

Checklist para estimación por kriging

La siguiente lista tiene por objetivo resumir criterios para analizar y aprobar una validación cruzada y/o estimación de bloques usando kriging.

Indicador	Criterio
Errores	La media de los errores y errores estandarizados debe ser cercana a 0.
Varianza de errores	La varianza de los errores debe ser lo más baja posible.
Varianza de errores estandarizados	La varianza de los errores estandarizados debe ser cercana a 1.
Nube de dispersión	La nube de dispersión entre valores reales y valores estimados deben tener una regresión cercana a la identidad. Se recomienda utilizar indicadores de la regresión para evaluar/comparar modelos.
Estimación de bloques	En el modelo de bloques se debe conservar la media de los datos y la varianza disminuye.
Sesgo condicional	Se debe evitar el sesgo condicional (no siempre posible). Se puede analizar que la nube de dispersión está alineada/orientada según la identidad.