

Decisions Pùbliques i Elecció Social	25176-01
--------------------------------------	----------

Nom assignatura i codi plans d'estudi sense docència
Teoría de las Decisiones Pùblicas

Curs acadèmic	Cicle	Quatrimestre
2004/2005	2	Septiembre-Febrero

Grup/s	Professors	Despatx	Telèfon	Despatx
1	Carmen Beviá	B3-194		2190

PROGRAMA

DESCRIPTOR OFICIAL DE L'ASIGNATURA

Teoría de la negociación, reparto de costes y beneficios, medidas de bienestar, pobreza y desigualdad, Teoría de la elección social.

TEMARI DETALLAT DELS CONTINGUTS

1. **Introducción. Racionalidad: El modelo de elección.**

Tema introductorio donde se da una visión general de los problemas a tratar a lo largo del curso y donde se introducen los elementos básicos necesarios para el desarrollo del curso.

Las lecturas recomendadas en este tema son el capítulo 1 de Young y el capítulo 2 de Bonchek y Shepsle.

2. **Elección colectiva.**

En este tema empezaremos estudiando cómo las preferencias individuales pueden agregarse para alcanzar una decisión colectiva.

Introduciremos el tema de agregación de preferencias y empezaremos estudiando la regla de mayoría. Veremos que, en general, no podemos encontrar métodos con un mínimo de características que nos proporcionen una preferencia social (Teorema de imposibilidad de Arrow.) Sin embargo, si imponemos ciertas restricciones sobre las preferencias de los individuos, las decisiones colectivas tomadas por mayoría funcionan bastante bien. Aplicaremos estos resultados a situaciones políticas, en particular a la competencia electoral entre dos partidos políticos. Por último, estudiaremos el comportamiento estratégico de los individuos y como dicho comportamiento puede afectar las decisiones colectivas.

Para el desarrollo de este tema usaremos los capítulos 3, 4, 5 y 6 de Bonchek y Shepsle.

3. **Métodos de votación.**

En este tema empezaremos estudiando cómo grupos pequeños eligen entre un conjunto disponible de alternativas. Introduciremos los métodos de votación. Estudiaremos, entre otras, la regla de Borda, la regla de pluralidad, los sistemas de votación por puntos. Y daremos las propiedades de cada uno de estos métodos de votación.

Para el desarrollo de este tema usaremos el capítulo 7 de Bonchek y Shepsle, el capítulo 2 de Young y el capítulo 9 de Moulin.

4. **Problemas de Bancarrota.**

En este tema estudiaremos soluciones al problema de pago a los acreedores de una empresa en bancarrota. En este tipo de situaciones los acreedores tienen derecho a diferentes cantidades porque difieren, por ejemplo, en las contribuciones que han realizado. A lo largo del tema estudiaremos diferentes soluciones a este problema. Estas soluciones ponen especial énfasis en el tratamiento igualitario de los acreedores sujeto a restricciones impuestas por sus diferencias.

Para el desarrollo de este tema usaremos el capítulo 4 de Young .

5. **Problemas de Reparto de Costes.**

En este tema estudiaremos soluciones cooperativas al problema de distribución de costes derivados de una empresa común. La decisión de cómo distribuir dicha propiedad es tomada, en general, en un proceso de negociación entre las diferentes partes. A lo largo del tema estudiaremos algunas de las soluciones propuestas para la resolución de este problema como son, entre otras, el valor de Shapley y el nucleolo.

Como ilustración del tema una buena referencia es el capítulo 5 de Young, donde podemos encontrar varios ejemplos. Para el desarrollo de la parte teórica de Juegos Cooperativos usaremos los capítulos 4 y 5 de Moulin. Otra referencia útil es el capítulo 18 de Villar.

6. Equidad, Eficiencia y No-envidia

Introduciremos en este tema el concepto de no-envidia como concepto normativo de justicia distributiva. Estudiaremos las propiedades de las asignaciones libres de envidia y su relación con las asignaciones Pareto eficientes y el equilibrio walrasiano a partir de igual división.

Para el desarrollo de este tema usaremos el capítulo 8 y 9 de Young.

BIBLIOGRAFIA

Bonchek, M, and Shepsle, K. (1997), *Analyzing Politics: Rationality, Behavior, and Institutions*. Norton and Company.

Moulin, H. (1988), *Axioms of Cooperative Decision Making*. Cambridge University Press.

Young, P. (1994), *Equity in Theory and Practice*. Princeton University Press.

Villar, A. (1999), *Lecciones de Microeconomía*. Antoni Bosch editor.

HORES TUTORIES

PROFESSOR	HORARI TUTORIES
Carmen Beviá	Martes 16:30-18:00 Miércoles 12:00-13:30