



**El valor de Myerson para juegos cooperativos con datos de  
intervalo**

Luz Edith Santos Guerrero

Estudiante de Doctorado en Ciencias Aplicadas  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
e-mail: A318978@alumnos.uaslp.mx

El valor de Myerson es una regla de asignación caracterizada para analizar juegos cooperativos con estructura coalicional donde se mezclan las ideas de la teoría de grafos junto con la teoría clásica de juegos cooperativos. Estos resultados fueron extendidos a los juegos cooperativos con datos de intervalo, que consisten en un conjunto finito de jugadores y los valores de las coaliciones son intervalos compactos de números reales. Se caracterizó el valor de Myerson de intervalo usando las propiedades de eficiencia por componentes conexas y utilidades equitativas.