

عنوان مقاله:

تحلیل عوامل فضایی موثر بر مکان‌گزینی مهاجران با استفاده از روش پیش‌بینی درخت تصمیم (مطالعه موردی: شهر مشهد)

محل انتشار:

فصلنامه چشم‌انداز شهرهای آینده، دوره 1، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

حسین حاتمی نژاد - Associate Professor of Geography and Urban Planning, Faculty of Geography, University of Tehran, Tehran, Iran

اطهره عیاشی - PhD Student of Geography and Urban Planning, Faculty of Geography, University of Tehran, Tehran, Iran

عارف شاهی - PhD Student of Geography and Urban Planning, Faculty of Geography, University of Tehran, Tehran, Iran

رضا ایمانی - PhD Student of Geography and Urban Planning, Faculty of Geography, University of Tehran, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

مهاجرت و جابجایی‌هایی سکونت، یکی از پدیده‌های شهرنشینی است که با ساختارهای اجتماعی، اقتصادی و فضایی دارای رابطه علت و معلولی است. این نوع از مهاجرت تحت تاثیر عواملی هم‌چون نزدیکی به محل کار، مدت سکونت، وضعیت اشتغال، سطح درآمد، سن، جنس و شرایط خانوادگی باشد. از این رو، مکان‌گزینی محلات و انتخاب محله‌ای برای سکونت از اهمیت بسزایی برخوردار است و از عوامل بسیاری تاثیر می‌پذیرد تا جایی که موقعیت مکانی بر مکان‌گزینی اثر می‌گذارد. پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر روش توصیفی - تحلیلی می‌باشد. داده‌های مورد نیاز پژوهش با استفاده از اطلاعات بلوک‌های آماری سرشماری سال ۱۳۹۰ استخراج شده است. با مطالعه ادبیات تحقیق و تعیین شاخص‌های مورد نیاز استخراج و به روش تحلیل سلسله‌مراتبی وزن دهی شده‌اند. شاخص میانگین مهاجرت به عنوان شاخص هدف و سایر شاخص‌ها به عنوان شاخص ورودی در درخت تصمیم انتخاب شدند. محاسبات مربوط به درخت تصمیم در نرم‌افزار کلمنتاین انجام شد. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که میزان تحصیلات بیشترین تاثیر را در مکان‌گزینی مهاجران در محلات شهر مشهد داشته است. به طور کل ۱۲ شاخص با میزان تاثیر گذاری‌های متفاوت بر میانگین مهاجرت اثر گذار بوده‌اند. این درحالی است که هر چه میزان عوامل پیش‌بینی‌کننده در این شهر کمتر باشد میزان مهاجرت بالاتر است. هم‌چنین نتایج نشان می‌دهد که سیستم داده‌کاوی با درخت تصمیم قادر خواهد بود تا با اندازه‌گیری عوامل پیش‌بینی‌کننده و میزان تغییرات آن‌ها، میزان مهاجرت و ماندگاری افراد در محله‌های شهری را پیش‌بینی نماید. بنابر نتایج به دست آمده از کارایی این سیستم قابل قبول می‌باشد.

کلمات کلیدی:

Migrants, Choice of Residential Location, Decision Tree, Mashhad, Iran, مهاجرت, مکان‌گزینی مهاجران, درخت تصمیم, مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1267350>



