

Arbitrage entre soins de sante et fécondité au cours de la transition démographique dans l'uemoa

Hamadoum TAMBOURA¹ et Pam ZAHONOGO²

¹Département des Sciences Economiques et de Gestion, Centre Universitaire de Dori/ Université Thomas Sankara, Dori, Burkina Faso, tambourahamadoum65@yahoo.fr

²Unité de Formation et de Recherche en Sciences Economique et de Gestion, Université Thomas Sankara, Ouagadougou, Burkina Faso, pzahonogo@gmail.com

Résumé :

L'objectif de cet article est d'analyser l'arbitrage entre fécondité et demande soins de santé au cours de la transition démographique dans l'Union Economique et Monétaire Ouest-Africaine. L'estimation d'un modèle à équations simultanées à l'aide des données de panel, issues de la Fondation pour les études et recherches sur le développement international et de la Banque mondiale, par la méthode des triples moindres carrés, montre un arbitrage en faveur de la demande de soins de santé aux dépens de la fécondité. IL ressort aussi que l'augmentation du niveau du capital humain des adultes réduit la fécondité et améliore la demande de soins de santé. En plus, l'augmentation du coût d'opportunité de la fécondité par le développement de l'emploi salarié, une hausse de l'utilité des enfants survivants suite à une augmentation du niveau d'éducation, l'augmentation du niveau de l'offre des soins de santé, ainsi que la baisse de la mortalité infantile réduisent la fécondité. IL est donc nécessaire de renforcer le développement de l'emploi salarié, ainsi que des politiques de santé publique, d'éducation et d'alphabétisation des adultes pour impulser le développement de l'union. Les politiques de réduction de la fécondité constituent aussi de puissants leviers pour le développement du capital humain.

Mots clés: soins de santé, fécondité, transition démographique

Code JEL: J11; D13

Abstract:

The objective of the research is to analyze the trade-off between fertility and health care demand during the demographic transition in the West African Economic and Monetary Union. The estimation of a simultaneous equation model using panel data, from the Foundation for International Development Studies and Research and the World Bank, by the triple least squares method shows a trade-off in favor of health care demand at the expense of fertility. It finds that increasing the level of adult human capital reduces fertility and improves household health behavior. In addition, the increase in the opportunity cost of fertility through the expansion of wage employment, an increase in the utility of surviving children as a result of an increase in the level of education, an increase in the level of health care provision, and a decrease in infant mortality reduce fertility. It is therefore necessary to strengthen the development of salaried employment, as well as public health, education, and adult literacy policies to boost the development of the union. Fertility reduction policies are also powerful levers for human capital accumulation.

Keywords: health care, fertility, demographic transition

Code JEL: J11; D13
