

MM- estimadores multivariados de posición y dispersión en presencia de datos faltantes

En esta presentación propondremos una generalización de los estimadores de tipo MM para las medidas de centralidad y dispersión multivariadas la cual es capaz de enfrentar los problemas más comunes en la calidad de un conjunto de datos: los datos atípicos y la presencia de datos faltantes. Para dicha propuesta estudiamos condiciones de existencia, proponemos un algoritmo iterativo y analizamos la consistencia y el punto de ruptura. Finalmente, compararemos el desempeño del estimador propuesto con el de otros existentes en la literatura mediante un estudio de simulación.

Comentado [MW1]: Get the conversation going by adding comments and using Share (above) to send a link to this doc. It's free! No subscription or sign-in necessary.