

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

APROBADO EN EL CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS. ACTA 2016-II- 02 DEL 1 DE AGOSTO DE 2016

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS VERSIÓN 7

NOMBRE DE LA MATERIA	PRINCIPIOS DE MACROECONOMÍA
PROFESOR	Jaime Alberto Montoya (jaime.montoyaa@udea.edu.co)

INFORMACIÓN GENERAL

Código de la materia	1503710
Créditos	3
Horas docencia aula semanales	4
Horas trabajo independiente semanales	5
Área curricular	Macroeconomía
Semestre	IV
Validable	SI
Habilitable	SI
Clasificable	NO
Prerrequisitos	1503701 Principios de Microeconomía
Correquisitos	Ninguno
Programa a los cuales se ofrece la materia	Economía y Administración de Empresas

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Objetivo general	<p>En la primera parte, este curso presenta los aspectos básicos de la macroeconomía en un contexto intertemporal (tanto en lo relacionado con las decisiones del sector privado como del gobierno) y se construye un modelo macroeconómico básico intertemporal: real y monetario. Dentro de este marco, en la segunda parte, se desarrolla el modelo keynesiano de precios rígidos como una explicación de los ciclos económicos y el papel del gobierno en la estabilización de la economía. En la tercera parte se presenta una breve ampliación del modelo IS-LM a una economía abierta. La última parte aborda algunos tópicos importantes en macroeconomía: el debate sobre la curva de Phillips y la política de compromisos de los bancos centrales. Al finalizar el curso, el estudiante estará en capacidad de usar la teoría macroeconómica básica para entender las interacciones entre las variables macroeconómicas más importantes y emprender una aproximación al entendimiento de problemas económicos reales.</p>
Contenido resumido	<ol style="list-style-type: none"> 1. Macroeconomía, agregados macroeconómicos y medición de los ciclos económicos. 2. Comportamiento del consumidor y la firma representativa: Modelo macroeconómico clásico de un período en una economía cerrada. 3. Decisiones de consumo y ahorro en un modelo de dos períodos. 4. Un modelo macroeconómico real intertemporal de economía cerrada. 5. Un modelo intertemporal monetario: Dinero, precios y política monetaria. 6. Un modelo Keynesiano de precios rígidos de una economía cerrada.

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

	<p>7. La demanda agregada de una economía abierta: El modelo Mundell – Fleming.</p> <p>8. Inflación, curva de Phillips y compromisos del Banco Central.</p>
--	---

UNIDADES

Unidad 1

Tema a desarrollar	Macroeconomía, agregados macroeconómicos y medición de los ciclos económicos.
Subtemas	<p>1. Macroeconomía.</p> <p>1.1. ¿Qué es la macroeconomía?: El enfoque moderno.</p> <p>1.2. Crecimiento y ciclos económicos: algo de estadística.</p> <p>1.3. Modelos, principios y desacuerdos en Macroeconomía.</p> <p>2. Los agregados macroeconómicos básicos.</p> <p>2.1. El nivel de actividad económica: PIB y PNB.</p> <p>2.2. PIB nominal y real e índices de precios.</p> <p>2.3. Ahorro, riqueza y capital.</p> <p>2.4. Indicadores del mercado laboral.</p> <p>3. Medición de los ciclos económicos.</p> <p>3.1. Regularidades en las fluctuaciones de la producción.</p> <p>3.2. Co-movimientos de las variables macroeconómicas: reales y nominales.</p> <p>3.3. Los hechos estilizados de los ciclos económicos.</p>
Actividades de trabajo independiente para los estudiantes	<ul style="list-style-type: none"> • Lecturas: Capítulos 1, 2 y 3. Williamson, S. Cuarta Edición. • Ver video introductorio a la macroeconomía: http://www.youtube.com/watch?v=MvVcdxtKif4 • Lectura complementaria sobre cuentas nacionales: http://www.auladeeconomia.com/macro-material.htm • Realización de talleres.

Unidad 2

Tema a desarrollar	Comportamiento de consumidores y empresas: Un modelo macroeconómico de un período.
Subtemas	<p>2.1 El consumidor representativo.</p> <p>2.2 La empresa representativa.</p> <p>2.3 El gobierno.</p> <p>2.4 El equilibrio competitivo y óptimo paretiano.</p> <p>2.5 Los efectos de cambios en las compras gubernamentales y en la productividad total de los factores.</p> <p>2.6 Distorsiones impositivas, cambios en la tasa tributaria y curva de Laffer.</p>
Actividades de trabajo independiente para los estudiantes	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura: Capítulos 4 y 5. Williamson, S. Cuarta Edición. • Ejercicios de aplicación.

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

Unidad 3

Tema a desarrollar	Un modelo intertemporal de dos períodos: consumo y ahorro.
Subtemas	3.1 Las decisiones de los consumidores. 3.2 El gobierno. 3.3 La hipótesis de equivalencia ricardiana.
Actividades de trabajo independiente para los estudiantes	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura: Capítulo 8. Williamson, S. Cuarta Edición. • Ejercicios de aplicación.

