

التحليل المكاني للمعامل المتوقفة عن العمل في مدينة بني سعد من محافظة ديالى

زينب هيثم سلطان

zainabhaitham1993@gmail.com

أ.م.د. مي ثامر رجب

may.ge.hum@uodiyala.edu.iq

مروان مزهر ابراهيم

جامعة ديالى - كلية التربية للعلوم الإنسانية - قسم الجغرافية

marwn4556@gmail.com

مستخلص البحث:

يهدف البحث الى الكشف عن المقومات الجغرافية التي ساهمت في توطن هذه المعامل في مدينة بني سعد من محافظة ديالى فضلا عن دراسة التحليل المكاني للمعامل المتوقفة عن العمل في منطقة الدراسة يفترض البحث بان هنالك تباين مكاني في التوزيع الجغرافي للمعامل المتوقفة في مدينة بني سعد ، وكان للعوامل الجغرافية دورا مهما في هذا التوزيع ، اعتمدت مناهج متعددة في البحث منها المنهج الاستنباطي المنهج الوصفي والمنهج الإقليمي الذي يقوم على تحليل المقومات الجغرافية المتاحة وكيفية افادة الصناعة منها مع توضيح بنية هذه الصناعات وتوزيعها الجغرافي والمشكلات التي تعاني منها من خلال البيانات والمعلومات التي وقعت عليها الدراسة بالاعتماد على أسلوب الدراسة الميدانية ومن ثم تحليلها باستعمال الخرائط والجدول وبما يتفق مع منهجية الدراسة من اجل الوصول الى حقيقة التغيرات السياسية والأمنية والاقتصادية التي أدت الى توقف هذه المعامل. تبين من دراسة البنية الصناعية للمعامل المتوقفة في منطقة الدراسة انها استحوذت على فروع صناعية مهمة كالصناعات الكيماوية الغذائية المعدنية الانشائية المنسوجات الملابس والجلود الخشبية الورقية والكهربائية وهذه الصناعات تشكل القاعدة الأساسية لقطاع الصناعات التحويلية في أي بلد. اما اهم التوصيات فتمثلت:

- 1- دعم المنشآت الصناعية الصغيرة حديثة الانشاء وذلك من خلال منح التسهيلات والقروض وكذلك الإعفاءات الضريبية التي تفرض على المنشآت والمستثمرين الجدد.
 - 2- ضرورة قيام الدوائر الإحصائية والتخطيطية في المحافظة الاهتمام بجمع البيانات الإحصائية الخاصة بالأنشطة الصناعية والتي تتضمن الواقعية وتعكس حقيقة تلك الأنشطة.
- : يهدف البحث الى الكشف عن المقومات الجغرافية التي ساهمت في توطن هذه المعامل في مدينة بني سعد من محافظة ديالى فضلا عن دراسة التحليل المكاني للمعامل المتوقفة عن العمل في منطقة الدراسة .

الكلمات المفتاحية: معامل متوقفة، صناعات، بنية صناعية .

المقدمة: -

تعد الصناعة أهم قطاع انتاجي لها اثرها الفاعل في الاقتصاد الوطني وتحقيق الاستقلال الاقتصادي سواء في الدول المتقدمة او النامية كونها تحقق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، لما تمتلكه من قدرات وإمكانات في تحفيز بقية القطاعات الاقتصادية، كقطاع الزراعة والنقل والتجارة والخدمات، كما إن القيمة المضافة التي تحققها الصناعة تفوق أضعاف بقية القطاعات الاقتصادية والاجتماعية،

مما يعني أنها توفر رؤوس أموال يمكن أن تمول بقية القطاعات، وهي بذلك تساهم في زيادة دخول الافراد وارتفاع مستويات المعيشة، فضلا عن دورها البارز في تحقيق الاكتفاء الذاتي و التعويض عن المنتجات المستوردة وتنمية الصادرات وتوفير المزيد من العملات الصعبة، ولذلك تعد الصناعة نقطة الانطلاق لتحقيق تنمية اقتصادية واجتماعية شاملة، وقد واجهت الصناعة في منطقة الدراسة معوقات كثيرة مما أدى الى تلكؤ عمليات الإنتاج بسبب الظروف السياسية والاقتصادية الصعبة التي واجهها العراق بصورة عامة ، وكان نتيجة ذلك توقف المعامل وتوقف ادائها الاقتصادي الايجابي، كزيادة ظاهرة البطالة وهدر للعملات الصعبة لاستيراد المنتجات المماثلة وغيرها من الاثار الاقتصادية التي تعكس لنا حجم الخسائر الاقتصادية المترتبة على توقف هذه المعامل عن العمل، ولذا يتطلب الامر إيجاد الخطط الكفيلة للنهوض بالدور الحيوي والمهم لهذه المعامل المتوقفة من خلال اعادة تشغيلها والاستغلال الامثل للإمكانات المتاحة ومعالجة نقاط الضعف والتهديدات التي تواجهها وبناء خطط تنموية متطورة لهذه المعامل من خلال اختصار الزمن وتسخير الجهود للاستفادة من الخبرات والكفاءات المتراكمة.

مشكلة البحث:

هل هناك تباين في التوزيع الجغرافي للمعامل المتوقفة عن العمل في مدينة بني سعد من محافظة ديالى ، وهل للمقومات الجغرافية دورا في هذا التوزيع

فرضية البحث: -

هنالك تباين في التوزيع الجغرافي للمعامل المتوقفة عن العمل في مدينة بني سعد من محافظة ديالى ، وكان للعوامل الجغرافية دورا في التوزيع الجغرافي .

اهداف البحث: -

يهدف البحث الى:

1-الكشف عن المقومات الجغرافية التي ساهمت في توطن هذه المعامل في مدينة بني سعد من محافظة ديالى.

