L'analyse de schéma statistique et sa procédure

Résumé

L'analyse de schéma statistique est peut-être la méthode la plus simple d'utilisation intégrée de divers indices ou de traitement de données par catégories. Il existe deux types d'analyse de schéma statistique: la méthode intégrée d'observation de diverses données sous forme de tableaux à entrée multiple et la méthode d'analyse de données à grande échelle sous forme de matrices. La procédure comprend six grandes étapes: 1) classer les données en catégories; 2) combiner ces catégories en une série de schémas; 3) indiquer les schémas choisis; 4) réorganiser les cas selon le groupe de schémas; 5) dénombrer ces cas; 6) présenter les cas dénombrés sous forme tabulaire. La méthode permet de traiter des données complexes à l'aide d'un système informatique sans faire appel à des formules mathématiques compliquées. N'importe quelle personne intéressée par l'analyse statistique pourrait donc utiliser cette méthode. Trois points doivent cependant faire l'objet d'une vérification minutieuse lors de son utilisation: 1) code et critères de classification par catégories; 2) genre et nombre d'indices à combiner en schémas; 3) ordre dans lequel les indices sont alors combinés.

Mots clés:

Classification; données catégorielles; analyse de schéma; observation intégrée des données.