

Horario atención estudiantes: Viernes de 8:30 a 9:50 am., o con cita previa.

Horario y Salón: M y J, 8:30-11:20 AM, Q_405

Objetivos de la materia

Capacitar al estudiante en las herramientas modernas de medición del bienestar de consumidores y productores derivados de políticas públicas, proyectos y cambio en precios-ingreso y cantidades.

Contenido

I Criterios de Evaluación de Políticas y Medición del Bienestar de Consumidores.

Propósito de la Economía del Bienestar: Los Criterios de Evaluación de Políticas y el Ordenamiento de Estados de la Economía.

- C1. Just, Hueth, Schmitz (2004, 1982), Capítulo 1
Silberberg (1990), The Structure of Economics: A Mathematical Analysis (2nd edition), 17.1 - 17.6.

Taller 1: Optimalidad de Pareto y el Equilibrio Competitivo.

- C2. El Bienestar Social y la Optimalidad de Pareto: Juicios de Valor versus Objetividad.
Just, Hueth, Schmitz (2004, 1982), Capítulo 2
El Criterio de Compensación y sus Problemas.

Medición del Bienestar a través del Excedente del Consumidor:

- C3. Problemas con el Excedente del Consumidor.
Just, Hueth, Schmitz (2004, 1982),
Taller 2: Derivación de Funciones de Demanda Marshallianas, Utilidad Indirecta, Demandas Hicksianas y Funciones de Gasto.

Medidas de Disponibilidad a Pagar: Exactitud versus Aproximación.

- C4. Just, Hueth, Schmitz (2004, 1982), Capítulo 3 .
Taller 3: Medición del Excedente del Consumidor: Integral de Senda, Definición Explícita e Implícita, Willig, Hausman y Vartia.

- C5. Primer Examen Parcial

II Evaluación de Política Públicas con Énfasis en el Componente Ambiental y de Recursos Naturales.

Evaluación Económica de Políticas Ambientales.

- C6. Teoría de Demanda Ambiental.
Freeman III (1993, 2003) - Cap. 1, 2 y Braden & Kolstad - Cap.1, 2
Taller 4: Métodos de Valoración Económica de Bienes No Mercadeables.
- C7. Valores de Uso y Valores de No Uso
Enfoques de Valoración Económica de Bienes No Mercadeables.

- Freeman III - Cap. 3 y 4 (1993, 2003) y Braden & Kolstad - Cap. 3 y 4
 Función de Producción de Hogares: El Método del Costo de Viaje y Modelos RUM.
- C8. Freeman III- Cap 13 (1993, 2003) Braden & Kolstad - Cap 8
 Taller 6: Una Aplicación del Modelos RUM para modelar la decisión de los pescadores de la costa este de los Estados Unidos, en sitios de los estados Nueva York hasta la Florida. -
 Función de Producción de Hogares: Función de Producción de Salud.
- C9. Freeman III- Cap. 10 (1993, 2003) y Braden & Kolstad - Cap 6
 Taller 7: Ejercicio en Computador
- C10. Función de Producción de Hogares: El Modelo de Precios Hedónicos
 Freeman III-Cap. 12 (1993, 2003) y Braden & Kolstad - Cap 4
 Taller 8: Ejercicio en Computador
- C11. La Calidad Ambiental como un Factor y/o Insumo de Producción: Función de Daño
 Freeman III- Cap. 6 (1993, 2003) y Braden & Kolstad - Cap 11
 Taller 9: Ejercicio en Computador
- Construcción de Mercados Artificiales: El Método de Valoración Contingente
- C12. Freeman III- Cap. 5 Braden & Kolstad - Cap. 5, 7, 10
 Taller 10: Ejercicio en Computador
- C13. Septiembre 27: Segundo Examen Parcial

III Medición del Bienestar de Productores y Análisis a Nivel de Múltiples Mercados.

- C14. Oferta de Factores y Separabilidad.
 Just, Hueth, Schmitz, Capítulo 4 (1982, 2004)
- C15. Producción de Hogares y Evaluación de Cambios sin Precios.
 Just, Hueth, Schmitz, Capítulo 4 (1982, 2004)
- C16. Bienestar de las Empresas y Empresarios.
 Just, Hueth, Schmitz, Capítulo 5 (1982, 2004)
- C17. Evaluación del Bienestar bajo Riesgo: Medición Ex -ante versus Ex -post.
 Just, Hueth, Schmitz, Capítulo 5 (1982, 2004)
- C18. Consideraciones Intertemporales en el Análisis de Bienestar.
 Just, Hueth, Schmitz, Capítulo 5 (1982, 2004) Taller 11
 Análisis de Bienestar a Nivel de Mercados: Evaluación de los Efectos de las Políticas
- C19. Públicas.
 Just, Hueth, Schmitz(1982), Libro Capítulo 8 (1982, 2004)
- C20. Fallas de Mercado y Justificación para Intervención del Gobierno.
 Just, Hueth, Schmitz (1982, 2004), Últimos capítulos
 Continuación de Clase 20
- C21. Thurman and Wohlgemant, "Consistent Estimation of General Equilibrium Welfare Effects,"
 American Journal of Agricultural Economics (Nov 1989):1041-1045
- C22. Enfoques Empíricos Prácticos para el Análisis del Bienestar Económico.
 Just, Hueth, Schmitz(1982), Libro Capítulo 9, 9.5.
- C23. Equidad, Economía Política y Utilidad de la Economía del Bienestar.
 Deaton and Muellbauer, Economics and Consumer Behavior, Capítulo 9. Taller 12
 Examen Final: Según Cronograma Expedido por el Departamento de Registro

