

التوزيع المكاني للصناعات الصغيرة في قضاء الديوانية

الباحث حمزه محمد ظاهر

أ.م.د. محمود محمد حسن الشمري

٠٧٨١٦١٣٥٤١٧

جامعة بابل - كلية التربية للعلوم الإنسانية - قسم الجغرافيا

Babylon University- College of Education For Human Sciences -
Geography.

Department of

المستخلص

تعتبر الصناعات الصغيرة المصدر الرافد والداعم لرفع معدلات النمو الاقتصادي كون الانتاجية هي العامل الاساسي في زيادة الدخل القومي وتحقيق الرفاه الاقتصادي لاي بلد ما ، وخصوصاً في منطقة الدراسة حيث تعمل الصناعة على رفع مستويات المعيشة وتقدمها، أن أهمية استخدام أساليب التحليل الصناعي تكمن في استخدام الاشكال البيانية في دراسة المشاريع الصغيرة وعملية التفاعل بين الايدي العاملة وبين ما يتوفر من مادة أولية، فضلاً عن بيان اتجاه قوة العلاقة بين متغير النشاط الصناعي متمثل بعدد المنشآت والعاملين فيه وقيمة مستلزمات الإنتاج وقيمة الإنتاج، أيضاً القيمة المضافة من جهة ومقومات نشاط الصناعات الصغيرة من جهة أخرى. وهدفت الدراسة الى دراسة التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في محافظة الديوانية.

وقد اعتمدت الدراسة في منهجيتها: المنهج النظامي: اعتمدنا على المنهج النظامي لدراسة الظواهر الاقتصادية للصناعات الصغيرة في قضاء الديوانية والمنهج الوصفي لوصف الظاهرة الجغرافية القائمة على الحقائق معتمداً على البيانات المتعلقة بالأنشطة للصناعات الصغيرة في قضاء الديوانية وتحليلها وتقويمها. وأهم ما توصلت اليه الدراسة :توجد في منطقة الدراسة العديد من المنشآت الغذائية المهمة التي تنتزع في احياء مختلفة من قضاء الديوانية ، إلا ان هذا التوزيع يتباين تبعاً لعوامل متعددة بعوامل التوطن التي تختلف من منطقة الى اخرى داخل القضاء اذ تبين من الدراسة الميدانية الى وجود (١٤٥) معمل في منطقة الدراسة ،والذي يضم صناعة كبس التمر ، صناعة الدبس ، صناعة الراشي ال، صناعة طحن الحبوب وجرشها صناعة الخبز.....الخ. عد صناعة المنسوجات والملابس من الصناعات المهمة وتواجه هذه الصناعات في منطقة الدراسة ضغوطا تنافسية كبيرة بسبب البضائع المستوردة من خارج البلد ، وقد شكلت صناعة المنسوجات والالبسة المرتبة الثالثة بعد الصناعات الغذائية والانشائية في منطقة الدراسة بنسبة ١٩,٩٣% وبلغ عدد الصناعات (٨٥) ورشة في منطقة الدراسة.

Extract

The importance of using industrial analysis methods lies in the use of graphs in the study of small enterprises and the process of interaction between the labour force and the availability of raw materials, as well as in showing the direction of the strength of the relationship between the variable of industrial activity represented by the number of enterprises and workers, the value of production supplies and the value of production, as well as the value added on the one hand and the components of the activity of Small Industries on the other. The study aimed to study the geographical distribution of small industries in Diwaniyah governorate.

The study adopted the methodology: the theoretical global: we rely on the region the formal study of economic phenomena of small-scale industries in Diwaniya and product metadata to describe the phenomenon of geographical fact-based data dependent on the activities of small-scale industries in Diwaniya, analysis and evaluation. The most important findings of the study: - there are many important food establishments in the study area that are distributed in different neighborhoods of Diwaniya district, but this distribution varies according to multiple factors of endemic factors that vary from region to region within the judiciary, as the field study found that) laboratories in the study area, which includes the.....Etc. Counting the textile ١٤٥there are (and clothing industries are important and need of these industries in the study area great competitive pressure due to goods imported from outside the country, have formed the textile %١٩,٩٣industry was ranked second after the food industry oral in the study area increased by .) workshop in the study area ٨٥the number of industries (.

تعد الصناعات الصغيرة واحدة من القطاعات الاقتصادية المهمة التي نالت اهتمام كبير من قبل دول العالم كافة والمنظمات والهيئات الدولية والإقليمية ، لما لها من دور ريادي كبير في تدعيم الانتاج المحلي وزيادة الدخل في تحقيق الاهداف الاقتصادية والاجتماعية ومعالجة مشكلة من اكبر المشاكل التي تواجه دول العالم وهي مشكلة البطالة ، وذلك من خلال تشغيل اعداد كبيرة من الايدي العاملة العاطلة.