2- دراسة التحليل المكاني للمعامل المتوقفة عن العمل في منطقة الدراسة

منهجية البحث: -

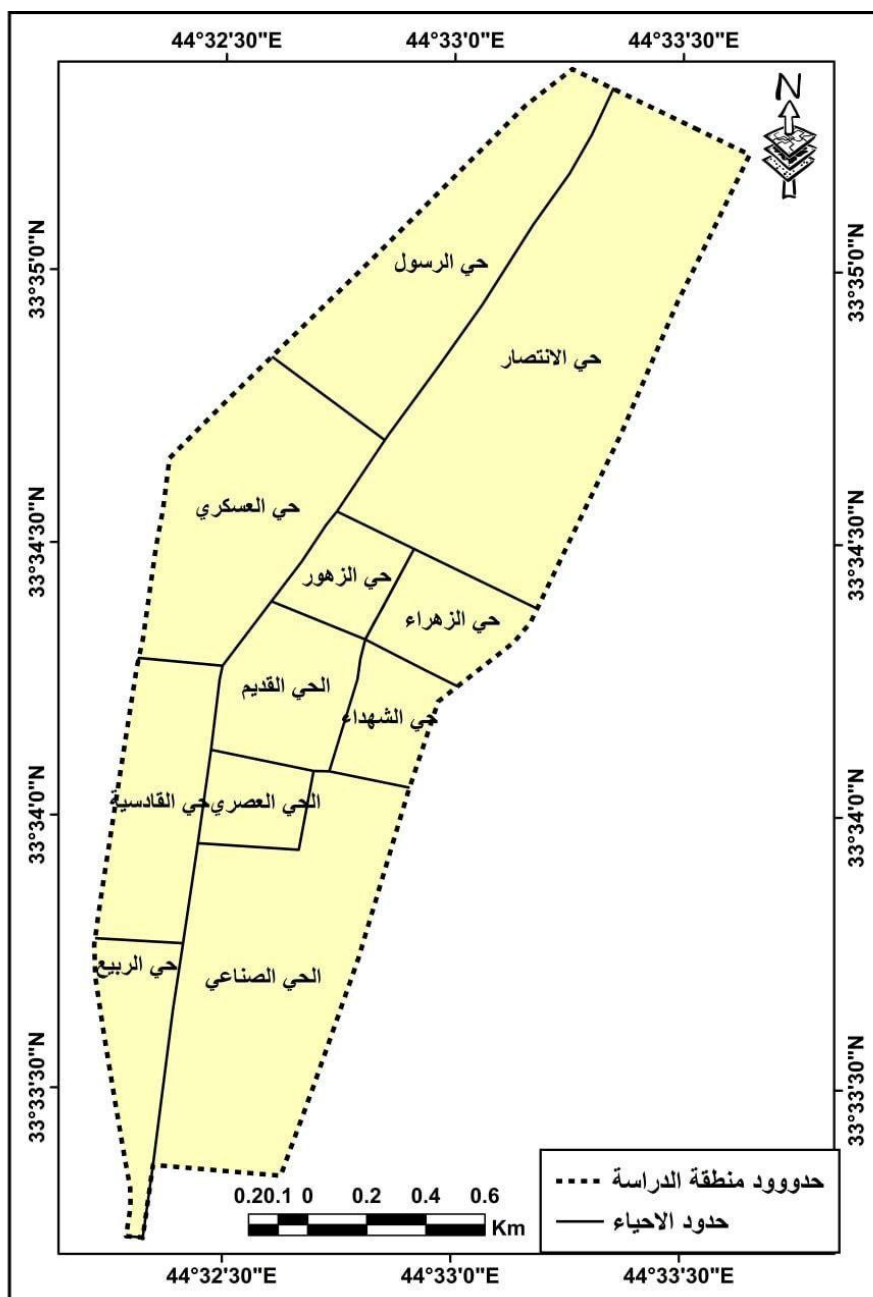
اعتمد البحث على مناهج متعددة منها المنهج الاستنباطي والمنهج الوصفي والمنهج الإقليمي والدراسة الميدانية.

حدود البحث: -

1-الحدود المكانية: - تمثلت الحدود المكانية لمنطقة الدراسة بالمعامل الصناعية المتوقفة عن العمل والتابعة للقطاع الخاص والبالغ عددها (73) معملا والتي تركزت في مدينة بني سعد والواقعة بين بين دائرتي عرض (33°30'N-33°35'N) شمالا وخطي طول (30°44'32'E-30°44'33'E) شرقا.

2- الحدود الزمانية: -تتمثل الحدود الزمانية للدراسة بالبيانات الخاصة بالمعامل الصناعية المتوقفة في (مدينة بني سعد) للمدة (1980-2022) معتمدة على أحدث البيانات الصادرة عن الدوائر الرسمية ذات العلاقة بموضوع الدراسة.

خريطة (1) مدينة بني سعد



المصدر: الخريطة من عمل الباحثين بالاعتماد على الخريطة الأساس، المديرية العامة للتخطيط العمراني قسم التخطيط المنطقة الوسطى، التصميم الأساس لمدينة بني سعد، الرقم 1309، لسنة 1996، مقياس 5000.1

اولا- نبذة تاريخية عن الصناعات في منطقة الدراسة: -
من خلال التصفح في تاريخ الصناعة في المحافظة بصورة عامة ومنطقة الدراسة بصورة خاصة نجد ان هذه الصناعات بدأت تنمو في فترة الثمانينيات ولكن هذا النمو لم يستمر اذ تراجع مرة أخرى بسبب الحرب العراقية الإيرانية وما رافق ذلك من تداعيات على كافة الأصعدة ومن ثم بدأت هذه الصناعات تنمو من جديد في التسعينيات من القرن العشرين الا انه تعرضت مرة ثانية الى التراجع بسبب احداث 2003⁽¹⁾.

ثانيا- تطور الصناعات في مدينة بني سعد: -
المرحلة الأولى: تطور الصناعات في مدينة بني سعد (1980-2000)
في فترة الثمانينات جرت محاولات عديدة لإنشاء بعض الصناعات المحلية الا ان هذه المحاولات باءت بالفشل لعدم توفر مقومات الصناعة في عموم المحافظة وليس فقط منطقة الدراسة مثل الايدي العاملة الفنية والمواد الأولية و راس المال وغيرها بسبب الظروف الاقتصادية والسياسية التي عاشها العراق خلال تلك الفترة، ومن خلال البيانات التي تم جمعها يتضح لنا ان عدد المعامل التي تم انشاؤها في هذه الفترة بلغ عددها (4) معامل فقط، لكن بدأت هذه الصناعات تنمو خلال فترة التسعينيات وتمثل مرحلة الذروة لقيام الصناعات في منطقة الدراسة ، اذ بلغ عددها (63) معمل تقوم بإنتاج سلع مختلفة لسد الحاجة من السلع التي يحتاج اليها السكان خلال تلك الفترة فضلا عن عوامل أخرى عديدة.

المرحلة الثانية: تطور الصناعات الصغيرة في مدينة بني سعد (2000-2022)
في هذه المرحلة شهد العراق بصورة عامة احداث وتغيرات كبيرة وعلى كافة الأصعدة منها الاحتلال الأمريكي للعراق وما رافق ذلك من تدهور للأوضاع السياسية والاقتصادية والأمنية وغيرها مما انعكس بدوره على انشاء المعامل في منطقة الدراسة ، اذ لم يتجاوز عددها (6) معامل بالإضافة الى العوامل السابقة يضاف عامل المنافسة بين البضائع المحلية والبضائع المستوردة وغزو الأسواق بالبضائع الأجنبية وزيادة الطلب عليها مما أثر بدوره على قدرة هذه المعامل في الصمود والاستمرار في عمليات الإنتاج ومواجهة كافة الظروف ينظر الجدول (1).

جدول (1) التطور التاريخي لإنشاء المعامل في مدينة بني سعد للمدة (1980-2022)

ت	المرحلة	عدد المعامل
1	2000-1980	67
2	2022-2000	6
المجموع		73

المصدر: الجدول من عمل الباحثين بالاعتماد على البيانات التي تم جمعها من خلال الزيارة الميدانية لمديرية بلدية خان بني سعد بتاريخ 2022/10/5

1-ميادة فرحان حميد، التباين المكاني للصناعات الصغيرة في محافظة ديالى للمدة 1995-2005، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة ديالى، 2009، ص 22-23-25.



