

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad A)
Curso 2023-2024
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

Título	Valores ponderados en juegos coalicionales
Director/a	Estela Sánchez Rodríguez
Descripción del contenido	<p>El objetivo del presente trabajo fin de máster es estudiar las diferentes extensiones que se han dado en la literatura para valores ponderados en juegos coalicionales.</p> <p>Las comparaciones se llevarán a cabo analizando las propiedades que verifican los distintos valores y por medio de un ejemplo aplicado se ilustrarán las diferencias.</p> <p>Referencias: Abe, T. and S. Nakada (2019): "The weighted-egalitarian Shapley values," <i>Social Choice and Welfare</i>, 52, 197–213.</p> <p>Béal, S., A. Casajus, F. Huettner, E. Rémila, and P. Solal (2016): "Characterizations of weighted and equal division values," <i>Theory and Decision</i>, 80, 649–667.</p> <p>Besner, M. (2020): "Parallel axiomatizations of weighted and multiweighted Shapley values, random order values, and the Harsanyi set," <i>Social Choice and Welfare</i>, 193–212.</p> <p>Casajus, A. (2021): "Weakly balanced contributions and the weighted Shapley values," <i>Journal of Mathematical Economics</i>, 94, 1–1.</p> <p>Haeringer, G. (2006): "A new weight scheme for the Shapley value," <i>Mathematical Social Sciences</i>, 52, 88–98.</p> <p>Kalai, E. and D. Samet (1987): "On weighted Shapley values," <i>International Journal of Game Theory</i>, 16, 205–222.</p>
Recomendaciones	Sería recomendable haber cursado o estar cursando la materia de Juegos Cooperativos
Otras observaciones	