

## ارزیابی توزیع فضایی کیفیت زندگی در محلات شهری،

### مطالعه موردی: منطقه ۲ شهر اردبیل

\*چنور محمدی<sup>۱</sup>، حسین نظم‌فر<sup>۲</sup>، سعدی محمدی<sup>۳</sup>

۱. مدرس جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه پیام نور، ایران.

۲. دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.

۳. استادیار گروه جغرافیا، دانشگاه پیام نور، ایران.

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۲/۲۶ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۷/۹

## Evaluation of Spatial Distribution of the Quality of life in Urban Neighborhoods, Case Study: District 2 City of Ardebil

\*Chnour Mohammadi<sup>1</sup>, Hossain Nazmfar<sup>2</sup>, Saadi Mohammadi<sup>3</sup>

1. Lecturer, Geography and Urban Planning, Payame Noor University, Iran.

2. Associate Professor, Geography and Urban Planning, Mohaghegh Ardebili University, Ardebil.

3. Assistant Professor, Geography Department, Payame Noor University, Iran.

Received: 16/05/2017

Accepted: 01/10/2017

### Abstract

The purpose of this study was to assess the spatial distribution of quality of life in neighborhoods of Ardebil district of two cities. The present study is an applied type. The statistical population of this study was 11th district of Ardebil city of Iran. Using Cochran formula, 385 people were selected as the statistical sample. In this research, socio-economic and physical indicators were extracted to measure urban quality of life, and the research methods were converted into genotyping method using Shannon entropy weighting method. VICOR multi-criteria decision making method has been used to analyze the research data. The results of this study indicate that there is a significant difference between neighborhoods in terms of the spatial distribution of quality of life. Accordingly, the results showed that the neighborhood is the three most favored and in the first place, the neighborhood of nine deprived neighborhoods in terms of quality of life indicators are deprived.

### Keywords

Spatial distribution, Quality of life, Vikour method, Ardebil.

### چکیده

هدف از پژوهش حاضر ارزیابی توزیع فضایی کیفیت زندگی در محلات منطقه دو شهر اردبیل می‌باشد. نوع تحقیق کاربردی با ماهیت توصیفی - تحلیلی بوده است. جامعه آماری مورد بررسی کلیه ساکنین محله‌های یازده‌گانه منطقه دو شهر اردبیل بود که با استفاده از فرمول تعیین حجم نمونه کوکران، تعداد ۳۸۵ نفر به عنوان حجم نمونه تعیین گردید. در تحقیق حاضر شاخص‌های اجتماعی، اقتصادی و کالبدی برای سنجش کیفیت زندگی شهری استخراج و به کمک روش سرانه‌سازی و روش وزندهی آنتروپی شانون به عنوان شاخص‌های تحقیق در نظر گرفته شدند. تجزیه و تحلیل داده‌های تحقیق با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند معیاره ویکور انجام یافت. طبق نتایج مطالعه در بین محله‌های یازده‌گانه شهر اردبیل از نظر توزیع فضایی کیفیت زندگی اختلاف قابل توجه وجود دارد، به طوری که محله سه برخوردارترین و محله نه محروم‌ترین محله‌ها بودند.

### واژگان کلیدی

توزیع فضایی، کیفیت زندگی، مدل ویکور، شهر اردبیل.