



الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق
كلية الآداب والعلوم الإنسانية
قسم الجغرافية

التنمية المستدامة للقطاع الزراعي وآفاق تطويره_ محافظة السويداء في سورية أنموذجاً

أطروحة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه في الجغرافيا الإقليمية

إعداد الطالب: نادر نصرالدين شلغين

إشراف

المشرف المشارك

أ.د. فيصل حامد

جامعة دمشق_ كلية الزراعة

المشرف

أ.م.د. تهازي مخلوف

جامعة دمشق_ كلية الآداب الثانية في السويداء

العام الدراسي 2022-2023م

الملخص:

تمتلك منطقة البحث بعض المقومات الطبيعية والبشرية ما يؤهلها لتحقيق تنمية زراعية مستدامة لقطاع الإنتاج الزراعي، تهدف لزيادة الإنتاج، وديمومة استخدام الموارد الطبيعية، دون الإضرار بالبيئة، وبالتالي رفع القدرة الإنتاجية الزراعية، لتحقيق الاكتفاء الذاتي على المدى المتوسط، والتصدير على المدى البعيد، في حالة الاعتماد على سياسة زراعية مدعومة بإجراءات تشريعية ومالية وتجارية واعدة، يكون أساسها القطاع الخاص.

تمت دراسة قطاع الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني في محافظة السويداء المتأثر بالدرجة الأولى بالعوامل الجغرافية الطبيعية، وبالعوامل البشرية والاقتصادية بالدرجة الثانية. حيث دُرست العوامل البيئية المناسبة وحُسبت بعض المؤشرات الكمية للإنتاج والإنتاجية وللتركز المكاني ولمستوى الربح، وتمَّ تصميم خرائط الإنتاجية النباتية على مستوى قرى محافظة السويداء كافةً للحاصلات الزراعية الرئيسة فيها بين عامي (2010-2019م)، وتم تطبيق معامل التوزيع على بيانات إنتاج المحاصيل الحقلية والأشجار المثمرة البعلية والمروية على مستوى قرى محافظة السويداء أيضاً، وتمَّ إدخال هذه النتائج إلى برنامج تصميم الخرائط Arcmap10.3، وتصميم خرائط تركز إنتاج كل محصولٍ على حدى. وصممت خرائط توضح ديناميكية استخدامات الأراضي خلال فترة الدراسة.

ووضّح مفهوم التنمية والتنمية الزراعية المستدامة، وحددت أبعاد التنمية وأهدافها، ودُرس بعضاً من مؤشراتها التي أظهرت في معظمها وجود إمكانية تحقيق للتنمية الزراعية المستدامة في محافظة السويداء.

وكل ما سبق ساعد على تصميم خريطة تنموية زراعية بعد دراسة الخريطة الاستثمارية الزراعية الصادرة عن هيئة الاستثمار ومديرية دعم القرار والتخطيط الإقليمي في محافظة السويداء، والتي توضح أماكن توضع المشاريع الاستثمارية الزراعية والخدمية.



Syrian Arab Republic

Damascus University

Faculty of Arts and Humanities

Department of Geography

**Sustainable Development of the Agricultural Sector and its
Development prospects_ Al-Swidaa Governorate in Syria is an
example**

A dissertation submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of
(PH.D) in Geography

By

Nader Nasraldeen Shalghien

Supervisors

Prof.Dr

Tahani Maklof

Prof.Dr

Faisal Hamed

2022-2023

Summary:

The research area has some natural and human capabilities that qualify it to achieve sustainable agricultural development in the production sector agricultural ,aims to increase production and sustain the use of natural resources, without harming the environment, and thus raise the agricultural productive capacity, to achieve self-sufficiency in the medium term, and export in the long term in the case of relying on an agricultural policy supported by promising legislative, financial and commercial measures, the basis of which is the private sector.

The agricultural production sector, both plant and animal, was studied in Al_Swidaa Governorate, which is affected primarily by natural geographical factors and secondly by human and economic factors were studied and some quantitative indicators of production, productivity, spatial concentration, and level of profit were determined. Plant productivity maps were designed at the level of all the villages of Al_Swidaa Governorate for the main agricultural crops in it between the years (2010–2019), and the distribution coefficient was applied to the production data of field crops and fruit trees. Rain-fed and irrigated at the level of the villages of Swidaa Governorate as well. These results were entered into the mapping design program Arcmap 10.3, and maps were designed that focus the production of each one crop at a time, and maps were designed showing the dynamics of land use during the study period. The concept of development and sustainable agricultural development were explained, identified the dimensions and goals of development, and studied some of its indicators, most of which are the existence of the possibility of achieving sustainable agricultural development in Al_Swidaa Governorate.

All of that helped to design an agricultural development map after studying the agricultural investment map issued by the Investment Authority and the Directorate of Decision Support and Regional Planning in Al_Swidaa Governorate, which shows the location of agricultural and service projects.