

عنوان مقاله:

پیامدهای افت سطح ایستابی منابع آب زیر زمینی بر مناطق روستایی (مطالعه موردی بخش نوک آباد)

محل انتشار:

نخستین همایش بین المللی تدبیر علوم کشاورزی، محیط زیست، جغرافیا و انرژی در توسعه پایدار (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

غلامرضا نوری - دانشیار گروه جغرافیای طبیعی دانشگاه سیستان و بلوچستان

الیاس کردی تمندانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مخاطرات طبیعی دانشگاه سیستان و بلوچستان

صابره کردی تمندانی - کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان

پهروز کردی تمندانی - کارشناس ارشد اقلیم شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

آب به عنوان ماده حیات بخش و منبع اصلی کشاورزی و تمام نیازهای بشری نقش و جایگاه اساسی در امورات مردم روستاها بخصوص کشاورزان آن منطقه دارد. از همین رو مطالعه مخاطرات ناشی از تغییرات سطح منابع آب زیرزمینی با گسترش سطح کشاورزی نوک آباد از روش تحقیق در این پژوهش کاربردی و از نظر انجام کار توصیفی تحلیلی است. جامعه آماری این پژوهش را تمام سرپرستان خانوار روستاهای نوک آباد تشکیل می دهد که از روش کوکران حجم نمونه به تعداد ۳۲۳ نفر انتخاب شده است. برای تجزیه تحلیل داده ها از آزمون t-test ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون استفاده شده است. نتایج این پژوهش نشان داد وضعیت ایشاخص ها در این دهستان پایین تر از حد مطلوب می باشد. میزان تأثیرگذاری تغییرات منابع آب بر سکونتگاه های روستایی، نشان دهنده میزان رابطه و تأثیرگذاری متغیرهای مستقل (تغییرات منابع آبهای زیرزمینی) بر متغیرهای وابسته (اقتصادی، اجتماعی، زیست محیطی، مدیریتی) در روستاهای مورد مطالعه است. به عبارتی میتوان گفت تغییرات منابع آب زیرزمینی بیشترین تأثیرگذاری بر اقتصاد روستاهای نوک آباد داشته است. در بینشاخص های مورد بررسی، شاخص اقتصادی با ضریب بتای ۰ / ۳۶۵ / بیشترین تأثیر و شاخص مدیریتی با ضریب بتای ۰ / ۱۸۷ / کمترین تأثیر را از تغییرات منابع آب پذیرفته اند. همچنین، بررسی نتایج آزمون رگرسیون خطی نشان داد که تغییرات منابع آبهای زیرزمینی اثرات زیادی بر سکونتگاه های روستایی گذاشته است

کلمات کلیدی:

نوک آباد، آب های زیرزمینی، رگرسیون، سطح ایستابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1523928>

