



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

**Instituto de Ciencias Económico  
Administrativas**





- Área Académica: Comercio Exterior
- Tema: El Producto Interno Bruto y su análisis en México
- Profesor(a): Yolanda Sánchez Torres  
Iram González Trejo  
Aníbal Terrones Cordero
- Periodo: Julio-Diciembre 2020





# Tema: **El Producto Interno Bruto y su análisis en México**

## Resumen

Para comprender y analizar el funcionamiento de una economía, se debe tener claro cuáles son sus indicadores macroeconómicos. Con esta finalidad es que se conceptualiza el Producto Interno Bruto (PIB), como el principal, a nivel nacional e internacional, así también como sus componentes y métodos de medición. Particularmente se analiza de forma gráfica el comportamiento que ha tenido el PIB en México en el periodo 1970-2016, visualizando una tendencia cíclica sexenal y cambio en la participación sectorial del sector primario al de servicios.



**Palabras Clave:** PIB, Análisis, México.



## **Tema:**

# **The Gross Domestic Product and its analysis in Mexico**

## **Abstract**

In order to understand and analyze the functioning of an economy, it must be clear what its macroeconomic indicators are. To this end, the Gross Domestic Product (GDP) is conceptualized as the main national and international product, as well as its components and methods of measurement. Particularly, the behavior of the GDP in Mexico in the period 1970-2016 is analyzed graphically, visualizing a cyclical tendency of sexennial and a change in the sectoral participation, from the primary sector to the sector of services.

**Keywords:** GDP, Analysis, Mexico.



# Objetivo General

El alumno podrá comprender y explicar el funcionamiento de la economía mexicana tanto a nivel interno como a nivel internacional, a través de la revisión de documentos científicos y consulta de bases estadísticas de instituciones oficiales nacionales e internacionales, para detectar oportunidades de desarrollo.



# Objetivos Específicos

- Hacer una revisión conceptual del Producto Interno Bruto (PIB).
- Determinar los componentes del PIB desde el enfoque del gasto y el ingreso.
- Analizar el comportamiento del PIB nacional y sectorial en México en el periodo 1970-2016.



# Definición del PIB

El **PIB**, o **producto interno bruto**, es el valor de mercado de los bienes y servicios finales producidos en un país durante cierto periodo (Parkin, 2016).

1. Valor de mercado.
2. Bienes y servicios finales.
3. Producidos en un país.
4. Durante cierto periodo.





Valor de mercado

- El precio al que cada artículo se vende en los mercados, para conocer el valor de la producción.

Bienes y servicios finales

- Considera los bienes y servicios finales producidos que compra el usuario final.

Producidos en un país

- Determinado territorialmente.

Durante cierto periodo

- Se mide el **valor** (nominal o real) de la producción durante cierto periodo, por lo general trimestres o años.



# Diferenciación de conceptos:



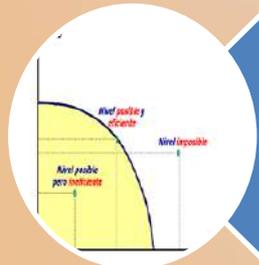
PIB nominal

Fuente: Obtenido de <https://n9.cl/GHB>



PIB real

Fuente: Obtenido de <https://n9.cl/Uckd>



PIB potencial

Fuente: Obtenido de <https://n9.cl/QNUH>



# El flujo circular del ingreso y el gasto



Fuente: Obtenido de Parkin (2009: 485)

<http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/default.aspx?idserPadre=102000430020002001180020>

# Agentes económicos del flujo circular



## Familias y empresas

Las familias venden-  
las empresas compran  
Mercados de factores.

Las empresas pagan los  
servicios  
las familias cobran un ingreso

## Gobiernos

Los gobiernos compran bienes  
y servicios a las empresas:  
compras gubernamentales.

Impuestos netos: impuestos  
pagados a los gobiernos -  
transferencias que reciben y  
pagan al gobierno por  
concepto de interés

## Resto del mundo

Las empresas venden  
(exportaciones) y compran  
(importaciones).

exportaciones (X) -  
importaciones (M) =  
exportaciones netas

El PIB equivale  
al gasto y éste  
al ingreso

El producto interno bruto se  
determina en dos formas: por  
medio del gasto total en  
bienes y o por el ingreso total  
obtenido al producir bienes y  
servicios.

