



100012294

Title: Research on Labour Market Impacts of the Temporary Foreign Worker Program

Titre : Recherche sur les répercussions du Programme des travailleurs étrangers temporaires sur le marché du travail

Q/A Series # 5 – September 25, 2019

Q: Are you able to provide a variable list for the Temporary Residents and Temporary Foreign Worker Program administrative data mentioned in the Request for Proposal? I cannot find variable lists for those datasets on the CDER website.

A: The variable list for the Temporary Foreign Worker Program is posted as an attachment to this Request for Proposals. Please see the attachment titled “variable_descriptions”.

The variable list for the Temporary Resident file is not yet available online but will include the following variables on foreign workers hired through the Program:

- Sex
- Date of Birth
- Country of Citizenship
- Date of arrival
- Duration of work permit

Q: Are current employees of Statistics Canada eligible to be members of the research team?

A: ESDC does not have a problem with an employee of Statistics Canada being members of the research team.

Q : Pouvez-vous fournir une liste de variables pour les données administratives du Programme des résidents temporaires et des travailleurs étrangers temporaires mentionnées dans la demande de proposition? Je ne trouve pas de liste de variables pour ces bases de données sur le site Web du CDER.

R : La liste de variables pour le Programme des travailleurs étrangers temporaires est affichée en pièce jointe à la présente demande de propositions. Veuillez vous référer à la pièce jointe intitulée «variable_descriptions».

La liste de variables pour le fichier des résidents temporaires n'est pas encore disponible en ligne, mais inclura les variables suivantes sur les travailleurs étrangers embauchés dans le cadre du programme:

- le sexe
- Date de naissance
- Pays de citoyenneté



- Date d'arrivée
- Durée du permis de travail

Q : Les employés actuels de Statistique Canada sont-ils admissibles à faire partie de l'équipe de recherche?

R : EDSC n'a aucun problème à ce qu'un employé de Statistique Canada soit membre de l'équipe de recherche.

Q/A Series # 4 – August 30, 2019

Q: Will it be possible to access individual tax files (and/or any other file that gives information about a person's wage, hours worked, benefits, etc.) of non-temporary foreign workers (i.e. Canadian citizens, Permanent Residents, etc.) employed by the same firms that have hired temporary foreign workers?

A: Yes. The tax files (T4s, T2s, T1FF) from Canada Revenue Agency are available for all individual workers in Canada and Record of Employment files from ESDC are also available. In addition, the Temporary Foreign Worker Program administrative data also provides information on wages for both foreign and domestic employees.

There is also the potential to link with census and labour force survey data collected by Statistics Canada. This would be discussed on a case by case basis and you can contact the Canadian Centre for Data Development and Research at the contact information provided in response to question 3 (below).

Please note that ESDC and Statistics Canada will work with successful bidders to revise methodologies based on variables available, if necessary.

Q: Are there any reports prepared by the ESDC or the IRCC on the temporary foreign workers program (such as a monitoring and assessment report) that provide an overview of the program on a yearly basis (e.g. how the program performed, how many firms applied to hire a foreign worker, how many succeeded, how many workers came to Canada through the program, in which sector and in which occupation they work, etc.). If these reports exist will they be made available to the successful bidder and could they be accessed in advance to support the preparation of the proposal?

A: ESDC and IRCC provide a couple of reports on the Program publically. The Departmental Results Report available at:

- <https://www.canada.ca/en/employment-social-development/corporate/reports/departmental-results/2016-2017.html>



- <https://www.canada.ca/fr/emploi-developpement-social/ministere/rapports/resultats-ministeriels/2016-2017.html>
- <https://www.canada.ca/content/dam/ircc/images/corporate/publications-manuals/departamental-results-reports/2018/english/drr-2017-2018.pdf>
- <https://www.canada.ca/fr/immigration-refugies-citoyennete/organisation/publications-guides/rapports-ministeriel-rendement/2017/resultats-ministeriels.html>

Evaluation Report available at:

- http://publications.gc.ca/collections/collection_2013/rhdcc-hrsdc/HS28-207-2012-eng.pdf

Some additional data is also available on the Government of Canada's Open Data website at <https://open.canada.ca>

Additional background documents will be provided to the successful bidders.