وللصناعات الصغيرة اثر كبير في تحقيق التنمية الاقتصادية للقطاع الصناعي كون اغلب هذه الصناعات تعد المنطلق الاساسي لكثير من الصناعات المتوسطة والكبيرة ، كما ترتبط هذه الصناعات بشكل كبير بالمستهلك وبالمستوى المعاشي له ، فكلما زاد المستوى المعاشي للأسرة كلما زاد الطلب على تلك الصناعات والعكس في حال قل المستوى المعاشي حيث تضعف القدرة الشرائية له وبالتالي يقل الطلب على شراء اغلب المنتجات الصناعية وخاصة الكمالية منها. وتعتبر الصناعات الصغيرة المصدر الرافد والداعم لرفع معدلات النمو الاقتصادي كون الانتاجية هي العامل الاساسي في زيادة الدخل القومي وتحقيق الرفاه الاقتصادي لاي بلد ما ، وخصوصا في العراق حيث تعمل الصناعة على رفع مستويات المعيشة للشعوب وتقدمها.

اولاً: مشكلة الدراسة

- ما واقع التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في قضاء الديوانية.

ثانياً: فرضية الدراسة

- تتباين الصناعات الصغيرة في توزيعها المكاني في منطقة الدراسة من وحدة إدارية إلى أخرى تبعاً لعوامل كثيرة ترتبط بعوامل التوطن الصناعي التي تختلف من منطقة لأخرى لكون الصناعة تكون مؤشراً كافياً لتقرير مدى نجاحها من الناحية الاقتصادية.

ثالثاً: اهداف الدراسة :

تهدف الدراسة لبيان أهمية التوزيع المكاني للصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة (قضاء الديوانية) وتحديد اهم فروعها واهدافها. ومعرفة كفاءة توزيعها المكاني على الوحدات الادارة التابعة للقضاء.

