

Effet de la subvention des engrais sur la performance des exploitations agricoles du maïs au Togo

Ismaila GANIYOU et Koffi YOVO

*Département d'économie agricole, Ecole Supérieure d'Agronomie (ESA), Université de Lomé, Togo, iganyou@gmail.com,
Tel : +228 91 54 94 50*

Résumé :

L'objectif de cet article est d'examiner l'effet de la subvention ciblée des engrais sur la productivité des exploitations agricoles au Togo. Pour ce faire, la méthode des effets moyens de traitement avec variables instrumentales a été appliquée aux données d'enquêtes auprès des ménages représentatifs au niveau national. Les résultats suggèrent que la subvention ciblée est efficace pour améliorer la productivité agricole. Par contre, les effets redistributifs de la subvention ont indiqué une hétérogénéité en fonction du sexe, de l'âge et de la taille des exploitations. Nos résultats suggèrent d'améliorer les effets redistributifs de la subvention grâce au ciblage des groupes les plus défavorisés.

Mots clés : subvention ciblée, engrais, productivité, Togo.

Abstract:

The objective of this article is to examine the effect of the targeted fertilizers' subsidy on the productivity of farms in Togo. The method of average treatment effects with instrumental variables was applied to survey data from representative households at the national level. The results suggest that the targeted subsidy is effective in improving agricultural productivity. However, the redistributive effects of the subsidy indicated heterogeneity according to sex, age and farm size. Our results suggest improving the redistributive effects of the subsidy by targeting the most disadvantaged groups.

Key words: targeted subsidy, fertilizer, productivity, Togo
