

Titre : Exploring the efficiency of primary health care provision in rural and sparsely populated areas: a case study in Mongolia

Auteurs : Marlène Guillon¹, Jacky Mathonnat², Bayarmagnai Narantuya³, Batbayar Dorjmyagmar⁴, Enkhbold Enkhtsetseg⁵

Résumé

La Mongolie est confrontée à de sérieux défis dans le secteur de la santé et dans la sphère macroéconomique qui ont des implications importantes pour le financement de la santé et l'achèvement de la couverture sanitaire universelle. Dans ce contexte, l'amélioration de l'efficacité des établissements de soins de santé primaire apparaît comme une question cruciale. Cet article étudie l'efficacité des centres de santé soum (SHCs) qui fournissent des soins primaires dans les districts ruraux de Mongolie. Sur la base des données d'activité et de ressources collectées pour tous les SHCs de Mongolie en 2017 et 2018, nous estimons des scores d'efficacité corrigés des biais. Une procédure de régression tronquée avec double bootstrap est ensuite utilisée pour étudier les facteurs associés à l'efficacité des SHCs. En moyenne, les SHCs pourraient potentiellement exercer la même activité tout en réduisant l'utilisation globale des ressources d'environ 23 %. Une densité de population et un ratio de dépendance comparativement plus élevés dans le district où ils sont situés tendent à favoriser l'efficacité des SHCs. Inversement, plus le taux de pauvreté est élevé dans son district, plus l'efficacité d'un SHC est faible. Nous trouvons une association positive entre l'efficacité des SHCs et la proportion de médecins dans le personnel médical. Nos résultats indiquent que le processus d'allocation des ressources humaines et la formule de capitation actuellement utilisée pour payer les SHCs devraient être ajustés en fonction de la taille et des caractéristiques socio-économiques/démographiques de la population vivant dans la zone de desserte des SHCs.

¹ PhD. Corresponding author. Université de Montpellier, Montpellier Recherche en Economie, Avenue Raymond Dugrand, 34960 Cedex 2, Montpellier, France. +33 4 34 43 24 91. marlene.guillon@umontpellier.fr.

² PhD. Université Clermont Auvergne, Centre d'Etudes et de Recherches sur le Développement International (CERDI) and Fondation pour les Etudes et Recherches sur le Développement International (FERDI), 63 boulevard François-Mitterrand, 63009, Clermont-Ferrand, France. jacky.mathonnat@uca.fr

³ PhD. Director, Center for Health Development, Mongolian Ministry of Health.

⁴ MA. Head of Health Information Division, Center for Health Development, Mongolian Ministry of Health.

⁵ MA. National Health Account Researcher, Health economy and policy research Division, Center for Health Development, Mongolian Ministry of Health.