

التحليل الخرائطي للمؤسسات التعليمية في قضاء المدينة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

ملخص الرسالة :

تسعى الدراسة الى اتباع التحليل الخرائطي للمؤسسات التعليمية في قضاء المدينة والتي تعد اهم المؤشرات التي تقاس بها التنمية المكانية من خلال تقديم رؤية مسحية واقعية واعطاء تنبؤات مدروسة لنمو الخدمة المستقبلية والمحاولة في استقرار عناصر الخلل في التوزيع المكاني الجغرافي من خلال استعمال اساليب حديثة متطورة ودقيقة مختزلة الجهد والوقت , ولقد استعمل ادوات التحليل المكاني المتقدم التي تقدمها تقانة نظم المعلومات الجغرافي GIS والاستعانة بالمعلومات المسحية لمواقع المدارس من خلال جهاز GPS.

جاءت الدراسة في تحديد الحاجة الحالية والمستقبلية للخدمات التعليمية في قضاء المدينة من خلال تطبيق عدة معايير كمية فضلا عن اعتماد عدد السكان كمعيار على ذلك للوصول الى حاجة منطقة الدراسة من الخدمات التعليمية لغاية سنة 2025 وتشخيص خلل واضح في التوزيع المكاني للمدارس بكافة مراحلها واتخذت الدراسة من الوحدات الادارية مجالا لها , معتمدة على المنهج التحليلي المقترن بالمنهج الوصفي لتحديد التباينات المكانية والزمانية واعتمدت على الدراسة الميدانية فضلا عن توظيف الاساليب الكمية والاحصائية .

College : college of education

Name of student : Dheaa Killo Dawood Al-Masoud

Certificate: Masters

Name of Supervisor : A.D. Ammar A. Hussein AL-Mandelawy

Specialization : Geography

Title of thesis :

**Cartographic analysis of Educational Services In Al-Mdeyna District
Using Geographic Information System**

Abstract of thesis :

The study seeks to follow the style Cartography optimization in the evaluation of the reality of educational services in the Al-Mdeyna District. Which is the most important indicators that are measured by the spatial development in any area by offering a vision of a survey realistic and give thoughtful predictions for the future growth of service and try to extrapolate the elements of the imbalance in the spatial distribution of geographical through use modern and sophisticated and accurate methods of reductive time and effort. And have advanced spatial analysis tools provided by technology Geographic Information Systems(GIS) use of the information field survey for school sites used by the GPS device. The study was aimed to determine current and future educational services in Al-mdeyna district after the application of several quantitive standards and the relying on the population as an indicator to attain the need till 2025. On the field study as well as the use of quantitative and statistical methods, and the study also focused on studying the demographic characteristics