

Enquête mensuelle sur l'approvisionnement et l'écoulement de l'électricité

Contexte

En 2010, Statistique Canada a lancé le Programme intégré de la statistique des entreprises (PISE) pour avoir un modèle plus efficace pour la production de statistiques économiques. L'objectif principal était d'améliorer le programme de la statistique économique pour qu'il demeure aussi solide et souple que possible tout en allégeant le fardeau des entreprises répondantes.

Le PISE englobe une soixantaine d'enquêtes réparties entre quatre grands secteurs : fabrication, commerce de gros et de détail, services (y compris la culture) et dépenses en immobilisations. En 2019-2020, le PISE comprendra environ 150 enquêtes économiques couvrant tous les secteurs de la statistique économique. La liste d'enquêtes actuellement comprises dans le PISE est disponible en ligne.

Les changements au programme permettront à Statistique Canada de continuer de produire un ensemble uniforme et cohérent de statistiques économiques. De même, les utilisateurs des données et les chercheurs pourront plus facilement combiner les données économiques avec des renseignements d'autres sources pour effectuer leurs analyses.

Le PISE utilise un cadre normalisé pour les enquêtes économiques menées à Statistique Canada. Ce cadre comporte :

- l'utilisation d'un Registre des entreprises commun comme base de sondage unique
- l'optimisation de l'utilisation des données administratives pour alléger le fardeau de réponse des entreprises
- le recours à des questionnaires électroniques comme principal mode de collecte
- l'harmonisation des concepts et du contenu des questionnaires
- l'adoption de méthodes communes d'échantillonnage, de collecte et de traitement.

Quels sont quelques-uns des changements les plus importants?

- **Une nouvelle approche de l'échantillonnage** permet de veiller à ce que l'on pose uniquement aux entreprises les questions qui se rapportent à leurs activités. Cela crée une situation gagnant-gagnant pour Statistique Canada et les répondants. Statistique Canada réduit ainsi l'effort de collecte et a de meilleures chances de recueillir l'information requise pour produire des statistiques officielles qui soient pertinentes pour les Canadiens. Il réduit du même coup le temps que les répondants dans les entreprises doivent passer à répondre à des questionnaires.

- **L'utilisation accrue des données administratives** permet d'alléger le fardeau de réponse des entreprises. Les fichiers de données administratives (comme les fichiers d'impôt sur le revenu des sociétés) sont exploités à fond comme substituts directs d'un sous-ensemble d'unités échantillonnées et pour l'imputation en cas de non-réponse. Pendant la transition au modèle du PISE, on a adapté les méthodes d'imputation afin de tirer plein parti de la disponibilité des données administratives. Cela a permis d'alléger davantage le fardeau de réponse dans l'ensemble des programmes d'enquête. La majorité des entreprises échantillonnées ne sont plus tenues de fournir des données dans le cas des renseignements concernant leurs revenus et leurs dépenses qui sont disponibles dans les données fiscales. Les questionnaires du PISE servent à recueillir de l'information qui n'est pas disponible dans les fichiers de données administratives, comme des données sur les biens et services produits et les pratiques commerciales.
- **Une nouvelle approche cohérente pour produire des estimations provinciales et territoriales** utilise les renseignements qui existent déjà dans le Registre des entreprises de Statistique Canada pour déterminer les parts de revenus, de dépenses et de valeur ajoutée des provinces et territoires. Cela permet une approche cohérente et normalisée qui est la même dans toutes les enquêtes du PISE. Auparavant, ces données s'obtenaient directement de chaque répondant, et cette façon de procéder contribuait au fardeau de réponse.
- **Les questionnaires électroniques constituent désormais le principal mode** de collecte de données auprès des entreprises répondantes. Les entreprises répondent aux enquêtes en utilisant une application en ligne sécurisée. Ainsi, on obtient un processus de collecte plus efficace et de qualité supérieure. De plus, la qualité des statistiques de l'enquête peut être améliorée parce que les questionnaires électroniques sont assortis de contrôles intégrés conçus pour limiter les erreurs de déclaration qui peuvent se produire dans les questionnaires papier.
- **La couverture accrue de la population d'entreprises** permet un ensemble plus complet de statistiques sur les entreprises. À compter de l'année de référence 2013, la population visée par la série de programmes annuels d'enquêtes économiques s'est élargie et englobe désormais toutes les entreprises, quelle que soit leur taille. Les années précédentes, les entreprises dont les ventes étaient relativement petites n'étaient pas incluses dans la base centrale des entreprises de Statistique Canada. Toutefois, grâce à la nouvelle technologie d'autocodage, il est maintenant possible de classer dans cette base centrale toutes les entreprises en activité dans l'économie canadienne, quelles que soient leurs ventes. Par conséquent, grâce à cet élargissement de couverture, les estimations fondées sur le PISE représenteront mieux la population des entreprises opérant au Canada.
- **Les questionnaires ont été mis à jour** en fonction de la plus récente terminologie des entreprises et des plus récentes pratiques comptables des entreprises canadiennes. En outre, les questionnaires mettent en application les nouvelles classifications normalisées qu'utilise Statistique Canada, telles que le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord et le Système de classification des produits de l'Amérique du Nord.

