

عنوان مقاله:

تحلیل شاخص های رشد هوشمند شهری با مدل های تصمیم گیری چند معیاره (مورد مطالعه: شهر گرگان)

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی، دوره 1، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

Zeynab Karkeabadi - Associate Professor of Geography and Urban Planning Department, Faculty of Humanities,
Semnan Branch, Islamic Azad University, Semnan, Iran

Ali Moslemi - PhD Student of Geography and Urban Planning Department, Faculty of Humanities, Semnan Branch,
Islamic Azad University, Semnan, Iran

خلاصه مقاله:

گرایش به شهر و شهرنشینی پدیده فراگیر مدرنیته در کشورهای جهان است؛ به طوری که پیش بینی شده است بیشترین میزان افزایش جمعیت و شهرنشینی در کشورهای درحال توسعه اتفاق خواهد افتاد. با توجه به افزایش جمعیت شهری، توسعه فضاهای درون شهری در آینده امری اجتناب ناپذیر است، لزوم درک و شناخت صحیح این روند به منظور اجرای مدیریتی کارآمد در زمینه حفاظت از محیط زیست شهری، ضروری است. از این رو، هدف پژوهش حاضر بررسی شاخص های رشد هوشمند در پهنه فضایی نواحی شهر گرگان با استفاده از مدل های تصمیم گیری چند معیاره است. روش پژوهش توصیفی - تحلیلی و از نوع کاربردی است. داده های مورد نیاز به روش کتابخانه ای استخراج گردیده و به منظور ارزیابی شاخص های رشد هوشمند در نواحی شهری گرگان از ۱۶ معیار استفاده گردیده است. تحلیل داده ها با استفاده از تکنیک آنتروپی شانون، تاپسیس و ساو با استفاده از نرم افزار صفحه گسترده Excel و SPSS صورت پذیرفته و به منظورتوسیم نقشه ها از نرم افزار ArcGIS استفاده گردیده است. نتایج تکنیک میانگین نشان می دهد که ناحیه دو با میانگین امتیاز ۶۳۴/۰ در رتبه اول از لحاظ شاخص های رشد هوشمند قرار دارد و ناحیه یک شهر گرگان با امتیاز ۵۹۱/۰، در رتبه دوم قرار گرفته است. در کل این دو ناحیه در پهنه شهر گرگان در وضعیت برخوردار از لحاظ شاخص های رشد هوشمند می باشند. ناحیه ۴ با امتیاز ۵۲۸/۰ در رتبه سوم، ناحیه سه با امتیاز ۴۴۷/۰ در رتبه چهارم، ناحیه ۶ با امتیاز ۳۷۱/۰ در رتبه پنجم قرار دارند که این سه ناحیه شهر گرگان در وضعیت نیمه برخوردار هستند و در نهایت نواحی ۸، ۵ و ۷ به ترتیب با امتیازهای ۳۲۱/۰، ۲۱۰/۰ و ۱۷۱/۰ در رتبه های ششم، هفتم و هشتم قرار گرفته و از لحاظ برخورداری از شاخص های رشد هوشمند در سطح کم برخوردار می باشند.

کلمات کلیدی:

Smart Growth, Ranking, Decision Making Technique, Urban Areas, Gorgan City
رشد هوشمند، رتبه بندی، تکنیک تصمیم گیری، نواحی شهری، شهر گرگان.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1184912>

