

TESIS I: COMO MEDIR EL NIVEL DE LA PRODUCCION NACIONAL

El objetivo de esta tesis es estudiar la medición de la producción nacional, los principales conceptos que integran las cuentas nacionales y el grado en que estas cuentas revelan el nivel de bienes de una comunidad.

1. Introducción. De la microeconomía a la macroeconomía.
2. La importancia de medir la producción nacional. El "producto nacional"
3. Cómo medir la producción nacional si sólo existieran las empresas y las familias.
  - 3.1 El PNM como corriente de producción.
  - 3.2 El PNM como corriente de ingresos.
  - 3.3 El concepto de valor agregado.
  - 3.4 La inversión neta o formación de capital.
  - 3.5 Producto Nacional bruto.
4. Cómo medir la producción cuando existen las familias, las empresas y el gobierno.
  - 4.1 Efecto de introducir el gobierno general en el modelo de dos sectores. Gastos e impuestos.
  - 4.2 Las cuentas nacionales en el modelo de tres sectores.
5. Cómo medir la producción en un modelo de cuatro sectores (familias, empresas, gobierno y sector externo).
6. Tres conceptos más de cuentas nacionales: YD, YP e YN.
7. Otros aspectos relacionados con las cuentas nacionales.
  - 7.1 Comparaciones intertemporales y los índices de precios.
  - 7.2 Mención de la composición sectorial de la producción.
  - 7.3 Distribución del producto. Distribución del ingreso, ingreso per cápita, curva de Lorenz.
  - 7.4 El producto nacional y el bienestar económico. Bienestar económico en general.

BIBLIOGRAFIA:

Heilbroner, R.L. Comprensión de la macroeconomía. México, Uthea, 1967. Capítulos 2, 3 y 4.

Lancaster, K. Economía Moderna. Vol. 2, Alianza Editorial 1977, Caps: 19,20.

- Lipsey, R.G. Introducción a la Economía Positiva. Barcelona, Décima edición. 1977. Capítulos 33 y 34.
- Samuelson, Paul E. Curso de Economía Moderna. Madrid, Aguilar S.A. de Ediciones, décimo séptima edición-quinta reimpresión, 1978. Capítulos 5 y 10.
- Spencer, Milton H. Economía Contemporánea. Barcelona, Editorial Reverté, S.A., 1975. Capítulo 7.
- Wonnacott, P. y Wonnacott, R. Economía. McGraw Hill, 1979. Cap. 7.
- Fischer y Dornbusch, Cap. 22.

## TESIS II: COMO ANALIZAR POR QUE CAMBIA EL NIVEL DE LA PRODUCCION NACIONAL

El objetivo de esta tesis es efectuar la transición de la medición de la producción de una economía al descubrimiento de qué es lo que determina el nivel particular de esa producción y cómo se producen los cambios en dicho nivel. ¿Qué causas producen una elevación de la producción? ¿Cuáles un descenso?, etc.

1. ¿Quiénes ahorran y quiénes invierten? Motivos para ahorrar e invertir. Variabilidad de la inversión, efectos importantes. Inversión autónoma e inducida.
2. Las familias. Gastos de las familias en relación a sus ingresos. La propensión al consumo y la propensión al ahorro de las familias consideradas individualmente. Propensiones marginales.
3. La comunidad. La propensión al consumo y la propensión al ahorro cuando las familias se consideran globalmente. (La función de consumo agregada).
4. ¿Hacia qué nivel o monto tenderá el ingreso? (El ingreso de equilibrio). Modelo de dos sectores (familias y empresas). Supuestos. El equilibrio mediante las curvas de ahorro e inversión y mediante el consumo e inversión. Concepto de equilibrio. Nociones ex-ante y ex-post.
5. Análisis estático comparativo para deducir algunas predicciones de lo que le sucederá al nivel del ingreso de equilibrio si se produce alguna variación en el comportamiento de los consumidores, de las empresas o del gobierno. El efecto multiplicador.

## BIBLIOGRAFIA

- Hailbroner, Capítulos 5, 6 y 7.
- Lancaster, Cap. 21, 22.
- Lipsey, Cap. 35, 36, 37 y 38.
- Samuelson, Cap. 11 y 12.
- Spencer, Cap. 9, 19 (pág. 153-159) y 11.
- Wonnacott y Wonnacott, Cap. 8.
- Fischer y Dornbusch. Cap. 23.

