
JOSHUA POHLKAMP-HARTT, Queen's University

S'attaquer à la synthèse de données à l'aide d'une technique d'estimation spectrale à fenêtres de pondération multiples

Qu'il soit question d'interpolation ou de prévision de séries chronologiques, la synthèse de données peut s'avérer difficile, particulièrement dans des conditions sous-optimales. Notre méthode de modélisation des éléments périodiques d'un processus par l'estimation spectrale à fenêtres de pondération multiples ne fait pas exception. Nous proposons une méthode de synthèse efficace à l'aide d'un rééchantillonnage et d'une validation croisée pour améliorer la performance de notre modèle.