



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة القادسية
كلية الآداب
قسم الجغرافية

الصناعات الانشائية وإمكانيات تنميتها في محافظة القادسية (دراسة في جغرافية الصناعة)

رسالة تقدّم بها

حسين علي فهد الوائلي

الى مجلس كلية الآداب - جامعة القادسية

وهي جزء من متطلبات نيل شهادة الماجستير آداب في الجغرافيا

بإشراف

الاستاذ المساعد الدكتور

رحمن رباط الايدامي

أقرار لجنة مناقشة رسالة الماجستير



جامعة القادسية / كلية:
الدراسات العليا

نحن اننا اعضاء لجنة مناقشة طالب الماجستير: هين علي فهد

قسم: الجغرافيا اطلعنا على التصحيحات والتعديلات التي تم اجرائها من

قبل الطالب والتي تم اقرارها في المناقشة من قبلنا فهي جديرة بدرجة جيد جدا في

الجغرافيا وعليه وقعنا.

اعضاء لجنة المناقشة:

ت	الاسم	اللقب العلمي	التوقيع	الصفة
1	أ.د. عبد الرضا علي الحياوي	استاذ		رئيسا
2	د. م. ا. د. منة علي ديع اذكناي	استاذ مساعد		عضوا
3	د. م. ا. د. عليا فاضل عبيد الطائي	استاذ مساعد		عضوا
4	د. م. ا. د. محمد رياض الايهامي	استاذ مساعد		عضوا ومشرفاً

بصادق مجلس كلية الآداب / جامعة القادسية على قرار اللجنة

أ.د. ياسر علي عبد

عميد كلية الآداب

٢٠١ / /

المستخلص

تتجلى أهمية الصناعات الإنشائية في كمية وأنواع المنتجات التي تقوم بإنتاجها ، فضلاً عن قدرتها في استيعاب أعداداً كثيرة من القوة العاملة ، بالإضافة الى اعتمادها على الخامات والمواد الاولية المحلية المتوفرة للاستثمار الصناعي مثل الكلس والجبس والرمل والحصى والأطيان ، كما ان منتجاتها استطاعت توفير أغلب مواد البناء اللازمة لكافة المشاريع العمرانية والاقتصادية والبنى التحتية في البلاد ، وترتبط هذه الصناعات بالنمو السكاني والتوسع الحضري وازدياد الاهتمام بمشاريع الإسكان وتطوير البنية الارتكازية لاسيما في منتجاتها الأساسية كالاسمنت والطابوق والجص والبلوك والكاشي والشتاكر والكونكريت .

ان وجود الامكانات الجغرافية المتاحة ادى الى قيام نحو ٣٢٨ منشأة صناعية توزعت على جميع أقضية ونواحي المحافظة بشكل غير متساوٍ ، وهذه الامكانات تتمثل بالامكانات الطبيعية مثل (الموقع الجغرافي ، والبنية الجيولوجية، والسطح، والمناخ، والتربة، والموارد المائية) ، فضلاً عن الامكانات الاقتصادية متمثلة بتوفر المواد الأولية كحجر الكلس والجبس واطيان الطابوق ، ورأس المال والسوق والقوة العاملة ومصادر الوقود والطاقة وطرق النقل، بالإضافة الى الامكانات السكانية (القوة العاملة ، والسياسة الحكومية، والرغبات الشخصية).

اعتمدت الدراسة المنهج النظامي لدراسة الصناعات الانشائية والبحث في الامكانات الجغرافية المؤثرة على قيامها وعملياتها الانتاجية في الاقليم ، كما تم الاعتماد على المنهج الاقليمي لدراسة الخصائص المكانية وتحليل الامكانات الجغرافية المتاحة للاستثمار في الصناعات الانشائية ومدى تأثير تلك الامكانات في انماط التوزيع الحالي لمواقع الصناعات وعلى المواقع الصناعية والأنماط الصناعية المقترحة . وقد استخدمت الدراسة أسلوب الملائمة المكانية بطريقة الاوزان النسبية الترجيحية بالاعتماد على (٢٤) متغيراً رئيساً وثانويّاً لتحديد الاتجاهات المستقبلية وبيان أنماط التوزيع الجغرافي للمواقع الصناعية في المحافظة ، حيث تم اقتراح المواقع الملائمة لإقامة الصناعات الانشائية وفقاً للملائمة المكانية وصولاً الى تحقيق التنمية في الصناعات الانشائية.

