

تحليل الاتجاهات القطاعية لتوطن الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار*

الباحث: نصير طالب دخيل

أ.د. كفاية عبد الله عبد العباس العلي

جامعة البصرة _ كلية التربية للعلوم الانسانية _ قسم الجغرافيا

ملخص البحث:

تبين من تحليل المتغيرات الخاصة بتحقيق هدف الكفاءة الاقتصادية في الصناعات التحويلية الكبيرة أن الصناعات الخشبية والغذائية والكيميائية جاءت في المقدمة، فيما جاءت صناعات تستوعب أعداد كبيرة من العمالة محققة لهدف الكفاءة الاجتماعية وتمثلت بالصناعات الانشائية والمعدنية والنسيجية، اما الصناعات التي تساعد على تحفيز حركة النشاط الاقتصادي فكانت الصناعات الغذائية والنسيجية أولاً ثم الصناعات الانشائية والمعدنية ثانياً، بينما حظيت الصناعات الغذائية والخشبية والنسيجية في المقدمة. الكلمات المفتاحية: الاتجاهات القطاعية ، الصناعات التحويلية، الكفاءة الاقتصادية.

The Analysis of Sectorial Trends for the Settlement of Large Manufacturing Industries in Dhi Qar Governorate

Researcher :Naseer Talib Dakhel

Prof .Dr. Kifaya Abdullah Abdul Abbas Al-Ali

Dept. of Geography, College of Education for Human Sciences,
University of Basra

Abstract:

The analysis of the variables related to achieving the goal of economic efficiency in the large manufacturing industries showed that the wood, food and chemical industries came to the front, while industries that accommodate large numbers of workers achieved the goal of social efficiency and were represented by the construction, metal and textile industries, while industries that help stimulate the movement of economic activity The food and textile industries were first, then the construction and metal industries secondly, while the food, wood and textile industries were at the front.

Key Words : Sectorial Trends, Manufacturing Industries, economic efficiency .

المقدمة:

ان رسم صورة دقيقة للعلاقة بين المتغيرات المتاحة للتوطن في فروع الصناعات التحويلية الكبيرة يتطلب تحليلاً احصائياً باختيار واحد أو أكثر من المعاملات الاحصائية التي تحقق الغرض من الدراسة وهو المتعلق بالإفادة من الامكانات المحلية في تحقيق توطن صناعي في المحافظة.

وكانت المشكلة في ندرة الدراسات النظرية والتطبيقية على حد سواء التي تعالج مثل هذه الأهداف، ولقد أفادت الدراسة مما تيسر لها من اسهامات سابقة، محاولين تطبيقها في هدف الدراسة بما يخدم توجهات الدراسة لمستقبل قطاع اقتصادي مهم في المحافظة وتوطنها مكانياً.

١- مشكلة البحث

١- ما الاتجاهات القطاعية للتوطن الصناعي في محافظة ذي قار .

٢- فرضية البحث

١- يتم معرفة الاتجاهات القطاعية من اختيار المتغيرات الداخلة في التحليل والتي تقود الى تحديد الهدف الذي يتغير بتغير المتغيرات وهو اما ان يكون لتحقيق الكفاءة الاقتصادية او الاجتماعية أو النشاط الاقتصادي او دمج الاهداف العامة معاً.

٣ - أهمية البحث

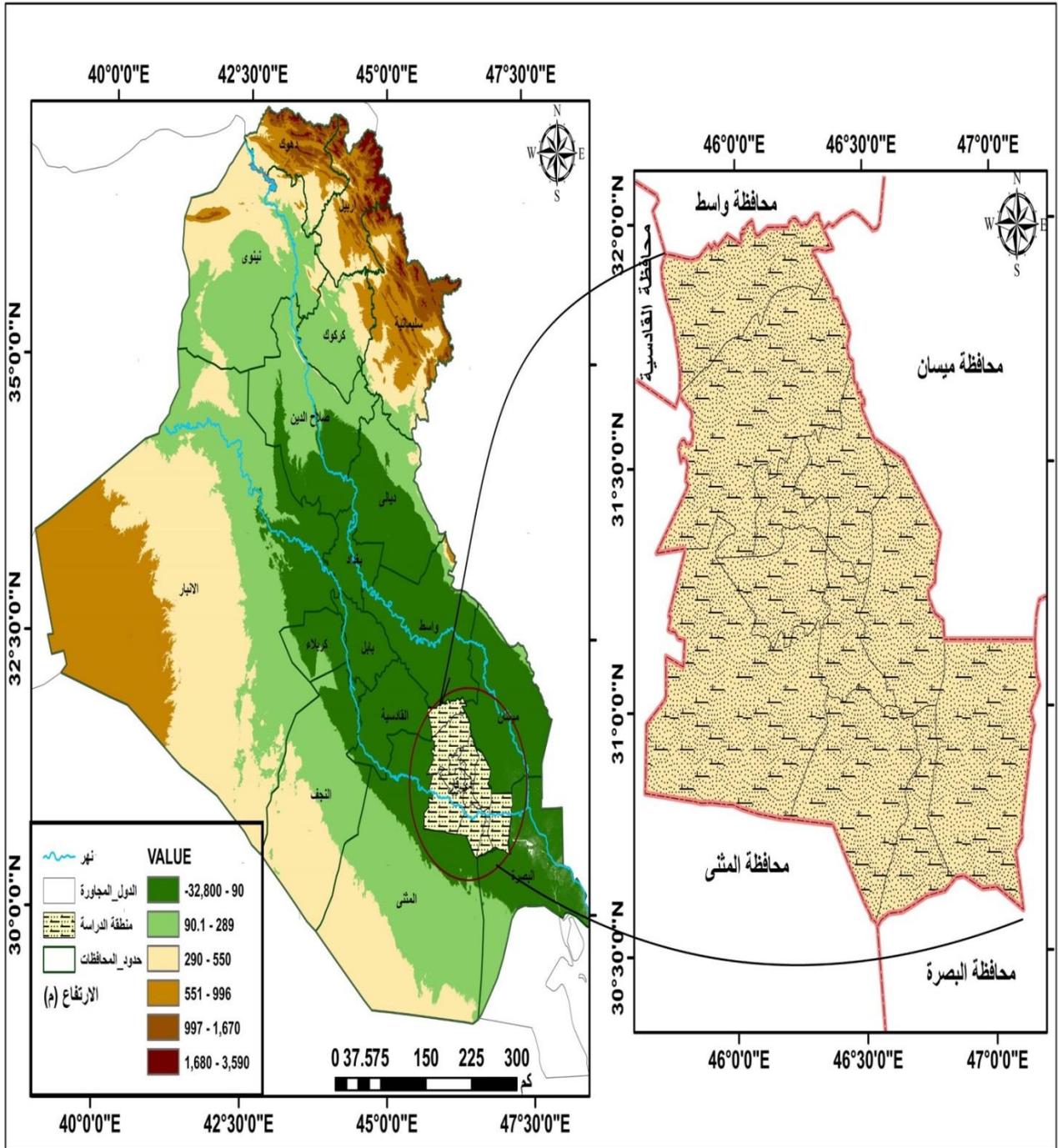
تأتي اهمية الدراسة بوضع اتجاهات قطاعية محددة للتوطن الصناعي لاعتمادها في التخطيط لمستقبل المحافظة .