### TESIS III. EL SECTOR PUBLICO EN UNA ECONOMIA MIXTA

Ni las economías de mercado ni las centralmente planificadas existen en su forma "pura". En las primeras se da, en mayor o menor grado, alguna participación estatal y de aquí surge el objetivo de esta tesis: introducir el sector gobierno dentro del modelo y en relación, mencionar los problemas de desarrollo, estabilidad y distribución; mencionar como el gobierno capta y canaliza recursos de la comunidad y analizar algunos aspectos de política fiscal.

#### 1. La participación del Estado.

##### 1.1 Algunos problemas

- a) Estabilidad económica.
- b) Distribución del ingreso.
- c) Desarrollo económico.
- d) Costos y beneficios sociales y privados.

##### 1.2 Algunos ejemplos de política económica en Costa Rica.

##### 1.3 Concepto de política económica.

##### 1.4 Areas de política económica.

- a) De carácter fiscal.
- b) De carácter monetario.
- c) Otras.

#### 2. La política fiscal.

##### 2.1 Concepto.

##### 2.2 Instrumentos de política fiscal.

- a) Gasto público.  
Gasto directo y gasto de transferencias.

- b) Financiamiento del gasto.

Impuestos: Directos e indirectos. Base filosófica de la imposición (teórica del beneficio y del sacrificio). Impuestos progresivos, regresivos y proporcionales. Empréstitos: Internos (del Banco Central y de otras fuentes) y externos.

##### 2.3 Efectos de la deuda pública.

#### 3. ¿Hacia qué nivel o monto tenderá el ingreso? (El ingreso de equilibrio en un modelo de tres sectores).

#### 4. Los ciclos y las brechas inflacionarias y deflacionarias.

#### 5. La política fiscal en acción. Cambios en el nivel del ingreso de equilibrio. El multiplicador del gasto y del impuesto.

#### 6. Estabilizadores automáticos y discrecionales.

BIBLIOGRAFIA

Heilbroner, Caps. 8 y 10.  
 Lancaster, Caps. 23, 25, 29, 30.  
 Lipsey, Cap. 40.  
 Samuelson, Cap. 8, 9, 13 (pág. 264-273), 19 y su apéndice.  
 Spencer, Caps. 6 y 12.  
 Wonnacott, Caps. 5, 9, 12, 14, 15.  
 Fischer y Dornbusch, Cap. 24 exceptuando apéndice.

TESIS IV: EL MERCADO MONETARIO, DINERO E INTERESES

En las tesis previamente desarrolladas hemos estudiado una economía en la cual, intencionalmente, hemos omitido las posibles complicaciones producidas por el uso del dinero. Ha llegado el momento de introducir en nuestro esquema esta otra variable, para lo cual mencionaremos, en esta tesis IV, lo siguiente:

Concepto y funciones del dinero: demanda, oferta de dinero e interés.

1. Dinero, concepto y funciones. Funciones: medio de pago, unidad de cuenta, depósito de riqueza.

2. La oferta de dinero (medio circulante). Definición: Numerario (monedas y billetes) y dinero bancario.

2.1 La creación del dinero bancario. Los depósitos en cuenta corriente, el encaje mínimo legal y la creación del dinero bancario. El multiplicador bancario. El multiplicador y las filtraciones.

2.2 La creación del numerario.  
 ¿Quién es el encargado de emitir monedas y billetes? ¿Cuándo emitirá este dinero? La banca central como ente regulador. Instrumentos de control y regulación: operaciones de mercado abierto, operaciones y redescuento, encaje mínimo legal, topes de cartera y tasas de interés.

3. La demanda de dinero.

3.1 Razones por las cuales la gente desea poseer dinero en vez de usarlo para adquirir bienes. Demanda para transacciones. (Razón principal para mantener dinero según los economistas clásicos). Demanda por motivo precaución y por motivo especulación (identificadas originalmente por J.M. Keynes).

4. El equilibrio del mercado de dinero. La tasa de interés o precio que prevalecerá en el mercado.

5. Política monetaria.

5.1 Concepto.

5.2 Instrumentos.

a) Operaciones de mercado abierto.

b) Operaciones de redescuentos.