

## عنوان مقاله:

بررسی اثر تغییر اقلیم بر رانت زمین های زیر کشت محصول برنج

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

ابرج صالح - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه تهران

ابراهیم انسان - دانشجوی مقطع دکتری رشته اقتصاد کشاورزی، گروه اقتصاد کشاورزی، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

وقوع پدیده تغییر اقلیم نیز با مشخصه کاهش بارش ها، افزایش درجه حرارت و افزایش وقوع پدیده های حدی اقلیمی در آینده آنگونه که برای ایران پیش بینی می شود پیامدهای زیانباری برای بخش کشاورزی و بویژه برای زیربخش زراعت کشور به همراه داشته باشد. از میان محصولات زراعی، برنج از اهمیت زیادی برخوردار است، زیرا از یک سو به سبب قرارگیری در رده محصولات استراتژیک و از سوی دیگر وابسته بودن معیشت برنج کاران کشور به کشت آن، نیازمند مدیریت عوامل محیطی و اقلیمی بر روی تولید این محصول مهم است. در این مطالعه با بکارگیری روش ریکاردین اثرهای اقتصادی تغییر اقلیم بر تولید محصول برنج در ایران اندازه گیری شد. برای این منظور از داده های سری زمانی 1379 تا 1392 به گونه ای ترکیبی در 5 استان مازندران، گیلان، گلستان، فارس و خوزستان مورد استفاده قرار گرفت. نتایج نشان داد که متغیرهای اقلیمی اثرهای معنی دار و خطی بر درآمد خالص به ازای هر هکتار کشت برنج دارند. نظر به اجتناب ناپذیر و قریب الوقوع بودن گرم شدن زمین لازم است از اکنون تدابیری در جهت بررسی بیشتر مسیله و چگونگی مقایسه آن به ویژه در بخش کشاورزی (مثل الگوی کشت و ...) اتخاذ گردد. افزون بر این پیشنهاد می گردد تاثیر اقلیم بر نیازهای آبی کشاورزی و تامین غذای جامعه نیز مورد توجه قرار گیرد

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، مدل ریکاردین، الگوی پانل، برنج

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/640564>

