

# Base de données et modèle de simulation de politiques sociales

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans *Le Quotidien*, le mercredi 12 octobre 2016

Le produit *Base de données et Modèle de simulation de politiques sociales* (BD/MSPS), version 22.2, est maintenant disponible. Cette version peut être utilisée pour étudier les répercussions des changements apportés aux programmes fédéraux et provinciaux d'impositions et de prestations sur les familles et les gouvernements pour la période allant de 1997 à 2021.

La BD/MSPS est un outil conçu pour l'analyse des interactions financières entre les administrations et les particuliers/familles au Canada. Elle permet d'estimer les effets de redistribution du revenu ou les incidences-coûts des changements au régime d'imposition des particuliers (incluant la taxe sur les produits et services et les autres taxes à la consommation) et de transferts aux particuliers. La BD/MSPS aide les chercheurs à analyser les retombées éventuelles des changements en ce qui concerne les impôts, les gains, les tendances démographiques et une foule d'autres facteurs.

Lorsque des hypothèses sont spécifiées, la BD/MSPS permet aux analystes de répondre à des questions de type « scénario ». Qu'arriverait-il s'il y avait un changement dans les impôts que les Canadiens ont versés ou des transferts qu'ils ont reçus — qui serait gagnant et qui serait perdant? Les ménages monoparentaux d'une province donnée se tireraient-ils mieux d'affaire? Dans quelle mesure? Combien d'argent supplémentaire le gouvernement fédéral ou les provinces déboursaient-ils ou toucheraient-ils?

La BD/MSPS comprend une base de données (BDSPS) et un modèle (MSPS). La BDSPS est une base de données statistiquement représentative des individus dans leur contexte familial qui renferme suffisamment de renseignements sur chaque individu pour permettre de calculer les impôts payés aux gouvernements fédéraux et provinciaux et les transferts monétaires reçus de ceux-ci. Elle est créée en combinant statistiquement des données provenant d'enquêtes et de sources administratives.

Le MSPS est un modèle comptable statique qui traite chaque individu et chaque famille de la BDSPS, calcule les transferts et les taxes (incluant les impôts sur le revenu, les cotisations sociales, et les taxes à la consommation) à partir des programmes et algorithmes prévus par la loi ou proposés, et affiche les résultats. Une interface visuelle peut être utilisée pour exécuter ce modèle de microsimulation.

La documentation sur la base de données et sur le modèle est incluse dans le produit BD/MSPS.

## Définitions, source de données et méthodes : numéro d'enquête 3889.

Le produit *Base de données et Modèle de simulation de politiques sociales* (BD/MSPS), version 22.2 (**89F0002X**), est maintenant disponible sur CD-ROM ou par service de transfert électronique de fichiers sur demande.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec nous au 514-283-8300 ou composez sans frais le 1-800-263-1136 ([STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca](mailto:STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca)).

Pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Chantal Hicks au 613-951-5311 ([statcan.spsdm-bdmmps.statcan@canada.ca](mailto:statcan.spsdm-bdmmps.statcan@canada.ca)), Division de l'analyse sociale et de la modélisation.

