التوزيع الجغرافي لسكان محافظة ذي قار لعام 2010 باستخدام (GIS)

 **ا.م.د. حسين عليوي ناصر & م.باحث. حسام صبار هادي**

 **كلية الاداب / جامعة ذي قار**

**الخلاصة**

تهدف هذه الدراسة إلى بيان وتحليل التباين المكاني للتوزيع الجغرافي لسكان محافظة ذي قار وفقا للإحصاءات والبيانات الرسمية التي وفرتها عمليات الحصر والترقيم لعام 2010, وقد سعى الباحث من خلالها الى تسخير التقنيات الحديثة المتمثلة في برمجيات نظم لمعلومات الجغرافية (GIS) مستعينا بالأساليب والوسائل الاحصائية وطرائق التمثيل الكارتوكرافي بغية التوصل إلى إعطاء أفضل صورة لتوزيع السكان وبيان مناطق تركزهم وتخلخلهم والكيفية التي ينتشرون بها في الوحدات المكانية المختلفة

وقد تبين من خلال الدراسة أن أكثر من 26% من السكان يتركزون في مركز المحافظة المتمثل بمدينة الناصرية. وان حوالي اكثر من نصف سكان المحافظة يتمركزون في أربعة وحدات إدارية تمثلت في مراكز أقضية الناصرية والشطرة وسوق الشيوخ والرفاعي مسجلة بمجموعها 52% من إجمالي السكان في حين انخفضت بقية الوحدات الإدارية عن هذه النسب بفارق كبير الأمر الذي يشير الى ان مراكز الاقضية تحظى بنصيب أوفر في تقديم الخدمات وتنفيذ المشاريع التنموية مقارنة بالمناطق الأخرى.

**Abstract**

This study aims to statement and analysis of spatial variation of the geographical distribution of the population of the province of Dhi Qar, according to the statistics and official data provided by the inventory and punctuation for the year 2010, has sought a researcher from which to harness modern technologies of software systems for geographic information (GIS) aided methods and means of statistical and methods of representation Alcartokrava with a view to give a better picture of the distribution of the population and the statement of areas of concentration and Tkhalkhalhm and how they are spread in different spatial unit.

  It was found through the study of more than 26% of the population live in the provincial goal in the center of Nasiriyah. And about half the population of the province are concentrated in four administrative units represented in the centers districts Nasiriyah, Shatra and Suq and Rifai registered collectively 52% of the total population while it decreased the rest of the administrative units for these ratios far which indicates that centers districts receive a share are more likely to provide services and implementation of development projects compared to other region.