



جامعة الموصل
كلية التربية للعلوم الانسانية
قسم الجغرافيا

مقومات التنمية الزراعية في محافظة حلبجة

فاتن غني شكر محمود الصوفي

اطروحة دكتوراه فلسفة

الجغرافية / الجغرافية البشرية

بإشراف
الأستاذ

الدكتور خالد أكبر عبد الله الحمداني

المستخلص

تسعى هذه الدراسة إلى دراسة وتحليل امكانات التنمية الزراعية في محافظة حلبجة وذلك من خلال المعلومات والبيانات المتوافرة عن الأراضي الزراعية في المحافظة فضلا عن المعلومات والبيانات التي جمعتها الباحثة من خلال الدراسة والمسح الميداني.

وكان الهدف الرئيس للدراسة التعرف على واقع الامكانيات الطبيعية والبشرية للقطاع الزراعي التي تتمتع بها المحافظة لاحداث تنمية زراعية شاملة لها، وتسليط الضوء على اهم التحديات التي تعيق امكانية تنمية القطاع الزراعي وكذلك العمل على وضع مخطط هدفه الحفاظ على الأراضي الزراعية من خلال الاستخدام الامثل لها لاجل تنمية مستدامة تحفظ حقوق الاجيال.

وقد توصلت الدراسة إلى نتائج اهمها ان محافظة حلبجة تتمتع بامكانيات طبيعية وبشرية مؤهلة للتنمية الزراعية بعد التغلب على عوائق هذه التنمية التي تتمثل في تفتت الحيازات الزراعية وغياب المرشد الزراعي فضلا عن مشكلة انجراف التربة وغياب التقنيات الحديثة في الزراعة كالزراعة المحمية والزراعة المائية والمكافحة الحيوية واستخدام الاساليب القديمة في الزراعة. وكذلك توصلت الدراسة إلى وجود توجه نحو الاستخدام الدائم للأراضي الزراعية بدل من الاستخدام المؤقت، وان هناك زيادة في الزراعة الدائمة اكثر من المروية، كما اظهرت الدراسة وجود ضعف في مستوى الارشاد الزراعي ووعي المزارعين بتقنيات الزراعة المستدامة، كما اشارت النتائج ان واقع وامكانيات التنمية الزراعية في محافظة حلبجة تواجه بعض المشاكل والتحديات بعضها طبيعية والبعض الاخر بشرية، وقد اوصت الدراسة بضرورة اعداد مخطط لاستخدامات الأراضي في المحافظة يعمل على تنظيم الاستخدام الامثل للأراضي الزراعية وكذلك ضرورة تنفيذ برامج ارشادية وتدريبية في مجالات التنمية الزراعية والعمل على ايجاد وسائل الدعم المزارعين من أجل تحسين العوائد ودعم القطاع الزراعي.

Abstract

This study aims to study and analyze the possibility of agricultural development in Halabja province through information and data available on the agricultural lands in the province as well as the information and data collected by the researcher through the study and field survey.

The main objective of this study was to identify the reality of the natural and human potentials allocated to the agricultural sector, which the province enjoys to achieve comprehensive development, and highlight the most important challenges that hinder the development of the agricultural sector as well as work on the development of strategic plans aimed at preserving agricultural land through optimal use for sustainable development that preserves the rights of future generations.

The regional approach was used to determine the area of study within the province of Halabja. The fundamentalist approach was also used to trace the natural and human factors affecting the agricultural operations and the determinants of production volume, productivity and horizontal expansion of cultivated areas. Between quantitative and statistical methods, in addition to field data, interviews, reports and published and unpublished government data.

The first chapter was devoted to the study of the natural components of agricultural development in the study area, while the second chapter included a review of the human components of agricultural development. The third chapter focused on the reality of the activity While the fourth chapter deals with the current problems and future directions for the development of the agricultural sector in Halabja province.

We have sought to achieve the objectives of the study by testing the hypotheses that emanated from them, and we reached the results of the most important trend towards the permanent use of agricultural land

instead of temporary use, and there is an increase in agricultural demography more than irrigated, and the study showed a weakness in the level of agricultural extension and awareness Farmers with the techniques of sustainable agriculture, and the results indicated that the reality and potential of agricultural development in the province of Halabja face some problems and challenges, some natural and some human, The study recommended the preparation of an urban plan for the use of land in the province, which aims to organize the optimal use of agricultural land, as well as the necessity of implementing training and training programs in the fields of agricultural development and work on finding ways to support farmers in order to improve revenues and support the agricultural sector.

University of Mosul
College of Education for
Humanity Sciences
Department of Geography



Elements of Agricultural Development in Halabja Province

Fatin Ghani Shuker Mahmood Alssoufi

**A Doctoral Thesis in
Geography / Human Geography**

Supervised by

Prof.

Dr. Khalid Akbar Abdullah Al-Hamadani

2020 A.D

1441 A.H