



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نقشه برداری و ارزیابی مناسب بودن زمین
با استفاده از مدل بر مبنای GIS

عنوان انگلیسی مقاله :

Mapping and evaluating land suitability
using a GIS-based model



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Conclusion

Most land units in the study area fall under the high suitable class and the moderately suitable class for wheat crop production. GIS is a valuable tool to store, retrieve and manipulate the huge amount of data needed to compute and map different quality indices for land suitability. The results of the proposed model are slightly different when compared to the results of the Square root and Storie methods, but they have a high level of agreement with the Square root method, under both of these methods all land units have the same classes of suitability with the exception of one unit. The results of the proposed model agreed with current conditions in the area. The Soil maps for agricultural suitability designed in this research could be helpful in management decisions.

4-جمع بندی

بیشتر واحدهای زمین در رتبه دارای کیفیت بالا و متوسط برای تولید گندم قرار میگیرند. GIS یک روش ارزشمند برای ذخیره سازی، بازیابی و کار با مقادیر بزرگ داده های مورد نیاز برای انجام محاسبه و نقشه برداری شاخصهای کیفیت متفاوت برای بررسی مناسب بودن زمین میباشد. نتایج مدل پیشنهادی وقتی با نتایج مدل های ریشه دوم و Storie مقایسه میشوند کمی با هم متفاوت میشوند، اما این نتایج دارای سطح بالایی از توافق با روش ریشه دوم میباشد، با استفاده از هر دو این روشها، همه واحدهای زمین؛ به جز یک واحد، دارای رتبه مناسب بودن یکسانی هستند. نتایج مدل پیشنهادی با شرایط جاری ناحیه تطابق دارند. نقشه های خاک طراحی شده در این تحقیق، برای بررسی میزان مناسب بودن ناحیه برای کشاورزی، میتواند برای مدیریت تصمیمات؛ کمک کننده باشند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.