Ces changements auront-ils des répercussions sur la comparabilité des données dans le temps?

L'étendue des changements au programme des statistiques des entreprises qui font partie du PISE fera que certaines séries pourraient ne plus être compatibles avec les estimations de périodes précédentes. Par exemple, l'augmentation de la population d'entreprises à elle seule signifie que les estimations auront tendance à être plus élevées que celles précédemment publiées.

Pour certaines séries, les changements seront minimes et les comparaisons avec les estimations des périodes de référence précédentes seront cohérentes. Dans d'autres cas, les répercussions pourraient être importantes, donnant lieu à des bris de continuité entre les estimations récentes et les estimations antérieures.

Reconnaissant l'importance de la continuité des données, Statistique Canada continuera à se servir de plusieurs techniques d'évaluation afin d'examiner si les estimations récentes sont directement comparables aux estimations antérieures. Parmi les techniques d'évaluation, on peut mentionner :

- évaluation des estimations des enquêtes à tous les niveaux de détail (national, infranational, SCIAN);
- comparaison des estimations obtenues des enquêtes infra-annuelles (là où il y a lieu);
- comparaison des renseignements fiscaux;
- analyse des résultats des répondants communs en 2012 et 2013;
- comparaison des mouvements historiques par répondant et par l'industrie de façon générale.

Dans tous les cas, les utilisateurs sont informés qu'il peut exister des bris de série et qu'ils devraient faire preuve de discernement dans les comparaisons avec les données précédentes.

Lorsque les estimations de l'année de référence récente seront disponibles, on procédera aux révisions des données des années précédentes.

Qui utilisera les nouvelles estimations du PISE?

- Les entreprises utilisent les estimations pour mieux comprendre leur rendement dans leur industrie donnée par rapport à la moyenne de l'industrie.
- Les analystes de l'industrie utilisent les estimations du PISE pour analyser le rendement de certaines industries dans l'économie canadienne, sur le plan national et régional.

- Les ministères fédéraux et agences, les ministères et autorités provinciales, la presse, les répondants d'enquête, et le grand public qui utilise les estimations pour déterminer les tendances dans l'économie canadienne.

Les données du PISE sont le principal intrant dans le Système canadien des comptes macroéconomiques. Elles sont d'abord rajustées en fonction des concepts et des définitions de la comptabilité macroéconomique, puis intégrées dans les cadres de comptabilité macroéconomique. Cette intégration oblige à rajuster les données pour respecter les identités des comptes macroéconomiques et veiller à la cohérence dans le temps. Ces données forment les éléments de base de la mesure de référence de Statistique Canada pour ce qui est du produit intérieur brut et elles sont un intrant clé dans les estimations servant à déterminer les paiements de péréquation et la répartition des revenus de la taxe de vente harmonisée.

Périodiquement, Statistique Canada procède à des changements à grande échelle dans le cadre de son processus de renouvellement des enquêtes. Les nouvelles données du PISE seront intégrées aux comptes macroéconomiques. Les nouvelles données peuvent toujours entraîner certains changements ou certaines révisions aux comptes nationaux, mais le cadre du Système de comptabilité nationale donne la garantie que les estimations des comptes nationaux sont solides et cohérentes.

Est-ce qu'il y a d'autres données d'enquête qui ont été diffusées selon le nouveau calendrier PISE ?

Oui. Les premières données d'enquête diffusées à partir de PISE étaient celles de l'Enquête d'aquaculture de 2013 qui ont été publiées dans le Quotidien du 14 novembre 2014. Depuis, plusieurs autres données d'enquêtes annuelles ont été diffusées, et les données de plusieurs enquêtes mensuelles seront disponibles bientôt.

Pour plus d'information

Pour une explication plus détaillée des changements, prière de consulter l'[Aperçu du programme intégré de la statistique économique](#) dans le site Web de Statistique Canada.

On peut obtenir plus d'information sur les aspects techniques de l'échantillonnage et de l'estimation sur demande.

Pour plus d'information, communiquer avec les Relations avec les médias (613-951-4636; ligneinformedias@statcan.gc.ca).

This document is also available in English.