المصدر: الشكل من عمل الباحثين اعتمادا على بيانات جدول (1)
ثالثا-العوامل الجغرافية المؤثرة في قيام الصناعة مدينة خان بني سعد
العوامل الطبيعية

1-الموقع الجغرافي: - يعد الموقع الجغرافي من العوامل المهمة ذات التأثير المهم لارتباطه بحياة السكان الاقتصادية فلا يمكن ان تقام صناعة في منطقة منعزلة لأن موقع الإقليم الصناعي في منطقة ما مرتبط بالمناطق المجاورة بطرق نقل جيدة وقريبة من مناطق التركيز السكانية او المادة الخام وبأسواق لتصريف المنتجات وسبقت الإشارة الى ان مدينة بني سعد تقع بين دائرتي عرض (3333,30-3335,0) شمالا وخطي طول (4432,30- 4433,30) شرقا يحدها من الشرق نهر ديالى وناحية بهرز ومن الشمال ناحية ههيب وقضاء بعقوبة ومن الجنوب الغربي محافظة بغداد كما مبين في الخريطة (1) ساعد هذا الموقع على تركيز المعامل في منطقة الدراسة لتوفر كل الميزات التي تم ذكرها سابقا.

2- السطح: - تعد مظاهر السطح من العوامل الطبيعية المؤثرة على أنشطة السكان وتوزيعهم وكثافتهم وان استواء السطح في منطقة الدراسة وعدم وجود عوارض طبيعية قلل من كلف انشاء المعامل ومد طرق النقل وحركة المواصلات ، اذ تقع مدينة بني سعد على ارتفاع (40م)⁽¹⁾ فوق مستوى سطح البحر وان هذا الانبساط ساعد بشكل كبير على قيام وتوطن المعامل فيها.

3- المناخ: - يعد المناخ من العوامل المهمة التي تؤخذ بنظر الاعتبار عند اختيار موقع الصناعات خاصة إذا كانت هذه الصناعات تقع بجوار المدن او الأراضي الزراعية فيجب ان يكون هذا الموقع هامشيا بالنسبة للمناطق الزراعية او السكنية بحيث تأخذ الرياح معها الملوثات خارج تلك المناطق والمناخ السائد في عموم مناطق المحافظة هو المناخ الصحراوي الذي يتميز بسعة المدى الحراري

¹ -معلومات تم الحصول عليها من الانترنت من الموقع : AR. m. Wikipedia.org

اليومي والسنوي والجفاف وقلة الامطار وكان لهذه العوامل أثرها البارز في قيام المعامل في تلك المنطقة⁽¹⁾.

4- الموارد المائية: -تعد من العوامل المهمة لقيام وتركز الصناعات في مناطق معينة وكمية المياه ونوعها يتوقف على نوع الصناعة وعليه فالمياه تعد من العناصر الأساسية في العملية الإنتاجية من حيث استخدامها في عمليات التصنيع أو لأغراض التبريد ومكافحة الحرائق وغيرها فبالنسبة لمدينة بني سعد يحدها من الجزء الشرقي نهر ديالى وبالتالي شكل هذا العامل دورا مهما في قيام وتوطن المعامل فيها.

العوامل البشرية: -

1-الايدي العاملة: - تعد العمالة من العناصر المهمة عند اختيار موقع الصناعة وهو يختلف من صناعة لأخرى ومن مصنع لأخر والعبرة هنا ليست بحجم العمالة وانما في مؤهلاتها الفنية وقدرتها على التقدم الصناعي وزيادة الإنتاج بالإضافة الى ذلك وجود العديد من المعاهد والكليات التي تقوم بتوفير ما تحتاجه الصناعة من عمالة ماهرة، الامر الذي ساهم في قيام وتوطن المعامل في تلك المنطقة.

2- المادة الخام: - يعد عامل المادة الخام من العوامل المهمة في توطن الصناعة لكنه يختلف من صناعة لأخرى وان الموقع الذي تتمتع به منطقة الدراسة بالنسبة لمحافظة بغداد ساعد في الحصول على المادة الخام المستوردة التي تتجمع في محافظة بغداد، بالإضافة الى المواد الخام التي توفرها المحافظة من منتجات عديدة كالقطن والحبوب الصوف الحنطة والشعير والذرة والماء وغيرها من المواد الخام التي تحتاجها تلك المعامل.

3-السوق: - يعد أحد الأركان الأساسية للعملية الإنتاجية واحد مستلزمات قيام ونجاح الصناعة وان السوق لاي سلعة يمثل مقدار الطلب على منتجاتها، وهذا يعتمد على عدد السكان وأنماط عيشهم وقدرتهم على الانفاق فمن خلال الأسواق يتم تصريف المنتجات، ونظرا للموقع المميز الذي تتمتع به منطقة الدراسة من حيث قربها بالنسبة للأسواق الامر الذي جعل من هذا العامل أحد أسباب قيام وتوطن المعامل في هذه المنطقة.

4-الطاقة: -تمثل الطاقة القدرة الكامنة لاي مادة على أداء العمل فهي غير مرئية ويعد توفر الطاقة الكهربائية من العوامل التي ساهمت في توطن المعامل في مدينة بني سعد لوجود العديد من المحطات التي تزود المنطقة بما تحتاجه من طاقة كهربائية لأداء عمليات الإنتاج.

5- النقل: - يعد النقل احد العوامل المؤثرة في تحديد مواقع الوحدات الصناعية باتفاق اغلب الباحثين أمثال فيير وايزارد و اوكست لوش وغيرهم كما يعده البعض الآخر الخيار المناسب للحكم على مدى صلاحية التوطن الصناعي من حيث توفير مستلزمات الانتاج وتسويق المنتجات وعليه فان النقل بالسيارات وتوفر طرق النقل ساعد على قيام وتوطن المعامل في هذه المنطقة خاصة بعد التطور الذي شهدته السيارات من حيث النوع بما يتناسب مع السلع والبضائع المنقولة وكذلك زادت نسبة الحمولة بالإضافة الى توفر طرق النقل الرئيسية التي ساعدت على قيام المعامل في هذه المنطقة منها مثلا

1-عبد الله سعيد نوري الخيلاني، التحليل المكاني لمعامل تعبئة الغاز في محافظة ديالى، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة ديالى، 2022، ص، 77، 73، 64.