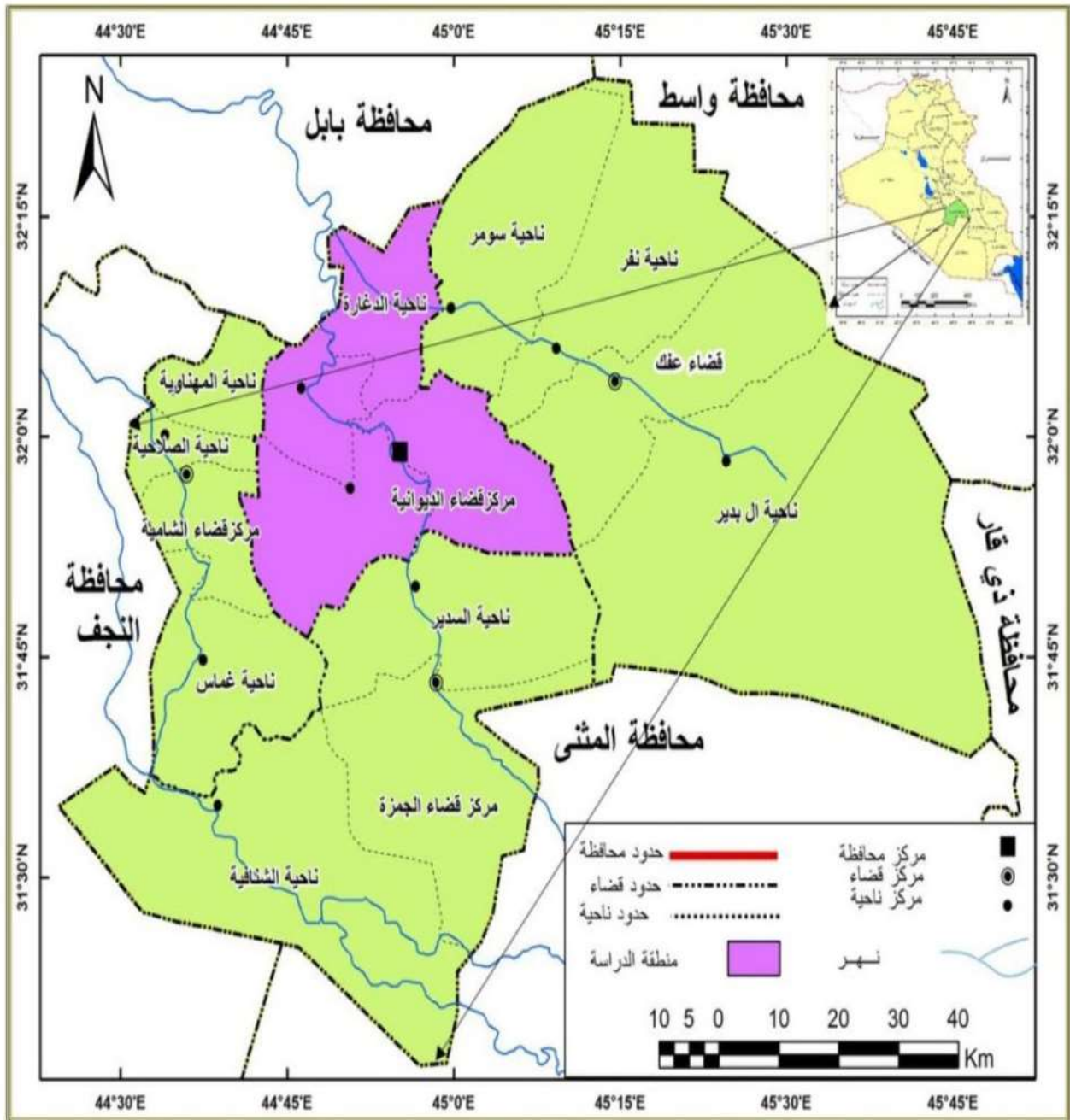
رابعاً: حدود الدراسة

- تمثل الحدود المكانية للبحث المتمثلة في الحدود الادارية لقضاء الديوانية ، الذي يضم النواحي التالية (مركز قضاء الديوانية ، السنية، والشافعية، والدغارة) ، خارطة (١)
يقع قضاء الديوانية فلكياً بين خطي طول ٤٤,٣٨ و ٤٥,١١ شرقاً ودائرتي عرض ٣١,٤٣ و ٣٢,٢٠ شمالاً ، ويحده من الشمال محافظة بابل ومن الشرق قضاء عفك ومن الجنوب قضاء الحمزة ومن الغرب قضاء الشامية ، وبذلك يكون موقعه وسط المحافظة وشمال المحافظة ، ويتكون من اربع وحدات ادارية (مركز قضاء الديوانية – ناحية السنية – ناحية الشافعية – ناحية الدغارة) . خارطة (٢) تبين الوحدات الادارية لقضاء الديوانية .

- اما الحدود الزمانية فقط تمثلت بدراسة واقع الصناعات الصغيرة لعام ٢٠١٩.

خارطة (١)

موقع منطقة الدراسة من المحافظة



المصدر : الهيئة العامة للمساحة، خريطة محافظة القادسية الادارية بمقياس رسم ١ : ١٥٠٠٠٠٠٠ ، بغداد ، ٢٠١٢ .

خارطة (٢)
الوحدات الادارية لقضاء الديوانية



خارطة محافظة القادسية الادارية

المصدر: جمهورية العراق، الهيئة العامة للمساحة، خريطة محافظة القادسية الادارية، بمقياس ١:١٥٠٠٠٠٠، بغداد، ٢٠١٢.

خامساً: منهجية الدراسة

- اعتمدت الدراسة في منهجيتها على اتباع بعض المناهج الجغرافية من أجل الوصول الى النتائج وتحقيق الأهداف ومنها: المنهج النظامي: اعتمدنا على المنهج النظامي لدراسة الظواهر الاقتصادية للصناعات الصغيرة في قضاء الديوانية والمنهج الوصفي لوصف الظاهرة الجغرافية القائمة على الحقائق معتمداً على البيانات المتعلقة بالأنشطة للصناعات الصغيرة في قضاء الديوانية وتحليلها وتقويمها. كما اعتمدنا على الاسلوب الاستقرائي من خلال إجراء دراسة ميدانية للصناعات الصغيرة في قضاء الديوانية.

- التوزيع المكاني للصناعات الصغيرة في قضاء ديوانية .

تتباين الصناعات الصغيرة في توزيعها المكاني في منطقة الدراسة من وحدة إدارية إلى أخرى تبعاً لعوامل كثيرة ترتبط بعوامل التوطن الصناعي التي تختلف من منطقة لأخرى لكون الصناعة تكون مؤشراً كافياً لتقرير مدى نجاحها من الناحية الاقتصادية، فصناعات كثيرة تحقق نجاحها في موقعها وهذا يعود الى زيادة أهميتها مقارنة بالصناعات الأخرى، إذ أن نجاح الصناعة في موقعها يمكن الاستدلال عليه من خلال مجموعة من المؤثرات ويبرز كل منها وجهها من أوجه النجاح وجانباً منه مثل مقدار ما تحققه الصناعة المعنية من قيمة مضافة وقدرتها على احداث حركة اقتصادية في المدينة(١)، لذلك سوف يتم تسليط الضوء على طبيعة التوزيع المكاني للصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة على النحو الآتي :

