
HYUKJUN GWEON, University of Waterloo

Codification automatisée des professions par l'apprentissage automatique

La codification des professions fait référence à la catégorisation d'une réponse narrative d'un répondant à une enquête dans l'une des centaines de codes des professions. À la place d'une codification manuelle, nous proposons une codification automatisée par l'apprentissage automatique. La codification automatisée constitue un défi, car les réponses consistent habituellement seulement de quelques mots alors que des centaines de catégories sont possibles. Néanmoins, les approches d'apprentissage automatique peuvent être utiles pour une fraction d'enregistrements. Nous incluons des résultats de simulation en utilisant des données sur les professions provenant d'une agence allemande.