

عنوان مقاله:

بررسی اثر اقتصادی تغییر اقلیم بر بخش کشاورزی ایران: روش ریکاردین (مطالعه موردی: گندم)

محل انتشار:

فصلنامه علوم آب و خاک، دوره 12، شماره 45 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

الهه واتقی
عبدالکریم اسماعیلی

خلاصه مقاله:

در مطالعه حاضر روش ریکاردین جهت اندازه گیری اثرات اقتصادی تغییر اقلیم بر تولید محصول گندم در ایران به کار برده شد و اثرات تغییر اقلیم آینده بر درآمد خالص بررسی شد. داده های سری زمانی دوره ۱۳۶۳ تا ۱۳۸۳ به صورت تلفیقی در ۱۷ استان مورد استفاده قرار گرفت. نتایج نشان داد که متغیرهای اقلیمی آثار معنی دار و غیرخطی بر درآمد خالص به ازای هر هکتار کشت گندم دارند. هم چنین نتایج نشان داد که افزایش در دما و کاهش بارندگی تا ۱۰۰ سال آینده (به علت افزایش انتشار گازهای گلخانه ای) باعث ۴۱ درصد کاهش در بازده (۷۷۷ هزار ریال به ازای هر هکتار) کشت گندم در کشور می گردد.

کلمات کلیدی:

Climate change, Agriculture, Net revenue, Ricardian approach, تغییر اقلیم، کشاورزی، درآمد خالص، روش ریکاردین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1204870>

