

Inter - Imputation de données manquantes sous SAS

Le 14 octobre 2019

Objectif	Gérer les données manquantes par une imputation multiple (procédures MI et MIANALYZE)
Public	Chercheurs, ingénieurs, doctorants, post-doctorants utilisant « SAS » pour l'analyse de leurs données statistiques
Pré-requis	Niveau du cours SAS Base, savoir programmer en code SAS Connaître les modèles linéaires (régression linéaire multiple, régression logistique) Joindre le questionnaire complémentaire
Programme	<ol style="list-style-type: none">Vocabulaire de l'imputation<ol style="list-style-type: none">Données MAR, MCAR, MNARSchéma monotone, équations chaînéesImputation simple : aperçu rapide des méthodes<ol style="list-style-type: none">Méthodes non stochastiques : imputation par la moyenneHotdeck simple et stratifiéModèle de régression et résidus simulésImputation multiple : principes<ol style="list-style-type: none">Utilité de l'imputation multiplePré-traitement (génération) et post-traitement (synthèse)Méthodes disponibles pour la génération de données imputéesImputation multiple : mise en œuvre sous SAS<ol style="list-style-type: none">Proc MIProc MIANALYZE
Dates	Date : Le 14 octobre 2019 Inscription avant le 3 septembre 2019 sur le site : https://www.sirene.inserm.fr/
Lieu	Lieu : Villejuif
Contact	Nathalie SUZANNE Responsable Formation nathalie.suzanne@inserm.fr INSERM DR Paris 11 Formation continue 48-50 rue Albert 75013 PARIS