

تحلیل درجه توسعه یافتگی دهستان های شهرستان قوچان با استفاده از تکنیک  
رتبه بندی بر اساس تشابه به حل ایده آل

مریم قاسمی ۱، نشاط امیدوار ۲

۱ استادیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران  
(نویسنده مسئول)

۲ دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، ایران

### چکیده

شناخت و تعیین سطح توسعه یافتگی، نخستین گام در فرایند برنامه ریزی و سیاست گذاری نواحی روستایی می باشد. پژوهش حاضر با هدف، تعیین و تحلیل سطوح توسعه یافتگی دهستان های شهرستان قوچان تدوین گردیده است. روش تحقیق توصیفی- تحلیلی و واحد تحلیل دهستان های شهرستان قوچان می باشد. به منظور انجام تحلیل، از مدل تاپسیس به کمک SPSS و Exel، و جهت وزن دهی شاخص ها از روش تخصیص نقطه ای استفاده شده است. در این بررسی از ۵۲ شاخص در ۷ بعد اقتصادی، اجتماعی، آموزشی-فرهنگی، بهداشتی، خدماتی، ارتباطی و زیربنایی استفاده شد. نتایج حاصل از محاسبه ضریب اختلاف نشان می دهد که بین دهستان های شهرستان قوچان از نظر سطوح توسعه یافتگی تفاوت وجود دارد. همچنین بررسی ها نشان داد دهستان قوچان عتیق از نظر توسعه یافتگی، بالاترین رتبه و دهستان دولتخانه پایین ترین رتبه را دارا می باشند.

واژه های کلیدی: سطوح توسعه یافتگی، مدل تاپسیس، شهرستان قوچان، دهستان، ضریب اختلاف.

## Analysis of the degree of development of Ghouchan County By using TOPSIS model

Maryam Ghasemi 1 ; Neshat,omidvar 2

1. Assistant Prof. of Geography and Rural Planning, Ferdowsi University of Mashhad  
2. M.Sc. in Geography and Rural Planning, Tarbiat Modarres University, Iran

### Abstract:

*the identification and determination of the level of development, the first step in the planning process and policy is rural. This study aims to analyze and determine the level of development of rural areas of the city Ghouchan NICU. Analytical method utilizes the General Population and Housing Census data and analysis unit, is a district of the city Ghouchan. To perform the analysis, the SPSS, Exel, and the weighting of the criteria used to allocate points. In addition, the 52 items in 7 TOPSIS model for economic, social, cultural, educational, health, services, communications and infrastructure were used. The results show that the coefficient difference between the levels of development of the district of the city Ghouchan there. It was also revealed in the Old Village Ghouchan development, the highest rank and Dowlatkhaneh districts have the lowest rank.*

**Keywords:** Levels of development, TOPSIS model, Ghouchan city, village, coefficient of variation