

Économie et Statistique

Numéro 481-482 - 2015

MICROSIMULATION

- 5 Introduction**
Microsimulations statique et dynamique appliquées
aux politiques fiscales et sociales : modèles et méthodes
Didier Blanchet, Cyrille Hagneré, François Legendre et Florence Thibault

MODÈLES STATIQUES

- 31 Portée et limites du modèle Taxipp pour l'analyse redistributive des prélèvements obligatoires**
Le modèle Taxipp permet des analyses microéconomiques détaillées de l'ensemble des prélèvements obligatoires, cohérentes avec les données de la comptabilité nationale. Il est particulièrement adapté à l'étude de la fiscalité des hauts revenus, sur lesquels se concentre souvent le débat public.
Antoine Bozio, Malka Guillot et Quentin Laffeter
- 51 Autonomix, un outil d'évaluation de mesures portant sur les personnes âgées dépendantes**
La microsimulation statique permet d'évaluer le degré de prise en charge de la dépendance, en reconstituant les restes à charge des personnes concernées, à domicile ou en établissement. Elle permet aussi de prévoir les effets redistributifs de plusieurs scénarios d'évolution du système.
Arnaud Fizzala

MODÈLES DYNAMIQUES APPLIQUÉS À LA RETRAITE

- 77 Le taux de rendement interne du système de retraite français : quelle redistribution au sein d'une génération et quelle évolution entre générations ?**
Le rendement moyen du système de retraite est contraint par le taux de croissance de l'économie. Le modèle Destinie montre comment les réformes ont permis de se rapprocher de cette cible. Les rendements restent néanmoins variables selon le diplôme, le genre et la situation matrimoniale.
Yves Dubois et Anthony Marino
- 97 La modélisation des trajectoires professionnelles dans le modèle Prisme**
Le module « carrière » du modèle Prisme simule les trajectoires professionnelles d'un échantillon au 1/20^e des affiliés au Régime général, soit environ cinq millions d'individus. Il en déduit leurs conditions de liquidation et permet d'établir des projections financières à court et à long terme.
Caroline Berteau-Rapin, Paul Beurnier et Émilie Denayrolles

121 Le modèle de microsimulation Trajectoire : un outil d'estimation des réformes de retraites tous régimes

Le modèle Trajectoire de la Drees permet d'estimer l'effet des réformes des retraites à long terme sur les pensions tous régimes. La réforme des retraites de 2014 entraînerait à terme un recul de l'âge de départ de trois mois et une baisse de la pension pour la moitié des individus.

Cindy Duc, Félix Housset, Laurent Lequien et Corentin Plouhinec

MODÈLES DYNAMIQUES DE PÉRIODE ET DE COHORTE :
AUTRES APPLICATIONS

149 Homogamie éducative et inégalités de revenu salarial : une perspective de cycle de vie

La prise en compte des conjoints diminue de 11,7 % les inégalités de revenu entre les individus d'une même cohorte. Mesurée par l'indice de Gini, la tendance à l'union d'individus aux caractéristiques éducatives proches restreint cette diminution des inégalités d'environ cinq points de pourcentage.

Pierre Courtioux et Vincent Lignon

185 Projections du coût de l'APA et des caractéristiques de ses bénéficiaires à l'horizon 2040 à l'aide du modèle Destinie

Le modèle de microsimulation des retraites Destinie a été enrichi d'un module permettant de projeter à long terme les caractéristiques de la population dépendante. La répartition future du coût de l'APA entre ménages et collectivités locales dépend des hypothèses d'indexation de son barème.

Claire Marbot et Delphine Roy

211 Intégrer les dépenses de santé dans un modèle de microsimulation dynamique : le cas des dépenses de soins de ville

Anticiper la croissance des dépenses de soins de ville est un enjeu important pour la prise en charge future du risque maladie. Ces dépenses peuvent être projetées par microsimulation, en séparant projection de l'état de santé et projection de la dépense à état de santé donné.

Charlotte Geay, Grégoire de Lagasnerie et Makram Larguem