

Appel de propositions
Recherche économique au moyen du Programme d'analyse longitudinale de l'emploi
T2 dans les centres de données de recherche
Statistique Canada

Date limite pour la remise des propositions : le 30 avril 2018

Introduction

Depuis 2011, les chercheurs professionnels accèdent aux fonds de microdonnées d'entreprises de Statistique Canada afin de mener des projets de recherche approuvés à son bureau central à Ottawa, par l'entremise du programme du Centre canadien d'élaboration de données et de recherche économique (CDRE).

Dans le cadre de cet appel de propositions, Statistique Canada mène un projet pilote sur l'utilisation de microdonnées d'entreprises à ses centres de données de recherche (CDR) situés dans 23 universités du Canada. Comme pour le CDRE, les chercheurs travailleront directement avec des microdonnées d'entreprises synthétiques avant de soumettre leurs programmes aux employés de Statistique Canada pour qu'ils soient exécutés avec les microdonnées comme telles. Le projet pilote tiendra compte uniquement des propositions de recherche qui utilisent le Programme d'analyse longitudinale de l'emploi T2 (PALE-T2), une base de données présentées au niveau de l'entreprise qui comprend des renseignements clés sur l'entrée et la sortie des entreprises, leurs caractéristiques démographiques, leurs finances et leur performance. Le PALE-T2 est utilisé pour étudier la dynamique de l'emploi et des entreprises, le chiffre d'affaires de l'industrie, la croissance de la productivité, les entreprises à forte croissance, et le financement, la survie et la performance des entreprises.

Les chercheurs sont invités à examiner les documents suivants sur les données PALE-T2 et/ou à communiquer avec le CDRE à statcan.cder-cdre.statcan@canada.ca pour discuter de leurs projets potentiels avant de présenter une demande.

Portée du projet pilote

- Projets de recherche utilisant uniquement la base de données PALE-T2 décrite dans la documentation PALE-T2;
- Projets pour lesquels une ébauche d'article de recherche peut être fournie à Statistique Canada d'ici le 31 mars 2019;
- Projets de recherche menés à l'aide de SAS et/ou de STATA.

Processus de soumission et d'évaluation

Les chercheurs sont invités à soumettre leur proposition de projet conformément aux exigences suivantes et à indiquer dans leur proposition qu'ils souhaitent participer à ce projet pilote :

- Titre du projet
- Justification de la recherche : inclure le contexte, les questions de recherche et la contribution du projet à la littérature
- Cadre analytique et méthodologie proposée
- Justification de l'utilisation des microdonnées
- Besoins de données détaillés
- Produit prévu : descriptions détaillées des totalisations et des modèles de régression
- Besoins logiciels – SAS ou Stata
- Nom et coordonnées du chercheur principal et de tous les autres chercheurs

Les propositions seront évaluées par deux pairs du milieu universitaire et par Statistique Canada. L'approbation des propositions sera basée sur :

- le mérite scientifique et la viabilité de la recherche proposée;
- la pertinence des méthodes à appliquer et des données PALE-T2 devant être analysées;
- le besoin fondé d'accéder aux microdonnées PALE-T2;
- l'expertise des chercheurs et leur capacité d'effectuer la recherche.

Les propositions seront acceptées et évaluées en continu jusqu'au 30 avril 2018. On s'attend à ce que le processus d'évaluation prenne quatre semaines. Cette période peut être prolongée pour accepter les reprises de soumission selon les commentaires des examinateurs.

Admissibilité

Le chercheur principal mentionné dans la demande doit être un membre ou étudiant de faculté d'un établissement d'enseignement postsecondaire canadien et être citoyen canadien ou résident permanent du Canada.

Tous les chercheurs du projet de recherche doivent faire l'objet d'un processus d'enquête de sécurité, fournir une lettre de reconnaissance de leur employeur ou établissement scolaire et prêter le *Serment de confidentialité et de secret* de l'article 6(1) de la *Loi sur la statistique* pour devenir un employé réputé de Statistique Canada pour la durée du projet.

Coûts

Il n'y a aucun coût pour les demandeurs dont le chercheur principal est affilié à un établissement d'enseignement membre du Réseau canadien des centres de données de recherche. Le coût des propositions provenant d'autres demandeurs sera déterminé projet par projet.

Travailler avec PALE-T2 à partir du CDR

Les chercheurs dont les projets seront approuvés aux fins du projet pilote mèneront leurs recherches sur une version synthétique de PALE-T2 au CDR. Le noyau de cet ensemble de données est la Base de données d'entreprises longitudinales synthétiques canadienne, produite au moyen de simulations

générées à partir de modèles statistiques. Toutes les variables PALE sont synthétisées, ou modélisées, d'une manière qui modifie les valeurs observées tout en préservant les relations des covariables sous-jacentes entre les variables.

Lorsque les chercheurs auront terminé leur analyse, ils soumettront les programmes documentés et exempts d'erreurs au CDRE. Un analyste du CDRE exécutera les programmes avec les microdonnées confidentielles et mènera l'examen de confidentialité des résultats afin de garantir que seul le produit non confidentiel est remis au chercheur.

Obligation des chercheurs

En plus de fournir à Statistique Canada une ébauche de l'article de recherche d'ici le 31 mars 2019, on s'attend à ce que les chercheurs remettent leurs commentaires écrits sur la base de données d'entreprises longitudinales synthétiques, PALE-T2, sur la documentation qui leur a été fournie et sur l'environnement de travail.

Les propositions doivent être soumises au CDRE d'ici le 30 avril 2018 :
Centre canadien d'élaboration de données et de recherche économique
statcan.cder-cdre.statcan@canada.ca