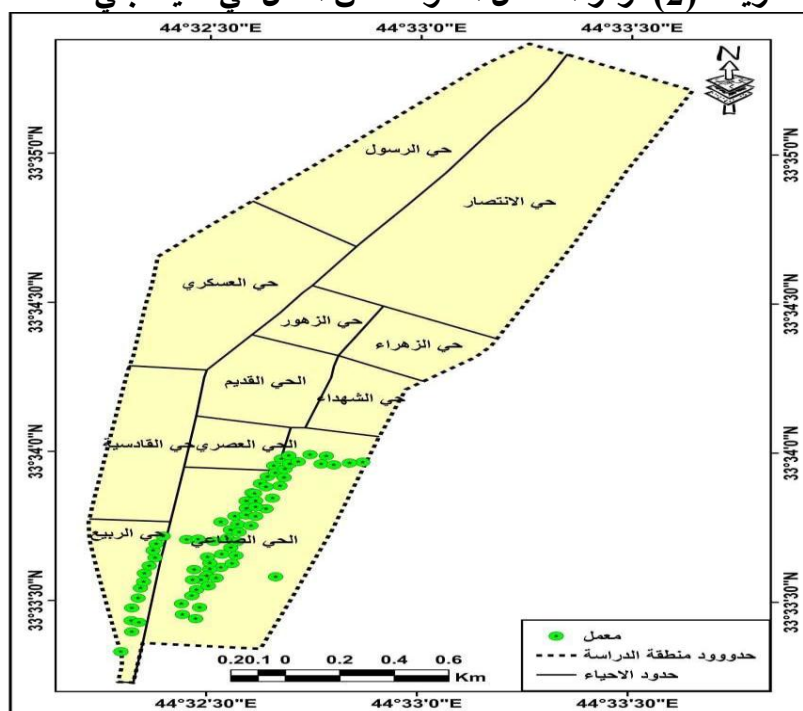
طريق بعقوبة - بني سعد - بغداد والعديد من الطرق الرئيسية الأخرى والطرق الثانوية والفرعية التي كانت سببا في نشوء المعامل في منطقة الدراسة⁽¹⁾.

6- العوامل الشخصية:

يختار صاحب المشروع الموقع بما يتناسب مع رغباته الشخصية وحتى وإن كان هذا الموقع غير مثالي للصناعة لأن هدفه الأساسي تحقيق أكبر قدر من الأرباح وعليه فإن غالبية المعامل المتوقعة تعود للقطاع الخاص والبالغ عددها (73) معملا كان سببا في تباين مواقع هذه المعامل في منطقة الدراسة فمنها ما يظهر بشكل تركزات، ومنها ما يظهر بشكل مبعثر كل ذلك خاضع للعامل الشخصي⁽²⁾.

7- الوفورات الاقتصادية: يلعب الموقع وتوفر الخدمات العامة الموجودة في مكان ما اثرا مهما في الحصول على هذه الوفورات وبالتالي تقليل الأعباء المالية عن المستثمر في القطاع الصناعي وبما إن غالبية الصناعات ترتبط منتجاتها بوجود الأسواق لتصريف المنتجات مما ساعد على نشوء بعض المعامل التي ترتبط مع بعضها وتشكيل تركزات معينة في منطقة الدراسة⁽³⁾. ينظر الخريطة (2)

خريطة (2) تركز المعامل المتوقعة عن العمل في مدينة بني سعد



المصدر: الخريطة من عمل الباحثين بالاعتماد على البيانات التي تم جمعها من خلال الزيارة الميدانية لمديرية بلدية خان بني سعد بتاريخ 2022/10/5
رابعا- بنية الصناعات في مدينة خان بني سعد (1980-2022)

¹ - عبد الله سعيد نوري الخيلاني، التحليل المكاني لمعامل تعبئة الغاز في محافظة ديالى، مصدر سابق، ص، 90،97،107،108،111،117،123.

² - ميادة فرحان حميد، التباين المكاني للصناعات الصغيرة في محافظة ديالى للفترة 1995-2005، مصدر سابق، ص، 83.

³ - عبد الزهرة علي الجنابي، الجغرافيا الصناعية، الطبعة الأولى، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان- الأردن، 2013، ص، 68.

يعني مصطلح البنية الصناعية (Industrial Structure) هو دراسة الأهمية النسبية لكل فرع صناعي نسبة الى مجموع النشاط الصناعي كأن تكون هذه الصناعات غذائية او كيميائية او معدنية وغيرها وتتألف بنية الصناعة في منطقة الدراسة من:

1-الصناعات الكيماوية: -تعرف الصناعات الكيماوية بأنها عملية تحويل المواد الخام العضوية وغير العضوية الى منتجات كيميائية من خلال مرورها بعمليات وتفاعلات كيميائية وإنتاج منتجات نهائية او نصف مصنعة تدخل في صناعات أخرى وتعد هذه الصناعات داعمة للاقتصاد في أي بلد وذلك لكونها تلبي الحاجة المحلية من المنتجات وتوفير فرص العمل لكونها تضم صناعات عديدة ⁽¹⁾ ففي منطقة الدراسة تنوعت المعامل كإنتاج اللدائن، الاصباغ، البلاستيك، المطاط، الادوية وغيرها وقد شغلت المرتبة الأولى من بين المعامل المتوقفة والبالغ عددها (21) معملا ينظر الجدول (2) والشكل (2) والصورة (1).

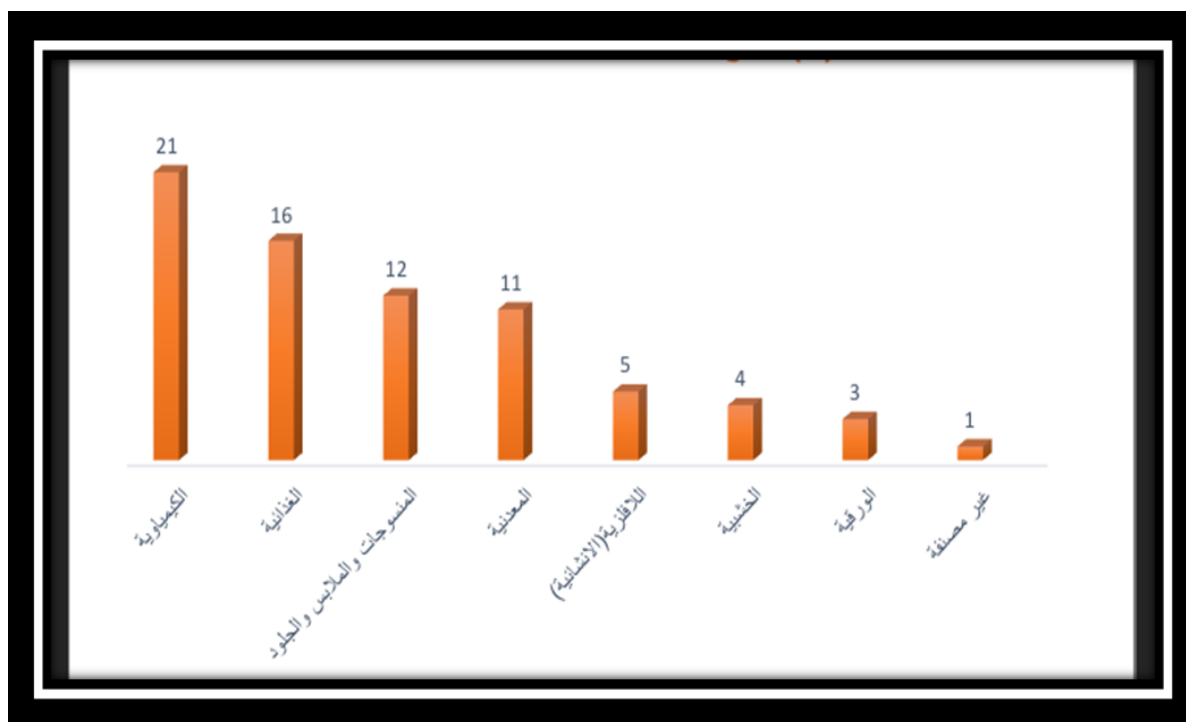
جدول (2) معامِل الصناعات الكيماوية المتوقفة في منطقة الدراسة