٤- الحدود المكانية

تتمثل حدود منطقة الدراسة بحدود محافظة ذي قار والتي تقع في الجزء الجنوبي من العراق وتمتد بين خطي طول $٤٥.٣٧^\circ - ٤٧.١٢^\circ$ درجة شرقاً وبين دائرتي عرض $٣٠.٣٣^\circ - ٣٢^\circ$ درجة شمالاً تتكون من (٢٠) وحدة ادارية (قضاء، ناحية) تحدها من الشمال محافظة واسط، ومن الشمال الغربي محافظة القادسية ومن الغرب والجنوب الغربي محافظة المثنى، ومن الجنوب محافظة البصرة، ومن الشرق محافظة ميسان وكما مبين من الخريطة (١) و(٢).

تحليل الاتجاهات القطاعية لتوطن الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار: —

خريطة (١) موقع محافظة ذي قار من العراق

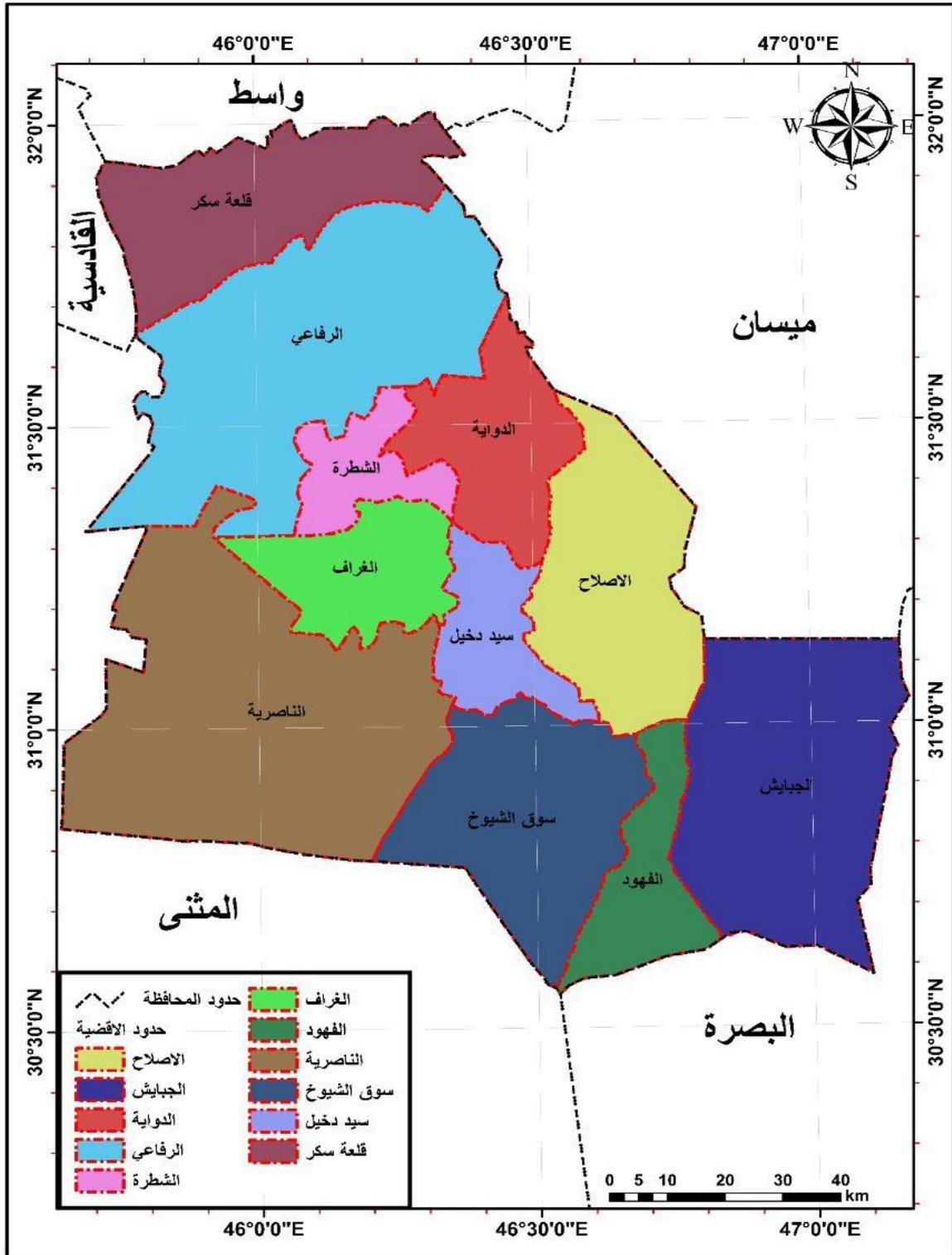


المصدر: جمهورية العراق ، الهيئة العامة للمساحة ، خريطة العراق الإدارية ، بمقياس ١ : ٥٠٠٠٠٠٠ ، بغداد ، ٢٠٢١ .

