

Formation : Introduction au logiciel Stata

Co-organisée par la Chaire de recherche du Canada en démocratie électorale et la Chaire de recherche en études électorales

Date : Mardi, le 13 février 2018, 9h00-12h00

Local : Pavillon Lionel-Groulx, C-7147

Enseignant : Jean-François Daoust

La première partie de la formation consiste en une introduction/révision à la régression OLS et logistique, leurs postulats et leurs logiques respectives. Il sera question d'interpréter les coefficients et l'ampleur de leurs effets dans chacun des cas. La deuxième partie s'inscrit directement dans une optique de statistique inférentielle et a pour but de familiariser les étudiants avec les différents modèles de bases du logiciel Stata. Il sera question de la régression bivariée et multivariée. De plus, nous verrons pourquoi l'interprétation des coefficients de régression est différente dans les cas de régressions logistiques et pourquoi nous devons utiliser différentes commandes Stata pour inférer certaines valeurs. Nous nous concentrerons sur la commande margins qui permet de prédire les valeurs de la variable dépendante en fonction de valeurs attribuées aux variables indépendantes.

Les participants doivent amener un ordi sur lequel Stata est déjà installé. Vous pouvez acquérir une licence étudiante du logiciel Stata ici : <https://www.stata.com/order/new/edu/gradplans/student-pricing/>

Pour vous inscrire pour cette introduction et pour plus d'information : jean-francois.daoust@umontreal.ca