

عنوان مقاله:

شناسایی مولفه های اثرگذار بر افزایش میزان تاب آوری اقتصادی و اجتماعی شهری در مواجهه با بحران زلزله مطالعه موردی: شهرستان بروجرد

محل انتشار:

فصلنامه آمایش محیط، دوره 15، شماره 57 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

حسین زارعی - (کارشناس ارشد سنجش از دور و جی آی اس، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران)

ماندانا مسعودی راد - (دکترای جغرافیای شهری، دانشکده جغرافیا، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران)

حسین حاتمی نژاد - (دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران، تهران، ایران)

خلاصه مقاله:

تاب آوری یکی از موثرترین روش ها برای دستیابی به پایداری در برابر زلزله است؛ بنابراین می توان از آن به عنوان راه حلی برای تقویت جوامع استفاده کرد. هدف این پژوهش مطالعه ابعاد موثر در افزایش تاب آوری شهرستان بروجرد در مواجهه با بحران زلزله است. روش تحقیق توصیفی-تحلیلی است. جمع آوری داده ها از طریق پرسش نامه بوده است؛ حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران ۳۳۰ نفر است. برای تجزیه و تحلیل داده ها، از آزمون T تک نمونه ای، مدل تحلیل رگرسیون و T دو نمونه ای مستقل استفاده شده است. یافته ها نشان می دهد که در میان زیرشاخص های مربوط به ابعاد تاب آوری اجتماعی، زیرشاخص دسترسی به امکانات رفاهی دارای کمترین میانگین (۳۰۲) و زیرشاخص سرمایه اجتماعی دارای بیش ترین میانگین (۳۰۴۹) بوده است. هم چنین در میان زیرشاخص های مربوط به تاب آوری اقتصادی، زیرشاخص توانایی جبران خسارت با میانگین ۲۰۸۳ کمترین و توانایی بازگشت به شرایط مناسب بیشترین میانگین (۳۰۹۷) را به خود اختصاص داده اند. نتایج تحلیل رگرسیون نیز با توجه به میزان بالای $F(91.03)$ و سطح معناداری زیر ۰.۰۵ درصد معنادار است. همچنین نتایج T دو نمونه ای مستقل برای مقایسه نظرات کارشناسان و مردم در مورد ابعاد تاب آوری اجتماعی بیانگر آن است که تفاوتی میان نظرات این دو دسته مشاهده نمی شود؛ اما در مورد برخی زیر متغیرهای اقتصادی (میزان یا شدت خسارت، توانایی جبران خسارت) و مولفه کلی بعد تاب آوری اقتصادی نظر کارشناسان و مردم متفاوت است.

کلمات کلیدی:

تاب آوری اجتماعی و اقتصادی، زلزله، شهر بروجرد، مدیریت بحران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1520851>

