

عنوان مقاله:

ارزیابی سطح هوشمندی محلات شهری ارومیه مورد مطالعه: مناطق پنجگانه شهر ارومیه

محل انتشار:

پژوهش های جغرافیای انسانی، دوره 53، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

اکرم حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا، برنامه ریزی آمایش سرزمین، دانشگاه ارومیه، ایران

علی اکبر تقیلو - دانشیار گروه جغرافیا، برنامه ریزی روستایی، دانشگاه ارومیه، ایران

علیرضا موقری - استاد گروه جغرافیا، آب و هواشناسی، دانشگاه ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی و تحلیل فضایی شاخص های شهر هوشمند و عوامل موثر بر آن از طریق شاخص حکمروایی، مردم، زندگی، پویایی، محیط، و اقتصاد هوشمند است. روش پژوهش این تحقیق تحلیلی-توصیفی و آزمون همبستگی است. برای تجزیه و تحلیل داده ها نیز از مدل های کمی تصمیم گیری های چندمعیاره آنتروپی، ضریب پراکندگی، تحلیل خوشه ای، و تحلیل رگرسیون استفاده شده است. حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران ۳۸۴ نفر انتخاب شد. روش نمونه گیری طبقه بندی تصادفی ساده و تخصیص متناسب است. بر اساس نتایج به دست آمده، شاخص شهر هوشمند در محله ۸ شهر یور با امتیاز تاپسیس ۰.۷۹۹ واقع در منطقه ۳ در رتبه نخست هوشمندی در بین محله های شهر است که بیشترین ضریب تاثیر در این محله مربوط به شاخصهای زندگی هوشمند با امتیاز ۰.۲۹ است. رتبه آخر این رده بندی مربوط به محله کوهنورد با امتیاز ۰.۱۶ واقع در منطقه ۲ شهر ارومیه است. همچنین، میزان هوشمندی بین شاخص های تلفیقی در رتبه بندی مناطق پنجگانه، منطقه ۳ با وزن ۱ و منطقه ۴ با وزن ۰.۰۰۱ به عنوان دو قطب متضاد برخوردار و محروم در سطح محله مطرح اند. بین حکمروایی و شاخص های تلفیقی شهر هوشمند ارتباط همبستگی معناداری مشاهده نشد. شاخص ضریب پراکندگی نشان می دهد در بین شاخص های مختلف بیشترین میزان نابرابری در شاخص های مردم هوشمند با مقدار ۰.۸۶ و کمترین میزان نابرابری در شاخص های محیط هوشمند با مقدار ۰.۴۰ وجود دارد. نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون توام نشان میدهد از بین شاخص های ششگانه، شاخص های زندگی و اقتصاد هوشمند بیشترین سطح معناداری را در تبیین و پیشبینی شهر هوشمند دارند.

کلمات کلیدی:

اجزای هوشمند، شهر هوشمند، شهر ارومیه، فضای شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1340006>

