

Un état de l'art sur le fonctionnement différentiel des items en psychométrie

Conférencier :

David Magis, Université de Liège

Le fonctionnement différentiel des items (differential item functioning, DIF) est une problématique qui a reçu une attention accrue ces dernières décennies. On parle d'un item DIF lorsque des sujets de même habileté mais provenant de groupes différents (sexe, classes, écoles,...) n'ont pas la même probabilité de répondre correctement à cet item. Les items DIF posent de sérieux problèmes d'interprétation des résultats d'analyse de données, l'identification et l'élimination de tels items est donc primordiale. De nombreuses méthodes ont été proposées pour identifier ces items DIF ces vingt dernières années. L'objectif de cet exposé est de présenter succinctement ces méthodes.

En premier lieu, les principaux concepts du DIF sont définis pour permettre une classification des méthodes traditionnelles. Ces méthodes sont ensuite brièvement présentées. L'accent est mis sur les principes fondamentaux de ces techniques, sans insister sur les détails techniques. Un ensemble de données réelles sera analysé en guise d'illustration. L'exposé se terminera par une présentation rapide de divers développements récents dans le domaine.

La présentation se fera en français, le support sera écrit en anglais.