

1. Horario atención a estudiantes, correos electrónicos y nombres de los profesores complementarios

Clase magistral

Profesor: José Alberto Guerra

Clases: Miércoles y Viernes, 8:00 am – 9:20 am. Salón: O305

Horario de atención a estudiantes: Jueves 11:00 am – 12:00 pm o con cita previa

Lugar de atención a estudiantes: W802

Profesor complementario Maestría: Diego Jose García Solano (dj.garcia429@uniandes.edu.co)

Clases complementarias: Martes 12:30 pm – 1:50 pm. Salón: LL205

Lugar y Horario de atención a estudiantes: W705, Viernes 10:00 am – 11:00 am

Profesor complementario Doctorado: Jorge Alberto Castro (ja.castro@uniandes.edu.co)

Clases complementarias: Viernes 5:00 pm – 6:20 pm. Salón: Por definir

Lugar y Horario de atención a estudiantes: W721, Martes 9:30 am – 10:30 am

2. Introducción y descripción general del curso

Este curso responde a preguntas centrales de la economía: ¿Cómo agentes económicos deciden? y ¿cómo se distribuyen los recursos escasos? En este curso nos concentramos en un mercado con muchos consumidores y muchos productores de muchos bienes homogéneos. Para entender estas preguntas se estudia una economía de mercado con muchos bienes, muchos consumidores y muchos productores. Nos centramos en el análisis de las asignaciones descentralizadas sujetas al equilibrio del mercado.

En cada una de estas economías, los estudiantes estudian formalmente el problema al que se enfrenta cada agente económico (consumidor y firma). Para la economía de mercado, los estudiantes podrán plantear un sistema de intercambio y producción en el que los agentes se encuentran. Para esta economía, los estudiantes podrán encontrar el equilibrio Walrasiano de una economía de intercambio puro o con producción. Posteriormente, los estudiantes podrán evaluar las asignaciones en términos de eficiencia y justicia.

Finalmente, los estudiantes estudiarán cómo se formaliza la decisión de los individuos cuando existe incertidumbre. También se analizará cómo una sociedad puede agregar las decisiones de sus miembros para llegar a decisiones colectivas y evaluar el bienestar social.

3. Objetivos de la materia

El curso busca que los estudiantes entiendan los principales resultados formales en la teoría del consumidor, la teoría de la firma, el equilibrio general, la teoría de la elección bajo incertidumbre y la teoría de la elección social.

Este curso no busca profundizar en aplicaciones, evidencia empírica o política económica, sino en la abstracción y en el desarrollo de un marco conceptual general y riguroso que sirva como referente básico del pensamiento económico de los estudiantes. Sin embargo, se discutirá alguna evidencia experimental y se apreciará cómo la relación entre teoría y evidencia fortalece la ciencia económica.

4. Organización del curso

Sesión 1: Introducción, reglas del juego y Antecedentes históricos. (Walker, 2003)

Sesión 2: ¿Cómo hacer una demostración?: Introducción a lógica matemática.

Sesión 3 - 4: ¿Cómo pensamos los economistas que las personas deciden?: Enfoque de las preferencias (MWG y R– capítulo 1).

Sesión 5 – 8: Si tenemos bienes que podemos dividir ¿cómo son nuestras preferencias? ¿cómo las podemos representar? Teoría del consumidor (MWG – capítulo 3, R – cap. 2 y 4).

Sesión 9 - 10: ¿Cómo se toman las mejores decisiones?: Problema del consumidor (MWG – capítulo 3, R – cap. 5).

Sesión 11 – 12: ¿Cómo sabemos que las personas si deciden como decimos los economistas?: Enfoque de la elección (MWG – capítulo 1, R – cap. 3).

Primer examen parcial (32%) Martes 13 de Septiembre

Sesión 13: ¿Qué pasa si las personas se desvían de como los economistas creemos que deciden?: Modelando procedimientos de elección (R – cap. 3, Rubinstein y Salant 2006, Salant y Rubinstein 2008)

Sesión 14-15: ¿Qué decide y cómo decide una firma?: Teoría de la firma (MWG – capítulo 5).

Sesión 16-17: ¿Cómo se reparten en una economía de mercado los bienes cuando hay más de una persona y cómo deberíamos repartirlos?: Equilibrio general (MWG – capítulos 15 y 17).

Sesión 18-20: ¿Y cómo cuando hay tanto personas como firmas?: Equilibrio general. Análisis positivo (MWG – capítulos 15 y 17).

Septiembre 26 – 30: Semana de Trabajo individual.

Sesión 21 - 22: ¿Nos gusta estar en una economía de mercado?: Análisis Normativo. Primer teorema del bienestar (MWG – capítulo 16).

Segundo examen parcial (33%) Martes 25 de Octubre

Sesión 23 – 24: ¿Y qué sabemos de redistribución?: Análisis Normativo. Segundo teorema del bienestar (MWG – capítulo 16).

Sesión 25 - 27: ¿Cómo decidimos cuando nos enfrentamos a decisiones inciertas?: Teoría del consumidor con riesgo y ambigüedad (MWG – capítulo 6, Kreps (1988) cap 3, R – cap.

7 y 8).

Sesión 28: ¿Qué pasa si a los individuos les importa las variaciones inciertas en su riqueza?: Preferencias dependientes de una referencia (Kahnemann y Tversky 1979, Wakker Cap 8-9)

Sesión 29 – 30: ¿Cómo podemos tomar decisiones en una sociedad y cómo evaluamos el bienestar de una sociedad?: Elección y bienestar social (MWG 21 y 22, R – 9)

Exámen Final (35%) Martes 22 de Noviembre

5. Metodología

El curso se desarrollará a través de dos sesiones magistrales a la semana de 1 hora y 20 minutos. El inicio de las clases será a la hora en punto. La clase magistral se enfocará en el desarrollo formal de la teoría. Se espera que ustedes lleguen a clase habiendo leído el material a ser cubierto. Adicionalmente habrá una sesión complementaria de 1 hora y 20 minutos en la cual se resolverán ejercicios prácticos.

