



Facultad de Ciencias de la Administración
Programa Académico de Administración de Empresas
Contenido Programático
Resolución 152 de Diciembre de 2002

Código de la Asignatura: 801020M
Nombre de la Asignatura: MACROECONOMÍA
Créditos: Tres (3)
Prerrequisito: Microeconomía (Aprobada)
Validable: Sí
Habilitable: Sí
OBJETIVO GENERAL Explicar los niveles agregados de producción, empleo y precios, haciendo uso en forma clara y organizada de los fundamentos teóricos de la Macroeconomía, dentro de un sistema de mercado.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS <ol style="list-style-type: none">1. Que los estudiantes comprendan el proceso crecimiento, generación, cálculo y medición del PIB en una economía nacional.2. Lograr que los estudiantes comprendan el papel que juega el dinero en el funcionamiento de una economía.3. Que los estudiantes comprendan el funcionamiento, composición y el papel que juega el mercado de fondos prestables como el motor de la política monetaria de un país.4. Que los estudiantes identifiquen el impacto que tiene abrir los mercados sobre el funcionamiento de la economía.5. Que los estudiantes, sean capaces de entender la importancia que tiene para el funcionamiento de la macroeconomía de un país, el papel de la política fiscal y monetaria en el logro del equilibrio en los grandes agregados macroeconómicos: Ahorro e inversión, Impuestos y gastos fiscal, Balanza de pagos, y entre el Consumo e ingreso de las familias.6. Brindar al estudiante los conceptos, técnicas y herramientas que le permiten comprender la dinámica económica y su interrelación con las organizaciones a través de los distintos modelos que consideren las variables agregadas de la economía, haciendo énfasis en el caso colombiano.7. Describir la estructura del sector externo colombiano y los impactos que la globalización

ha generado en el desarrollo del comercio internacional de nuestro país y en las decisiones del sector empresarial

MÉTODO PEDAGÓGICO

Para el desarrollo del curso se aplicarán las siguientes metodologías

1. Grupo de Clase: exposición y desarrollo de temas por parte del profesor. Intervención de los estudiantes a través de preguntas, experiencias, etc.
2. Estudio Independiente: practicado por cuenta de estudiantes (consulta bibliográfica, realización de lecturas, elaboración de fichas de lecturas obligatorias).
3. Talleres de Aplicación y Discusión: comprensión y discusión sobre la aplicabilidad de los enfoques teóricos a partir de los estudios de casos.

EVALUACIÓN

La evaluación constará de exámenes parciales, talleres, exposiciones por parte de los estudiantes de ser necesario y exámenes cortos (quiz) los cuales cada profesor definirá de manera autónoma al principio del curso, y deberá entregar a los estudiantes en el programa al iniciar el semestre.

CONTENIDO

Para los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Administración, no es suficiente el conocimiento micro de la economía, como forma de acercarse a comprender el funcionamiento de las empresas o unidades económicas; se requiere ampliar el conocimiento a el entorno macroeconómico, entendiéndolo por éste aquellos aspectos de la economía que escapan al dominio de los directivos y gerentes de empresa, la formación de los precios agregados como: la inflación, tasa de interés, tipo de cambio y salarios; a la vez que la dinámica del crecimiento del PIB de la economía, son fenómenos que inciden directamente en la planificación y dirección de una empresa.

Con el fin de contribuir a acrecentar el conocimiento del funcionamiento de la economía de los profesionales de la facultad y a partir de dicho conocimiento, estos puedan tomar decisiones de planificación y dirección de las unidades económicas, se propone el curso de Macroeconomía.

Pues bien, ya de una manera más precisa, se puede afirmar que la macroeconomía estudia la determinación del nivel de producción agregada, empleo y precios. La macroeconomía, se refiere al comportamiento global de la economía y emplea generalmente variables agregadas, es decir, resultado de la suma o el promedio de variables. Para lograr esto, la teoría macroeconómica explica la realidad a través de modelos macroeconómicos. Un modelo macroeconómico es una representación simplificada de la totalidad de una economía, expresado mediante un sistema de ecuaciones que relacionan entre sí un conjunto de variables agregadas, y a partir del cual se realizan después predicciones sobre el comportamiento futuro de las variables que incluye.