Q: Would it be possible to arrange a second online information session? The data contained in the CEEDD is complex, novel, and brings together a number of databases that are complex in themselves. Since the first session we had some time to digest the information provided and think about the variables that are available and how they could be used. However, to prepare a proposal of the expected quality, we still have some doubts about the full-extent of the information that will be made available and how that will affect the feasibility of the methodology that we wish to pursue. We believe that talking with somebody that knows the database would be the most effective and efficient way to sort out these questions.

A: ESDC will not be hosting a second online information session. However, for more detailed information on the Canadian Employer-Employee Dynamics Database, tabulations and variables, you can contact Statistics Canada at the email address provided below.

Information on the access process, application requirements and costing can be found at the CDER' website (<https://www.statcan.gc.ca/eng/cder/index>). Inquiries regarding custom tabulations from the CEEDD linkage environment should also be directed to the CDER team at statcan.cder-cdre.statcan@canada.ca.

On trouvera, sur le site Web du CDRE (<https://www.statcan.gc.ca/fra/cdre/index>), des renseignements sur le processus d'accès, sur les exigences pour faire une demande et sur les coûts. Les demandes de totalisations personnalisées tirées de l'environnement de couplage de la BDCEE peuvent être transmises à l'équipe du CDRE à statcan.cder-cdre.statcan@canada.ca.

Q: Page 39 of the slides uploaded on the buy-and-sell page says that a dummy file could be provided at a cost to facilitate programming outside the CDER. Page 44 says that the ESDC will



100012294

cover the cost of accessing the data. Does that include obtaining the dummy dataset? If not, what would be the cost of accessing it?

A: ESDC will cover the cost of dummy file, where necessary.

Q: Sera-t-il possible d'accéder aux dossiers fiscaux des particuliers (ou à tout autre dossier qui fournit des renseignements sur le salaire, les heures travaillées, les avantages sociaux, etc., d'une personne) des travailleurs étrangers non temporaires (c. à d. citoyens canadiens, résidents permanents, etc.) engagés par les mêmes entreprises qui ont engagé des travailleurs étrangers temporaires?

R: Oui. Les dossiers fiscaux (T4, T2, FFT1) de l'Agence du revenu du Canada sont disponibles pour tous les travailleurs au Canada, tout autant que les dossiers de relevés d'emploi d'EDSC. De plus, les données administratives du Programme des travailleurs étrangers temporaires fournissent aussi de l'information sur les salaires des employés étrangers et canadiens.

Il est également possible d'établir un lien avec les données du recensement et des données de l'Enquête sur la population active recueillies par Statistique Canada. Cette question sera discutée au cas par cas et vous pouvez communiquer avec le Centre canadien d'élaboration de données et de recherche économique (CDRE) dont les coordonnées sont fournies en réponse à la question 3 (ci-dessous).

Veillez noter qu'EDSC et Statistique Canada travailleront de concert avec les soumissionnaires retenus pour revoir les méthodologies en fonction des variables disponibles, au besoin.

Q: Existe-t-il des rapports élaborés par EDSC et IRCC portant sur le Programme des travailleurs étrangers temporaires (comme un rapport de surveillance et d'évaluation) qui donnent un aperçu du programme annuellement (p. ex. le rendement du programme, le nombre d'entreprises qui ont demandé à embaucher un travailleur étranger, le nombre d'entre elles qui y sont parvenues, le nombre de travailleurs qui sont arrivés au Canada par l'entremise du programme, le secteur et la profession des travailleurs, etc.)? Si ces rapports existent, seront-ils mis à la disposition du soumissionnaire retenu et pourraient-ils être consultés à l'avance pour aider à rédiger la proposition?

R: EDSC et IRCC rendent publics quelques rapports portant sur le Programme.