تحليل الاتجاهات القطاعية لتوطن الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار:

الخريطة رقم (٢)

الحدود الإدارية لمحافظة ذي قار لسنة ٢٠٢١



٢٠٢١ - ١٤٤٣ هـ - العدد ٢٠٢١

مجلة أبحاث البصرة للعلوم الإنسانية

المصدر: جمهورية العراق، الهيئة العامة للمساحة، خريطة محافظة ذي قار الإدارية بمقياس ١: ٥٠٠٠٠٠٠ ،

٠٢٠٢١

تحليل الاتجاهات القطاعية لتوطن الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار: -

٥ - هيكلية البحث

تناول البحث مقدمة وثلاث نقاط رئيسية :

أولاً : ناقشت الاولى المعايير الأربعة والمتمثلة (الكفاءة الاقتصادية، الكفاءة الاجتماعية، النشاط الاقتصادي، الاهداف العامة .

ثانياً: فيما تناولت الثانية المتغيرات والتي تختلف باختلاف المعايير .

ثالثاً : وفيها تم تحليل كفاءة فروع الصناعة التحويلية وهي الاخرى تختلف باختلاف المعايير المستخدمة لتحقيق التوطن الصناعي، فضلاً عن الاستنتاجات والتوصيات وقائمة الهوامش والمصادر .

وإن اختيار المعايير الداخلة في التحليلات سوف تتغير تبعاً للأهداف المقترحة للصناعات التحويلية والتي تختلف بحسب التوجيهات السياسية لصانع القرار أو النظام السياسي المعتمد، فإذا كان النظام السائد اقتصاد السوق كانت الأهداف الاقتصادية المتمثلة بالربحية الاقتصادية هي المعول عليها، وإذا كان الاقتصاد موجهاً أو مركزياً فإن للأهداف الاجتماعية أسبقية راجحة، وقد تسعى الجهات التخطيطية إلى تنشيط حركة الاقتصاد في أقاليم الحاجة لإعادة التوازن والنشاط لتلك الأقاليم، وبعد كل هذا قد تكون الأهداف عامة شاملة جامعة لما سبق^(١). لذا طبقت هذه الاساليب في تحليل كفاءة فروع الصناعة التحويلية في محافظة ذي قار من خلال جدول (١) لسنة ٢٠٢٠ .

الجدول (١)

مؤشرات بنية الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار لسنة ٢٠٢٠

المؤشرات	عدد المنشآت	عدد العاملين	قيمة الاجور	قيمة الإنتاج	مستلزمات الإنتاج	القيمة المضافة
الفروع الصناعية						
الصناعات الغذائية	١٤	٤٤٩	١٨٧٦٨٤٨٠٠	٦٦٧٨٤٣١٧	٣١٣٥٨٤٧٥	٢٥٩٧٥٩١٢
الصناعات النسيجية	١	١١٠٣	١٧٩٥٦٠٧٠٤	٤٤٨٨٣١١٢	٢٩٤١٥٢١٥	١٩٩٩٤٨١٧
الصناعات الخشبية	١	٨٧	١٠٧٩٥١١١٤	٣٦٨٩١١٨٧	١٩٣٦٦١٢٢	١٥٨٩٠٩٦٤
الصناعات الكيماوية	٥	٩٧٨	٩٩٦١٩٤٠٥	٢٥٦٧١٠٣٠	١٥٢١٣٠١٩	١٣٨٨٩١٥٠
الصناعات الاتشائية	٣٥	١٣٤٨	٨٧٨٨١١١٧	١٩٧٨٣١٥٩	١٢٤٤٦٢١١	٩٩٥٣٦٥٦
الصناعات المعدنية	٣	٢١٠١	٧٣٥٠٤٩٠٦	١٤٩٧٣٢١٠	٧٦٠٦٣١٧	٧٨٧٦١٥٧
المجموع	٥٩	٦٠٦٦	٧٣٦٢٠٢٠٤٦	٢٠٨٩٨٦٠١٥	١١٥٤٠٥٣٥٩	٩٣٥٨٠٦٥٦

المصدر: بالاعتماد على

١- اتحاد الصناعات العراقي، غرفة صناعة ذي قار، الادارة، بيانات غير منشورة، لسنة ٢٠٢٠ .

٢- جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، مديرية الاحصاء الصناعي في محافظة ذي قار، احصاءات المنشآت الصناعية الكبيرة لسنة ٢٠٢٠ .

٣- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، جداول الحاسبة للصناعات الكبيرة في محافظة ذي قار، بيانات غير منشورة، لسنة ٢٠٢٠ .

إذ يتم اختيار معايير معينة تعتمد على تقديرات الباحث المستندة إلى مسوغات نابذة من الهدف أو الأهداف المقترحة لعملية التوطن الصناعي، ويمكن إن تختلف أسبقيتها بين مدة وأخرى في ذات الإقليم أو المحافظة للسبب نفسه، ويمكن إيجاز هذه المعايير بما يأتي^(٢):

١: هدف الكفاءة الاقتصادية:

