
EL IMUVA OS HABLA

Bonifacio Llamazares

Universidad de Valladolid

Agregación de información mediante la integral discreta de Choquet

Abstract: Existen numerosos ámbitos científicos donde es necesario aglutinar la información proporcionada por diversas fuentes en un único valor. Algunas de las funciones más utilizadas en la literatura para este propósito son las medias ponderadas y los operadores OWA (combinaciones convexas de estadísticos de orden), siendo ambas familias de funciones casos particulares de la integral discreta de Choquet.

Esta charla tiene una doble finalidad. Por un lado, se presentarán unas funciones (también casos particulares de la integral discreta de Choquet) que generalizan simultáneamente a las medias ponderadas y a los operadores OWA, y que combinan algunas características propias de ambas familias de funciones. Por otra parte, se mostrará la utilidad de la integral discreta de Choquet en la elaboración de indicadores sintéticos, ya que su utilización permite tener en cuenta la interacción que habitualmente existe entre los indicadores empleados.

Sala de Grados I. Facultad de Ciencias
Jueves 10 de Mayo de 2018 (17:00)

Organiza: Preferencias, Elección Social y Ayuda a la Decisión

