

عنوان مقاله:

تحلیل فضایی مکان‌یابی بهینه مراکز خدمات‌رسانی روستایی با روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره فازی. مطالعه موردی: بخش ساردوئیه-شهرستان جیرفت

محل انتشار:

مجله آمایش جغرافیایی فضا، دوره 10، شماره 36 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

علی اکبر عنابستانی - استاد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه فردوسی مشهد

سید رضا حسینی کهنوج - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه فردوسی مشهد

اسماعیل سلیمانی راد - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهیدچمران اهواز

خلاصه مقاله:

از آنجایی که یکی از مشکلات اساسی موجود بر سر راه توسعه روستایی، گسیختگی سازمان فضایی و فقدان سلسله‌مراتبی مناسب مبتنی بر رابطه تعاملی میان سکونتگاه‌ها است. در این پژوهش سعی شده است تا با مکان‌یابی مراکز برتر به لحاظ خدمات‌رسانی، یک انسجام و رابطه منطقی بین این مراکز برقرار نمود. رویکرد حاکم بر این پژوهش، توصیفی - تحلیلی است که ماهیت آن می‌تواند کاربردی باشد. با توجه به اهمیت کاربردی شاخص‌های انسانی و طبیعی در این زمینه، برای دستیابی به الگوی بهینه در جهت تعیین مرکزیت خدمات روستایی از دو روش Index overlay و fuzzy Overlay در قالب نرم‌افزار سیستم اطلاعات جغرافیایی استفاده شده است. نتایج به‌دست‌آمده از مدل Index overlay، نشان داد اکثر روستاها در وضعیت کاملاً مناسبی قرار دارند که در مجموع 32 روستا در این طیف قرار دارد و از این تعداد، 19 روستا در دهستان ساردوئیه، 8 روستا در دهستان دلفارد و 5 روستا در دهستان گور واقع شده‌اند، اما نتایج به‌دست‌آمده با استفاده از روش Fuzzy overlay در محیط GIS با روش Index overlay، چندان همخوانی ندارد، به‌طوری که طیف وضعیت نامناسب، بیشترین آمار یعنی 14 روستا را در خود جای داده است که از این بین 8 روستا در دهستان ساردوئیه و 7 روستا در دهستان گور واقع شده‌اند. با توجه به آنچه گفته شد، می‌توان نتیجه گرفت تا زمانی که به روستاها به‌عنوان محل زیست و سکونت انسان از یک طرف و مکان‌های تولیدی از سوی دیگر توجه ویژه صورت نگیرد، روستاییان با مشکل مواجه خواهند شد. راه‌حل آن شناخت صحیح از مناطق هدف و درک نیازهای مراکز روستایی با به‌کارگیری روش‌های دقیق و عملی است که می‌تواند گامی در جهت توسعه پایدار باشد.

کلمات کلیدی:

تحلیل فازی، الگوهای فضایی، روستاهای کانونی، مرکزیت خدماتی، ساردوئیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1180805>