Les proveeré diapositivas de los temas vistos en clase, sin embargo estas no deben tomarse como sustitutas de las lecturas. Habrá un taller semanal para ser entregado al inicio de la clase complementaria de la siguiente semana, en donde será discutido. Se les entregará soluciones de los talleres en la página web del curso una vez hayan sido discutidos en la clase complementaria. Los talleres no contarán para la nota final. En todo caso, es importante que hayan intentado resolverlos antes de llegar a la discusión, esto es, que hayan ejercido su propio entendimiento sin la dirección de otro. Se sorprenderán de lo mucho que se aprende de este modo así no lleguen a la respuesta correcta.

6. Competencias

1. Capacidad de formalización (matemática, lógica) de conceptos económicos
2. Entender la importancia del papel simplificador de la formalización
3. Capacidad de análisis y síntesis
4. Entender los límites de la ciencia económica desde su perspectiva teórica

7. Criterios de evaluación (Porcentajes de cada evaluación)

Primer Examen 32% (13 Septiembre 2016),

Segundo Examen 33% (25 Octubre 2016),

Examen Final 35% (22 Noviembre 2016)

Los exámenes son acumulativos en contenido.

8. Sistema de aproximación de notas definitiva

Las calificaciones definitivas de las materias serán numéricas de uno punto cinco (1.5) a cinco punto cero (5.0), en unidades, décimas y centésimas.

Reclamos: Según los artículos 62 y 63 del Reglamento general de estudiantes de pregrado, el estudiante tendrá ocho días hábiles después de la entrega de la evaluación calificada para presentar un reclamo. El profesor responderá al reclamo en los diez días hábiles

siguientes. Si el estudiante considera que la respuesta están no concuerda con los criterios de evaluación podrá solicitar un segundo calificador al Consejo de la Facultad en los ocho días hábiles posteriores a la recepción de la decisión del profesor.

9. Bibliografía

Básicos:

[MWG] Mas-Colell, A., M. Whinston y J. Green (1995) "Microeconomic Theory". Oxford University Press. Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 M171.

[R] Rubinstein, A. Lecture Notes in Microeconomic Theory, 2007 disponible en línea en (<http://arielrubinstein.tau.ac.il>)

Complementarios:

Jehle, Geoffrey y Philip Reny (2000). "Advanced Microeconomic Theory". 2nd ed. Boston; New York: Addison Wesley.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 J234 2000

Köszegi, Botond, y Matthew Rabin. "Reference-dependent risk attitudes" The American Economic Review (2007): 1047-1073.

Kreps, D (1988) Notes on the Theory of Choice. Westview Press. 338.5212 K626

Kreps, D. (1990) "A course in microeconomic theory". Princeton University Press. New York: Harvester Wheatsheaf.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 K626.

En español: 338.5 K626 Z212

Kreps, D. (2013) "Microeconomic Foundations I: Choice and Competitive Markets". Princeton University Press. New York : Harvester Wheatsheaf.

Monsalve, Sergio (1999) "Introducción a los conceptos de equilibrio en economía", Universidad Nacional.

Clasificación biblioteca Uniandes: 330.0151 I576

Ribero, R. y R. Bernal (2004) "Microeconomía avanzada: Notas de clase", Documento CEDE 38-2004, Universidad de Los Andes.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 R312.

Rubinstein, A. y Y. Salant (2006) "A Model of Choice from Lists", Theoretical Economics, 1.

Salant, Y. y A. Rubinstein (2008) "(A,f), Choice with Frames". Review of Economic Studies, 75, 1287-1296.

Silberberg, E. (1990) "The structure of economics: A mathematical analysis" New York: McGraw-Hill Publishing.

Clasificación biblioteca Uniandes: 330.0151 S341 1990

Varian, H. (1992) "Microeconomic Analysis", 3rd edition, Norton.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 V299a 1992.

En español: 338.5 V299a Z261 1992.

Wakker, Peter (2010) Prospect Theory: For risk and ambiguity. Cambridge University Press

Walker, D., "Early General Equilibrium Economics: Walras, Pareto and Cassel," en A companion to the History of Economic Thought, W. Samuels, J. Biddle and J. Davis (Eds.), Blackwell, 2003. 330.1 A155

Referencias Intermedias:

Nicholson, W. (2002) "Microeconomic theory", 9th edition, South-Western, Thomson Learning.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 N325 2005

Varian, H. (1999) "Microeconomía intermedia" Quinta edición, Antoni Bosch Editor, Barcelona.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 V299 Z261 1999.

Referencias Matemáticas:

Forero, A. (2009) "Matemática estructural", Ediciones Uniandes. 5. 510.711 F562 2009

Houston, K. (2009) "How to think like a mathematician", Cambridge University Press.

Schramm, M. (1996) "Introduction to Real Analysis", Prentice-Hall.

Sydsaeter, K., P. Hammond y A. Carvajal (2012) "Matemáticas para el análisis económico", segunda edición, Pearson.

Clasificación biblioteca Uniandes: 330.0151 S927 Z211 2012.

Fecha de entrega del 30% de las notas: 30 de septiembre de 2016

Último día para solicitar retiros (no genera devolución): 7 de octubre 2016 (6pm)

Último día para subir notas finales en banner: 13 de diciembre 2016