ت	اسم المعمل	مبلغ الايجار	تاريخ الايجار	تاريخ التوقف	نوع المعمل	الموقع	الحجم	الملكية
1	شركة النهروان لإنتاج اللدائن	100000	1989	2016	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
2	معمل سلمو للمواد البلاستيكية	3055000	1992	2015	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
3	معمل الامل لإنتاج البلاستيك	334400	1992	2021	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
4	شركة الدجيلي لإنتاج الطبقات المطاطية	200000	1992	2006	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
5	شركة المستقبل للمواد البلاستيكية	120000	1992	2010	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
6	معمل صفاء لإنتاج أكياس النايلون	200000	1992	2013	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
7	معمل وقاص للمنتجات الكيماوية	150000	1992	2019	كيماوية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
8	معمل انابيب اللدائن	150000	1992	2020	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
9	شركة السهل لكعوب الأحذية	125000	1992	1999	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
10	معمل ماريلكس للطلاء البغدادي	40000	1992	2006	اصباغ	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
11	معمل الناصر للحصران	200000	1991	2015	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص

¹ -رشا عبد الاله حرج، التحليلي المكاني للصناعات الصغيرة في مدينة بغداد، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الآداب، جامعة بغداد، 2019، ص، 46.

12	معمل السدير لإنتاج اللدائن	60000	1992	1998	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
13	معمل الخزاعي للمنتجات البلاستيكية	128000	1992	2003	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
14	معامل بلاستيك المصطفى	150000	1991	1996	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
15	معمل انتاج العبوات الصوندات	50000	2000	2003	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
16	معمل انتاج الاكياس والانابيب والعبوات البلاستيكية	60000	2000	2003	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
17	معمل ابوزهير لللدائن	1203000	1991	2003	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
18	معمل الخورنق للأصباغ	40000	1992	1999	اصباغ	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
19	شركة بسام لإنتاج الصوندات البلاستيكية	90000	1992	2003	بلاستيكية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
20	شركة جمعة لفته لصناعة الماربلكس	40000	1995	2020	اصباغ	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
21	شركة هلال الخير لإنتاج الادوية البيطرية المحدودة	100000	1991	2003	ادوية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص

المصدر: الجدول من عمل الباحثين بالاعتماد على البيانات التي تم جمعها من خلال الزيارة الميدانية لمديرية بلدية خان بني سعد بتاريخ 2022/10/5 .



شكل (2) أنواع الصناعات وعدد المعامل المتوقعة
المصدر: الشكل من عمل الباحثين اعتمادا على بيانات جدول (2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9)

صورة (1) شركة هلال الخير لصناعة الادوية البيطرية المتوقفة في منطقة الدراسة



المصدر: التقطت الصورة من قبل الباحثين بتاريخ 2022/10/5 لشركة هلال الخير لصناعة الادوية البيطرية في مدينة بني سعد

2-الصناعات الغذائية: -تعد الصناعات الغذائية من اكثر الصناعات التي تتركز في المدن او عند الأطراف وذلك لارتباطها بحاجة المستهلكين فضلا عن متطلبات هذه الصناعة من الايدي العاملة كما

ويختلف توزيعها بين المدن حسب حجم المدينة فكلما زاد حجم المدينة زاد عدد المؤسسات الصناعية وتنوعت الصناعات الغذائية فيها⁽¹⁾ تتنوع منتجات هذه الصناعة في منطقة الدراسة منها صناعة الاجباس والعصائر والمعكرونة وإنتاج الاعلاف الحيوانية وغيرها، وقد شغلت هذه الصناعات المرتبة الثانية من حيث عدد المعامل المتوقفة والبالغ عددها (16) معملا غذائيا متوقفا ، اذ كان بإمكان هذه المعامل تزويد السوق ولو بجزء بسيط من متطلبات السكان من المنتجات الغذائية فضلا عن توفير المزيد من فرص العمل للطاقت العاطلة واستغلال المزيد من الموارد المحلية المتوفرة ينظر الجدول (3) والشكل (2) والصورة (2).

جدول (3) معامِل الصناعات الغذائية المتوقفة في منطقة الدراسة

ت	اسم المعمل	مبلغ الايجار	تاريخ الايجار	تاريخ التوقف	نوع المعمل	الموقع	الحجم	الملكية
1	معمل بسكويت العراق	363000	1992	2010	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
2	معمل ديالى لعلف الدواجن	342000	1990	2003	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
3	معمل طحين السلطان	400000	1992	2003	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
4	معمل العراق لأفراخ الدجاج	129600	1989	2021	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
5	معمل خالد للدواجن	100000	1992	2006	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
6	معمل بغداد لعلف الدواجن	250000	1991	2003	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
7	معمل طحين الاخوان	429000	1992	2021	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
8	شركة سومر للمواد الغذائية	600000	1992	2002	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
9	معمل الرافدين لأفراخ الدجاج	150000	1990	2003	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
10	معمل علف الدواجن	400000	1991	1999	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
11	شركة الكرادة للصناعات السكرية المحدودة	165000	1991	2011	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص

¹ - عبد الناصر صبري شاهر، طالب مدب خلف، تباين تنوع الصناعات الغذائية في محافظة الانبار، مجلة جامعة الانبار للعلوم الإنسانية، العدد الثاني، 2012، ص، 1.

12	معمل علف سيف سعد	100000	1995	2003	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
13	معمل جبس البرق	100000	2018	2020	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
14	معمل سمير للإضافات العلفية	20800	2020	2022	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
15	معمل محمد جوي لإنتاج جبس الذرة والعصائر	3375000	2021	2022	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
16	معمل المعكرونية والشعرية	562500	2022	2022	غذائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص

المصدر: الجدول من عمل الباحثين بالاعتماد على البيانات التي تم جمعها من خلال الزيارة الميدانية لمديرية بلدية خان بني سعد بتاريخ 2022/10/5

صورة (2) معمل ديايلى لعلف الدواجن المتوقف في منطقة الدراسة



المصدر: التقطت الصورة من قبل الباحثين بتاريخ 2022/10/5 لمعمل ديايلى لعلف الدواجن المتوقف عن العمل في مدينة بني سعد.

