

عنوان مقاله:

بررسی خسارات ناشی از تغییرات اقلیمی بر روی بخش کشاورزی در ایران بررسی موردی میزان بارندگی

محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

نیو نوزی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

معمولا تمامی محصولات کشاورزی از نظر ویژگیهای ساختاری و بیولوژیکی نیازهای اقلیمی متفاوتی بایکدیگر دارند برای همین منظور است که محصولات کشاورزی با ویژگیهای متفاوت در مناطق مختلف کشور تولید میشوند اما همه آنها تحت تاثیر یک متغیر مهم به نام میزان بارش قرار گرفته اند که میتواند بر روی رشد و توسعه بخش کشاورزی تاثیر گذار باشد هرچند در مناطق خشک با آبیاری مزارع کمبود بارندگی جبران میگردد ولی باید توجه داشت که به کارگیری این روشها پرهزینه و در بعضی موارد غیراقتصادی است دو آزمون من کنдал و براورد شیب سن که جزو متداولترین روشهای ناپارامتری به شمار میروند جهت تحلیل روند داده های بارندگی برای 42 سال در ایران به کار گرفته شدند نتایج نشان داد که کارایی دو روش فوق در تحلیل روند بارندگیها در بیشتر موارد شبیه هم است و کارایی روش براورد شیب سن در تحلیل مشاهداتی که در آنها تعداد داده های صفر عدم وجود بارندگی زیاد است بهتر از آزمون من کنдал می باشد نتایج بدست آمده از وجود روند کاهشی و معنی داری با شیب $-0/49$ در میزان بارندگی کشور حکایت داشته و در همین زمان واردات محصولات کشاورزی به دلیل کاهش بارندگی در حال افزایش بوده است

کلمات کلیدی:

من کنдал، محصولات کشاورزی، واردات، نیازهای اقلیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201333>

