

Prix CRM - 2010 Prize

Grace Y. Yi

University of Waterloo
www.crm.math.ca/Yi



L'analyse statistique standard est souvent remise en cause par de nouvelles questions émergentes et par une variété de caractéristiques complexes des données rencontrées dans la pratique. Nous sommes souvent confrontés à des données incomplètes qui ne peuvent pas être analysées directement par les méthodes standards. Il est bien connu que de simplement ignorer les données manquantes pourrait mener à des résultats trompeurs. Bien qu'il y ait eu dans les dernières années un développement rapide dans l'analyse de telles données, plusieurs problèmes demeurent. Dans cette présentation, je donnerai tout d'abord un bref aperçu dans cette direction, et discuterai ensuite de quelques méthodes de modélisation et d'analyse pour les données avec observations manquantes.

« Analyse de données incomplètes: Quelques questions et méthodes »
" Analysis of Incomplete Data: Some Issues and Methods "

Standard statistical analysis is often challenged by new emerging issues and various complex features of data arising in practice. We are frequently faced with incomplete data that can not be analyzed directly with standard methods. It is well known that simply ignoring missingness could lead to severely misleading results. Although there has been rapid development in the analysis of such data in recent years, many challenging problems still remain. In this talk, I will first give a brief review in this direction, and then discuss some modeling and analysis methods concerning data with missing observations.

Le vendredi 22 octobre 2010
15h30
salle SH-3260

Friday, October 22, 2010
3:30p.m.
room SH-3260

UQAM
Pavillon Sherbrooke
200 rue Sherbrooke Ouest
Montréal

Une réception suivra la conférence
salle SH-3340

There will be a reception after the lecture
room SH-3340

Pavillon Sherbrooke, UQAM



LA CONFÉRENCE SE DONNERA EN ANGLAIS