3- صناعة المنسوجات والملابس والجلود: تتبوأ هذه الصناعات بأشكالها المختلفة أهمية خاصة قديما وحديثا لكون منتجاتها من ضروريات الحياة البشرية وترتبط ارتباطا وثيقا بالتطور الحضاري للمجتمعات وتضم مجموعة واسعة من الصناعات استنادا للتصنيف الصناعي الدولي (ISIC) تتنوع هذه الصناعات من حيث موادها الأولية من ناحية كالقطن والصوف والجلد وغيرها ووسائل الإنتاج من ناحية أخرى ولكنها في واقع الحال صناعات متكاملة تلبي احتياجات سوق موحدة وتسهم هذه الصناعة بتحسين البيئة الاقتصادي والاجتماعية والتعجيل بمعدلات النمو الاقتصادي وتوفير الرفاهية

الاجتماعية⁽¹⁾، وقد تنوعت منتجات معامل هذه الصناعة التي كانت تعمل سابقا كصناعة الفرش خيوط التطريز الدانتيلات الأحذية الجواريب وغيرها وقد جاءت بالمرتبة الثالثة من حيث عدد المعامل المتوقفة والبالغ عددها (12) معملا ينظر الجدول (4) والشكل (2).

جدول (4) معامل صناعة المنسوجات والملابس والجلود المتوقفة في منطقة الدراسة

ت	اسم المعمل	مبلغ الايجار	تاريخ الايجار	تاريخ التوقف	نوع المعمل	الموقع	الحجم	الملكية
1	معمل بغداد لإنتاج الفرش	390000	1989	2006	منسوجات	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
2	معمل سحابات الرافدين	150000	1990	2003	منسوجات	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
3	معمل البلداوي لإنتاج خيوط التطريز	200000	1993	2018	منسوجات	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
4	معمل جواريب النهر	100000	1992	2017	ملابس	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
5	معمل التمساح للأحذية	150000	1992	2003	جلود	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
6	معمل ديالى لإنتاج الدانتيلات	100000	1992	2003	منسوجات	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
7	معمل الصباح لإنتاج الأحذية والكفوف	150000	1990	2018	ملابس	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
8	معمل الفرو الصناعي	150000	1992	2013	منسوجات	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
9	شركة المثنى للنسيج	100000	1989	2021	منسوجات	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
10	مكوى السعدي	40000	1992	2003	ملابس	خان بني سعد	صغيرة	قطاع خاص
11	معمل صناعة الجوارب	60000	1992	2003	ملابس	خان بني سعد	صغيرة	قطاع خاص
12	شركة الاريح لصناعة الجواريب	200000	1992	2003	ملابس	خان بني سعد	صغيرة	قطاع خاص

المصدر: الجدول من عمل الباحث بالاعتماد على البيانات التي تم جمعها من خلال الزيارة الميدانية لمديرية بلدية خان بني سعد بتاريخ 2022/10/5

1- سناء حامد عباس الابراهيمي، الصناعات النسيجية والجلدية في محافظة النجف، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية للبنات، جامعة الكوفة، 2009، ص، 28، 54.

4-الصناعات المعدنية: -تعرف الصناعات المعدنية بأنها الحرفة التي تعمل على تحويل المعادن الأساسية المتمثلة بالحديد والالمنيوم والنحاس من حالتها الخام الى منتج مصنوع بحسب الحاجة او رغبة المستهلك وبما يؤدي الى تغير شكلها وزيادة منفعتها وقيمتها، ولكون هذه الصناعة من الصناعات الداعمة للاقتصاد القومي لذا تسعى معظم البلدان الى تطويرها من خلال ادخال احدث التقنيات العلمية لدعم اقتصادها الوطني وتحسين الحالة الاجتماعية لسكانها وتوفير حاجة السوق من هذه المواد⁽¹⁾ تشمل هذه الصناعات في منطقة الدراسة صناعة الأبواب الشبائيك والمواد العازلة وغيرها المصنوعة من الالمنيوم والحديد والنحاس وبالرغم من كل ذلك فقد احتلت معامل هذه الصناعة المرتبة الرابعة من بين المعامل المتوقفة في منطقة الدراسة والبالغ عددها (11) معملا ينظر الجدول (5) والشكل (2).

جدول (5) معامل الصناعات المعدنية المتوقفة في منطقة الدراسة

ت	اسم المعمل	مبلغ الايجار	تاريخ الايجار	تاريخ التوقف	نوع المعمل	الموقع	الحجم	الملكية
1	معمل بغداد لصناعة العلب المعدنية	100000	1992	2021	معدنية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
2	معمل المنيوم الفراس	100000	1992	2012	معدنية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
3	معمل ديالى للعلب المعدنية	150000	1992	2004	معدنية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
4	شركة السدير لإنتاج محاور المبردات	120000	1992	2016	معدنية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
5	معمل الهلال للبراغي	150000	1992	2017	معدنية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
6	معمل حدادة أبواب وشبائيك	62500	1992	2006	معدنية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
7	شركة البصرة لإنتاج المواد العازلة	3274000	1992	2016	معدنية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
8	معمل حدادة محمد	47500	1993	2003	معدنية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
9	معمل حدادة	20000	1993	2003	معدنية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص

¹ - رشاد عبد الله حرج، التحليل المكاني للصناعات الصغيرة في مدينة بغداد، مصدر سابق، ص، 118، 119.

الصباح						سعد	خاص
10	معمل حدادة الأبواب والشبابيك	60000	1995	2001	معدنية	مدينة بني سعد	قطاع خاص
11	معمل حدادة المصب العام	50000	1995	2021	معدنية	مدينة بني سعد	قطاع خاص

المصدر: الجدول من عمل الباحثين بالاعتماد على البيانات التي جمعها من خلال الزيارة الميدانية لمديرية بلدية خان بني سعد بتاريخ 2022/10/5

5- الصناعات اللافلزية (الانشائية): -تعرف الصناعات الانشائية بانها صناعة المنتجات اللافلزية وهي من فروع الصناعة التحويلية التي تقوم على انتاج الكاشي والبلاط والبلوك والشتاير والموزائيك وغيرها وهي من الصناعات المهمة لارتباطها بقطاع البناء والتشييد⁽¹⁾ وتقوم المعامل التي كانت تعمل في منطقة الدراسة بإنتاج كل المنتجات التي تم ذكرها وقد احتلت هذه الصناعات المرتبة الخامسة من حيث عدد المعامل المتوقعة والبالغ عددها (5) معامل متوقعة اذ كان بإمكان هذه المعامل استغلال المواد الأولية المحلية كالرمل والحصى مثلا وتحسين المستوى الاقتصادي للسكان وتوفير مواد البناء للمباني كافة ينظر الجدول (6) و الشكل (2) والصورة (3).