إن تحقيق الصناعة عامة أو احد فروعها عائداً اقتصادياً مجزياً، يعد هدفاً أساسياً تسعى لتحقيقه جهود التصنيع في البلدان والأقاليم جميعاً، ومن غير ذلك تتعثر وقد تتوقف الجهود لاحقاً، إن الصناعة الناجمة بهذا الاعتبار قد تبدأ صغيرة في الموقع، وهي بحاجة إلى الكشف عن مدى نجاحها لتتعرز مكانتها في الموقع، عندما تتيسر لها مدخلات رئيسة مثل المواد الأولية، ومصادر الطاقة أو أسواق واسعة غنية لتصريف منتجاتها، ولقياس الكفاءة الاقتصادية للفروع الصناعية يمكن استعمال المؤشرات : قيمة مضافة لكل وحدة أجر، قيمة مضافة لكل وحدة مستلزمات، قيمة مضافة لكل عامل، ومن خلال تحليل نتائج ومعطيات الجدول (٢) والشكل (١) تبين لنا ان الصناعات الخشبية قد جاءت بموقع متقدم وبنسبة ٣٢.٢٩ % من درجات المفاضلة مع الصناعات التحويلية الكبيرة، ومع تحقيقها لهذا القدر من النجاح الا أنها لا تمثل الا نسبة ضئيلة من اجمالي هيكل الصناعات التحويلية الكبيرة في المحافظة مع الفروع الأخرى، ثم جاءت كل من الصناعات الغذائية والصناعات الكيمائية بالمرتبة الثانية والثالثة وبنسبة ١٨.٨٢ %، ١٣.٨٦ لكل منهما على التوالي، مما يعطي عمليات تنميتها أهمية كبيرة في المستقبل، اما الصناعات الانشائية، والصناعات النسيجية، والصناعات المعدنية، فقد جاءت بكفاءة منخفضة ومن ثم انخفاض درجة المفاضلة فيها وبنسبة ١١.٢٥ %، ١١.٨٣ %، ١١.٩٥ % لكل منهما على التوالي مما يعطي عمليات تنميتها إفاًفاً كافية للنجاح مستقبلاً، وقد يكون بإمكان هذه الصناعات تحقيق أهداف أخرى هي ليست أهدافاً اقتصادية .

تحليل الاتجاهات القطاعية لتوطن الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار: —

الجدول (٢)

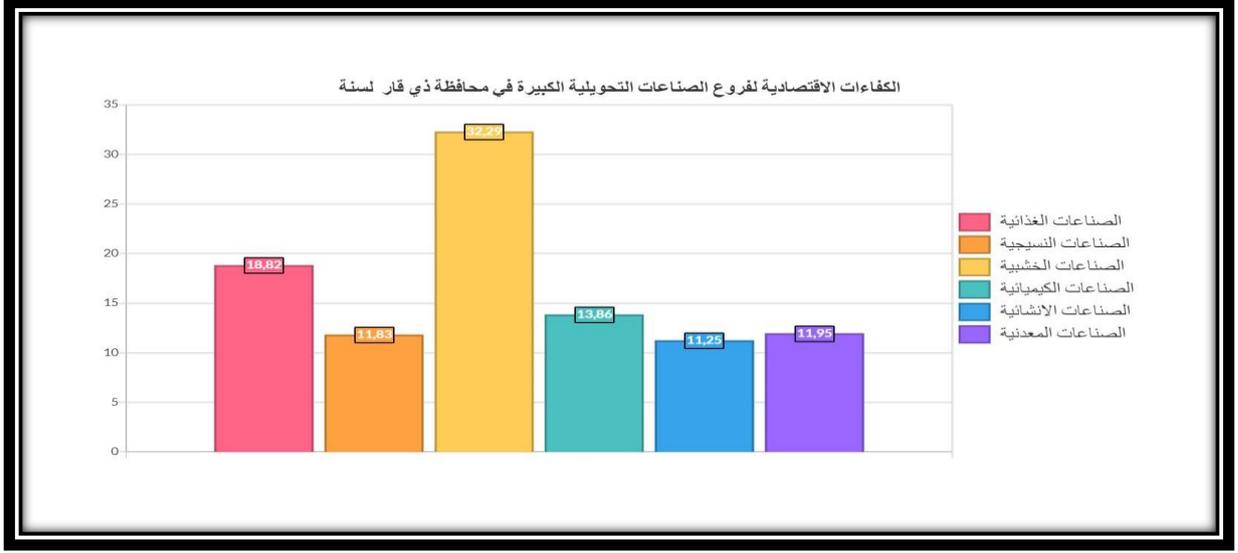
الكفاءة الاقتصادية لفروع الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار لسنة ٢٠٢٠

المجموع		قيمة مضافة/عامل		قيمة مضافة/مستلزمات		قيمة مضافة/أجر		المؤشرات
%	نقاط	%	الف دينار	%	دينار	%	دينار	الفروع الصناعية
١٨.٨٢	٥٦.٤٨	٢٢.١٧	٥٧.٨٥	١٦.٢٦	٠.٨٢	١٨.٠	٠.١٣	الصناعات الغذائية
١١.٨٣	٣٥.٥	٦.٩٤	١٨.١٢	١٣.٢٩	٠.٦٧	١٥.٢	٠.١١	الصناعات النسيجية
٣٢.٢٩	٩٦.٨٧	٦١.١٧	١٥٩.٦	١٦.٢٦	٠.٨٢	١٩.٤	٠.١٤	الصناعات الخشبية
١٣.٨٦	٤١.٥٨	٥.٤٤	١٤٢٠	١٨.٠٥	٠.٩١	١٨.٠	٠.١٣	الصناعات الكيماوية
١١.٢٥	٣٣.٧٦	٢.٨٢	٧٣٨	١٥.٦٧	٠.٧٩	١٥.٢	٠.١١	الصناعات الانشائية
١١.٩٥	٣٥.٨١	١.٤٦	٣٧٤	٢٠.٤٧	١.٠٣	١٣.٨	٠.١٠	الصناعات المعدنية
١٠٠	٣٠٠	١٠٠	٢٦٠.٨٩	١٠٠	٥٠٠٤	١٠٠	٠.٧٢	المجموع

المصدر: باعتماد الجدول (١).

الشكل (١)

الكفاءة الاقتصادية لفروع الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار لسنة ٢٠٢٠



المصدر: باعتماد الجدول (٢).

