

Parte I: CONCEPTOS GENERALES

Capítulo 1: Visión panorámica de la macroeconomía

Capítulo 2: Magnitudes macroeconómicas: producción, renta y gasto

Parte II: ECONOMÍA A CORTO PLAZO

Capítulo 3: El modelo keynesiano simple I (Economías domésticas y Empresas)

Capítulo 4: El modelo keynesiano simple II (Política fiscal y Sector exterior)

Parte II: ECONOMIA MONETARIA

Capítulo 5: El dinero, la demanda de dinero y el sistema bancario

Capítulo 6: El banco central, el mercado de dinero y la Política monetaria

Parte IV: FLUCTUACIONES ECONÓMICAS

Capítulo 7: Modelo de la Oferta y la Demanda agregada s (OA – DA)

Capítulo 8: Inflación y Desempleo

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

OCW
OpenCourseWare

PROGRAMA DE INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA

OCW 2015 UPV/EHU
Segundo Vicente Ramos



Esta obra está bajo una licencia Reconocimiento-No comercial-Compartir bajo la misma licencia 3.0 Internacional de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/>.

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

OCW
OpenCourseWare

PARTE I

CONCEPTOS

GENERALES



OCW 2015 UPV/EHU: Introducción a la macroeconomía
Segundo Vicente Ramos

Visión panorámica de la macroeconomía

1.1. La macroeconomía: concepto y orígenes

- 1.1.1. *Motivos para estudiar macroeconomía*
- 1.1.2. *Dificultades del análisis macroeconómico*
- 1.1.3. *Perspectiva histórica de la macroeconomía*

1.2. Los objetivos de la macroeconomía

- 1.2.1. *Variables que describen la evolución macroeconómica de una región*
- 1.2.2. *Presentación y breve descripción de los principales objetivos macroeconómicos*

1.3. Las políticas macroeconómicas

- 1.3.1. *Las políticas macroeconómicas según su alcance en el tiempo*
- 1.3.2. *Las políticas instrumentales de estabilización o anticíclicas*

1.4. La demanda y la oferta agregadas

- 1.4.3. *Diferencias entre las ofertas y las demandas microeconómicas y macroeconómicas*
- 1.4.4. *La curva de demanda agregada*
- 1.4.5. *La curva de oferta agregada*
- 1.4.6. *Equilibrio macroeconómico*
- 1.4.7. *Perturbaciones de la oferta y de la demanda agregadas*

CAPITULO 2

Magnitudes macroeconómicas: producción, renta y gasto

2.1 El Producto Interior Bruto (PIB): concepto y medición

- 2.1.1. *El flujo circular de la renta*
- 2.1.2. *Concepto y características del PIB*
- 2.1.3. *Medición del PIB*
- 2.1.4. *PIB nominal versus PIB real*
- 2.1.5. *Identidades contables del producto total*
- 2.1.6. *PIB como indicador del bienestar económico*

2.2 Los enfoques de la renta y del gasto en la medición del PIB

- 2.2.1. *Enfoque de la renta o de los ingresos*
- 2.2.2. *Enfoque del gasto*



PARTE II

ECONOMÍA A

CORTO PLAZO

(El modelo keynesiano simple)



Modelo Keynesiano simple (Economías domésticas y Empresas)

3.1. Introducción a los modelos económicos

- 3.1.1. *El modelo clásico*
- 3.1.2. *El modelo keynesiano*
- 3.1.3. *Las políticas económicas: origen de discrepancias entre economistas*

3.2. Consumo, Renta y Ahorro

- 3.2.1. *Introducción*
- 3.2.2. *La función de consumo keynesiana*
- 3.2.3. *Otras teorías explicativas sobre el comportamiento del consumo*
- 3.2.4. *La influencia de la riqueza en el consumo*
- 3.2.5. *Análisis gráfico de la función de consumo keynesiana*
- 3.2.6. *Las propensiones marginal y media a consumir*
- 3.2.7. *La función de ahorro y su análisis gráfico*
- 3.2.8. *Las propensiones marginal y media a ahorrar*

3.3. Inversión

- 3.3.1. *Influencia de la inversión sobre el nivel de producción*
- 3.3.2. *Determinantes de la demanda de inversión*
- 3.3.3. *La curva de demanda de inversión y sus desplazamientos*
- 3.3.4. *Inversión realizada versus inversión planeada*
- 3.3.5. *¿Con qué inversión nos quedamos: la realizada o la planeada?*
- 3.3.6. *Hacia la teoría keynesiana de la demanda agregada*

