasciencias>
- Merino, A. (7 de Junio de 2015). *Economistas sin fronteras*. Recuperado el Mayo de 2016, de <http://ecosfron.org/2015/06/si-pudieramos-abandonar-la-fe-en-el-crecimiento-economico/>
- Morales, A., & Galindo González, E. (s.f.). *Dinero, la autodestrucción del ser humano*. Editorial Académica Española.
- Pulido, A. (7 de Abril de 2007). *Gestiopolis*. Recuperado el Mayo de 2016, de <http://www.gestiopolis.com/conceptos-basicos-de-economia/>
- Sada, L. (2007). *Macroeconomía*. Recuperado el Mayo de 2016, de <http://www.peoi.org/Courses/Coursessp/mac/readings.html>