٢: الأهداف الاجتماعية:

ان توفير الصناعة لعدد كبير من فرص العمل يؤدي الى تقليص حجم البطالة وخصوصاً في المناطق التي تعاني من ارتفاع عدد السكان ومن ثم احداث تحسن في مستويات معيشتهم وفي سكنهم واحوالهم (الاجتماعية، والحضارية) ولقياس الكفاءة الاجتماعية يمكن اعتماد متغيرات (عدد العاملين، والأجور، ومعدل أجر العامل ونسبتها) ومن خلال تحليل نتائج ومعطيات الجدول (٣) والشكل (٢) حظيت كل من الصناعات الخشبية و الصناعات الانشائية والصناعات المعدنية بقدر جيد من النجاح في المنافسة حيث حققت الأولى ١٩.٥ %، والثانية ١٨.٨١ %، والثالثة ١٨.٨٧ % مما يجعلها في مقدمة الصناعات القادرة على تحقيق كفاءة اجتماعية، وذلك نتيجة لوجود الأسواق المحلية والتي أثرت بشكل ايجابي في رفع أجر العامل، ثم جاءت كل من الصناعات النسيجية ١٦.٠٤ %، والصناعات الغذائية ١٥.٧٢ %، والصناعات والكيماوية ١١.٠٤ %، بنسب مقبولة مما يجعلهما من ضمن الصناعات القادرة على المساهمة في تحقيق كفاءة اجتماعية في المستقبل .

تحليل الاتجاهات القطاعية لتوطن الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار: —

الجدول (٣)

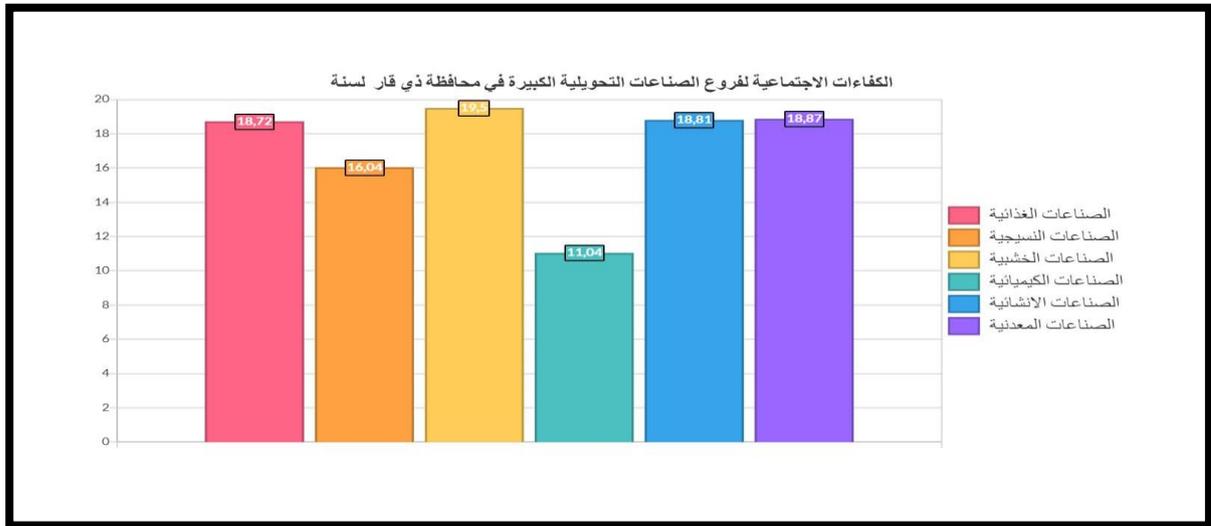
الكفاءة الاجتماعية لفروع الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار لسنة ٢٠٢٠

المجموع		معدل أجر العامل		الأجور		عاملين		المؤشرات الفروع الصناعية
		عدد العاملين/الأجور	الف دينار			عدد	%	
%	نقاط	%	الف دينار	%	الف دينار	%	عدد	
١٥.٧٢	٤٧.١٧	١٤.٢٨	٤١٨.٠٠٦	٢٥.٤٩	١٨٧٦٨٤٨٠.٠	٧.٤٠	٤٤٩	الصناعات الغذائية
١٦.٠٤	٤٨.١٣	٥.٥٦	١٦٢٧٩٣	٢٤.٣٩	١٧٩٥٦.٧٠٤	١٨.١٨	١١٠٣	الصناعات النسيجية
١٩.٥	٥٨.٥	٤٢.٤١	١٢٤٠.٨١٧	١٤.٦٦	١٠.٧٩٥١١١٤	١.٤٣	٨٧	الصناعات الخشبية
١١.٠٤	٣٣.١٣	٣.٤٨	١٠.١٨٦٠	١٣.٥٣	٩٩٦١٩٤٠.٥	١٦.١٢	٩٧٨	الصناعات الكيميائية
١٨.٨١	٥٦.٤٣	٢٢.٢٨	٦٥١٩٣٧	١١.٩٣	٨٧٨٨١١١٧	٢٢.٢٢	١٣٤٨	الصناعات لانثائية
١٨.٨٧	٥٦.٦١	١١.٩٩	٣٤٩٨٥٦	٩.٩٧	٧٣٥٠.٤٩٠.٦	٣٤.٦٥	٢١٠١	الصناعات المعدنية
١٠٠	٣٠٠	١٠٠	٢٩٢٥٢٦٩	١٠٠	٧٣٦٢٠.٢٠٤٦	١٠٠	٦٠٦٦	المجموع

المصدر: باعتماد الجدول (١).