اظهرت نتائج التحليل الاحصائي لاتجاهات التنمية المكانية وجود تباين في قدرات الاقضية وإمكاناتها في مجال الاستثمار الصناعي ، فقد حصل قضاء الديوانية على نسبة (٤٠,٩%) من الامكانات المتاحة لتنمية الصناعات الانشائية في محافظة القادسية نتيجة وجود الهياكل الارتكازية التي تشجع على قيام تلك الصناعات. وجاء قضاء الحمزة بالمرتبة الثانية بنسبة (٣٠,٨%) من الامكانات المتاحة لتنمية الصناعات الانشائية في محافظة القادسية بسبب وجود الموارد المعدنية مثل حجر الكلس والاطيان والجبس التي تعد مادة اساسية لقيام الصناعات الانشائية ولاسيما صناعة الطابوق والاسمنت والنورة والثرمستون وغيرها ، فضلاً عن وجود مصفى نפט الديوانية في ناحية الشناقية . وجمع قضاء الشامية نسبة (١٧,٨%) من الامكانات الجغرافية المتاحة لتنمية الصناعات الانشائية في منطقة الدراسة ،اذ يتمتع القضاء بتوفر مادة الجبس واطيان الطابوق في ناحية غماس ، وتوفر الهياكل الارتكازية . في حين جاء قضاء عفك بالمرتبة الاخيرة بعد جمعه نسبة (١٠,٥%) من الامكانات الجغرافية المتاحة للاستثمار الصناعي في المحافظة .

Abstract

The importance of the construction industries in the quantity and types of products they produce, as well as their ability to absorb large numbers of labor force, in addition to the reliance on raw materials and raw materials available for industrial investment such as lime, gypsum, sand, gravel and asphalt, and its products were able to provide most of the building materials needed For all the urban and economic projects and infrastructure in the country, and these industries are associated with population growth and urban expansion and increased interest in housing projects and infrastructure development, especially in its basic products such as cement, bricks and R blocks and tiles and Alsteikr and concrete.

The existence of the available geographical potential led to the establishment of more than 328 industrial establishments distributed in all districts and areas of the province unequally, and these possibilities are natural possibilities (such as geographical location, geological structure, surface, climate, soil and water resources), as well as economic potential The availability of raw materials such as limestone, gypsum, brick walls, capital, market, labor force, fuel, energy and transportation, as well as population potential (labor force, government policy and personal desires).

The study relied on the regional approach to study the spatial characteristics and analysis of the geographical potentials available for investment in the construction industries and the extent of their impact on current distribution patterns of industrial sites, industrial sites and patterns. Proposed industry. The study used the method of spatial fit in the relative weighting method based on (24) main and secondary variables to determine future trends and to show the geographical distribution patterns of the industrial sites in the governorate, where appropriate sites were proposed to establish the construction industries according to spatial suitability to achieve development in the construction industries

The results of the statistical analysis of spatial development trends showed a difference in the capacity of the districts and their potential in the field of industrial investment. Diwaniyah district received (40.9%) of the potential for the development of the construction industries in Qadisiyah governorate due to the existence of the infrastructure that encourages these industries. Al-Hamzah came second with(30.8%) of the potential for the development of the construction industries in Qadisiyah Governorate due to the presence of mineral resources such as limestone, gypsum and gypsum, which is a basic material for the construction industries, especially bricks, cement, Diwaniya in the Shinafiyah area .And the collection of the district of Shamia proportion (17.8%) of the geographical potentials available for the development of the construction industries in the study area, as the judiciary enjoys the availability of Gypsum and brick walls in the area of Gammas, and provides infrastructure. While Afaq came at the last rank after collecting (10.5%) of the geographical potential available for industrial investment in the province.

REPUBLIC OF IRAQ
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
AND SCIENTIFIC RESEARCH
UNIVERSITY OF AL-QADISIYA
COLLEGE OF ARTS
Geography Department



**Construction Industries and their Potential
Development in AL- Qadisiya Governorate**
(A study in industrial Geography)

A THESIS

*SUBMITTED TO THE COUNCIL OF THE COLLEGE OF ARTS / THE
UNIVERSITY OF AL-QADISIYA IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF MASTER OF ARTS IN
GEOGRAPHY*

By

Hussein Ali Fahad Al-waily

SUPERVISED BY

Asst.prof. Dr. Rahman Ribat Al Idami

1440 A.H

2018 A.D.