

Analyse de l'information apportée par les éléments constitutifs d'une structure de tableaux multiples

Cette thèse s'inscrit dans le cadre de la classification automatique et plus précisément dans la classification des éléments constitutifs d'une structure de tableaux multiples. Nous avons développé plusieurs approches qui permettent d'appréhender ces éléments. Une structure de juxtaposition de tableaux multiples peut être obtenue dès que l'on est conduit à observer plusieurs fois chaque objet pour les paramètres qui le décrivent. Les diverses approches permettent -De comparer globalement l'évolution des liaisons entre les différentes variables -D'étudier l'évolution des différents individus. -De faire des typologies d'individus suivant des critères adaptés à la structure de données se présentant sous la forme d'une juxtaposition de tableaux à observations multiples.