

LAD 2019

Release outreach meeting

Paul Roberts and Benoit St. Jean
Centre for Income and Socioeconomic Wellbeing Statistics (CISWS)
January 19, 2022



Delivering insight through data for a better Canada

LAD 2019 released on November 12, included...

- A Daily text focusing on:
 - Total income growing at a faster pace for tax filers at the top of the income distribution compared with those in the middle or at the bottom.
 - Women continuing to make inroads into the top 1 percent - their share of the top 1 percent rising to 24.7%.
 - The number of top 1 percent of tax filers in Alberta, Saskatchewan and Newfoundland and Labrador fell from 2018 to 2019
 - Effective tax rates holding steady in 2019, with taxpayers paying 11.8% of their modified total income on federal, provincial/territorial income taxes and federal payroll taxes.

LAD 2019 release on November 12 included...

- Updated published tables on:
 - high income
 - low-incomes (entry/exit, persistence and duration)
 - income mobility
 - effective tax rates
- Updated LAD Data Dictionary 2019
- Refreshed datasets in the RDC including 2019-specific files

RELEASED January 18, 2022 - release of a LAD analysis of Low-income transitions in recent years

Revisions and changes to the LAD 2019 (1/2)

- Changes were made to the T1 tax form and associated schedules in 2019. These included:
 - new five-digit line numbers as opposed to the previous three-digit numbers
 - changes to the schedule forms, such as the loss of Schedule 1 which was incorporated into the expanded T1 form.
- These changes while not affecting the LAD database itself, do affect the T1 location and identification of a number of LAD variables, which users will observe in the LAD data dictionary

Revisions and changes to the LAD (2/2)

- A change in the landing year (LNDYRI) variable - users can now identify earlier years of arrival, 1952 onward.
- Previously, all earlier periods of landing were assigned 1980 as the landing year.
- Three new variables are being added to the LAD 2019 database:
 - Scholarships fellowships bursaries amount (TSBAPG_);
 - Other income exempt from tax under the Indian Act (SIEOIA_), and;
 - Maternity benefits exempt from tax under the Indian Act (SIEMBA_).
- A full explanation of these changes can be found in the LAD Data Dictionary.

LAD links to other databases

- The LAD is frequently linked to other databases. These linkages permit researchers in the RDC/FRDC to access the micro records of two or more data files using an anonymized linkage key.
 - Longitudinal Immigrant Database (IMDB)
 - Census 2016 (long form)
 - Discharge Abstract Database (DAD)
- Additional linkages and linkage environments are being planned or prepared which will permit a broader linked analytical database to be created for researchers
- For access information or details, please contact your local Statistics Canada RDC representative.

Future LAD developments

- The LAD team is striving to ensure that the LAD remains useful and relevant.
- When appropriate we will consider adding further variables or linking to other databases.
- We are currently aiming to expand the labour information available to users of the LAD by pursuing a linkage to the Record of Employment (ROE) data file, and will be investigating other possible labour linkage options.

Record of Employment (ROE)

- The ROE file has around 25 fields available:
 - the Hiring history (Hire date , employment ends data, ROEs issued date),
 - the reason for the termination, as well as information on the type of business where the job was located.
- Statistics Canada does not receive all the fields available in the original ROE file from Employment and Social Development Canada, for example the pay period.
- However, data from the employment insurance vector could provide additional information which would allow the use of certain ROE variables to be revised.
- It is possible to make groupings according to the number and type of reason for why the ROEs were issued in order to obtain useful information on employment insurance and the variability of income from one year to the other.

Other possible development ideas?

- Statistics Canada recognizes the importance of outreach and greatly appreciates your views and feedback.
- We tend to avoid smaller databases or single-province plans as these are less useful to represent the broad Canadian context.
- What might you like to see added to the LAD?
- What database topics or areas of research might be of interest?
- Are there other resources which we should investigate integrating?