3.4. Determinación de la producción de equilibrio

- 3.4.1. *Diferencia entre corto plazo y largo plazo en macroeconomía*
- 3.4.2. *Supuestos transitorios del modelo*
- 3.4.3. *La producción de equilibrio a corto plazo: enfoque de la demanda agregada (análisis matemático y gráfico)*
- 3.4.4. *Condición de equilibrio según el enfoque ahorro-inversión*
- 3.4.5. *Análisis gráfico de la igualdad de los dos enfoques*

3.5. El efecto multiplicador del gasto

- 3.5.1. *Concepto del multiplicador: un ejemplo numérico*
- 3.5.2. *Expresión matemática del multiplicador*
- 3.5.3. *Características a tener en cuenta del multiplicador*
- 3.5.4. *Limitaciones del multiplicador keynesiano simple*
- 3.5.5. *Modelo keynesiano como caso particular del modelo DA-OA*

3.6. La paradoja de la frugalidad

- 3.6.1. *Concepto*
- 3.6.2. *Análisis gráfico y numérico*

Modelo Keynesiano simple (Política fiscal y Sector Exterior)

4.1. La política fiscal: gasto público e ingresos públicos

- 4.1.1 *¿Qué es la política fiscal o política presupuestaria?*
- 4.1.2 *Política fiscal expansiva frente a política fiscal restrictiva*
- 4.1.3 *¿Qué es el sector público?*
- 4.1.4 *El gasto público y los ingresos públicos*
- 4.1.5 *Supuestos sobre las funciones de gasto e ingresos en nuestro modelo*
- 4.1.6 *La política fiscal y el presupuesto público*
- 4.1.7 *La financiación del déficit público*
- 4.1.8 *Los efectos del déficit y la deuda pública*

4.2. Renta nacional de equilibrio con sector público

- 4.2.1 *La relación entre el consumo deseado y la renta nacional cuando existen impuestos*
- 4.2.2 *Inclusión del gasto público en el modelo*
- 4.2.3 *Determinación gráfica del nivel de producción de equilibrio con sector público*
- 4.2.4 *Determinación matemática del nivel de producción de equilibrio con sector público*
- 4.2.5 *Ejercicio numérico tipo representativo*

4.3. Multiplicadores de la política fiscal

- 4.3.1 *Cambios en el gasto público: el efecto multiplicador*
- 4.3.2 *Cálculo matemático del multiplicador del gasto público*
- 4.3.3 *Cambios en el tipo impositivo: variación del multiplicador del gasto*
- 4.3.4 *Limitaciones del gasto público como instrumento de la política fiscal*
- 4.3.5 *La variación de impuestos como alternativa de política fiscal al gasto público*
- 4.3.6 *El multiplicador del presupuesto equilibrado*
- 4.3.7 *Los impuestos sobre la renta como estabilizadores automáticos*

4.4. Comercio exterior y determinación de la renta de equilibrio

- 4.4.1 *Supuestos sobre las exportaciones y las importaciones en nuestro modelo*
- 4.4.2 *La propensión marginal a gastar con sector público y sector exterior*
- 4.4.3 *Determinación gráfica del equilibrio con sector exterior*
- 4.4.4 *Determinación matemática del equilibrio con sector exterior*
- 4.4.5 *El multiplicador en una economía abierta*
- 4.4.6 *Ejemplo numérico tipo modelo keynesiano (caso más general y más detallado)*



PARTE III

ECONOMÍA MONETARIA

**(El dinero, los bancos y el
banco central)**



El dinero, la demanda de dinero y el sistema bancario

5.1. ¿Qué es el dinero?

- 5.1.1. *Diferencia entre activos reales y activos financieros*
- 5.1.2. *Definición y funciones del dinero*
- 5.1.3. *Evolución del dinero a lo largo de la historia: trueque, dinero mercancía, dinero fiduciario y dinero bancario*
- 5.1.4. *Definiciones y ecuaciones relacionadas con el dinero: magnitudes monetarias*

5.2. La demanda de dinero

- 5.2.1. *Motivos por los que se demanda dinero*
- 5.2.2. *La demanda nominal de dinero: el coste de oportunidad de mantener dinero*
- 5.2.3. *La demanda de saldos reales o la preferencia por la liquidez*
- 5.2.4. *La curva de preferencia por la liquidez*

