

ATENEO



Antonio Romero Medina

Universidad Carlos III de Madrid

Mercados bilaterales de asignación: teoría y aplicaciones

Abstract: Los mercados bilaterales de asignación estudian la asignación justa y/o eficiente de objetos a agentes o de agentes entre sí en situaciones donde o bien no puede utilizarse dinero o el precio no es el único factor determinante de la asignación.

Ejemplos clásicos de estos mercados son la asignación de estudiantes a escuelas o universidades, la asignación de órganos de cadáver para trasplante o el intercambio de órganos entre donantes y receptores vivos, la asignación plazas de formación especializada entre graduados en medicina o la de trabajadores a empleadores.

En la charla exploraremos los algoritmos y mecanismos fundamentales de los mercados bilaterales de asignación, sus aplicaciones más conocidas y los nuevos desarrollos en el área.

Sala de Grados I, Facultad de Ciencias
Jueves 20 de Abril de 2023 (17:00)