الشكل (٢)

الكفاءة الاجتماعية لفروع الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار لسنة ٢٠٢٠



المصدر: باعتماد الجدول (٣)

٣: النشاط الاقتصادي:

تعاني بعض الأقاليم والمواقع من ضعف واضح في نموها الاقتصادي، وفي مستويات معيشة سكانها، نتيجة لاستحواذ أخرى على الجزء الأكبر من الاستثمارات ومن ثم النشاط الصناعي والاقتصادي، ولتجاوز ذلك لا بد من إعطاء أسبقية للصناعات القادرة على تحفيز الحركة الاقتصادية في أقاليم الحاجة مثل الصناعات التي توفر روابط والاتجاهات عديدة مع صناعات أخرى قائمة أو تقوم بها في الإقليم كالصناعات الهندسية^(٣)، ولمعرفة أكثر الصناعات قدرة وتأثيراً في النشاط الاقتصادي تم تحليل نتائج الجدول (٤) والشكل (٣) والذي يبين ارتفاع نقاط المفاضلة للصناعات الغذائية، والصناعات الخشبية والصناعات النسيجية، وهذا يعني ارتفاع كفاءتهما الاقتصادية العالية، الناتج من أهميتها في تحريك الأنشطة الاقتصادية (الزراعة، التجارة)، وعلى الرغم من ارتفاع نقاط المفاضلة للصناعات الخشبية، مع ذلك لا يعول عليها نتيجة لدورها المحدود في البنية الصناعية للصناعات التحويلية في المحافظة، ومن ثم جاءت الصناعات الانشائية، والصناعات المعدنية في احداث حركة اقتصادية وبنصيب ١٨.٨١ و ١٨.٨٧ % من درجات المفاضلة لكل منهما على التوالي وكان ذلك بسبب ارتفاع قيمة مدخلاتها ومخرجاتها، ومن ثم أهميتها في التطور الاقتصادي الناتج من توفيرها المرتكزات الأساسية للصناعات في المحافظة، في حين حصلت الصناعات الكيماوية على مرتبة متدنية، ويعزى هذا التدني الى ضعف قدرتها على المنافسة وعملها بطاقات محدودة وصعوبة حصولها على مدخلاتها الرئيسية .

تحليل الاتجاهات القطاعية لتوطن الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار: —

الجدول (٤)

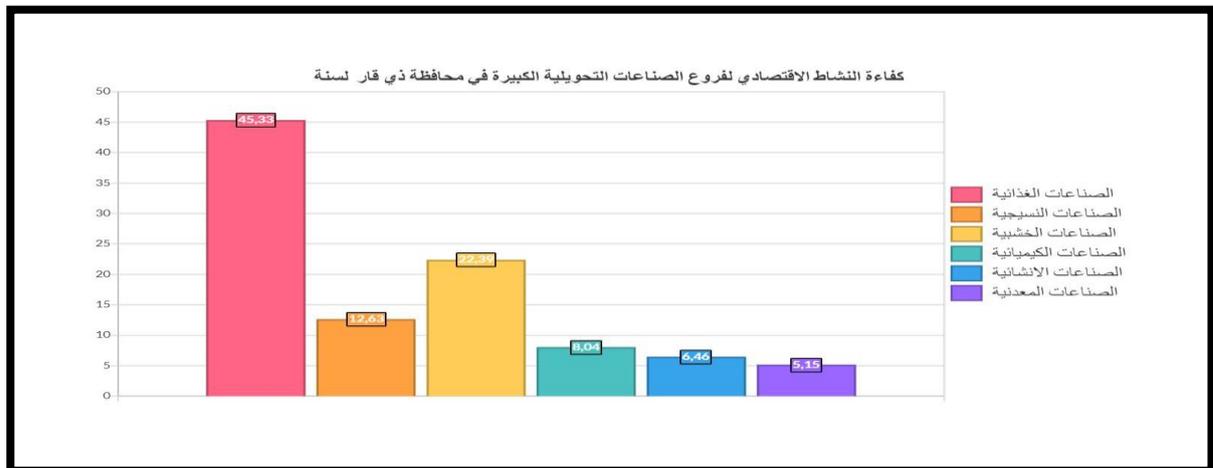
كفاءة النشاط الاقتصادي لفروع الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار لسنة ٢٠٢٠

المجموع	قيمة الانتاج/عامل		قيمة الانتاج/ مستلزمات		قيمة الانتاج/اجر		قيمة المستلزمات	قيمة الانتاج%	المؤشرات الفروع الصناعية	
	%	نفاط	%	دينار	%	دينار	%			
٤٥.٣٣	٢٢٦.٦٨	٢٢.٤٨	١٤٨.٧	٧١.١٣	٢١.٢٩	٧٣.٩٥	٣.٥٥	٢٧.١٧	٣١.٩٥	الصناعات الغذائية
١٢.٦٣	٦٣.١٧	٦.١٥	٤٠.٦٩١	٥.٠٧	١.٥٢	٥	٠.٢٤	٢٥.٤٨	٢١.٤٧	الصناعات النسيجية
٢٢.٣٩	١١١.٩٨	٦٤.١٣	٤٢٤.٠	٦.٣٤	١.٩٠	٧.٠٨	٠.٣٤	١٦.٧٨	١٧.٦٥	الصناعات الخشبية
٨.٠٤	٤٠.٢٣	٣.٩٦	٢٦.٢٤٨	٥.٦١	١.٦٨	٥.٢٠	٠.٢٥	١٣.١٨	١٢.٢٨	الصناعات الكيميائية
٦.٤٦	٣٢.٣	٢.٢١	١٤.٦٧٥	٥.٢٧	١.٥٨	٤.٥٨	٠.٢٢	١٠.٧٨	٩.٤٦	الصناعات الاتشائية
٥.١٥	٢٥.٦٤	١.٠٧	٧.١٢٦	٦.٥٨	١.٩٦	٤.١٩	٠.٢٠	٦.٦١	٧.١٩	الصناعات المعدنية
١٠٠	٥٠٠	١٠٠	٦٦١.٤٤	١٠٠	٢٩.٩٣	١٠٠	٤.٨	١٠٠	١٠٠	المجموع

المصدر: باعتماد الجدول (١).