El gasto agregado =  $C + I + G + (X - M)$



# Medición del PIB: enfoque gasto



# Medición del PIB: enfoque Ingreso

## Compensación a los empleados

**Sueldos y salarios netos** de los trabajadores reciben, más **impuestos** retenidos sobre los ingresos (ISR), más las **prestaciones** como la seguridad social y las **contribuciones al fondo** de pensión (Afores)

## Interés neto

Diferencia entre interés recibido y pagado de las familias por concepto de préstamos

## Ingreso por renta

Pago por el uso de la tierra y otros recursos rentados.

## Utilidades corporativas

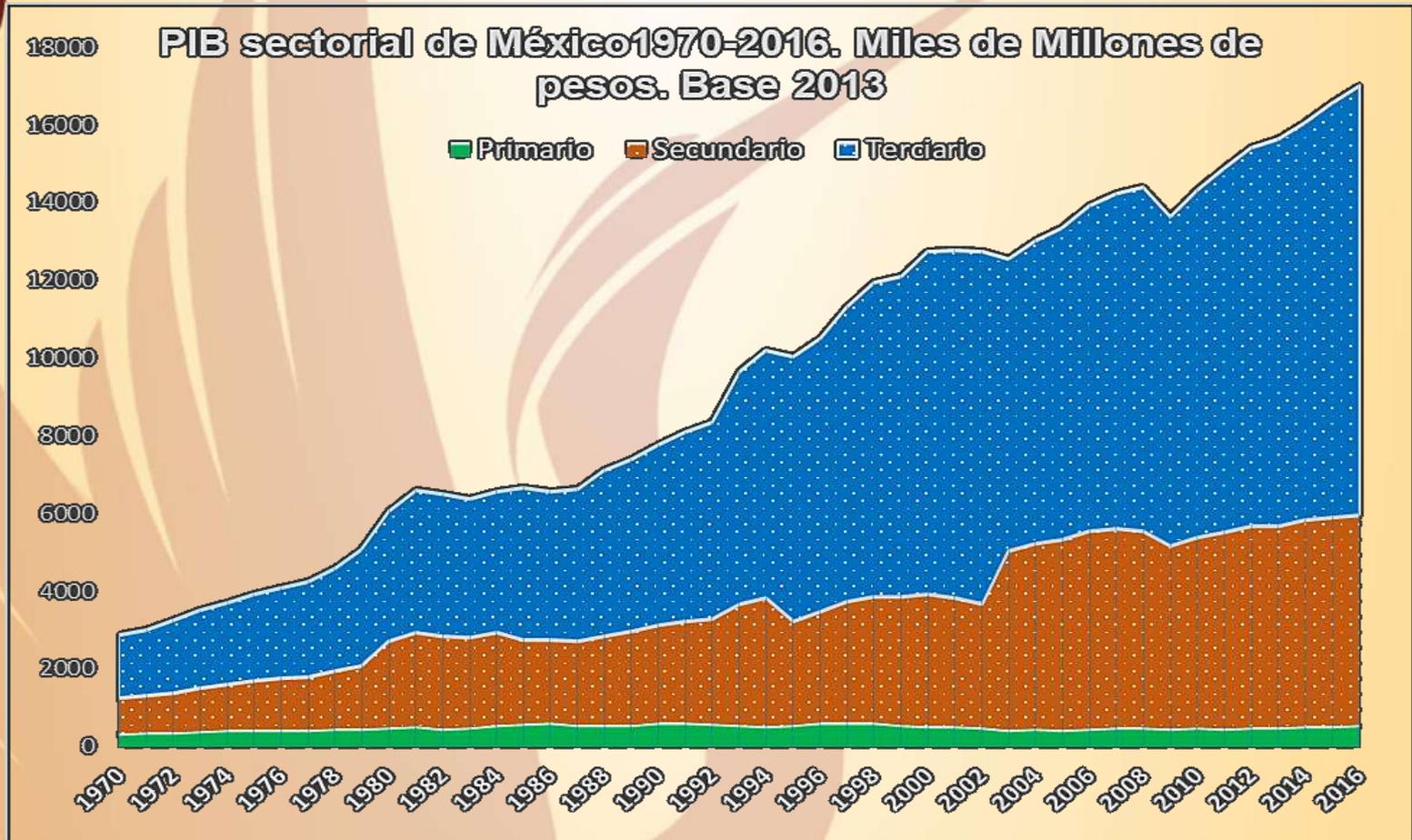
Utilidades de las corporaciones: pagadas a las familias en forma de dividendos y otra por las empresas como utilidades retenidas (**no** distribuidas).

## Ingreso de los propietarios

Ingreso obtenido por el propietario y administrador de una empresa: compensación por el **trabajo** del propietario, uso del **capital** del propietario y las **utilidades**.



