

ATENEEO



Carmen Herrero

Universidad de Alicante

Una aproximación probabilística a la evaluación y comparación de distribuciones basadas en atributos ordinales y aplicaciones

Abstract: En Ciencias Sociales se presentan muchas situaciones en las que hay que evaluar el desempeño de diferentes grupos de agentes, cuando las realizaciones aparecen en datos categóricos ordenados. Presentamos unos procedimientos que consiguen ordenar los grupos y a la vez proporcionar una medida cardinal del desempeño relativo. Estos procedimientos se basan en una comparativa de las probabilidades de obtener mejores resultados, construyendo un torneo representado por una matriz estocástica. El autovector asociado al vector propio dominante da la respuesta a nuestro problema. Presentamos también algunas aplicaciones.

**Sala de Grados I, Facultad de Ciencias
Jueves 27 de Abril de 2017 (17:00)**

