
GABRIELLE SIMONEAU, McGill University

Comparaison empirique de méthodes de méta-analyse des données individuelles sur la précision du diagnostic

La méta-analyse des données individuelles (DI) présente de nombreux avantages. Dans le contexte des études sur la précision du diagnostic, la sensibilité et la spécificité communes sont généralement présentées pour un seuil donné et la méta-analyse est effectuée via une approche bivariée. Avec les DI, il est possible d'obtenir la sensibilité et la spécificité communes pour n'importe quel seuil. Une façon d'analyser ces données est d'appliquer le modèle BREM à chaque seuil. Une autre idée consiste à analyser les résultats pour tous les seuils simultanément, ce qui permet de tenir compte de la corrélation au sein de l'étude. Notre objectif est de comparer deux approches multivariées au modèle BREM lorsque les DI sont disponibles, et ce de manière empirique.