

# Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Economía, SUAyED

Introducción a la Teoría Económica

Dr. Miguel Cervantes Jiménez



## INTRODUCCIÓN

### 1. OBJETO DE ESTUDIO DE LA TEORÍA ECONÓMICA

- 1.1. ¿Cuál es el objeto de estudio de la teoría económica?
- 1.2. Anote la definición de economía.
- 1.3. ¿Cuál es la diferencia entre economía positiva y economía normativa?
- 1.4. ¿Qué estudia la microeconomía y la macroeconomía?
- 1.5. ¿Cuál es la diferencia entre economía monetaria y economía real?
- 1.6. En un mapa mental (o conceptual) presente los 10 principios de la economía

### 2. EL SISTEMA ECONÓMICO

- 2.1. Defina un modelo económico.
- 2.2. Defina a los agentes económicos: familias y empresas.
- 2.3. Anote y describa a los factores de producción.
- 2.4. ¿De qué tipo pueden ser los modelos económicos?
- 2.5. Ilustre el modelo de flujo circular.
- 2.6. Ilustre el modelo de la frontera de posibilidades de producción.

## PRINCIPIOS DE MICROECONOMÍA

### 3. LA DEMANDA Y LA OFERTA

- 3.1. Defina al mercado y las características que debe cumplir para ser competitivo
- 3.2. En un mapa mental ilustre las variables determinantes de la demanda.
- 3.3. Si  $x^d=100-2p$  tabule y grafique la curva de demanda.
- 3.4. Anote al menos 5 factores que aumentan la demanda.
- 3.5. En un mapa mental ilustre las variables determinantes de la oferta.
- 3.6. Si  $x^s=-8+4p$  tabule y grafique la curva de oferta.
- 3.7. Anote al menos 5 factores que aumentan la oferta.
- 3.8. si  $x^d=100-2p$  y  $x^s=-8+4p$  calcule el precio y la cantidad de equilibrio.
- 3.9. Para la elasticidad precio de la demanda, proporcione: el concepto económico, fórmula y tipifique la elasticidad según los diferentes valores que asuma.

- 3.10. Explique y grafique el efecto sobre el ingreso total cuando sube el precio y la función es elástica; en contraste, mencione y grafique cuando la función es inelástica.

#### **4. INTERVENCIÓN EN LOS MERCADOS**

- 4.1. Defina la economía del bienestar.
- 4.2. Para el excedente neto del consumidor, del productor y total, proporcione la: definición económica, fórmula y explique lo que mide.
- 4.3. Cite y comente los tres resultados básicos del libre mercado.
- 4.4. Qué sucede cuando el gobierno aplica un control de precio y baja el precio respecto a la solución del mercado (suponga un precio menor al de equilibrio y calcule los resultados).
- 4.5. Grafique los efectos que causa en el mercado la aplicación de un impuesto al consumidor. Explique el efecto en la cantidad y cuál agente termina pagando el impuesto.
- 4.6. Grafique los efectos que causa en el mercado la aplicación de un impuesto al productor. Explique el efecto en la cantidad y cuál agente termina pagando el impuesto.

#### **5. TEORÍA DE LA PRODUCCIÓN**

- 5.1. Defina, formalice y grafique la función de producción de corto y largo plazo.
- 5.2. ¿Qué tipos de rendimientos marginales puede presentar una función de producción?
- 5.3. ¿Qué relación existe entre el ingreso total y el ingreso marginal?

#### **6. COSTOS**

- 6.1. Defina los costos contables y el costo de oportunidad.
- 6.2. Defina matemática y conceptualmente los costos fijo, variable y total, así como los costos medios y el costo marginal.
- 6.3. Represente las curvas de costo marginal y el costo total medio de una empresa representativa. Explique la forma que adoptan y en qué punto se cruzan.

#### **7. LOS MERCADOS COMPETITIVOS Y MONOPOLIO**

- 7.1. Explique el concepto de empresa competitiva (supuestos).
- 7.2. Grafique las curvas de costos de una empresa competitiva. Dado un precio, explique el método para elegir el nivel de producción que maximiza el beneficio.
- 7.3. Grafique el equilibrio de una empresa que presenta beneficio económico.
- 7.4. Grafique el equilibrio de una empresa en mercados competitivos en el largo plazo.

- 7.5. ¿Por qué el ingreso marginal del monopolista es menor que el precio de su bien?
- 7.6. Represente las curvas de demanda, de ingreso marginal y de costo marginal de un monopolista. Muestre el nivel de producción, el precio que maximizan el beneficio, así como el área de la pérdida irrecuperable de eficiencia provocada por el monopolio. Explique su respuesta.

## **PRINCIPIOS DE MACROECONOMÍA**

### **8. CONTABILIDAD NACIONAL Y DESEMPLEO**

- 8.1. Defina el PIB y explique la diferencia que existe con el ingreso nacional.
- 8.2. ¿El PIB es importante para la economía de un país? Explique su respuesta.
- 8.3. Mencione los métodos empleados para la medición del PIB y explíquelos.
- 8.4. ¿Cuál es la diferencia entre el PIB real y el nominal?
- 8.5. Explique brevemente los tipos de desempleo
- 8.6. Defina cómo se mide el desempleo.

### **9. MODELO SIMPLE DE DETERMINACIÓN DEL INGRESO**

- 9.1. Defina las variables del gasto total.
- 9.2. Explique el comportamiento del consumo, la inversión, el gasto de gobierno y las exportaciones netas.
- 9.3. Proponga un primer modelo para determinar el ingreso de un país.

### **10. LA POLÍTICA FISCAL**

- 10.1. Ilustre la composición de los ingresos públicos.
- 10.2. ¿Cuántos tipos de impuestos existen? Explíquelos.
- 10.3. ¿Qué es el gasto público?
- 10.4. ¿Qué es un déficit fiscal?
- 10.5. ¿Cuáles son las maneras en las que se puede financiar el déficit fiscal

### **11. POLÍTICA MONETARIA**

- 11.1. Defina las funciones del dinero.
- 11.2. Explique brevemente las herramientas de la política monetaria (modificación de la tasa de interés, operaciones de mercado abierto, tipo de descuento y las reservas exigidas) y aclare cómo afectan a la oferta monetaria.
- 11.3. Explique cómo la política monetaria afecta a la demanda agregada.

### **12. MACROECONOMÍA ABIERTA: CONCEPTOS BÁSICOS**

- 12.1. ¿Cuáles son las principales relaciones económicas internacionales?
- 12.2. Describa la balanza de pagos, la cuenta corriente y la cuenta de capitales.
- 12.3. ¿Cuántos tipos de cambio existen? Explíquelos.
- 12.4. ¿Cómo afecta el tipo de cambio al comercio exterior?

*Ciudad Universitaria, a 11 de agosto de 2018*