

عنوان مقاله:

بررسی اثرات بلندمدت و کوتاه مدت تغییر اقلیم بر تولید جو

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مریم اسدیپور کردی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حمید امیرنژاد - دانشیار اقتصاد کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدمجتبی مجاوریان - انشیار اقتصاد کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی اثرات اقلیمی بر تولید محصول استراتژیک جویباران می باشد. متغیرهای اقلیمی در این پژوهش انتشار سالانه CO₂ (که نقش کلیدی و دو گانه، در تولید محصول و گرم شدن زمین دارد) و مجموع بارش سالانه ایران می باشد و متغیرهای سطح زیر کشت و مقدار بذر مصرفی به همراه سرمایه ثابت در ماشین آلات به عنوان شاخصی از تکنولوژی انتخاب شده است. داده ها به صورت سالانه و برای یک دوره 50 ساله و مدل با استفاده از الگوی خود رگرسیونی با وقفه توزیعی ARDL برآورد شده است. نتایج این تحقیق نشان داد که هم در کوتاه مدت و هم در بلندمدت متغیرهای اقلیمی به همراه سطح زیرکشت رابطه مثبت و معنی داری با تولید گندم داشته متغیرهای بذر و سرمایه ثابت در ماشین آلات معنی دار نشده است.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، جو، الگوی خود رگرسیونی با وقفه توزیعی، بارش، CO₂

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411600>

