

# Les modèles de régression comme aide à l'analyse et à la diffusion de résultats dans la statistique publique

Nicolas Müller  
Office cantonal de la statistique  
Case postale 1735  
1211 Genève 26, Suisse  
nicolas.muller@etat.ge.ch

Pour la deuxième fois en deux ans, l'Office cantonal de la statistique du canton de Genève a présenté, dans le cadre d'une publication destinée au grand public, des résultats statistiques issus de modèles de régression linéaire ou logistique.

Cette présentation a deux objectifs. Premièrement, montrer comment ces outils ont été intégrés dans le processus d'élaboration de la publication pour structurer le cheminement intellectuel et le propos. Deuxièmement, discuter de la manière de représenter des résultats issus de ces modèles, en alliant lisibilité pour le lecteur avec rigueur scientifique.

L'apport de ces outils dans le cadre du nouveau système de recensement de la population, avec ces échantillons qui deviennent rapidement petit lors de multiples ventilations, sera également abordé.

L'OCSTAT souhaite à l'issue de cette présentation lancer une discussion sur les pratiques des autres offices statistiques quant à l'utilisation de ce type d'outil dans des publications destinées à une large audience.

Target session:

- Business and Industry
- Education and Research
- Official Statistics