

بررسی، ارزیابی و تدوین شاخص‌های خشکسالی و عوامل موثر بر آن در شهرستان ممسنی از دیدگاه متخصصان و خبرگان

زهرا نژاد خوب

کارشناسی ارشد جغرافیای برنامه ریزی روستایی

چکیده

بررسی تغییرات منابع آب در برنامه ریزی و مدیریت پایدار منابع آب هر منطقه خصوصا در محیط‌های روستایی که اقتصاد کشاورزی به آنها وابسته است از اهمیت فراوانی برخوردار است. مدیریت علمی منابع آب نیازمند دانستن رابطه خشکسالی با تراز آب است. در این مطالعه این با هدف بررسی، ارزیابی و تدوین شاخص‌های خشکسالی و عوامل موثر بر آن در شهرستان ممسنی از دیدگاه متخصصان و خبرگان اجرا شده است در این پژوهش که به روش پیمایشی اجرا شده است پرسشنامه ۲۷ سوالی تهیه و به صورت تصادفی در بین افراد متخصص و توانمند در زمینه‌های خشکسالی توزیع گردید نتایج نشان داد نتایج حاصله از آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین ناهنجاریها و نوسانات جوی در روند پارامترهای هواشناسی بر خشکسالی در روستاهای ممسنی رابطه معنادار وجود دارد ضریب همبستگی بین مولفه استفاده بیش از حد از منابع زیر زمینی بر خشکسالی در روستاها نشان دادیم بر اساس نتایج حاصله از آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین استفاده بیش از حد از منابع زیر زمینی بر خشکسالی در روستاهای ممسنی رابطه معنادار وجود دارد ضریب همبستگی بین فقدان تهیه نقشه آسیب پذیری خشکسالی بر خشکسالی در روستاهای ممسنی نشان دادیم بر اساس نتایج حاصله از آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین فقدان تهیه نقشه آسیب پذیری خشکسالی بر خشکسالی در روستاهای ممسنی رابطه معنادار وجود دارد زیرا سطح معناداری $\text{sig} \leq 0/05$ قابل قبول است. بر اساس نتایج حاصله از آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین فقدان هماهنگی نهادینه فعالیت‌های خشکسالی بر خشکسالی در روستاهای ممسنی رابطه معنادار وجود دارد زیرا سطح معناداری $\text{sig} \leq 0/05$ قابل قبول است. بر اساس نتایج حاصله از آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین عدم تلفیق مناسب روش‌های ریسک خشکسالی و ارزیابی خسارت بر خشکسالی در روستاهای ممسنی رابطه معنادار وجود دارد زیرا سطح معناداری $\text{sig} \leq 0/05$ قابل قبول است. ضریب همبستگی بین فقدان پایش و پیش‌آگاهی خشکسالی بر خشکسالی در روستاهای ممسنی نشان دادیم بر اساس نتایج حاصله از آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین عدم تلفیق مناسب روش‌های ریسک خشکسالی و ارزیابی خسارت بر خشکسالی در روستاهای ممسنی رابطه معنادار وجود دارد.

واژه‌های کلیدی: تحلیل روند خشکسالی، ناهنجاریها و نوسانات جوی، پارامترهای هواشناسی، منابع زیر زمینی، روستاهای ممسنی، شاخص‌های خشکسالی.

مطالعات جغرافیا، عمران و مدیریت شهری

دوره ۴، شماره ۱، بهار ۱۳۹۷، صفحات ۱-۳۲