LA CLASSIFICATION CROISEE

Gérard GOVAERT

L.R.I.M. Université de Metz, Ile du Saulcy 57045 Metz INRIA-Lorraine, BP 239 54506 Vandoeuvre les Nancy Cedex

Résumé:

Contrairement à la plupart des méthodes de classification, et comme le font les méthodes factorielles, la classification croisée a pour objectif de traiter simultanément les deux ensembles qui sont mis en correspondance dans le tableau de données à analyser. Nous rappelons ici le principe général de cette approche qui englobe plusieurs algorithmes suivant le type de tableaux de données envisagés (tableaux de contingence, tableaux de variables quantitatives, questionnaire, tableaux binaires), puis nous précisons quelques uns de ces algorithmes en détaillant surtout leur utilisation à l'aide d'exemples.

Mots-clés : classification, classification simultanée, tableau de contingence, tableau binaire, questionnaire