Changements apportés à l'Enquête mensuelle sur l'approvisionnement et l'écoulement de l'électricité

À compter de janvier 2016, Statistique Canada mènera une enquête mensuelle plus détaillée relativement à l'industrie de l'électricité au Canada. Les changements apportés à l'enquête sont décrits ci-dessous.

Couverture accrue

La couverture de l'Enquête mensuelle sur l'approvisionnement et l'écoulement de l'électricité sera accrue en réduisant son seuil de déclaration pour le faire passer d'une production annuelle de 20 000 MW à une capacité de production totale de 500 KW pour les services d'électricité et les entreprises qui produisent et/ou distribuent de l'électricité à partir d'au moins une centrale. L'enquête inclura également la production et la distribution d'électricité des services et des entreprises qui possèdent au moins une centrale électrique photovoltaïque dont la puissance génératrice totale de production dépasse 100 KW.

Intégration du contenu de l'enquête trimestrielle dans l'enquête mensuelle

Le contenu de l'Enquête sur l'écoulement de l'électricité – Trimestriel – Secteur résidentiel sera intégré à l'enquête mensuelle sur l'électricité. Plus précisément, ce changement vise les questions liées aux ventes d'électricité dans le secteur résidentiel, comme le nombre de mégawattheures et les coûts.

L'intégration de ce contenu permettra de réduire le nombre de questionnaires que les répondants devront remplir.

Contenu enrichi

En plus des changements décrits ci-dessus, le contenu de l'enquête mensuelle sera enrichi en 2016 de sorte à pouvoir fournir aux utilisateurs finaux des données plus détaillées et à jour sur l'industrie. Parmi les principaux changements figurent l'élargissement des catégories liées à la production d'électricité, ainsi qu'une représentation géographique de l'utilisation d'électricité par les consommateurs. Ces changements se présentent comme suit :

- Types de production d'électricité
 - Production d'électricité provenant de combustibles
 - Production thermique (types de combustible : charbon, gaz naturel, pétrole, autres sources de combustibles)

- Production d'électricité totale provenant de biomasse (nouveaux types de combustible : bois, lessive de pâte épuisée, méthane, déchets municipaux et autres résidus)
 - Production d'électricité au moyen de méthodes non combustibles
 - Vague et géothermique
- Électricité disponible pour utilisation à l'intérieur de frontières géographiques spécifiques
 - Quantité totale d'électricité utilisée par les consommateurs abonnés aux services de détaillants (c.-à-d. les consommateurs industriels, résidentiels et agricoles et commerciaux)
 - Quantité totale et valeur de l'électricité utilisée par les consommateurs « abonnés ultimes » (c.-à-d. les consommateurs industriels, résidentiels et agricoles et commerciaux)
 - Quantité d'électricité non utilisée
 - Quantité totale d'électricité utilisée par les consommateurs

Comparabilité et accessibilité des données

En raison des changements apportés au contenu de l'enquête mensuelle sur l'électricité, de nouveaux tableaux CANSIM seront créés pour l'enquête et diffusés à partir de la fin de 2016. Entre-temps, les tableaux CANSIM 127-0002 et 127-0003 existants continueront d'être produits, mais feront l'objet de changements mineurs.

Les changements au tableau 127-0002 comprennent le regroupement des types de production suivants en une seule catégorie, soit la production totale d'électricité provenant de combustibles : la turbine à vapeur classique, la turbine à combustion interne et la turbine à combustion.

Les changements au tableau 127-0003 comprennent le retrait des catégories liées au total des livraisons souscrites, au total des livraisons non-souscrites, au total des autres livraisons aux États-Unis et aux autres réceptions des États-Unis.

Malgré les changements apportés aux tableaux existants, ceux-ci demeureront accessibles après l'année de référence 2016 à des fins de référence historique. Par conséquent, les utilisateurs devront faire preuve de prudence lorsqu'ils comparent les données des tableaux existants avec celles des nouveaux tableaux qui seront publiés plus tard cette année.

Comment puis-je obtenir de plus amples renseignements sur les changements apportés à l'Enquête mensuelle sur l'approvisionnement et l'écoulement de l'électricité?

Le présent document résume les principaux changements apportés à l'enquête ainsi que leur incidence pour les utilisateurs finaux. Pour obtenir de plus amples renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes ou la qualité des données, communiquez avec nous au [514-283-8300](tel:514-283-8300) ou au numéro sans frais [1-800-263-1136](tel:1-800-263-1136) (infostats@statcan.gc.ca), ou communiquez avec les Relations avec les médias au [613-951-4636](tel:613-951-4636) (ligneinfomedias@statcan.gc.ca).