

Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Economía, SUAyED

Teoría Macroeconómica II: consumo, inversión, demanda y oferta de dinero

Dr. Miguel Cervantes Jiménez



SECCIÓN II: MODELOS ECONÓMICOS DE CORTO PLAZO

1. EL MODELO IS-LM-BP

- 1.1. Obtenga matemáticamente la ecuación de la curva IS, explique los parámetros de su pendiente y menciones los factores que la desplazan.
- 1.2. Obtenga matemáticamente la ecuación de la curva LM, explique los parámetros de su pendiente y menciones los factores que la desplazan.
- 1.3. Obtenga matemáticamente la ecuación de la curva BP, explique los parámetros de su pendiente y mencione los factores que la desplazan.
- 1.4. Explique y grafique la eficacia de la política fiscal, bajo un régimen de tipo de cambio fijo cuando hay perfecta movilidad de capitales, imperfecta movilidad de capitales y perfecta inmovilidad de capitales.
- 1.5. Explique y grafique la eficacia de la política monetaria, bajo un régimen de tipo de cambio fijo cuando hay perfecta movilidad de capitales, imperfecta movilidad de capitales y perfecta inmovilidad de capitales.
- 1.6. Explique y grafique la eficacia de la política cambiaria, bajo un régimen de tipo de cambio fijo cuando hay perfecta movilidad de capitales, imperfecta movilidad de capitales y perfecta inmovilidad de capitales.
- 1.7. Explique y grafique la eficacia de la política fiscal, bajo un régimen de tipo de cambio flexible cuando hay perfecta movilidad de capitales, imperfecta movilidad de capitales y perfecta inmovilidad de capitales.
- 1.8. Explique y grafique la eficacia de la política monetaria, bajo un régimen de tipo de cambio flexible cuando hay perfecta movilidad de capitales, imperfecta movilidad de capitales y perfecta inmovilidad de capitales.

2. EL MODELO MONETARISTA

- 2.1. Grafique y explique el ajuste de los mercados laboral y de bienes ante el efecto de un aumento de la cantidad de dinero cuando los agentes ajustan sus expectativas utilizando un modelo de expectativas adaptativas.
- 2.2. Explique la tasa natural de desempleo.
- 2.3. Grafique y comente brevemente la implicación de la tasa natural de desempleo en la curva de Phillips de corto y de largo plazo.
- 2.4. Explique la teoría cuantitativa del dinero del enfoque de saldos en efectivo y resalte el cambio hacia una teoría de la demanda de dinero.

- 2.5. Explique la transformación de la teoría cuantitativa del dinero en una teoría del ingreso nominal.
- 2.6. Determine la condición de equilibrio del mercado monetario en la forma débil de la teoría cuantitativa del dinero y mencione brevemente por qué se le considera débil.
- 2.7. Refiera cómo la forma débil se transforma en la forma fuerte.
- 2.8. Anote las variables que determinan el enfoque monetario del tipo de cambio, y determine la ecuación del tipo de cambio nominal.
- 2.9. Determine la ecuación del enfoque monetario de la balanza de pagos (pista: ocupe la fórmula del superávit de la balanza comercial).
- 2.10. Explique y grafique en el esquema IS-LM el efecto de un incremento de gasto público y concluya cuál es la eficacia de esta política fiscal.
- 2.11. Explique y grafique por qué no es eficaz el uso discrecional de la política monetaria en el monetarismo y diga cuál es su propuesta de política monetaria.
- 2.12. Determine la tasa óptima de expansión de la oferta de dinero según Friedman.

