

CURSO: Mercados de asignación y subastas

Profesora Marina Núñez Oliva

Universitat de Barcelona. Departament de Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial and BEAT.

Fechas: 13, 14 y 15 de mayo de 2024.

Modalidad: presencial. Aula 8. Facultade de Matemáticas (USC).

Contenidos del curso:

Lunes, 13 mayo

[10:00-13:30]

El juego de asignación de Shapley y Shubik.

- Núcleo y precios competitivos.
- El caso de los bienes homogéneos.
- La subasta de múltiples objetos.

Martes, 14 mayo

[10:00-13:30]

Análisis cooperativo del juego de asignación.

- Estabilidad del núcleo y conjuntos estables.
- Exactitud y extremos del núcleo.
- Soluciones puntuales: nucleolo, valor de Shapley, fair-division.
- Comparación axiomática de las soluciones.

Miércoles, 15 mayo

[10:00-13:00]

Emparejamiento múltiple y subasta combinatoria.

- El juego de asignación con emparejamiento múltiple: estabilidad por parejas.
- Núcleo, estabilidad y precios competitivos.
- El juego de la subasta combinatoria.
- La subasta de Vickrey.

Comité Organizador:

- Ana Bouzas Lorenzo
- M^a José Ginzo Villamayor
- Alejandro Saavedra Nieves

Curso financiado por:

Grupo [Modesty](#), coa axuda ED431C 2021/24 da Consellería de Cultura, Educación e Universidade.
Xunta de Galicia