

Decisions Públiques i Elecció Social	25176
--------------------------------------	-------

Nom assignatura i codi plans d'estudi sense docència  
Teoría de las Decisiones Públicas 22371 Pla d'estudies 1992

Curs acadèmic	Cicle	Quatrimestre
2000/2001	2	Febrer-Juny

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. Introducció.

Tema introductorio donde se da una visión general de los problemas a tratar a lo largo del curso. Ilustramos el tema con varios ejemplos que permiten introducir diferentes reglas de distribución basadas, en muchos casos, en principios de equidad y justicia.

Las lecturas recomendadas en este tema son el capítulo 1 de Young , y el capítulo 2 de Elster.

##### 2. Métodos de distribución de bienes indivisibles.

Introduciremos el tema de agregación de preferencias y estudiaremos métodos de votación. Introduciremos el criterio de Condorcet, la regla de Borda, la regla de Copelan y la regla de Simpson entre otras. Discutiremos las propiedades de cada una de estas reglas así como sus debilidades.

Para el desarrollo de este tema usaremos el capítulo 2 de Young y el capítulo 9 de Moulin.

##### 3. 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 .

##### 4. 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.

##### 5. Negociación Axiomática.

A lo largo del tema presentamos algunas de las soluciones clásicas al problema de negociación, como la solución de Nash, la solución de Kalai-Smorodinsky, la solución Igualitaria, así como algunas de las caracterizaciones de dichas soluciones usando axiomas que representan los principios de equidad en este contexto.

Para el desarrollo de este tema usaremos el capítulo 7 de Yong, el capítulo 3 de Moulin y 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 2 de Baumol (1986).

### **7. Funciones de Bienestar Social. Indices de desigualdad.**

En este tema se describirá el bienestar social como un índice de utilidad colectiva que se obtiene a partir de las utilidades de los individuos de la sociedad. Una de las principales aplicaciones de este concepto es el estudio de medidas de desigualdad. A lo largo del tema introduciremos índices de desigualdad y estudiaremos las relaciones entre desigualdad y bienestar.

Para el desarrollo de este tema usaremos los capítulos 1 y 2 de Moulin.

### **BIBLIOGRAFIA**

**Baumol, J.W.** (1986), *Superfairness. Applications and Theory*. The MIT Press. Cambridge, Massachusetts.

**Elster, J.** (1992), *Local Justice. How Institutions Allocate Scarce Goods and Necessary Burdens*. Russell Sage Foundation. New York .

**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	Lunes 15-16:30 Miércoles 15-16:30