

# Estimadores de tipo MM en presencia de datos faltantes

Problemas en la calidad de los datos

Datos atípicos

Métodos robustos

Imputación

Datos faltantes

Casos completos

Hot-deck

Estimador propuesto

Atiende ambos problemas

Extiende el estimador MM para el caso de datos faltantes

Como estimador de escala inicial: GSE

Generamos un algoritmo iterativo

Escala equivariante

No afín equivariante

Buen desempeño comparado con otros estimadores