# Análisis del PIB en México

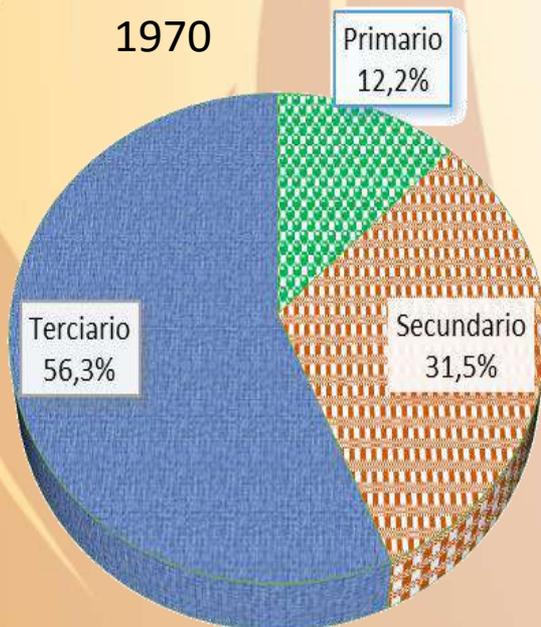


Fuente: Elaboración propia con información del Inegi. Sistema de Cuentas Nacionales de México.  
<http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/default.aspx?idserPadre=102000430020002001180020>

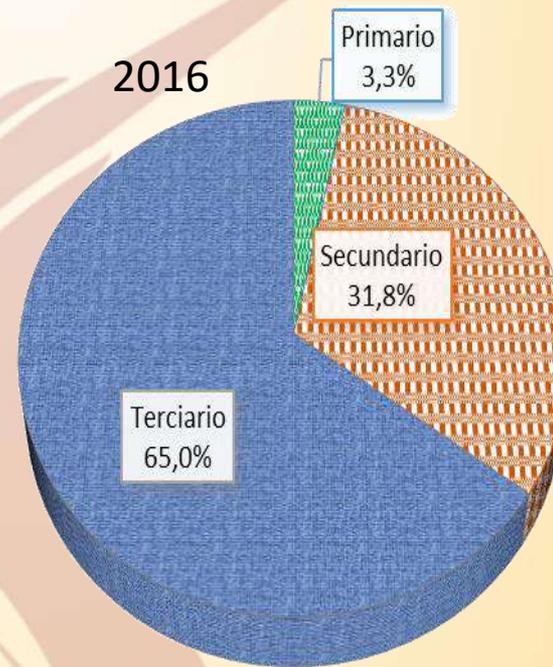
# Análisis composición PIB sectorial de México



1970



2016



**Fuente:** Elaboración propia con información del Inegi. Sistema de Cuentas Nacionales de México.  
<http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/default.aspx?idserPadre=102000430020002001180020>



# Conclusiones

- Es importante entender la conceptualización del PIB, así como sus componentes desde el enfoque del gasto y el ingreso.
- El comportamiento del PIB en México ha tenido un incremento en términos reales, con ciclos sexenales muy marcados en los periodos de crisis.
- Respecto a la participación sectorial del PIB, se concluye que el sector terciario ha tenido un mayor dinamismo, contrario a lo que sucede con el sector agropecuario.

# Referencias Bibliográficas

- Aspe, P. (1993). *El camino mexicano de la transformación económica* (2da. ed.). Cd. México, México: FCE.
- De Gregorio, J. (2012). *Macroeconomía. Teoría y políticas* (2da. ed.). Santiago, Chile: Pearson-Education. Obtenido de <http://www.degregorio.cl/pdf/Macroeconomia.pdf>
- Dornbusch, R., Fischer, S., & Startz, R. (2011). *Macroeconomics* (9a. ed.). McGraw-Hill Higher Education.
- Ibarra, D. (2005). *Ensayos sobre economía mexicana*. Cd. México: FCE.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Sistema de Cuentas nacionales. <http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/default.aspx?idserPadre=102000430020002001180020>



# Referencias Bibliográficas

- Larrain, F., & Sachs, J. (2013). *Macroeconomía en la economía global* (3ra ed.). Cd. México: Pearson.
- Moreno, J., & Ros, J. (2010). *Desarrollo y crecimiento en la economía mexicana. Una perspectiva histórica* (1ra. ed.). Cd. México, México: FCE.
- Núñez, R. (2013). *La economía mexicana: De la sustitución de importaciones a la promoción de exportaciones* (1ra. ed.). Cd. México: Trillas.
- Parkin, M. (2018). Medición del PIB y crecimiento económico. En M. Parkin, *Economía* (12a ed., pág. 880). Estado de México: Addison-Wesley.