الشكل (٣)

كفاءة النشاط الاقتصادي لفروع الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار لسنة ٢٠٢٠



المصدر: باعتماد الجدول (٤).

تحليل الاتجاهات القطاعية لتوطن الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار: —

٤: معيار الأهداف العامة:

بدمج الأهداف الاقتصادية والاجتماعية باعتمادها جميعاً في حالة المفاضلة للوصول إلى أهداف عامة أو شاملة، مع إبقاء إمكانية اعتماد أي منها هدفاً مطلوباً لمرحلة زمنية^(٤)، ولجميع فروع الصناعة أو بعضها وبحسب حالة المحافظة وبعد ذكر الأهداف والمؤشرات، سوف يتم الوصول إلى هدف شامل، وذلك عن طريق تحليل نتائج معيار الأهداف العامة ومن خلال الجدول (٥) والشكل (٤) يتبين لنا كفاءة الصناعات الغذائية والصناعات الخشبية، حيث جاءتا بدرجات مفاضلة جيدة، نتيجة لكفاءتها الاقتصادية، ومع هذا فإن دور الصناعات الخشبية يكون محدود في البنية الصناعية والمستقبلية للمحافظة، لهذا لا يعتمد عليها في احداث تنمية اقتصادية واجتماعية لانها مقتصرة على منشأة واحدة (البكرات الخشبية) المستخدمة في لف القابلات، وحصلت الصناعات النسيجية والانشائية على قدر جيد من نقاط المفاضلة مما يعطيها دوراً أساسياً في تطور كفاءتها المستقبلية، فيما تخلفت كل من الصناعات المعدنية والكيميائية في المنافسة، على الرغم من أن الصناعات المعدنية ارتقت مكانة جيدة بمعيار الكفاءة الاقتصادية والاجتماعية، مما يجعلها مؤهلة مستقبلاً لتجاوز واقعها الحالي الناتج من المنافسة مع السلع المستوردة، فضلاً عن منشآت الصناعات الكيميائية التي جاءت بموقع متأخر وبنصيب منخفض من درجات المفاضلة وبنسبة ١٠.٩٨% مقارنة بالصناعات التحويلية الكبيرة الأخرى وهذا ناتج من المنافسة الشديدة مع السلع المستوردة من خارج البلد الرخيصة الثمن التي لا تخضع بشكل دقيق للتقييس والسيطرة النوعية .

الجدول (٥)

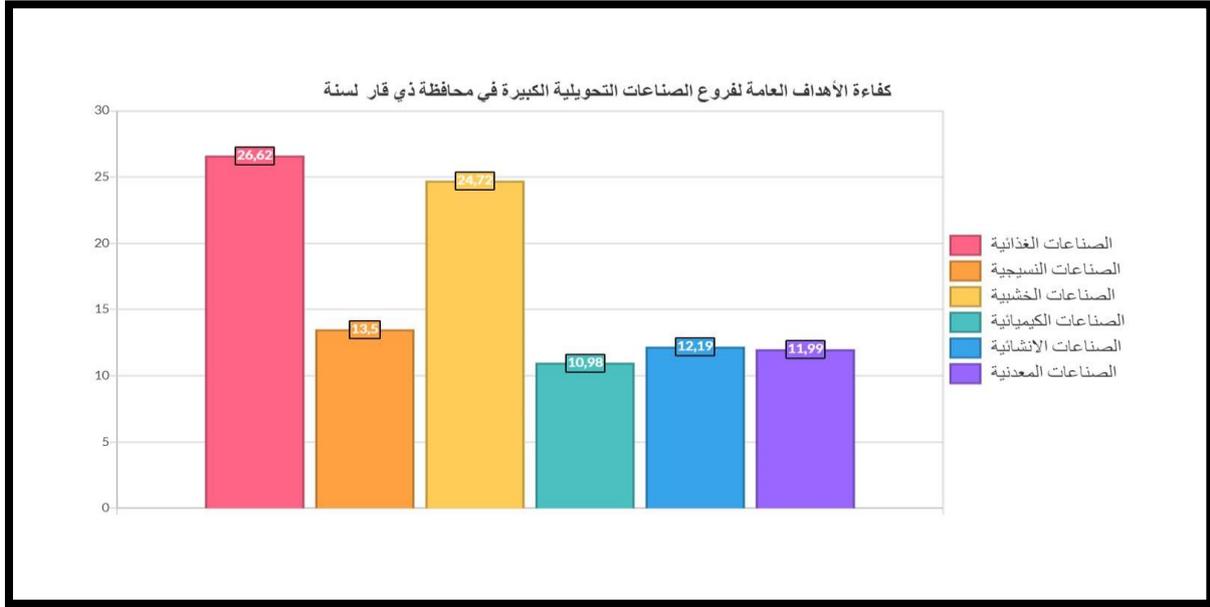
كفاءة الأهداف العامة لفروع الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار لسنة ٢٠٢٠

المؤشرات	الكفاءة الاقتصادية	الكفاءة الاجتماعية	النشاط الاقتصادي	المجموع	
				نقاط	%
الصناعات الغذائية	١٨.٨٢	١٥.٧٢	٤٥.٣٣	٧٩.٨٧	٢٦.٦٢
الصناعات النسيجية	١١.٨٣	١٦.٠٤	١٢.٦٣	٤٠.٥	١٣.٥
الصناعات الخشبية	٣٢.٢٩	١٩.٥	٢٢.٣٩	٧٤.١٨	٢٤.٧٢
الصناعات الكيميائية	١٣.٨٦	١١.٠٤	٨.٠٤	٣٢.٩٤	١٠.٩٨
الصناعات الانشائية	١١.٢٥	١٨.٨١	٤٦.٠٦	٣٦.٥٢	١٢.١٩
الصناعات المعدنية	١١.٩٥	١٨.٨٧	٥.١٥	٣٥.٩٧	١١.٩٩
المجموع	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المصدر: باعتماد الجدول (٤، ٣، ٢).

