

عنوان مقاله:

بررسی اثر نوسانات اقلیمی بر ارزش افزوده بخش کشاورزی ایران

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مینا کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

فاطمه فتحی - استادیار اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

تغییرات آب و هوایی بر بخش کشاورزی ریسک های مختلفی از جمله تغییرات آب و هوایی رو برو است که ارزش افزوده و تولید محصولات کشاورزی را تحت تاثیر قرار می دهد. مطالعه حاضر به بررسی اثرات تغییرات آب و هوایی بر ارزش افزوده بخش کشاورزی طی سال های ۲۰۱۶ - ۱۹۷۱ با استفاده از روش خود توضیح با وقفه های گستره (ARDL) پرداخته است. برای این منظور از متغیرهای مختلفی از جمله سطح زیر کشت غلات، میانگین دما، میانگین بارش، میزان انتشار گاز دیاکسید کربن، جمعیت، مصرف انرژی و ارزش افزوده بخش کشاورزی استفاده شده است. نتایج بررسی اثرات متغیرهای سطح زیر کشت غلات، میانگین دما، میانگین بارش، میزان انتشار گاز دی اکسید کربن، جمعیت و مصرف انرژی بر ارزش افزوده بخش کشاورزی نشان میدهد که بین متغیرهای مورد بررسی رابطه بلند مدت وجود دارد. نتایج تخمین رابطه بلند مدتهاکی از وجود رابطه مثبت میان متغیرهای مصرف انرژی، سطح زیر کشت غلات، بارندگی و دما بر ارزش افزوده بخش کشاورزی می باشد بگونه ای که با افزایش یک درصد بارندگی ارزش افزوده بخش کشاورزی ۶۱ / ۰ درصد افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، ارزش افزوده کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1313982>

