



جامعة الموصل
كلية التربية للعلوم الإنسانية

النمذجة المكانية
لاستعمالات الأرض الزراعية في قضاء الشرقاط

رسالة تقدم بها

علي حسين طه الجبوري
إلى مجلس كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة الموصل وهي جزء من
متطلبات نيل شهادة الماجستير
في الجغرافية

بإشراف
الأستاذ الدكتور
علي عبد عباس العزاوي

المستخلص

إن دراسة استعمالات الأرض الزراعية في منطقة الدراسة (قضاء الشرقاط)، التابعة لمحافظة صلاح الدين، تعد من المتطلبات الأساسية لإنجاح الخطط والبرامج التنموية للإفادة من موارد المنطقة، وتهدف للكشف عن التباين المكاني لاستعمالات الأرض الزراعية في منطقة الدراسة لسنة 2013 واتجاهات نموها وتطورها ومدى تأثير العوامل الطبيعية والبشرية في ذلك التباين.

وقد أظهرت الدراسة أن للعوامل الطبيعية تأثير أقل في المشكلات التي تواجه استعمالات الأرض الزراعية في قضاء الشرقاط، مقارنة بالعوامل البشرية، فالأخيرة لو تركت دون معالجة لتحولت مساحات واسعة من الأراضي الزراعية إلى أراضي جرداء، كما إن هذه الأراضي تواجه خطر الزحف العمراني الذي يهدد مساحاتها بالتقاص التدريجي إذ استمر الحال بهذا الشكل دون تخطيط.

ولقد اتخذت الدراسة من التساؤلات الآتية موضوعاً لها:

- 1- هل للإمكانات الطبيعية والبشرية أثر في رسم صورة التباين المكاني الحالي لاستعمالات الأرض الزراعية؟
- 2- هل للتقنيات الجغرافية دور في إبراز التباين المكاني لاستعمالات الأرض الزراعية في منطقة الدراسة؟
- 3- ماهي طبيعة المشاكل التي تواجه استعمالات الأرض الزراعية، وماهي التوجهات المستقبلية التي تطور هذه الاستعمالات؟

ولغرض الإجابة عن هذه الأسئلة وتحقيق الهدف الذي صممت من أجله الدراسة، فقد مرت الدراسة بمراحل عدة بدأت بجمع المعلومات والبيانات الإحصائية حول منطقة الدراسة والمتمثلة بالكتب والبحوث والدراسات والتقارير والخرائط والصور الفضائية. واستكمالاً للبحث ولسد النقص في البيانات والمعلومات جاءت مرحلة الدراسة الميدانية التي تضمنت المشاهدة الميدانية وتسجيل الملاحظات والتقاط الصور الفوتوغرافية وإجراء المقابلات الشخصية مع المزارعين. وقد تم تحويل هذه المعلومات والبيانات إلى جداول وخرائط وأشكال بيانية ثم جرى بعد ذلك تحليلها بطرق إحصائية للحصول على النتائج المطلوبة.

Abstract

The Study of agricultural land uses usage in the study area in sharqat Territory in Salah Al-deen governorate. It is considered to be One Of the basic requirements to Succeed the developing programs and Plans for gelding the advantage of the region resources, and aims to discover the spatial difference for agricultural land uses in the study area in 2013 and its growth and development directions, besides to the effect of the natural and human being factors in the difference.

The study showed that the natural factors impact less on the problems facing the use of agricultural land in terms of words compared to human factors, latter if left without treatment for the transformed large areas of agricultural land to the land barren, as such land is in danger of urban sprawl that threatens the area of

shrink-out The situation continues this way, without planning.

The Study has based on the following:

1- Is then any influence for the natural and human possibilities in making the current spatial difference for agricultural land use?

2-Do the geographical techniques have any role in showing the positional spatial difference for agricultural land use in the area of study?

3-What is the nature of Problems that encounter agricultural land use? What are the future directions that for development of those uses?

To answer these question and achieve the goal that the study has been designed for. The study has been in different Phases stating from gathering information and statistical date about the area of study represented by book,researches,studies,reports,maps,and spase pictures. And to accomplish the study and to compensate the lack in

date and information, filed study phase has been depended to compensate that lack.

Filed study includes: filed observation, recording notes, taking pictures, making interviews with peasants. These information have been made into charts, maps and diagrams. Then, these data have been analyzed in statistical ways to arrive at the required findings.

**University of Mosul
College of Education
For Humanities**



**The Spatial Models For Agricultural Land Use
in Sharqat Province**

A Thesis Submitted

By

Ali Hussein Taha Al Jobori

To

**The council of College of Education Mosul
University as a partial fulfillment of the
requirements for Degree of M.A In
Geography**

Supervised by

Prof. Dr. Ali Abed Abbas Al Azawi

2017 A.D.

1437 A.H.