جدول (6) معامل الصناعات اللافلزية (الانشائية) المتوقعة في منطقة الدراسة

ت	اسم المعمل	مبلغ الايجار	تاريخ الايجار	تاريخ التوقف	نوع المعمل	الموقع	الحجم	الملكية
1	معمل اسوس الرخامي	100000	1992	2020	انشائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
2	شركة العراق لإنتاج الكتل الخرسانية	350000	1992	2006	انشائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
3	معمل عبد النبي لإنتاج الماستك	600000	1992	2019	انشائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
4	معمل بلوك أبو عادل	40000	1991	2010	انشائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
5	معمل كاشي وبلوك	90000	1994	2012	انشائية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص

المصدر: الجدول من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات التي تم جمعها من خلال الزيارة الميدانية لمديرية بلدية خان بني سعد بتاريخ 2022/10/5

¹ - محمد جواد عباس شبع، أسامة جاسم المشرفاوي، تنمية الصناعات الانشائية وتوقيعها في محافظة الاشرف باستعمال نظم المعلومات الجغرافية GIS ، مجلة البحوث الجغرافية، العدد 28.

صورة (3) معمل بلوك أبو عادل المتوقف في منطقة الدراسة



المصدر: التقطت الصورة من قبل الباحثين بتاريخ 2022/10/5 عند موقع معمل بلوك أبو عادل المتوقف في مدينة بني سعد

6- **الصناعات الخشبية:** - هي أحد فروع الصناعات التحويلية التي تستخدم الخشب النباتي كمادة خام ويعد الخشب من الخامات المرغوب استعمالها في صناعة الأثاث بسبب قوته مقارنة بوزنه فضلاً عن كونه عازلاً للحرارة الكهرباء والصوت، ولهذه الصناعة أهمية كبيرة في توفير متطلبات السكان من الأثاث المنزلي والمكتبي وغيرها فضلاً عن استخدامها في التغليف وتسهم هذه الصناعات في تطوير الاقتصاد القومي وتقليل الاعتماد على الاستيراد⁽¹⁾، وقد تنوعت منتجات المعامل في منطقة الدراسة ما بين معامل نجارة وصناديق عازلة وحلقة مبردات وغيرها واحتلت المرتبة السادسة من بين عدد المعامل المتوقفة والبالغ عددها (4) معامل ينظر الجدول (7) والشكل (2).

¹ - ضحى حميد جاسم المالكي، التحليل المكاني لصناعة الخشب والاثاث في محافظة بابل وافاقها المستقبلية، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة كربلاء، 2020، ص 59.

جدول (7) معامل الصناعات الخشبية المتوقفة في منطقة الدراسة

ت	اسم المعمل	مبلغ الايجار	تاريخ الايجار	تاريخ التوقف	نوع المعمل	الموقع	الحجم	الملكية
1	معمل هليون للصناديق العازلة	135000	1992	2012	فلين	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
2	معمل الشرق لحفلة المبردات	75000	1993	2003	خشبية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
3	معمل العيدان الخشبية	100000	1992	2013	خشبية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
4	معمل نجارة انس	100000	1990	2015	خشبية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص

المصدر: الجدول من عمل الباحثين بالاعتماد على البيانات التي تم جمعها من خلال الزيارة الميدانية لمديرية بلدية خان بني سعد بتاريخ 2022/10/5

7- الصناعات الورقية: -تعد من الصناعات المهمة في أي بلد لكونها تسهم في توفير متطلبات التربية والتعليم النشر والتعبئة للعديد من المواد، ولها دور مهم في تحسين القطاع الاقتصادي وهي من الصناعات التي تستفيد من الوفورات الاقتصادية للتقليل من الكلف وتحقيق أكبر قدر ممكن من الإنتاج⁽¹⁾، وقد تنوعت منتجات الصناعة الورقية في المعامل المتوقفة ما بين صناعة الأكياس الورقية والكليسات واحتلت المرتبة السابعة من بين المعامل المتوقفة البالغ عددها (3) معامل ينظر الجدول (8) والشكل (2).

جدول (8) معامل الصناعات الورقية المتوقفة في منطقة الدراسة

ت	اسم المعمل	مبلغ الايجار	تاريخ الايجار	تاريخ التوقف	نوع المعمل	الموقع	الحجم	الملكية
1	معمل الشرق للكليسات الورقية	75000	1993	2014	ورقية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
2	معمل بابل للأكياس الورقية	100000	1992	2014	ورقية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص
3	معمل أكياس السعد الورقية	60000	1992	2005	ورقية	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص

المصدر: الجدول من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات التي تم جمعها من خلال الزيارة الميدانية لمديرية بلدية خان بني سعد بتاريخ 2022/10/5

8- صناعات غير مصنفة: - بلغ عددها معمل واحد كما مبين في الجدول (9) والشكل (2).

¹ -رشا عبد الاله حرج، التحليلي المكاني للصناعات الصغيرة في مدينة بغداد، مصدر سابق، ص، 143-145.

جدول (9) معامل الصناعات غير المصنفة المتوقفة في منطقة الدراسة

ت	اسم المعمل	مبلغ الايجار	تاريخ الايجار	تاريخ التوقف	نوع المعمل	الموقع	الحجم	الملكية
1	معمل ما بين النهرين	100000	1992	2000	غير مصنف	مدينة بني سعد	صغير	قطاع خاص

المصدر: الجدول من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات التي تم جمعها من خلال الزيارة الميدانية لمديرية بلدية خان بني سعد بتاريخ 2022/10/5

خامسا- أسباب توقف المعامل والاثار المترتبة على ذلك:-

لقد اتضح للباحثين من خلال الزيارات الميدانية لمديريات البلديات لمنطقة الدراسة والمقابلات الشخصية التي قام بها الباحثين مع عدد من موظفين تلك المعامل كما موضح في الصورة (5) ان اسباب توقف هذه المعامل يعود الى الأوضاع الأمنية والسياسية التي عاشها ولازال يعيشها العراق بصورة عامة أدت الى قيام أصحاب هذه المعامل بإيقاف عمليات الإنتاج والهجرة الى الخارج كما ان بعض المعامل توقفت بسبب تراكم الديون عليها وعدم قدرتها على تسديد مبالغ الايجار وانفتاح الأسواق العراقية امام البضائع الأجنبية وغزو الأسواق بالمنتجات المستوردة والاقبال الشديد من قبل السكان عليها أدى الى قلة الطلب على المنتجات المحلية وبالتالي توقف هذه المعامل وقد ترتب على ذلك العديد من الاثار السلبية منه ارتفاع معدلات البطالة وتسرب العملة الوطنية للخارج بسبب الاعتماد على الاستيراد التخلّف الاقتصادي وغيرها من الأسباب التي تنعكس على الحالة الاقتصادية والاجتماعية لعموم المحافظة وليس فقط على مستوى منطقة الدراسة.

