



Facteur de stratification du revenu : conseils pour mesurer les inégalités en santé et présenter les résultats des analyses

Définition

Concept : revenu relatif

L'Institut canadien d'information sur la santé (ICIS) utilise le revenu relatif pour la mesure et la production de rapports sur les inégalités liées au revenu dans la population. Le revenu relatif désigne le revenu d'une personne ou d'un ménage comparé à celui des autres personnes et ménages de la société. Il reflète les différences dans le statut socioéconomique et le pouvoir d'achat.

Mesure : quintiles de revenu

L'ICIS utilise les quintiles de revenu pour mesurer le revenu relatif. Les quintiles de revenu sont créés en classant les personnes ou les ménages selon leur revenu, du plus faible au plus élevé. La population classée est ensuite divisée en 5 groupes de taille égale appelés quintiles (voir le tableau ci-dessous).

Tableau Catégories de déclaration des quintiles de revenu

Catégorie	Pourcentage de la population
Quintile 1 (revenu le plus faible)	20 %
Quintile 2	20 %
Quintile 3	20 %
Quintile 4	20 %
Quintile 5 (revenu le plus élevé)	20 %





Stratification de l'équité

Comment obtenir ou créer les quintiles de revenu?

Si votre base de données sur la santé ne comprend pas de mesures du revenu au niveau de la personne ou du ménage, vous pouvez obtenir les quintiles de revenu de 2 façons :

- 1. Coupler les données sur la santé au niveau de la personne aux données sur le revenu à l'échelle de la région :** Selon cette méthode, le code postal de la personne est utilisé pour coupler ses données individuelles sur la santé aux quintiles de revenu régionaux, soit les quintiles de revenu du quartier définis à l'échelle de l'aire de diffusion¹. Dans bien des cas, les données sur le revenu sont insuffisantes dans les bases de données administratives sur la santé, alors que les codes postaux résidentiels sont disponibles. La méthode à l'échelle de la région est alors la seule permettant d'obtenir les quintiles de revenu. Pour savoir comment utiliser le Fichier de conversion des codes postaux plus (FCCP+)²⁻⁴ pour obtenir les quintiles de revenu régionaux fondés sur le revenu par équivalent d'une personne seule, consultez le document [Mesurer les inégalités en santé : trousse d'outils — utilisation des facteurs régionaux de stratification de l'équité à l'aide du FCCP et du FCCP+](#).
 - **Point à considérer :** Les quintiles de revenu régionaux utilisés doivent être établis au niveau géographique approprié afin de tenir compte des écarts dans la répartition du revenu à l'échelle du Canada (p. ex. les quintiles dérivés du classement selon le revenu dans une province tiennent compte de la variation du revenu dans cette province, ce qui n'est pas le cas des quintiles dérivés du classement à l'échelle nationale).

Consultez le document [Mesure des tendances en matière d'inégalités en santé dans les villes](#) qui illustre la façon dont l'ICIS mesure les inégalités dans les villes selon les quintiles de revenu régionaux.

Consultez le document [Hospitalisations liées à l'asthme chez les enfants et les jeunes au Canada : tendances et inégalités](#) qui illustre la façon dont l'ICIS mesure les inégalités dans les provinces et territoires selon les quintiles de revenu régionaux.



- 2. Coupler les données sur la santé au niveau de la personne aux données sur le revenu au niveau de la personne ou du ménage :** Une autre méthode consiste à coupler les données sur la santé au niveau de la personne aux données sur le revenu au niveau de la personne ou du ménage, puis à utiliser les données couplées pour créer les quintiles de revenu. Statistique Canada permet d'accéder à ses fichiers de données ayant été couplées au moyen de variables comme la date de naissance, le sexe et le code postal. Vous pouvez soumettre une demande de données personnalisées à Statistique Canada pour acheter une analyse faite à partir de ces fichiers ou accéder à ces fichiers par l'intermédiaire du [Réseau canadien des Centres de données de recherche \(RCCDR\)](#). Statistique Canada offre un [outil de recherche](#) pour vous aider à trouver les données accessibles dans ses Centres de données de recherche.