Le Rapport ministériel sur les résultats est disponible aux adresses suivantes :

- <https://www.canada.ca/en/employment-social-development/corporate/reports/departmental-results/2016-2017.html>
- <https://www.canada.ca/fr/emploi-developpement-social/ministere/rapports/resultats-ministeriels/2016-2017.html>
- <https://www.canada.ca/content/dam/ircc/images/corporate/publications-manuals/departmental-results-reports/2018/english/drr-2017-2018.pdf>



- <https://www.canada.ca/fr/immigration-refugies-citoyennete/organisation/publications-guides/rapports-ministeriel-rendement/2017/resultats-ministeriels.html>

Le Rapport d'évaluation est disponible à l'adresse suivante :

- http://publications.gc.ca/collections/collection_2013/rhdcc-hrsdc/HS28-207-2012-fra.pdf

Des données supplémentaires sont aussi disponibles dans le portail des données ouvertes du gouvernement du Canada à <https://ouvert.canada.ca/fr>.

Des documents d'information supplémentaires seront fournis aux soumissionnaires retenus.

Q : Serait-il possible d'organiser une deuxième séance d'information en ligne? Les données contenues dans la Base de données sur la dynamique canadienne entre employeur et employés (BDDCEE) sont complexes et novatrices, et rassemblent un certain nombre de bases de données qui sont complexes en elles-mêmes. Depuis la première séance, nous avons eu le temps de réfléchir à propos de l'information fournie et des variables disponibles ainsi que de la façon dont celles-ci pourraient être utilisées. Toutefois, pour rédiger une proposition de la qualité attendue, nous avons encore quelques doutes sur l'étendue de l'information qui sera disponible et nous demandons dans quelle mesure cela aura une incidence sur la faisabilité de la méthodologie que nous souhaitons utiliser. Nous croyons que le fait de parler avec quelqu'un qui connaît la base de données serait le moyen le plus efficace et efficient de démêler ces questions.

R : EDSC n'organisera pas de deuxième séance d'information en ligne. Cependant, pour obtenir de plus amples renseignements sur la BDDCEE, les totalisations et les variables, vous pouvez communiquer avec Statistique Canada à l'adresse électronique indiquée ci-dessous.

On trouvera, sur le site Web du CDRE (<https://www.statcan.gc.ca/fra/cdre/index>), des renseignements sur le processus d'accès, sur les exigences pour faire une demande et sur les coûts. Les demandes de totalisations personnalisées tirées de l'environnement de couplage de la BDDCEE peuvent être transmises à l'équipe du CDRE à statcan.cder-cdre.statcan@canada.ca.

Q : La page 39 des diapositives téléversées sur le site Achats et ventes indique qu'un fichier factice pourrait être fourni moyennant un certain coût, pour faciliter la mise en œuvre de programmes à l'extérieur du CDRE. À la page 44, on peut lire qu'EDSC assumera les coûts d'accès aux données. Est-ce que cela inclut l'obtention de l'ensemble des données factices? Si tel n'est pas le cas, quel serait alors le coût pour y accéder?

R : EDSC assumera les coûts du fichier factice au besoin.



100012294

Q: The RFP states that “in fall 2017 ESDC hosted a workshop with the Canadian research community on Methodological Approaches to Assessing the Implications of Temporary Foreign Workers on the Canadian labour market”. Can we get the workshops notes/proceedings/minutes?

A: All the necessary information from the meeting notes are already part of the Request for Proposal package. The report is not to be distributed.

Q: According to the RFP, there is an evaluation of the Temporary Foreign Workers Program in progress. Are there any preliminary results that can be shared with us? Also, this evaluation started in 2018. Are there previous, completed evaluations that we can access, apart from the Auditor General’s performance audit from 2014?

A: There are no preliminary results available yet from the current evaluation. The previous (2012) evaluation of the Program is available online at http://publications.gc.ca/collections/collection_2013/rhdcc-hrsdc/HS28-207-2012-eng.pdf

Q: It is required that the proposal “must include a detailed explanation of the data requirements including the justification for using the microdata, the datasets required, the time period, a complete list of variables to be used, and the software requirements”. In order to comply with this, we will need a complete list of all variables (ideally with metadata) that are available through the Employer-Employee Dynamics Database and its linked datasets.

A: To provide further details on the data, ESDC is hosting a live web-ex session on July 10 from 1:00-3:00 pm EST. If you are unable to attend, a recording can be provided following the completion of the session.

