

Discriminante et Régression par Arbres de segmentation

L'analyse discriminante et la régression multiple par arbre de segmentation. Des méthodes directes, des résultats faciles à interpréter

34

spad seg

L'enjeu

Prédire un phénomène par la technique des arbres de décision.
Déterminer les segments les plus porteurs ou les segments à risque selon les critères les plus discriminants.
Mise en évidence d'effets de seuil.

Ce que vous apprendrez

- Description des algorithmes de segmentation connus (CART, CHAID, AID)
- Mise en évidence de l'originalité et de l'efficacité des méthodes
- Comparaison avec les méthodes de régression multiple et de discrimination linéaire
- Mise en pratique avec le logiciel SPAD

Info+

- Formateur : Ricco RAKOTOMALALA
- Durée : 2 jours
- Dates : Les 29 et 30 septembre 2009
- Prix : 1 000 € HT

Programme

- Notions générales
- Discriminante par arbres de segmentation (algorithmes CART et CHAID)
- Régression par arbres de segmentation (algorithmes CART et AID)
- Exploitation des résultats : apprentissage et validation
- Pratique des méthodes IDT et IRT de SPAD (Interactive DecisionTree - Interactive Regression Tree)

Coheris

Division Coheris SPAD

La Défense 1 - 13bis rue de l'Abreuvoir - 92400 Courbevoie

Tel +33 1 41 88 02 02 - Fax +33 1 47 88 80 98 - spad@coheris.com - www.coheris.com