الملخص

تناولت الأطروحة دراسة كفاءة الخدمات الصحية في مدينة النجف الأشرف باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) من خلال برنامج (Arcgis ٩.٣) لتحليل البيانات المكانية، وباستخدام أساليب إحصائية عدة منها المسافة المعيارية، قرينة صلة الجوار، مركز المعدل الفعلي، المركز الجغرافي المتوسط، تحديد مناطق التخصيص، فضلا عن استخدام برنامج الحقيبة الإحصائية (SPSS) لتحليل العلاقة الارتباطية بين متغيرات الخدمات الصحية، واستعانت الدراسة ببرنامج (Microsoft Excel) لإخراج الأشكال البيانية .

وأظهرت نتائج التحليل تدني مستوى كفاءة الخدمات الصحية للمستشفيات الحكومية ومراكز الرعاية الصحية الأولية والمراكز التخصصية، من حيث مواقعها المكانية وأعداد الملاكات الطبية والصحية والتمريضية والفنية، واستعرضت الأطروحة التوزيع المكاني للمستشفيات والمراكز الصحية والمراكز التخصصية الطبية ، وتناولت الأطروحة التخطيط المستقبلي لاحتياجات المدينة من مستشفيات ومراكز رعاية صحية وتخصصية بالاعتماد على عدد من المعايير المحلية والعالمية.

Abstract

Dissertation was on the study of the efficiency of health services in the holy city of Najaf using geographic information systems (GIS) through a program (Arcgis 9.3) for the analysis of spatial data, and using statistical methods several of them the distance of standard, the presumption of relevance neighborhood center the actual rate, the geographical center of the Mediterranean, to identify areas customization, as well as use the bag statistical (SPSS) to analyze the correlation between the variables of health services and used the study program (Microsoft Excel) to output graphics.

The results of the analysis of the low level of efficiency of health services to government hospitals and primary health care centers and specialized centers, in terms of their spatial locations and numbers of cadres of medical and health, nursing, technical, and reviewed the thesis, the spatial distribution of hospitals, health centers and specialized centers, medical and dealt thesis future planning for the needs of the city of hospitals and healthcare centers and specialized depending on the number of local and international standards .