**بررسی خشکسالی و تاثیرات اقتصادی آن با استفاده از داده های اقلیمی و کشاورزی**

**( با ذکر نمونه موردی شهرستان مائه سملقان)**

خدیجه بوذرجمهری، لیدا مقدسی

دانشیار گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد

دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا وبرنامه ریزی روستایی دانشگاه فردوسی مشهد

چکیده :

محیط طبیعی و طبیعت که در اختیار انسان قرار گرفته است در معرض تهیدات و خطراتی است که گاه منشا طبیعی داشته وگاه انسان عامل به وجود اورنده آن می باشد. هم چنین عدم شناخت ابعاد مختلف این بلایا و عدم آگاهی نسبت به خطرات ناشی از آن سبب آسیب رساندن و خسارات فروان در زندگی بشر می گردد. خشکسالی از پدیده های اقلیمی رایجی است که در سال های اخیر سبب خسارات فروانی برای انسان ها شده است . بیشترین تاثیرات این پدیده در بخش کشاورزی و محیط های روستایی مشاهده می شود. هدف از مقاله حاضر بررسی خشکسالی و تاثیرات آن بر اقتصاد کشاورزان با رویکرد ی موردی بر شهرستان مائه و سملقان و بررسی شاخص های کشاورزی این منطقه با توجه به شاخص های اقلیمی موثر در خشکسالی است. روش تحقیق به کار رفته در این پژوهش روش توصیفی تحلیلی می باشد و با استفاده از نرم افزار spss به بررسی همبستگی بین متغییرهای اقلیمی و کشاورزی پرداخته شده است که نشان دهنده تاثیرات قابل توجه شاخص های عوامل اقلیمی در خشکسالی است که شامل میزان بارندگی، شاخصSPI و متوسط رطوبت سالنه بر شاخص های کشاورزی است.

واژه های کلیدی: خشکسالی ، شاخص های اقلیمی، سطح زیر کشت ، شهرستان مانه و سملقان.