

عنوان مقاله:

بررسی اثر درجه حرارت و بارندگی بر امنیت غذایی کشورهای منتخب خاورمیانه با رهیافت پنل پویا، GMM

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

شیدا آئینی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حمید امیرنژاد - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سید مجتبی مجاوریان - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

بحران خشکسالی و بحث امنیت غذایی از دغدغه های اساسی کشورهای منطقه خاورمیانه است. امنیت غذایی از بعد سیاسی و اجتماعی برای کشورها حائز اهمیت است. بر اساس تعریف سازمان فائو امنیت غذایی یعنی این که همه مردم در همه زمانها، دسترسی فیزیکی و اقتصادی و اجتماعی به غذای کافی، سالم و مغذی داشته باشند تا بتوانند احتیاجات تغذیه‌ای و ترجیحات غذایی خود برای یک زندگی سالم و فعال را برآورده سازند. امنیت غذایی نیز به دلیل وابستگی به تولیدات کشاورزی هر کشور به متغیرهای اقلیمی و آب و هوایی وابسته اند. به طور کلی هرگونه تغییرات مهم در مؤلفه‌های اقلیمی که برای یک دوره ممتد رخ دهد را تغییر اقلیم گویند. از تاثیرات مهم تغییرات اقلیمی تغییرات دما و بارش هستند که در مطالعات مختلف به آنها پرداختند. هدف مقاله حاضر بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی (تغییرات دما و بارش) بر امنیت غذایی (نسبت وابستگی واردات غلات) بین 9 کشور خاورمیانه ای طی سالهای 1990 تا 2009 است. تخمین مدل رگرسیونی با روش گشتاورهای تعمیم یافته GMM و استفاده از داده های تابلویی پنل پویا با نرم افزار Eviews9 انجام گرفته است. نتایج مطالعه نشان می دهد که دما اثر مثبت و معنی داری بر نسبت وابستگی واردات غلات دارد. همچنین بارندگی اثر عکس و معنی داری بر نسبت وابستگی واردات غلات داشته است.

کلمات کلیدی:

امنیت غذایی، تغییر دما، تغییر بارش، خاورمیانه، گشتاورهای تعمیم یافته GMM، رهیافت پنل پویا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/472765>