Unidad 4

Tema a desarrollar	Un modelo macroeconómico real intertemporal.
Subtemas	4.1 El consumidor representativo: consumo-ahorro y oferta de trabajo. 4.2 La empresa representativa: inversión y demanda de trabajo. 4.3 El Gobierno. 4.4 El equilibrio competitivo. 4.4.1 El mercado de trabajo y la curva de oferta agregada. 4.4.2 El mercado de bienes y la curva de demanda agregada. 4.5 El modelo real intertemporal completo: Los efectos de algunas variables exógenas. 4.5.1 Cambios transitorios en las compras del gobierno: los estímulos, el multiplicador y el efecto crowding out. 4.5.2 Cambios presente y futuro en la productividad total de los factores. 4.5.3 Incremento de la incertidumbre en los mercados crediticios: la crisis financiera reciente.
Actividades de trabajo independiente para los estudiantes	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura: Capítulo 10. Williamson, S. Cuarta Edición.

Unidad 5

Tema a desarrollar	Un modelo monetario intertemporal: dinero, bancos, precios y política monetaria.
Subtemas	5.1 Definición de dinero, funciones y medición. 5.2 La ecuación de Fisher: tasa de interés nominal y real. 5.3 Bancos y transacciones: restricción de transacciones y restricción presupuestaria del sector privado. 5.4 Equilibrio en el mercado de crédito y la demanda de dinero. 5.5 La restricción presupuestaria del gobierno y la oferta de dinero. 5.5.1 Señoreaje e impuesto inflacionario. 5.5.2 La inflación en el largo plazo. 5.6 El equilibrio competitivo. 5.6.1 El modelo monetario intertemporal completo y la neutralidad del dinero.

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

	<p>5.6.2 El corto plazo en el modelo monetario intertemporal: Los efectos de un cambio transitorio en la productividad total de los factores y en la demanda de dinero.</p> <p>5.6.3 La política monetaria: objetivos y reglas de política.</p>
Actividades de trabajo independiente para los estudiantes	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura: Capítulo 11. Williamson, S. Cuarta Edición. • Evolución de los agregados monetarios en Colombia (base monetaria, M1 y multiplicador monetario).

Unidad 6

Tema a desarrollar	El modelo keynesiano de precios rígidos.
Subtemas	<p>6.1 El modelo keynesiano simple.</p> <p>6.2 Demanda agregada: El modelo IS-LM.</p> <p>6.3 Equilibrio y estática comparativa en el modelo IS-LM.</p> <p>6.4 La trampa de la liquidez y el problema de Poole.</p> <p>6.5 Demanda agregada y control de tasa de interés por el Banco Central: La curva MP.</p> <p>6.6 Equilibrio macroeconómico, la línea de ajuste de inflación y la producción de largo plazo.</p>
Actividades de trabajo independiente para los estudiantes	<p>Lecturas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capítulos 18 y 19. De Gregorio, J. (2007). • Capítulo 13. Williamson, S. Cuarta Edición. • Revisión de artículos de prensa. • Lectura sobre la Oferta de dinero y la demanda de dinero: http://www.ua.es/personal/jant/GAP/1/ECO/11.pdf • Taller de ejercicios de aplicación. • Lecturas y ejercicios complementarios sobre el modelo IS-MP: http://www.econmacro.com/keynesian/ismp_model.htm

Unidad 7

Tema a desarrollar	La demanda agregada de una economía abierta: El modelo Mundell-Fleming
Subtemas	<p>7.1 Política económica en economía abierta bajo tipo de cambio flexible.</p> <p>7.2 Política económica en economía abierta bajo tipo de cambio fijo.</p>
Actividades de trabajo independiente para los estudiantes	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura: Capítulo 20. De Gregorio, J. (2007). • Taller ejercicios de estática comparativa.

Unidad 8

Tema a desarrollar	Inflación, curva de Phillips y compromisos del Banco Central.
Subtemas	<p>8.1 La curva de Phillips: corto y largo plazo.</p> <p>8.2 Evolución del dinero en una hiperinflación.</p>

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

	<p>8.3 Los costos de la inflación.</p> <p>8.4 Compromisos del Banco Central y minimización de la pérdida de bienestar social.</p>
Actividades de trabajo independiente para los estudiantes	<p>Lecturas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 21. De Gregorio, J. (2007). • Capítulo 18. Williamson, S. Cuarta Edición. <p>En un gráfico, muestre la evolución descriptiva de la inflación y el desempleo en Colombia en las dos últimas décadas y comente brevemente.</p>

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

<ul style="list-style-type: none"> • Williamson, Stephen (2011). <i>Macroeconomics</i>. 4th edition, Pearson Addison Wesley, Boston. • De Gregorio, José (2007). <i>Macroeconomía. Teoría y Políticas</i>. Primera edición. Person. Prentice Hall. • Romer, David (2012). <i>Short run fluctuations</i>. University of California, Berkeley.

EVALUACIÓN

(Ninguna evaluación de los cursos de primer semestre podrá ser superior al 20%. Acuerdo Académico 2002 de 1993).

Actividad	Porcentaje	Fecha
Primer Parcial	33%	A convenir
Segundo Parcial	33%	A convenir
Examen final	34%	A convenir

Actividades de asistencia obligatoria: Todas
--