

Biographical note: Amy Hongfei Sun

Dr. Amy Hongfei Sun is currently an Assistant Professor of Economics at Queen's University. Since joining the department in July 2007, she has been the recipient of several grants and awards, including the Social Sciences and Humanities Research Council (SSHRC) Research Grant (2009–12), the Queen's University SSHRC 4A Award and the Queen's University Research Initiation Grant (2007).

Professor Sun's primary research interests are in the fields of macroeconomics, monetary and financial economics, and contract theory. Her current research agenda aims to extend and apply broad theoretical frameworks that provide a serious microfoundation for the notion of endogenous liquidity and therefore allow for the analysis of real-nominal linkages in an internally consistent fashion. She plans to use these frameworks to study real-world issues associated with monetary policy, asset distributions and wealth inequality.

Professor Sun has also contributed work on housing market dynamics, most recently as a co-author of a working paper that develops a quantitative equilibrium model of housing prices in a search-theoretic framework. The paper, which characterizes the dynamics of the model and then uses it to understand and evaluate housing market data from more than 100 cities in the United States between 1980 and 2008, is forthcoming in the *American Economic Review*. Her work, done individually and in collaboration with others, has also appeared in top journals, including the *Journal of Monetary Economics*, the *Journal of Economic Theory*, the *Canadian Journal of Economics* and *Macroeconomic Dynamics*. She has presented her research at conferences, seminars and workshops throughout Canada and abroad.

Professor Sun is a native of China. She holds an MA in economics from McMaster University (2002) and a PhD from the University of Toronto (2008). She also holds a BA (1998) and an MA (2001) from Northeastern University of Finance and Economics in China.

March 2014

Notice biographique : Amy Hongfei Sun

Amy Hongfei Sun est actuellement professeure adjointe au département d'économie de l'Université Queen's. Depuis son entrée en fonction, en juillet 2007, elle a reçu plusieurs bourses et distinctions, dont une subvention du Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), de 2009 à 2012, des fonds octroyés par l'Université Queen's pour les projets classés dans la catégorie 4A par le CRSH, en 2012, ainsi que la bourse d'initiation à la recherche de l'Université Queen's, en 2007.

La professeure Sun s'intéresse principalement à la macroéconomie, à l'économie monétaire et financière, et à la théorie des contrats. Ses recherches actuelles visent à développer d'avantage et à appliquer de riches modèles théoriques qui procurent des fondements microéconomiques rigoureux en ce qui concerne la notion de liquidité endogène et qui permettent d'analyser les liens entre l'activité réelle et les variables nominales de manière cohérente sur le plan interne. Elle compte s'en servir pour étudier des problèmes concrets associés à la politique monétaire, à la distribution des actifs et aux inégalités de richesse.

Elle a également publié des travaux sur la dynamique du marché du logement. Récemment, elle a corédigé un document de travail portant sur l'élaboration d'un modèle d'équilibre quantitatif des prix des logements dans un cadre théorique de recherche, qui paraîtra dans *The American Economic Review*. Elle y établit les caractéristiques de la dynamique du modèle avant de l'exploiter pour comprendre et évaluer des données sur le marché du logement concernant plus d'une centaine de villes américaines et la période 1980-2008. Les travaux qu'elle a produits, seule ou en collaboration avec d'autres chercheurs, ont notamment paru dans des revues prestigieuses, dont le *Journal of Monetary Economics*, le *Journal of Economic Theory*, *La revue canadienne d'économie* et *Macroeconomic Dynamics*. Elle a présenté ses recherches lors de conférences, de séminaires et d'ateliers tenus tant au Canada qu'à l'étranger.

La professeure Sun est originaire de la Chine. Elle a obtenu une maîtrise en économie à l'Université McMaster, en 2002, et son doctorat à l'Université de Toronto, en 2008. Elle est également titulaire d'un baccalauréat (1998) et d'une maîtrise (2001) de l'Université de finance et d'économie du Nord-Est, en Chine.

Mars 2014