
MIN CHEN, University of Waterloo

Méthode de pseudo-vraisemblance empirique pour les études prétest/post-test avec données d'enquête

Les études prétest/post-test représentent une méthode importante et populaire pour évaluer l'effet d'un traitement. La méthode de vraisemblance empirique est un outil d'inférence utile pour de telles études dans lesquelles des informations sur un ensemble de variables initiales peuvent être intégrées de façon efficace. Nous étendons l'application de la méthodologie aux études sociales ou psychologiques avec des données recueillies par le biais d'enquêtes longitudinales complexes. Notre méthode basée sur la pseudo-vraisemblance empirique peut être utilisée pour évaluer le changement de comportement des gens ou les schémas de réponse découlant de la mise en œuvre de nouvelles politiques publiques ou d'un changement dans le protocole de collecte des données. La méthode est illustrée à l'aide des données du Projet international d'évaluation de la lutte antitabac.