

عنوان مقاله:

ارزیابی اقتصادی تغییرات آب وهوایی بر عملکرد محصولات زراعی دیم استان های شمال کشور (تحلیلی درچارچوب داده های پانل)

محل انتشار:

هفتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

مجتبی بزرگر دوین - استادیار ، گروه کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) دانشگاه پیام نور، صندوق پستی ۴۶۹۷-۱۹۳۹۵ ، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

این مطالعه با هدف بررسی اثرات تغییر اقلیم بر عملکرد محصولات زراعی دیم استان های شمالی کشور انجام شده است. بخش کشاورزی با چالش تغییرات آب و هوایی مواجه است که باعث افزایش مشکلات برای فعالیت و پایداری اقتصادی این بخش شده است. اقلیم یکی از مهمترین عوامل تاثیر گذار بر فعالیت های کشاورزی می باشد که می تواند باعث تغییر در میزان تولید و عملکرد محصولات کشاورزی شود. تغییر اقلیم یکی از چالش های اصلی قرن حاضر است که با توجه به افزایش گازهای گلخانه ای و گرم شدن زمین باعث ایجاد خشکسالی های شدید و تغییر زمان بارش شده است. در این مطالعه برای بررسی این تاثیرات با استفاده از داده های سال های ۱۳۹۹-۱۳۷۶ برای سه استان گلستان، مازندران و گیلان از الگوهای پنل استفاده شده است. نتیجه تحقیق نشان میدهد که با توجه به اثرات تغییر اقلیم، تولیدات محصولات دیم در استان های شمالی کشور در آینده با مشکلات زیادی مواجه خواهد شد و مشاهده کاهش شدید تولید خواهیم بود و برای کاهش اثر تغییرات اقلیمی باید روابط بین عملکرد محصولات کشاورزی و پارامتر های اقلیمی را به نحوی که بتوان بیشترین میزان تولید و کاهش آسیب های اقلیمی را داشته باشیم بدست آوریم

کلمات کلیدی:

اقلیم، الگوهای پنل، عملکرد کشاورزی، محصولات دیم، گازهای گلخانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1967298>

