

Techniques Quantitatives de Gestion

Méthodes de classification

1. Introduction.

2. Classification hiérarchique.

2.1. Méthode ascendante vs. descendante et illustration graphique.

2.2. Application sur l'exemple pédagogique.

2.2.1. Calcul des distances et dendrogramme.

2.2.2. Indices de niveau et coupure du dendrogramme.

2.2.3. Consolidation de la partition.

2.3. Stabilité des classes.

2.4. Qualification des classes.

3. Classification non hiérarchique.

3.1. Illustration graphique.

3.2. Application sur l'exemple pédagogique.

3.3. Impact des choix initiaux sur le résultat final.

4. Conclusion