الشكل (٤)

كفاءة الاهداف العامة لفروع الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار لسنة ٢٠٢٠



المصدر: باعتماد الجدول (٥).

توصل البحث الى استنتاجات عدة اهمها :

- ١- تتمثل المتغيرات الداخلة في قياس الكفاءة الاقتصادية بما يأتي (قيمة مضافة لكل وحدة اجر، قيمة مضافة لكل وحدة مستلزمات، قيمة مضافة لكل عامل) .
- ٢- واعتمدت متغيرات مثل (عدد العاملين ونسبتهم، والاجور الممنوحة للعاملين ونسبتها، ومعدل اجر العامل في قياس الكفاءة الاجتماعية) .
- ٣- شملت متغيرات قياس النشاط الاقتصادي كلاً من نسبة الانتاج ونسبة مستلزمات الانتاج وقيمة انتاج وحدة المستلزمات وقيمة انتاج وحدة الأجر وقيمة الانتاج لكل عامل .
- ٤- تم دمج الاهداف الاقتصادية والاجتماعية والنشاط الاقتصادي للوصول الى اهداف عامة او شاملة .
- ٥- ان الصناعات الخشبية جاءت بالمرتبة الاولى بالكفاءة الاقتصادية ثم الصناعات الغذائية والكيماوية في المرتبة الثانية والثالثة .
- ٦- حظيت كل من الصناعات الخشبية والصناعات الانشائية والصناعات المعدنية في المقدمة بالكفاءة الاجتماعية ثم الصناعات النسيجية والصناعات الغذائية والصناعات والكيماوية .
- ٧- جاءت الصناعات الغذائية في المقدمة ثم الصناعات الخشبية والصناعات النسيجية والصناعات الانشائية، والصناعات المعدنية في معيار النشاط الاقتصادي .
- ٨- استحوذت الصناعات الغذائية في المقدمة ثم جاءت الصناعات الخشبية والنسيجية والانشائية في معيار الاهداف العامة .

التوصيات :

- ١- لتعزيز الكفاء الاقتصادية في بعض فروع الصناعات التحويلية الكبيرة، نقترح اقامة الصناعات المعدنية والكيميائية والانشائية .
- ٢- لتحقيق الكفاءة الاجتماعية وتشغيل عدد اكبر من العاملين، نقترح اقامة عدة صناعات منها الصناعات النسيجية والانشائية والغذائية .
- ٣- لتحفيز حركة النشاط الاقتصادي، نقترح التوسع في الصناعات الكيميائية والانشائية والغذائية والمعدنية
- ٤- لتحقيق الاهداف العامة (اقتصادية، اجتماعية، نشاط اقتصادي) نقترح اقامة كل من الصناعات الانشائية والكيميائية والنسيجية أولاً ثم الصناعات الغذائية والمعدنية ثانياً .

الهوامش :

- ١- جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، مديرية الاحصاء الصناعي في محافظة ذي قار، احصاءات المنشآت الكبيرة، لسنة، ٢٠٢٠ .
- ٢- اتحاد الصناعات العراقي، غرفة صناعة ذي قار، الادارة، بيانات غير منشورة، لسنة ٢٠٢٠ .
- ٣- جون ديكنسون، العلم والمشتغلون بالبحث العلمي في المجتمع الحديث، ترجمة شعبة الترجمة باليونسكو، سلسلة عالم المعرفة، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، ١٩٨٧، ص ١٠٣
- ٤- عبد الزهرة علي الجنابي، الجغرافية الصناعية، ط١، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١٣، ص ١٢٤ .
- ٥- عبد الزهرة علي الجنابي وآخرون، تحليل الاتجاهات القطاعية للتنمية الصناعية في محافظة القادسية، مجلة العلوم الانسانية، العدد (٢٣)، ٢٠١٦، ص ٤.
- ٦- رحمن رباط حسين الايدامي، التنمية الصناعية واتجاهاتها المكانية في محافظة القادسية، اطروحة دكتوراه، مقدمة الى كلية التربية للبنات، جامعة الكوفة، ٢٠١٦، ص ١٨٩.

تحليل الاتجاهات القطاعية لتوطن الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة ذي قار: —

المصادر :

- ١- اتحاد الصناعات العراقي، غرفة صناعة ذي قار، الادارة، بيانات غير منشورة، لسنة ٢٠٢٠.
- ٢- جمهورية العراق، الهيئة العامة للمساحة، خريطة العراق الإداري، بمقياس ١: ٥٠٠٠٠٠٠، بغداد، ٢٠٢٠.
- ٣- جمهورية العراق، الهيئة العامة للمساحة، خريطة العراق الإدارية بمقياس ١: ٥٠٠٠٠٠٠ ، بغداد، ٢٠١٨.
- ٤- جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، مديرية الاحصاء الصناعي في محافظة ذي قار، احصاءات المنشآت الكبيرة، لسنة ٢٠٢٠.
- ٥- جون ديكنسون، العلم والمشتغلون بالبحث العلمي في المجتمع الحديث، ترجمة شعبة الترجمة باليونسكو، سلسلة عالم المعرفة، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، ١٩٨٧.
- ٦- رحمن رباط حسين الايدامي، التنمية الصناعية واتجاهاتها المكانية في محافظة القادسية، اطروحة دكتوراه، مقدمة الى كلية التربية للبنات، جامعة الكوفة، ٢٠١٦.
- ٧- عبد الزهرة علي الجنابي، الجغرافية الصناعية، ط١، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١٣.
- ٨- عبد الزهرة علي الجنابي وآخرون، تحليل الاتجاهات القطاعية للتنمية الصناعية في محافظة القادسية، مجلة العلوم الانسانية، العدد (٢٣)، ٢٠١٦.

العدد ٣ - المجلد ٤٧ - ايلول ٢٠٢٢

مجلة أبحاث البصرة للعلوم الإنسانية