

عنوان مقاله:

کاربرد تحلیل عاملی و مدل تخمین تراکم کرنل در ارزیابی توسعه مکانی- فضایی مناطق روستایی شهرستان تنکابن

محل انتشار:

فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری-منطقه ای، دوره 4، شماره 10 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

دکتر غریب فاضل نیا - دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، گروه جغرافیا، دانشگاه زابل

مسعود رجائی - مربی و عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور

سید یاسر حکیم دوست - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، مدرس دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

در مطالعات جغرافیای روستایی، به دلیل تنوع پدیده های مکانی و فضایی امکان مطالعه به صورت مجرد و منفرد مقدور نیست. لذا اولین گام طبقه بندی این پدیده ها در گروه های مشابه است، که در این خصوص تحلیل عاملی به عنوان ابزاری قدرتمند در مقابل این مشکل، راه حل تقلیل و تحلیل عوامل توسعه را به عهده دارد. در این مقاله از ۳۸ شاخص جهت سطح بندی روستا های شهرستان تنکابن استفاده گردید، که با استفاده از تحلیل عاملی به ۴ عامل تقلیل یافت. امروزه استفاده از سامانه های اطلاعات جغرافیایی در تحلیل فضایی توسعه روستایی و به کارگیری مدل ها و آزمون های آماری گرافیک مبنا در جهت تهیه پایگاه داده مکانی، مرتب سازی، نمایش فضایی اطلاعات، تلفیق اطلاعات و تحلیل فضایی آن متداول شده است. روش تحقیق در این پژوهش تحلیلی- ترکیبی بوده و تجزیه و تحلیل اطلاعات به صورت کمی و کیفی با بهره گیری از روش های آمار استنباطی و با استفاده از نرم افزار های SPSS و ArcGIS۱۰ انجام گرفته است. نتایج نشان می دهد عامل اقتصادی- کالبدی با مقدار ویژه ۳۰۵/۱۷، به تنهایی قادر است، ۷۶۹/۳۳ درصد از واریانس را محاسبه کند، و دارای بیشترین تاثیر در بین عوامل چهارگانه می باشد، به عنوان عامل اصلی در سطح بندی روستا ها شناخته شده است. همچنین بهترین مدل جهت تخمین تراکم توسعه در منطقه، مدل کرنل بوده که با ضریب تعیین ۷۱/۰ بهترین مدل انتخاب گردید. با توجه به این مدل، تراکم توسعه در روستا های شمال غربی شهرستان می باشد.

کلمات کلیدی:

تحلیل عاملی، مدل کرنل، توسعه مکانی- فضایی، روستا، تنکابن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1484364>