Concluding Remarks

- We wish to thank you for using the LAD database. It is our aim to host more outreach discussions to help with LAD development and to engage with our users.
- Should you wish to obtain more information concerning the LAD and the RDCs, please feel free to contact the Economic and Demographic Data (EED) Group:
statcan.mad-sfp-inc-tax-dam-cdse-reve-tax.statcan@statcan.gc.ca
- For additional information, the LAD team contacts are:
 - Paul Roberts (paul.roberts@statcan.gc.ca)
 - Benoit St. Jean (benoit.st-jean@statcan.gc.ca)

Réunion d'avant-publication des DAL 2019

Paul Roberts et Benoît St-Jean

Centre de la statistique du Revenu et du bien-être socioéconomique (CSRBS)

19 janvier, 2022



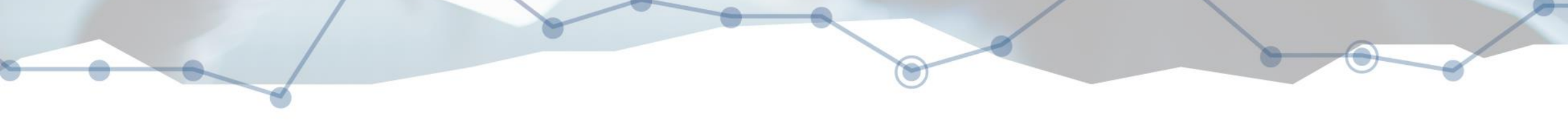
Éclairer grâce aux données, pour bâtir un Canada meilleur



Statistique
Canada

Statistics
Canada


Canada



La publication des DAL 2019 le 12 novembre comprend... (1/2)

- Le texte du Quotidien pour la publication 2019 se concentre sur :
 - Le revenu total augmente à un rythme plus rapide pour les déclarants au sommet de la distribution des revenus par rapport à ceux au milieu ou au bas.
 - Les femmes continuent de progresser dans le palier supérieur de 1% du revenu. Leur proportion a passé à 24,7%.
 - Le nombre des déclarants du palier supérieur de 1% vivant en Alberta, en Saskatchewan et à Terre-Neuve-et-Labrador a diminué de 2018 à 2019.
 - Les taux d'imposition effectifs se sont maintenus en 2019, les contribuables ont payé 11,8 % de leur revenu total modifié au titre de l'impôt fédéral, provincial/territorial sur le revenu et des charges sociales fédérales.





La publication des DAL 2019 le 12 novembre comprend... (2/2)

- Des mises à jour des tableaux publiés :
 - Les revenus élevés,
 - Le faible revenu (entrée, sortie, persistance et durée)
 - La mobilité du revenu et,
 - Le taux d'imposition effectif.
- Mises à jour du dictionnaire des DAL 2019
- L'ensemble des fichiers des DAL a été actualisé dans les CDR, y compris les fichiers spécifiques à 2019

PUBLIÉ le 18 janvier 2022 : Transitions de faible revenu au cours des dernières années





Révisions et changements aux DAL 2019 (1/2)

- Des changements ont été apportés au formulaire d'impôt T1 et aux annexes associées en 2019. Ceux-ci comprenaient :
 - les nouveaux numéros de ligne à cinq chiffres, par opposition aux numéros à trois chiffres dans les années précédentes
 - les modifications apportées aux annexes, comme la perte de l'annexe 1 qui a été intégrée au formulaire T1 élargi.
- Ces changements, bien qu'ils n'affectent pas les DAL en elles-mêmes, affectent l'emplacement sur le T1 et l'identification d'un certain nombre de variables dans les DAL, que les utilisateurs observeront dans le dictionnaire des DAL.