El presente curso se divide en cuatro partes que a continuación se describen:

1º Fuentes de Generación, Cálculo y crecimiento del PIB.

El curso inicia con el análisis de las fuentes de generación, el cálculo y el crecimiento del PIB; Aquí se distinguen a los sectores, primario o extractivo, secundario o manufacturero, el terciario o de servicios, y el externo, como los principales sectores de la actividad económica generadoras del PIB; A renglón seguido se identifican a: Las familias, las empresas, las instituciones financieras, las sin ánimo de lucro y el estado, como las instituciones que operando en cualquiera de los sectores, actúan como las generadoras de riqueza.

El curso continúa con una aproximación al cálculo e identificación de los COMPONENTES DEL PIB: SE CALCULA EL PIB como la suma del conjunto de bienes y servicios multiplicado por el precio. Luego se muestra el PIB como el cálculo del valor agregado es decir como la diferencia entre la oferta total menos la oferta intermedia o la diferencia entre la demanda total menos la demanda intermedia. Esta fase finaliza con una muestra del cálculo del PIB como la suma de los rubros de los agregados macroeconómicos: Consumo, ahorro, inversión, gasto público, exportaciones e importaciones. El curso continúa con la teoría del crecimiento económico, se muestra como el PIB puede crecer a partir de la aplicación de la función de producción que combina trabajo capital y conocimiento, se obtiene el crecimiento del PIB en el largo plazo. Se les enseña a los estudiantes a calcular el crecimiento real del PIB, a partir de la separación de los fenómenos reales de los fenómenos monetarios. Esta Sesión del curso finaliza con el análisis del mercado de fondos prestables, el ahorro y la inversión, como las fuentes del crecimiento sostenido del PIB.

Sesión 1: Introducción Presentación del Curso

Sesión 2: Tema 1. La medición de la renta de un país.

- La renta y el gasto de la economía.
- La medición del producto interno bruto.
- PIB real y nominal.

Referencias: (MK) Cap. 23.

Sesión 3: Tema 2. La producción y el crecimiento

- El crecimiento económico: Concepto.
- Crecimiento vs. Desarrollo
- La productividad: su papel y determinantes.
- El crecimiento económico y la política económica.

Referencias: (MK). Cap. 25.

Sesión 4: Tema 3. El ahorro, la inversión y el sistema financiero

- Las instituciones financieras.

- El ahorro y la inversión en la contabilidad nacional.
- El mercado de fondos prestables.

Referencias: (MK). Cap. 26.

2º. La formación de los precios, el dinero y la inflación.

La segunda parte del curso, avanza hacia la comprensión del funcionamiento monetario o nominal de la economía, si distingue de la primera parte que estudia el funcionamiento de la economía real; aquí nos adentramos en el análisis de la formación y papel de los precios en la economía como el coordinador de las decisiones micro y macroeconómicas; se continúa con una presentación del papel y la historia del dinero; aquí se evalúa la teoría monetaria a partir del estudio de la ecuación cuantitativa del dinero, y se analiza como todo fenómeno inflacionario se debe a fenómenos monetarios; en esa perspectiva se estudian las causas y efectos de la inflación. Aquí se enseña a los estudiantes a calcular e interpretar el índice de precios al consumidor, se muestra como la inflación es un crecimiento sistemático del dinero más rápido que el crecimiento de la producción.

Sesión 5: Tema 4. Formación de Precios

Sesión 6: Tema 5. La inflación: sus causas y sus costes

- La inflación. Definición y causas.
- Variables económicas e inflación: análisis de impacto
- Los costes de la inflación
- Tipo de interés real y nominal

Referencias: (MK) Cap. 24 y 30.

Sesión 7 Tema 6. El sistema monetario

- El origen y significado del dinero.
- El sistema monetario: conceptos básicos
- El banco central.
- La oferta monetaria.
- La demanda de dinero.

Referencias: (MK). Cap. 29.

3º Problemas fundamentales de la macroeconomía: Empleo, gasto público y apertura económica.