5.3. El proceso de creación del dinero bancario

- 5.3.1. *Las reservas bancarias: el coeficiente de caja*
- 5.3.2. *El coeficiente efectivo-depósitos o de retención de efectivo*
- 5.3.3. *Un ejemplo numérico para explicar la creación de dinero bancario*
- 5.3.4. *El multiplicador monetario o del dinero bancario*
- 5.3.5. *Factores que determinan el multiplicador monetario*
- 5.3.6. *Ejercicio numérico tipo sobre las relaciones entre las variables monetarias*

CAPITULO 6

El Banco Central y la política monetaria

6.1. El banco central y la base monetaria

- 6.1.1. *El Banco de España y el Banco Central Europeo (BCE)*
- 6.1.2. *El balance resumido de un Banco Central*
- 6.1.3. *Fuentes de variación de la base monetaria: autónomas y controlables*
- 6.1.4. *El control de la oferta monetaria*

6.2. El mercado de dinero

- 6.2.1. *Funcionamiento del mercado: determinación del tipo de interés*
- 6.2.2. *Variación del equilibrio por cambios en la demanda y en la oferta de dinero*
- 6.2.3. *Relación entre el mercado de dinero y la demanda agregada: el mecanismo de transmisión monetaria*

6.3. La política monetaria

- 6.3.1. *Instrumentos y efectos de la política monetaria*
- 6.3.2. *La política monetaria única en el Eurosistema*
- 6.3.3. *Situaciones donde la política monetaria es ineficaz*



PARTE IV

FLUCTUACIONES ECONÓMICAS

**(Modelo DA-OA, Ciclos
económicos, Inflación y
Desempleo)**



El modelo de la oferta y la demanda agregada (OA-DA)

7.1. Los ciclos económicos

7.1.1. Definición de ciclo económico

7.1.2. Fases del ciclo económico

7.1.3. Tipos de ciclos económicos

7.2. La curva de demanda agregada

7.2.1. Concepto de la curva de demanda agregada

7.2.2. ¿Por qué la curva de demanda agregada tiene pendiente negativa?: Tres efectos a tener en cuenta

7.2.3. Factores que determinan los desplazamientos de la curva de demanda agregada

7.3. Las curvas de oferta agregada

7.3.1. La curva de oferta agregada a corto plazo

7.3.2. Desplazamientos de la curva de oferta a corto plazo

7.3.3. La curva de oferta a largo plazo

7.3.4. Desplazamientos de la curva de oferta a largo plazo

7.3.5. El largo plazo como guía del corto plazo

7.4. Equilibrios macroeconómicos

7.4.1. Equilibrio macroeconómico a corto plazo

7.4.2. Ilustración de las fases del ciclo económico a partir de equilibrios macroeconómicos

7.4.3. Fluctuaciones económicas a corto plazo causadas por la oferta agregada

7.4.4. Fluctuaciones económicas a corto plazo causadas por la demanda agregada

7.4.5. El equilibrio macroeconómico a largo plazo: el ajuste del corto al largo plazo

7.5. Las políticas macroeconómicas

7.5.1. Ineficacia de las políticas de demanda ante las perturbaciones de oferta

7.5.2. Características de la macroeconomía clásica

7.5.3. Las políticas de demanda para los clásicos: neutralidad del dinero y efecto expulsión

7.5.4. La política o economía de oferta

7.5.5. Características de la macroeconomía keynesiana

7.5.6. Las políticas de demanda para los keynesianos: efectividad a corto plazo

Inflación y desempleo

8.1. La inflación como variable procíclica

8.1.1. *Índice de precios y tasa de inflación*

8.1.2. *Índice de precios al consumo (IPC)*

8.1.3. *Definiciones relacionadas con la inflación: inflación subyacente, desinflación, deflación e hiperinflación*

8.1.4. *Las hiperinflaciones en la historia*

8.1.5. *Los costes de la inflación (si es esperada o si es imprevista)*

8.2. El desempleo como variable contracíclica

8.2.1. *Clasificación de la población según el mercado de trabajo*

8.2.2. *La tasa de desempleo*

8.3. Medición del desempleo: la imprecisión de las cifras del desempleo

8.3.1. *Otros indicadores relacionados con el mercado de trabajo*

8.3.2. *Tipos de desempleo: friccional, estructural, cíclico o coyuntural, y estacional*

8.3.3. *Tasa natural de desempleo*