Stratification de l'équité

- **Point à considérer** : Si possible, utilisez le revenu du ménage ajusté en fonction du nombre de personnes faisant partie du ménage, car le revenu peut être partagé pour couvrir les dépenses.

Consultez le document [Hospitalisations liées à l'asthme chez les enfants et les jeunes au Canada : tendances et inégalités](#) qui illustre la façon dont l'ICIS mesure les inégalités dans les provinces et territoires en utilisant les quintiles de revenu fondés sur le revenu total des ménages avant impôt.



Produit par l'ICIS, le document [Mesurer les inégalités en santé : trousse d'outils — répertoire des facteurs de stratification de l'équité](#) est périodiquement actualisé afin de présenter tous les renseignements relatifs aux facteurs de stratification contenus dans les bases de données de l'ICIS et dans certaines bases de données de Statistique Canada.

Variations

Il existe des méthodes complémentaires aux quintiles de revenu, y compris l'établissement de catégories plus granulaires du revenu relatif comme les déciles de revenu. Ces méthodes peuvent faciliter l'utilisation des mesures sommaires des inégalités comme l'indice de concentration, idéalement calculé à partir d'une valeur continue.

Principaux points à considérer

- Que vous utilisiez des données sur le revenu à l'échelle de la région, de la personne ou du ménage, vous devez indiquer si vous avez utilisé le revenu avant impôt ou après impôt pour créer les quintiles.
- Dans la production de rapports sur les inégalités en santé utilisant les quintiles de revenu, des mesures sommaires doivent être incluses pour chaque quintile, comme la médiane, l'erreur type et l'intervalle de variation.
- Lorsque le revenu au niveau du ménage est utilisé, il est utile d'appliquer une échelle d'équivalence pour ajuster le revenu selon la taille du ménage. L'échelle fondée sur la racine carrée est couramment utilisée (les revenus sont alors divisés par la racine carrée de la taille du ménage)⁵.



Stratification de l'équité

Normes de Statistique Canada

- [Revenu après impôt rajusté du ménage privé](#)
- [Revenu total rajusté du ménage privé](#)
- [Revenu après impôt de la personne](#)
- [Revenu après impôt du ménage privé](#)
- [Sources de revenu de la personne](#)
- [Revenu total de la personne](#)
- [Revenu total du ménage privé](#)

Les normes ci-dessus ont été approuvées le 21 mars 2016.

Ressources connexes

Visitez notre [page sur les facteurs de stratification de l'équité](#) pour obtenir des conseils sur d'autres facteurs de stratification.

Historique des versions

Juin 2022	Mise à jour du texte et du format pour la fiche d'information.
Avril 2018	Diffusion de la définition initiale dans À la recherche de l'équité en santé : définition des facteurs de stratification servant à mesurer l'inégalité (PDF) .

Références

1. Statistique Canada. [Dictionnaire, Recensement de la population, 2016 : aire de diffusion \(AD\)](#). Consulté le 27 janvier 2022.
2. Statistique Canada. *Fichier de conversion des codes postaux^{MO} plus (FCCP+) version 7D. Codes postaux de novembre 2020*. 2021.
3. Statistique Canada. [Fichier de conversion des codes postaux^{MO} plus \(FCCP+\)](#). Consulté le 27 janvier 2022.
4. Postes Canada. [Demande de produits de données sous licence](#). 2022.
5. Dudel C et al. [Assessing differences in household needs: A comparison of approaches for the estimation of equivalence scales using German expenditure data](#). *Empirical Economics*. Janvier 2020.

Comment citer ce document :

Institut canadien d'information sur la santé. *Facteur de stratification du revenu : conseils pour mesurer les inégalités en santé et présenter les résultats des analyses*. Ottawa, ON : ICIS; 2022.