El curso continúa con una presentación de los tres problemas básicos de la macroeconomía moderna: la generación de empleo, el manejo del gasto público y la apertura de los mercados nacionales a la economía mundial. En cuanto la generación del empleo se analizan las categorías básicas: población económicamente activa, tasa de desempleo, periodos de desempleo, formación de los salarios, etc. El curso continúa con una discusión sobre el

funcionamiento del estado o sector público, se analizan las principales categorías: rentas y gasto público y la composición de cada uno de los rubros, se discute el papel del estado y se finaliza con una discusión sobre la política fiscal y su impacto en la inflación y el desempleo. Esta parte del curso finaliza con una presentación del modelo Mundel Fleming, la estructura se construye a partir de las categorías analíticas del economía internacional: tipo de cambio, devaluación y revaluación, reservas internacionales, inversión extranjera etc., con estos elementos se evalúa el impacto que tiene la internacionalización de las economías sobre la inflación, la producción y el empleo en una economía.

Sesión 8 Tema 7. El desempleo y su tasa natural

- La identificación del desempleo: su significado.
- El salario mínimo: legislación y determinantes.
- La teoría de los salarios de eficiencia.
- La rigidez del mercado de trabajo.

Referencias: (MK). Cap. 28.

Sesión 9 Tema 8. Macroeconomía de la economía abierta I.

- Los movimientos internacionales de bienes y de capital.
- Los precios de los bienes transables: los tipos de cambio.
- Determinación del tipo de cambio: paridad del poder adquisitivo.

Referencias: (MK). Cap. 31.

Sesión 10 Tema 9. Macroeconomía de la economía abierta II.

- La oferta y demanda de fondos prestables y de divisas.
- El equilibrio en la economía abierta.
- Política económica y economía abierta: elementos de análisis.

Referencias: (MK) Cap. 32.

Sesión 11

Tema 10. El comercio exterior y balanza de pagos

- Balanza de pagos.
- Balanza comercial, cuenta corriente y de capital.
- Desarrollo reciente del comercio exterior colombiano.

Referencias: (MK) Cap. 31y 32.

4º El funcionamiento global de la macroeconomía y la política económica.

Con todo los elementos anteriores, se procede a finalizar el curso con una presentación esquemática del funcionamiento global de la economía: aquí se presenta la dinámica del crecimiento de la demanda y oferta agregada, luego se finaliza con una presentación del modelo

renta gasto o IS-LM, para analizar el impacto que tienen las políticas monetarias y fiscales sobre el conjunto de la macroeconomía.

Sesión 12 Tema 11. La demanda y la oferta agregada

- Las fluctuaciones económicas.
- La curva de demanda agregada.
- La curva de oferta agregada.

Referencias: (MK) Cap. 33.

Sesión 13 Tema 12. Introducción a la política económica

- *La política monetaria y fiscal*

Referencias: (MK) Cap. 34.

BIBLIOGRAFÍA

Banco de la República. **"Introducción al Análisis Económico"**. Siglo del Hombre Editores. Bogotá D.C. 1999.

Mankiw, Gregory. **"Principios de Economía"**. McGraw Hill. 1998. Arango L., Gilberto. **"Estructura Económica Colombiana"**. McGraw Hill. Bogotá D.C. 2000. Capítulos 1 y 2.

O'Kean, José María. **"Análisis del Entorno Económico de los Negocios"**. McGraw Hill, Instituto de Empresa. Madrid, 1997.

Gaviria Cadavid, Fernando. **"Moneda, banca y teoría monetaria"**. Universidad Jorge Tadeo Lozano. Bogotá 1999. Capítulo VI.

Fernández D., Andrés y otros. **"Política Económica"**. McGraw Hill. Madrid 1998.

Ocampo, José Antonio. **"Un futuro económico para Colombia"**. Alfaomega. Bogotá D.C. 2001.

Lora, Eduardo y otros. **"Introducción a la macroeconomía colombiana"**. Tercer Mundo Editores. Bogotá D.C. 1999.

Fernández Riva, Javier. **"Colombia 2002 - 2006. Punto de quiebre"**. Prospectiva Económica - La República. 2002.