The details for the session are as follows:

WebEx link: <https://pwgsc-nh-fr.webex.com>

Meeting ID: 558 440 900

Teleconference (Canada/É.U.): 1-877-413-4790

Conference ID: 943 364 5

Additionally, the details on all variables currently available in the Canadian EmployerEmployee Dynamics Database can be obtained from statcan.cder-cdre.statcan@canada.ca. Please note that this does not include the Temporary Foreign Worker Program data as we are still in the process of linking that particular file to the database.

Q: We are wondering, additionally, whether the available data allows to distinguish between the firms that have made use of the Low-Wage Stream of the Temporary Foreign Workers Program and those who did not. Allowing to make this distinction is essential to apply the methodology that we were planning to employ, i.e. measuring treatment effects through, for example,



“difference in differences”.

A: There will be variables that allow you to identify which stream of the Program was used.

Q: We understand that the Employer-Employee Dynamics Database needs to be accessed in Ottawa due to confidentiality issues. However, we were wondering whether some of the linked databases listed in the RFP were available at other Data Resource Centers across the country.

A: The databases are only available in Ottawa at Statistics Canada’s Canadian Centre for Data Development and Economic Research. This is because the files contain enterprise data which requires a more secure environment which is currently only available at the Centre in Ottawa.

Q: La demande de propositions (DP) stipule qu’« à l’automne 2017, EDSC a organisé un atelier avec la communauté de recherche canadienne sur les approches méthodologiques utilisées pour évaluer les répercussions des travailleurs étrangers temporaires sur le marché du travail canadien ». Pouvons-nous obtenir les notes, le compte rendu et le procès-verbal de l’atelier?

R: Toute l’information nécessaire figurant dans les notes de réunion fait déjà partie de la DP. Le rapport ne doit pas être distribué.

Q: Selon la DP, une évaluation du Programme des travailleurs étrangers temporaires est en cours. Y a-t-il des résultats préliminaires qui peuvent nous être communiqués? De plus, cette évaluation a débuté en 2018. Existe-t-il des évaluations antérieures terminées auxquelles nous pouvons avoir accès, à part la vérification du rendement du vérificateur général de 2014?

R: Les résultats préliminaires de la présente évaluation ne sont pas encore disponibles. L’évaluation précédente (2012) du Programme est disponible en ligne : http://publications.gc.ca/collections/collection_2013/rhdcc-hrsdc/HS28-207-2012-fra.pdf.

Q: On demande que « les propositions comprennent une explication détaillée des exigences en matière de données, y compris la justification de l’utilisation des microdonnées, les ensembles de données requis, la période, une liste complète des variables à utiliser et les exigences logicielles ». Pour nous y conformer, nous aurons besoin d’une liste complète de toutes les variables (idéalement avec les métadonnées) qui sont disponibles dans la Base de données sur la dynamique canadienne entre employeurs et employés et ses ensembles de données connexes.

R: Dans le but de fournir plus de détails sur les données, EDSC tiendra une séance WebEx en direct le 10 juillet, de 13 h à 15 h, HAE. Si vous n’êtes pas en mesure d’y assister, un enregistrement peut vous être fourni une fois la séance terminée. Voici les détails de la séance :



100012294

Lien WebEx : <https://pwgsc-nh-fr.webex.com>

Numéro de la réunion : 558 440 900

Téléconférence (Canada/É.-U.) : 1-877-413-4790

Numéro de la conférence : 943 364 5

De plus, vous pouvez obtenir les détails portant sur toutes les variables actuelles disponibles dans la Base de données sur la dynamique canadienne entre employeurs et employés à l'adresse statcan.cder-cdre.statcan@canada.ca. Veuillez noter que cela n'inclut pas les données du Programme des travailleurs étrangers temporaires, car nous sommes toujours en train de faire le lien entre ce dossier précis et la base de données.

Q : Nous nous demandons aussi si les données disponibles permettent de faire la distinction entre les entreprises qui ont utilisé le Volet des postes à bas salaire du Programme des travailleurs étrangers temporaires et celles qui ne l'ont pas fait. Permettre cette distinction est essentiel pour appliquer la méthodologie que nous envisageons d'employer, c.-à-d. mesurer les effets du traitement au moyen, par exemple, de « l'écart entre les différences ».

R : Il y aura des variables qui vous permettront de déterminer quel volet du Programme a été utilisé.

