



كلية الزراعة



جامعة الفيوم

البحث الرابع (مشارك – مستخرج من رسالة علمية)

إيناس صادق، محمود عبد السلام أحمد، سلمي رفعت (٢٠٢٣)، تحليل أثر أهم المتغيرات الاقتصادية الراهنة على الميزان التجاري الزراعي المصري، مجلة الفيوم للبحوث والتنمية الزراعية، المجلد ٣٧، العدد ١

الملخص العربي:

استهدفت الدراسة تحليل تأثير تحرير سعر الصرف والتغير في الأسعار العالمية على الصادرات والواردات الزراعية المصرية، وقد اعتمدت الدراسة على استخدام أساليب التحليل الإحصائي الوصفية والكمية كمعادلات الانحدار المتعدد ونموذج التكامل المشترك ونموذج تصحيح الخطأ الموجه VECM، وقسمت فترة الدراسة إلى ثلاث فترات وكانت الفترة الثالثة 2016-2021 أصعب فترات النمو الاقتصادي القومي حيث تبين تباطؤ معدلات نمو الصادرات الزراعية فبلغت 12.7% في الفترة الأولى 2000-2007، وبلغت 2.9% في الفترة الثانية 2008-2015، وبلغت 2.3% في الفترة الثالثة 2016-2021، كما بلغ المتوسط العام 1732 مليون دولار، بينما يلاحظ ارتفاع معدلات النمو للواردات الزراعية حيث بلغ 3.8% في الفترة الأولى 2000-2007، وبلغ 11.9% في الفترة الثانية 2008-2015، وبلغ 10.5% في الفترة الثالثة 2016-2021، وقد تبين استقرار السلاسل الزمنية للمتغيرات عند المستوى الأول بوجود قاطع وكذلك قاطع واتجاه، وبإجراء اختبار جوهانسن تبين وجود تكامل مشترك بين متغيرات الدراسة وكل من الصادرات والواردات الزراعية ويلزم لحدوث التوازن بينها تأخير ثلاث فترات زمنية، وبتطبيق اختبار تصحيح الخطأ الموجه VECM تبين وجود علاقة عكسية بين الواردات الزراعية وكل من سعر الصرف ومؤشر الأسعار العالمية للغذاء، كذلك تبين وجود علاقة عكسية بين سعر الصرف والصادرات الزراعية ووجود علاقة طردية بين الصادرات الزراعية ومؤشر الأسعار العالمية للغذاء.