3. LOS MODELOS DE LA NUEVA ECONOMÍA CLÁSICA Y DEL CICLO ECONOMÍCO REAL

- 3.1. La nueva economía clásica
 - 3.1.1. Explique el teorema de la ineficacia de la nueva política económica clásica
 - 3.1.2. Explique y formalice la(s) variable(s) de que dependen la oferta y la demanda de trabajo y la oferta y demanda agregadas en el modelo de la nueva economía clásica.
 - 3.1.3. Determine gráficamente el equilibrio del mercado de trabajo y de bienes bajo expectativas racionales.
 - 3.1.4. Explique los efectos de un aumento tanto imprevisto como previsto de la oferta monetaria.
 - 3.1.5. Presente el modelo de expectativas racionales y explique en qué consiste (pista: revise cualquier texto de Econometría).
- 3.2. El sistema del ciclo económico real
 - 3.2.1. Cite las causas de las fluctuaciones de la renta y el empleo.
 - 3.2.2. Formalice (matemáticamente) las funciones de utilidad y de producción.
 - 3.2.3. Determine gráficamente el equilibrio del problema anterior y explique el efecto riqueza y el efecto sustitución causados por un choque tecnológico; enfatice su impacto en la cantidad de empleo que el agente i -ésimo ofrecerá en cada caso.
 - 3.2.4. Explique la restricción y la elección intertemporal del agente i -ésimo.
 - 3.2.5. Grafique un shock tecnológico positivo y uno negativo.
 - 3.2.6. Presente la ecuación de vaciado de mercado y las dos gráficas de vaciado de mercado (espacios C-Y, r y M, P).
 - 3.2.7. Determine los efectos de un choque transitorio en el sistema de vaciado de mercado.
 - 3.2.8. Determine los efectos de un choque permanente en el sistema de vaciado de mercado.
 - 3.2.9. Anote la propuesta conjunta de políticas fiscal y monetaria óptimas.

4. EL MODELO DE LA NUEVA ECONOMÍA KEYNESIANA

- 4.1. Explique por qué el costo del menú justifica la rigidez de precios.
- 4.2. ¿Por qué falla la teoría de juegos en el modelo de fallos de coordinación?
- 4.3. Anote la fórmula del salario de eficiencia y comente brevemente los modelos que explican el origen que explica que los salarios sean mayores a los de equilibrio.
- 4.4. ¿Cuál es el efecto de que los precios y salarios se fijen escalonadamente?
- 4.5. Explique por qué a la curva de Taylor se le denomina una curva de Phillips de segundo grado.
- 4.6. Escriba la fórmula de la regla de Taylor y explique sus variables y parámetros.
- 4.7. Mencione la aportación de Svensson, a la regla de Taylor.
- 4.8. Obtenga paramétricamente el ingreso y la tasa de interés de equilibrio del modelo IS-MR.
- 4.9. Formalice la ecuación del tipo de cambio del modelo IS.MR-TC.
- 4.10. Resuma las conclusiones fundamentales de política económica del modelo de la nueva economía keynesiana.

SECCIÓN III: MODELOS ECONÓMICOS DE LARGO PLAZO

5. INTRODUCCIÓN AL CRECIMIENTO ECONÓMICO

- 5.1. Con base en la inversión bruta y la depreciación del capital obtenga matemática y gráficamente el estado estacionario de Solow.
- 5.2. Formalice matemáticamente el residuo de Solow.
- 5.3. Explique brevemente en la teoría del crecimiento exógeno cuáles son las variables determinantes del crecimiento económico, así como sus limitantes.

SECCIÓN I: CONTABILIDAD NACIONAL Y HERRAMIENTAS DE POLÍTICA ECONÓMICA

6. LA POLÍTICA FISCAL

- 6.1. Defina el concepto de política fiscal.
- 6.2. Presente un mapa mental de la estructura de los ingresos públicos federales.
- 6.3. Explique la diferencia entre un impuesto directo y uno indirecto.
- 6.4. Represente en un mapa mental la estructura de la deuda pública.
- 6.5. Expresé por medio de un diagrama la estructura del gasto neto.
- 6.6. Defina el déficit público y explique sus métodos de financiamiento.

7. LA POLÍTICA MONETARIA

- 7.1. Defina el concepto de política monetaria.
- 7.2. Anote las tres funciones que cumple el dinero.
- 7.3. Explique las herramientas y el procedimiento para modificar la tasa de interés.
- 7.4. Elabora un mapa mental del funcionamiento de la política monetaria en dos niveles.

8. LA POLÍTICA CAMBIARIA

- 8.1. Mencione las variables determinantes de la demanda y la oferta de divisas.
- 8.2. Determine gráficamente el equilibrio en el mercado cambiario

- 8.3. Grafique y explique los efectos de un aumento de las importaciones bajo un régimen de libre flotación.
- 8.4. Grafique y explique los efectos de un aumento de las exportaciones bajo un régimen de fijación de tipo de cambio; resalte el papel del banco central para mantener la paridad.
- 8.5. Explique la fórmula del tipo de cambio real y mencioné los criterios para considerarlo sobrevaluado o subvaluado.
- 8.6. Interprete la fórmula de la paridad de intereses.

*Semestre Lectivo 2019-1
Ciudad Universitaria, 11 de agosto de 2018.*