صورة (5) اجراء المقابلات الشخصية



المصدر: التقطت الصورة من قبل الباحثين بتاريخ 2022/10/5 اثناء اجراء المقابلات الشخصية مع عمال المعامل لغرض الحصول على البيانات

الاستنتاجات

لقد اظهرت الدراسة العملية للصناعات التحويلية الصغيرة المتوقفة في مدينة بعقوبة وناحية خان بني سعد من حيث التوزيع الجغرافي للمعامل والمقومات الطبيعية والبشرية التي تتمتع به منطقتي الدراسة والبنية الصناعية لهذه المعامل والأسباب الرئيسية في توقفها فقد خرجت الدراسة بمجموعة من الاستنتاجات:

- 1- بلغ مجموع المعامل المتوقفة (73) تتركز جميعها في مدينة بني سعد.
- 2- تبين من دراسة البنية الصناعية للمعامل المتوقفة في منطقة الدراسة انها استحوذت على فروع صناعية مهمة كالصناعات الكيماوية الغذائية المعدنية الانشائية المنسوجات الملابس والجلود الخشبية الورقية والكهربائية وهذه الصناعات تشكل القاعدة الأساسية لقطاع الصناعات التحويلية في أي بلد.
- 3- ان المقومات الجغرافية في منطقة الدراسة لا زالت تشكل إطارا مهما في إعادة تأهيل وتشغيل هذه المعامل.
- 4- ان المعامل في منطقة الدراسة تتميز بتنوع المنتجات وكان لها دورا كبيرا في توفير متطلبات السوق المحلية من منتجاتها الصناعية وتنمية وتطوير القطاعات الاقتصادية والاجتماعية والتجارية والخدمية وغيرها لاسيما قبل احداث 2003.
- 5- ان الأوضاع التي شهدتها العراق عموما من حروب وسوء الأوضاع الأمنية والسياسية والاقتصادية خاصة الاحتلال الأمريكي للعراق عام 2003 وما نتج عنه من اثار أدت بالتالي الى توقف هذه المعامل.
- 6- تعاني الصناعات من مشكلة التمويل المالي للمشاريع الحديثة وذلك لارتفاع تكاليف البناء والانشاء وارتفاع أسعار الأراضي.

التوصيات

- 1- عدم وجود احصائيات دقيقة عن حجم المعامل من حيث حجمها وعدد المشتغلين فيها واعتمادها على عامل التقدير نتيجة خوف أصحاب المعامل إعطاء الأرقام الحقيقية لعدد العاملين وحجم المعمل خوفا من فرض الضرائب.
- 2- دعم المنشآت الصناعية الصغيرة حديثة الانشاء وذلك من خلال منح التسهيلات والقروض وكذلك الإعفاءات الضريبية التي تفرض على المنشآت والمستثمرين الجدد.
- 3- ضرورة قيام الدوائر الإحصائية والتخطيطية في المحافظة الاهتمام بجمع البيانات الإحصائية الخاصة بالأنشطة الصناعية والتي تتضمن الواقعية وتعكس حقيقة تلك الأنشطة.
- 4- التصدي لظاهرة الإغراق السلمي التي لها اثار خطيرة على هذه المعامل في منطقتي الدراسة حتى بعد تشغيلها.
- 5- تقديم التسهيلات بكافة اشكالها للحصول على المواد الأولية المستوردة من الخارج التي تتطلبها تلك المعامل وتسهيل استيراد المعدات لمواكبة التطور العلمي والتكنولوجي وبما يعمل عل تأهيل هذه المعامل.
- 6- زيادة الطاقة الإنتاجية لهذه المعامل بعد إعادة تشغيلها وزيادة رصانة منتجاتها حسب المواصفات العالمية لتغطية احتياجات السوق واعتدال الأسعار مقارنة بالمنتجات المستوردة من اجل إرضاء الزبائن.

المصادر

القران الكريم

أولا-الكتب

1-الجنابي، عبد الزهرة علي، الجغرافيا الصناعية، الطبعة الأولى، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان-الأردن، 2013.

ثانيا-الرسائل والاطاريح

1-الابراهيم، سناء حامد عباس، الصناعات النسيجية والجلدية في محافظة النجف، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية للبنات، جامعة الكوفة، 2009.

2-الخيلاوي، عبد الله، سعيد نوري، التحليل المكاني لمعامل تعبئة الغاز في محافظة ديالى، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة ديالى، 2022.

3-المالكي، ضحى حميد جاسم، التحليل المكاني لصناعة الخشب والاثاث في محافظة بابل وافاقها المستقبلية، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة كربلاء، 2020.

4-حرج، رشا عبد الاله، التحليلي المكاني للصناعات الصغيرة في مدينة بغداد، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الآداب، جامعة بغداد، 2019.

5-حميد، ميادة فرحان، التباين المكاني للصناعات الصغيرة في محافظة ديالى للمدة 1995-2005، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة ديالى، 2009.

ثالثا- البحوث والدوريات

1- شاهر، عبد الناصر صبري، طالب مدب خلف، تباين تنوع الصناعات الغذائية في محافظة الانبار، مجلة جامعة الانبار للعلوم الإنسانية، العدد الثاني، 2012.

2- شبع، محمد جواد عباس، أسامة جاسم المشرفاوي، تنمية الصناعات الانشائية وتوقيعها في محافظة النجف الاشرف باستعمال نظم المعلومات الجغرافية GIS، مجلة البحوث الجغرافية، العدد 28.

رابعا- شبكة الانترنت

ar. m. Wikipedia.org

خامسا- الوزارات والدوائر الحكومية

1- مديرية بلدية خان بني سعد، 2022/10/5.

سادسا- الزيارة الميدانية

1- زيارة بعض المعامل للحصول على البيانات في 2022/10/5 وكذلك بتاريخ 2022/12/16 للحصول على الاحداثيات.

Spatial analysis of the idle factories in Bani Saad city, Diyala governorate

زينب هيثم سلطان

أ.م.د. مي ثامر رجب

zainabhaitham1993@gmail.com

may.ge.hum@uodiyala.edu.iq

مروان مزهر إبراهيم

جامعة ديالى - كلية التربية للعلوم الإنسانية - قسم الجغرافية

marwn4556@gmail.com

Abstract:

The research aims to reveal the geographical factors that contributed to the settlement of these factories in the city of Bani Saad in Diyala Governorate, as well as to study the spatial analysis of the factories that stopped working in the study area. The research assumes that there is spatial variation in the geographical distribution of the discontinued factories in the city of Bani Saad, and geographical factors had an important role in this distribution. The structure of these industries and their geographical distribution and the problems they suffer from through the data and information that the study signed based on the method of the field study and then analyzed using maps and tables and in accordance with the methodology of the study in order to reach the reality of the political, security and economic changes that led to the cessation of these factories.

The research assumes that the stopped industrial factories had an important contribution to the national economy, that the political, security and economic conditions were a major reason for stopping these factories as a result of the conditions that Iraq went through in general, such as wars and siege, and the accompanying political, security and economic instability, economic interventions and foreign policy, all of these Conditions and problems contributed to the suspension of these laboratories.

It was found from the study of the industrial structure of the stopped factories in the study area that they had acquired important industrial branches such as the chemical, food, metal, construction industries, textiles, clothing, leather, wood, paper and electricity. These industries constitute the basic base for the manufacturing sector in any country.

As for the most important recommendations, they were: 1- Supporting newly established small industrial establishments by granting facilities and loans, as well as tax exemptions imposed on new establishments and investors.

2- The need for the statistical and planning departments in the governorate to pay attention to collecting statistical data on industrial activities, which includes realism and reflects the reality of those activities.

Keywords: halted factories, industries, industrial structure.