

CARACTERIZACIONES Y VALOR EN JUEGOS MATRICIALES

Luisa Carpentel¹, Balbina Casas-Méndez², Ignacio García-Jurado² y Anne van den
Nouweland³.

¹Departamento de Matemáticas.

Universidade da Coruña.

²Departamento de Estatística e IO.

Universidade de Santiago de Compostela.

³Department of Economics.

University of Oregon.

RESUMEN

Vilkas (1963) y, más recientemente, Norde y Voorneveld (2003) caracterizaron axiomáticamente el valor de la extensión mixta de un juego matricial finito. En este trabajo, introducimos nuevas propiedades tanto para el valor de la extensión mixta de un juego matricial como para el valor inferior de un juego matricial. Así mismo, obtenemos caracterizaciones de ambos valores.

Palabras y frases clave: juego matricial, valor, valor inferior.

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo contó con el financiamiento del Ministerio de Ciencia y Tecnología (Proyecto BEC 2002-04102-C02-02).

REFERENCIAS

- Norde, H. and Voorneveld, M. (2003). “Axiomatizations of the value of matrix games”. *CentER Discussion Paper* 2003-17. Tilburg University.
- Vilkas, E. I. (1963). “Axiomatic definition of the value of a matrix game”. *Theory of Probability and its Applications* 8, 324-327.