

Rapport national sur l'emploi d'ADP Canada

Résumé

L'Institut de recherche ADP®, en collaboration étroite avec Moody's Analytics, Inc., a créé le Rapport national sur l'emploi d'ADP Canada, qui mesure mensuellement l'évolution du marché des emplois non agricoles au Canada. Le rapport vise à harmoniser ces changements avec les chiffres sur l'emploi publiés dans le rapport sur les emplois salariés de Statistique Canada, soit l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH).

Une grande partie du processus d'établissement des prévisions sur l'emploi est consacrée au traitement et au nettoyage des données. Cela comprend la suppression des valeurs aberrantes, des anomalies et des incohérences contenues dans les données brutes. Une fois les données nettoyées, des paires appariées de clients qui ont déclaré des données sur l'emploi au cours de deux mois consécutifs sont créées. Les paires appariées sont ensuite agrégées en cellules mensuelles composées des niveaux d'emploi des 14 supersecteurs du SCIAN.

Une fois les paires appariées agrégées par mois, les données sont désaisonnalisées à l'aide de la célèbre méthode X-12 ARIMA. Les tendances en matière de désaisonnalisation pour les cellules industrielles sont recalculées à l'aide des nouvelles données obtenues chaque mois. Par la suite, un modèle d'autorégression vectorielle structurel est utilisé pour estimer les variations mensuelles survenues sur le marché de l'emploi salarié.

Le rapport est fondé sur des données provenant de 2 millions de travailleurs et sur d'autres variables permettant de renforcer ces données, dont les données de Statistique Canada et des variables propres à l'industrie comme les indices de confiance, les permis de construction résidentielle et les exportations de marchandises.