
ASOKAN MULAYATH VARIYATH, Memorial University of Newfoundland

Enseigner les statistiques aux étudiants de première année du premier cycle - Défis

Enseigner les statistiques aux étudiants de première année du premier cycle est toujours un défi. La principale stratégie est de développer la pensée statistique afin d'assurer l'utilisation efficace des méthodes statistiques. Nous avons développé une approche systématique à l'enseignement des statistiques au premier cycle basée sur le concept EVC (Entendre, Voir et Comprendre). Nous avons développé des applets statistiques afin d'améliorer la réflexion et la compréhension des concepts de base en statistique. Nous avons aussi introduit des « projets » dans le cadre du cours. Cette approche a été mise en place dans notre cours de statistique de première année nouvellement développé.