Révisions et changements aux DAL 2019 (2/2)

- Un changement dans la variable de l'année d'admission (LNDYRI) - les utilisateurs peuvent désormais identifier les immigrants admis au pays à partir de 1952. (Auparavant, 1980 était la première année d'admission disponible).
- Trois nouvelles variables sont ajoutées à la base aux DAL 2019 :
 - Montant de bourses d'études, de bourses de perfectionnement, et de bourses d'entretien (TSBAPG_);
 - Autres revenus exonérés d'impôt en vertu de la Loi sur les Indiens (SIEOIA_), et ;
 - Prestations de maternité exonérées d'impôt en vertu de la Loi sur les Indiens (SIEMBA_).
- Des explications complètes de ces changements peuvent être trouvées dans le dictionnaire de données LAD.





Appariements des DAL avec d'autres bases de données

- Les DAL sont fréquemment liées à d'autres bases de données. Ces appariements permettent aux chercheurs dans les CDR/CFDR d'avoir accès aux micro enregistrements de d'autres fichiers de données en utilisant des clés d'appariements.
 - La Base de données longitudinales sur l'immigration (BDIM)
 - Le questionnaire détaillé du Recensement 2016
 - Base de données sur les congés de patients (BDCP)
- Des liens et des environnements d'appariement supplémentaires sont en cours de planification ou de préparation, ce qui permettra de créer une base de données analytique liée plus large pour les chercheurs.
- Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec votre représentant local du CDR de Statistique Canada.





L'évolution à venir des DAL

- L'équipe des DAL s'efforce de s'assurer que les DAL restent utiles et pertinentes.
- Le cas échéant, nous envisagerons d'ajouter d'autres variables ou de créer des liens vers d'autres bases de données.
- Nous souhaitons élargir l'information disponible sur la main-d'œuvre pour les utilisateurs des DAL en poursuivant un couplage avec le fichier de données du relevé d'emploi (RE), et nous étudierons d'autres options possibles de couplage.





Le fichier de données du relevé d'emploi (RE)

- Le fichier des RE à environ 25 champs offerts:
 - L'historique d'une embauche (date d'embauche, date où l'emploi se termine, date où les RE sont émis),
 - La raison d'une cessation d'emploi, ainsi que des informations sur le type d'entreprise où l'emploi était.
- Statistique Canada ne reçoit pas tous les champs disponibles dans le fichier original du fichier des RE d'Emploi et Développement social Canada, tel que la période de paie.
- Il est possible d'effectuer des regroupements selon le nombre et le type de raison pour laquelle les RE ont été émis afin d'obtenir une information utile sur l'assurance-emploi et la variabilité des revenus d'une année à l'autre.
- Toutefois, les données du vecteur de l'assurance-emploi pourrait fournir une information complémentaire, qui permettrait de réviser l'utilisation de certaines variables des RE.





D'autres idées de développement possibles?

- Statistique Canada réalise l'importance de la sensibilisation aux données, et apprécie grandement les points de vue et les commentaires des clients.
- Nous avons tendance à éviter les bases de données plus petites ou les fichiers administratifs d'une seule province, car ils sont moins utiles pour représenter le contexte canadien général.
- Qu'aimeriez-vous voir ajouter aux DAL?
- Quels sujets ou domaines de recherche de la base de données pourraient présenter un intérêt?
- Est-ce qu'il y a d'autres sources que nous devrions envisager d'intégrer aux DAL?





Remarques finales

- Nous souhaitons vous remercier d'avoir participé à cette discussion et d'utiliser les DAL. Notre objectif est d'organiser des discussions plus larges pour aider au développement des DAL et pour dialoguer et interagir avec nos utilisateurs.
- Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant les DAL et les CDR, n'hésitez pas à contacter le groupe de données économiques et démographiques: statcan.mad-sfp-inc-tax-dam-cdse-reve-tax.statcan@statcan.gc.ca
- Pour plus d'informations, les contacts de l'équipe des DAL sont:
 - Paul Roberts (paul.roberts@statcan.gc.ca)
 - Benoit St-Jean (benoit.st-jean@statcan.gc.ca)

