

# Modelos de Demanda

---

Dr. José Luis Chávez Hurtado

# Inflación

- Definición del Banco de México:
  - Crecimiento continuo y generalizado de los precios de los bienes y servicios que se expenden en una economía.



# Inflación

- Se considera un fenómeno dañino dado que:
  - Afecta la estabilidad del poder adquisitivo de la moneda.
  - Impacta negativamente en el crecimiento económico – mayor riesgo de inversión.
  - Distorsiona las decisiones de consumo y ahorro.
  - Propicia una distribución desigual del ingreso.
  - Dificulta la intervención financiera.



# Inflación / Deflactación

---

- Es eliminar los efectos de la inflación de una variable expresada en términos monetarios.
- Transformar una magnitud económica expresada en términos corrientes a los precios de un año base.
  - Expresar las variables en un mismo año base para poder compararlas

# Deflactación

---

- Fórmula:

$$\text{Precio}_{\text{Deflactado}} = \frac{\text{Inflación}_{\text{BASE}}}{\text{Inflación}_n} \times \text{Precio}_n$$

# Ejemplo

---

- **Mira Bartola, ahí te dejo esos dos pesos,  
Pagas la renta, el teléfono y la luz  
De lo que sobre, coge de ahí para tu gasto,  
Guárdame el resto pa'comprarme mi ali pus.**



**Chava Flores (1952)**

# Ejemplo

---

- Inflación anual base 2011 (2011 = 100 ; 2018 = 131)
  - BANXICO
- En 1952: 0.0087
- Aplicando la fórmula:

Valor en 2018 =  $(131 / 0.0087) \times 2$  pesos

Valor = ??