Metodología

Este curso trata sobre el estudio de la Economía del Bienestar Aplicado como una herramienta de análisis para la evaluación de políticas públicas. La primera parte del curso incluirá la revisión de los criterios de evaluación de políticas. La segunda parte se dedicará al estudio de los diferentes enfoques existente para la medición del bienestar de consumidores de bienes mercadeables y no mercadeables. En la tercera parte se estudiará toda la teoría relacionada con la medición del bienestar de productores, insistiendo en la parte del análisis de bienestar en presencia de múltiples mercados.

Criterios de Evaluación

La evaluación del curso se hará a través de 2 exámenes parciales y un examen final. También se harán comprobaciones de lecturas (quices) en clase las cuales se realizarán cuando el profesor lo crea conveniente. Los quices valdrán en total 5%, mientras que los talleres tendrán un valor de 15%. Los talleres a entregar tendrán un énfasis teórico práctico y serán entregados en la fecha que determine el profesor. Por último, las exposiciones serán individuales y trataran sobre trabajos empíricos relacionados con la economía del bienestar aplicado. Los pesos de las evaluaciones son los siguientes:

PRIMER PARCIAL	20 %
SEGUNDO PARCIAL	20 %
EXAMEN FINAL	20 %
QUICES y TALLERES	20 %
EXPOSICIONES	20 %
TOTAL	100 %

La anterior secuencia de evaluación no es modificable. La asistencia a las comprobaciones de lecturas, exámenes parciales y al examen final es obligatoria. En caso de no presentar algún examen tiene que demostrar evidencia que justifique su ausencia, y en caso de ser aceptada, dicha evaluación será a través de un examen oral en presencia de otro profesor de la Facultad, previo acuerdo de fecha entre el profesor y el estudiante. Para el caso de las comprobaciones de lecturas, la no presentación implicará la asignación automática de la mínima calificación (CERO).

Calendario Académico

Inicio de Clases: Ene. 19

Fecha límite para informar a los estudiantes de la calificación del 30% de la nota del semestre: Mar. 20

Ultimo día para solicitar retiros parciales de materias y retiros totales de la Universidad: Mar. 27

Semana de trabajo Individual: Abr. 06 - 10

Evaluación de cursos y profesores: Abr. 20 - May 08

Ultimo día de clases: May. 08

Día del profesor: May. 08

Exámenes finales: May. 11 - 26

Ultimo día para entregar notas finales de los cursos (Vía Internet): Jun. 1

Sistema de aproximación de Notas definitiva

La nota se aproximará al múltiplo de 0.5 más cercano de acuerdo a la siguiente regla: 2.75 a 3.24 = 3.0; 3.25 a 3.74 = 3.5, etc. La única excepción a esta regla es la siguiente: si el estudiante no aprueba ningún examen y obtiene una nota entre 2.75 y 2.99, no aprueba la materia.

Bibliografía

- Just, Hueth y Schmitz, *The Welfare Economics of Public Policy: A Practical Approach to Project and Policy Evaluation*, Edward Elgar Editorial, 2004.
- Just, Hueth y Schmitz, *Applied Welfare Economics and Public Policy*, 1982, Prentice Hall.
- Mas - Colell A., Whinston M. D. & Green J. R., *Microeconomic Theory*, 1995. Oxford University Press.
- William J. Baumol and Charles A. Wilson, 2001. *Welfare Economics: Volume I, II and III*. The International Library of Critical in Economics 126. Silberberg E., *The Estructure of Economcs: A Mathematical Analysis*, 1990. Economic Series. McGraw-Hill International Edition.
- Braden J. B & Kolstad C. D., *Contributions to Economic Analysis: Measuring the Demand for Environmental Quality*, 1998. North - Holland.
- Freeman III, *The Measurement of Environmental and Resources Values*, 1993, 2003, Resources for the Future.
- Sadoulet E. y Janvry A. (1995). *Quantitative Development Policy Analipsis*. The Johns Hopkins University Press. Baltimore and London.

Adicionalmente, el profesor en clases recomendará otros libros o escritos de revistas especializadas cuando se aborden de manera específica cada uno de los temas. Las principales revistas para consulta son AJAE: American Journal of Agricultural Economics, AER: American Economic Review, JEEM: Journal of Environmental Economics and Management, LE: Lands Economics, EE: Ecological Economics, QJE: Quarterly Journal of Economics, JEL: Journal of Economic Literature, E: Econometrica, entre otras.