

Étude : Évaluation de l'effet des observations influentes potentielles dans la régression logistique pondérée

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans *Le Quotidien*, le mercredi 25 mars 2015

L'étude « Évaluation de l'effet des observations influentes potentielles dans la régression logistique pondérée » est maintenant disponible.

Cette étude se fonde sur des données d'enquête complexes pour examiner l'effet notable que peuvent avoir les observations influentes en régression logistique sur certains aspects de l'adéquation du modèle. L'étude décrit un algorithme simple pour rechercher les observations influentes potentielles dans les données d'enquête complexes en utilisant le logiciel SAS.

Cet algorithme est ensuite utilisé pour traiter les données de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes de 2005 en vue de déterminer et d'examiner les facteurs associés à l'utilisation des services des médecins de famille par les adolescents.

Définitions, source de données et méthodes : numéro d'enquête 3226.

L'étude « Évaluation de l'effet des observations influentes potentielles dans la régression logistique pondérée », qui fait partie de la publication *Le Bulletin technique et d'information des Centres de données de recherche (12-002-X)*, est maintenant accessible à partir du module *Publications* de notre site Web, sous l'onglet *Parcourir par ressource clé*.

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec nous au 514-283-8300 ou composez sans frais le 1-800-263-1136 (infostats@statcan.gc.ca), ou communiquez avec les Relations avec les médias au 613-951-4636 (ligneinfomedias@statcan.gc.ca).