Q : Nous savons que l'accès à la Base de données sur la dynamique canadienne entre employeurs et employés doit se faire à Ottawa, pour des raisons de confidentialité. Toutefois, nous nous demandons si certaines des bases de données connexes énumérées dans la DP étaient disponibles dans d'autres centres de ressources en matière de données au pays.

R : Les bases de données ne sont disponibles qu'à Ottawa, au Centre canadien d'élaboration de données et de recherche économique de Statistique Canada, parce que les fichiers contiennent des données opérationnelles qui doivent être conservées dans un milieu sécurisé, ce qui n'est présentement offert qu'au Centre canadien d'élaboration de données et de recherche économique à Ottawa

Q/A Series # 2 – June 21, 2019

Q2 - At many points in the RFP, there is reference to the fact that the Canadian Employer-Employee Dynamics Database is available at the Canadian Centre for Data Development and Economic Research located at Statistics Canada in Ottawa, Ontario (Annex A, Section 3 and Section 4; and the Section called Obtaining Access to the Canadian Centre for Data Development and Research). Is the Canadian Employer-Employee Dynamics Database also available at Regional Data Centres (RDCs) and would RDCs be an option for accessing the data for this project?

Also, are we right in assuming that data cannot be taken offsite from the Canadian Centre for Data Development and Economic Research or an RDC (if applicable)?

A2 - The Canadian Employer-Employee Dynamics Database is only available in the Canadian Centre for Data Development and Economic Research located in Ottawa, Ontario. It will **not** be available in the Regional Data Centres as it contains business microdata which must be kept in a more secure environment than the Regional Data Centres can provide at the moment. However, ESDC will cover the costs for accessing the data at the Canadian Centre for Data Development and Economic Research.

The raw data cannot be taken offsite from the Canadian Centre for Data Development and Economic Research. Only outputs from the data analysis which are reviewed by Statistics Canada can be taken offsite.

Q2 - À de nombreux endroits dans la demande de propositions, on renvoie au fait que la Base de données canadienne sur la dynamique entre employeur et employés est accessible au Centre canadien d'élaboration de données et de recherche économique situé aux bureaux de Statistique Canada, à Ottawa, en Ontario (annexe A, sections 3 et 4, ainsi que la section intitulée « Obtention de l'accès au Centre canadien d'élaboration de données et de recherche économique »). La Base de données canadienne sur la dynamique entre employeurs et employés est-elle également accessible dans les centres régionaux de données? Si oui, serait-il possible d'accéder aux données dans le cadre de ce projet à partir de ces centres?

De plus, pouvons-nous présumer qu'il est impossible de sortir des données du Centre canadien d'élaboration de données et de recherche économique ou d'un centre régional de données (le cas échéant)?

R2 - La Base de données canadienne sur la dynamique entre employeurs et employés est accessible uniquement au Centre canadien d'élaboration de données et de recherche économique à Ottawa, en Ontario. Elle n'est pas accessible dans les centres régionaux de données, car elle contient des microdonnées commerciales qui doivent être conservées dans un milieu plus sécurisé que ce que les centres régionaux de données peuvent offrir pour le moment. Cependant, ESDC assumera les coûts d'accès aux données du Centre canadien d'élaboration de données et de recherche économique.

Les données brutes ne peuvent sortir du Centre canadien d'élaboration de données et de recherche économique. Seuls les résultats provenant d'analyses de données qui sont revus par Statistique Canada peuvent sortir du site.



100012294

Q1 - Can you kindly confirm that the closing date is not a typo, and indeed that proposals are only due on September 30, 2019?

Can you also please advise, if this is indeed the case, what the anticipated start date for this work would be?

A1 - The closing date is correct. Bidders have until September 30, 2019 to submit proposals.

It is anticipated that the start date for this work would be at the end of October, 2019.

Q1 - Pouvez-vous confirmer que la date de clôture n'est pas une faute de frappe et que les propositions ne sont dues que le 30 septembre 2019?

Pouvez-vous également indiquer, le cas échéant, quelle serait la date de début prévue de ce travail?

R1 - La date de clôture est correcte. Les soumissionnaires ont jusqu'au 30 septembre 2019 pour soumettre leurs propositions.

Il est prévu que la date de début travaux sera fin octobre 2019.