

البحث الثامن

Potentials of Egypt Agricultural Bilateral Trade with the Arab Countries: Gravity Model Evidence

Mohamed A. Said and Ayman A. Shelaby

International Journal of Food and Agricultural Economics – Volume 2 – Issue 1 - 2014

English Summary:

The paper aims at evaluating the determinants of agricultural bilateral trade flows of Egypt with the Arab countries. A gravity model has been used in addition to some other indicators such as relative importance of intra-trade, tendency to export and import, and degree of openness. Two models have been estimated; one is for the Egyptian agricultural exports and the other is for the imports. The biggest Arab partners who represent the majority of the Egyptian bilateral trade are; KSA, Syria, Libya, Sudan, Jordan, UAE, Kuwait, Lebanon, and Iraq. The main features of the gravity model have been introduced well. The gross domestic product has a positive impact on both agricultural exports and imports, and the distance between Egypt and the target countries has a negative impact. Both factors are statistically significant. It's recommended that Egypt encourage foreign investment within the agriculture sector and maintain the road transportation with Arab countries.

إمكانات التبادل التجاري الثنائي بين مصر والدول العربية: دليل من نموذج الجاذبية

محمد احمد سعيد ، أيمن عبدالقوي شيلابي

المجلة الدولية للغذاء والاقتصاد الزراعي - المجلد ٢ - العدد ١ - ٢٠١٤

الملخص باللغة العربية:

تهدف الورقة إلى تقييم محددات التدفقات التجارية الزراعية الثنائية لمصر مع الدول العربية. تم استخدام نموذج الجاذبية بالإضافة إلى بعض المؤشرات الأخرى مثل الأهمية النسبية للتجارة البينية والميل إلى التصدير والاستيراد ودرجة الانفتاح. تم تقدير نموذجين ؛ واحد للصادرات الزراعية المصرية والآخر للواردات. أكبر الشركاء العرب الذين يمثلون غالبية التجارة الثنائية المصرية هم ؛ المملكة العربية السعودية وسوريا وليبيا والسودان والأردن والإمارات العربية المتحدة والكويت ولبنان والعراق. تم تقديم الميزات الرئيسية لنموذج الجاذبية بشكل جيد. الناتج المحلي الإجمالي له تأثير إيجابي على كل من الصادرات والواردات الزراعية ، والمسافة بين مصر والدول المستهدفة لها تأثير سلبي. كلا العوامل ذات دلالة إحصائية. من الموصى به أن تشجع مصر الاستثمار الأجنبي في قطاع الزراعة وتحافظ على النقل البري مع الدول العربية.