

Packages R pour la réduction de dimension en clustering

vendredi 22 juin 2018 15:45 (30 minutes)

Les méthodes de clustering ne sont pas en reste quand il s'agit de regrouper des données de grande dimension.

L'échec dû à la grande dimension a incité la communauté des statisticiens à développer des procédures de sélection

de variables contenant l'information discriminante. Une grande partie de ces techniques sont mises à disposition

sous forme de packages R. Cette présentation est une tentative de revue à travers des exemples,

des packages R consacrés à la sélection de modèle en clustering par les modèles de mélange en

priorité et aux méthodes basées sur la transformation des variables dans un second temps si le temps

le permet.

Auteur principal: Dr SEDKI, Mohamed (Université Paris-Sud)

Orateur: Dr SEDKI, Mohamed (Université Paris-Sud)

Classification de Session: Softwares