أولاً: الصناعات الغذائية

تعرف الصناعات الغذائية بانها المنشآت التي من خلالها تجري تحويل المنتجات الزراعية والحيوانية الى حالة اخرى تكون فيها اسهل استعمالاً واكثر ملائمة للظروف لحفظها من الفساد لأطول فترة ممكنة في حالة عدم استهلاكها بصورة مباشرة وفق طرائق ووسائل مبتكرة وحفظها في علب وصناديق ومواد حافظة وطرحها في السوق لغرض الاستهلاك وبصورة تجذب المستهلك(٢)، وتعرف ايضاً بانها ذلك الجزء من هيكل الصناعات التحويلية الذي يعتمد على مخرجات عملياته الانتاجية على مدخلات من اصل زراعي - حيواني للحصول على قيم استعمالية او لتحقيق منافع اقتصادية جديدة تلبى بصورة مستمرة احتياجات الانسان المتواصلة (٣). ولها من دور في تحول الخامات الزراعية الى سلع غذائية ذات مردود اقتصادي اكبر ، فضلاً عن توفر الاحتياجات الضرورية للسكان (٤).

. ويعتبر قطاع الصناعات الغذائية من القطاعات المهمة في الاقتصاد العراقي وتأتي اهميته كونه أحد الفروع الاساسية لقطاع الصناعات التحويلية التي بدورها تساهم مباشرة في زيادة الانتاج المحلي والدخل القومي ، كما انه حلقة وصل بين القطاعين الزراعي والصناعي(٥) ، لما لها من أهمية في تدعيم اقتصاديات الريف بتحويل الخامات الزراعية الأولية الى سلع غذائية ذات مردود اقتصادي اكبر فضلاً عن توفر الاحتياجات الضرورية للصناعة(٦). وللصناعات الغذائية تأثيراً مباشراً على تشجيع صناعات اخرى ذات علاقة مباشرة معها مثل صناعة التعبئة المختلفة من علب صفيح وعلب بلاستيك زجاجية وبلاستيكية، فضلاً عن مواد التغليف وغيرها وصناعة المكنن والمواد الكيمايائية الحافظة، كذلك تقوم الصناعات الغذائية بصناعات اخرى فرعية تعتمد على المنتجات الجانبية الاصلية مثل صناعة الورق والكارتون، الاعلاف، الخميرة القائمة على صناعة السكر، فضلاً عن صناعة العبوات والاعطية.

- التوزيع المكاني للصناعات الغذائية في قضاء الديوانية

توجد في منطقة الدراسة العديد من المنشآت الغذائية المهمة التي تتوزع في احياء مختلفة من قضاء الديوانية ، إلا ان هذا التوزيع يتباين تبعاً لعوامل متعددة بعوامل التوطن التي تختلف من منطقة الى اخرى داخل القضاء اذ تبين من الدراسة الميدانية

الى وجود (١٤٥) معمل في منطقة الدراسة حسب الجدول (١) والذي يضم صناعة كبس التمر ، صناعة الدبس ، صناعة الراشي ، صناعة طحن الحبوب وجرشها صناعة الخبز والصمون والمعجنات ، صناعة المخللات (الخل والطرشي) ، محطات تحلية المياه ، الصناعات المرطبات صناعة الكبة ، وصناعات أخرى.

الجدول (١)

عدد المنشآت وعدد العاملين في الصناعات الغذائية في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩

الوحدة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العاملين	النسبة %
مركز قضاء الديوانية	١٠٧	٧٣,٨ %	٣٠٧	٧٣,٦ %
ناحية السنية	١٥	١٠,٣ %	٤٣	١٠,٣ %
ناحية الدغارة	١١	٧,٦ %	٣٢	٧,٧ %
ناحية الشافعية	١٢	٨,٣ %	٣٥	٨,٤ %
المجموع	١٤٥	١٠٠ %	٤١٧	١٠٠ %

من اعداد الباحث بالاعتماد:-

١- وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الاحصاء الصناعي، احصاء المنشآت الصناعية الصغيرة للقطاع الخاص ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩.

٢- الدراسة الميدانية.

١. صناعة الخبز والصمون والمعجنات : تعد منشآت الخبز من الصناعات الحرفية الصغيرة للقطاع الخاص ونوعية الانتاج تعتمد على خبرة اليد العاملة ، لذلك اتخذت مصلحة شؤون المخازن والافران خطوات مهمة في السنوات الاخيرة ، حيث انشأت مخازن اوتوماتكية حديثة لإنتاج الصمون بنوعيات عالية الجودة ضمانا لصحة المواطن ، إلا ان انتاج هذا القطاع لا يمثل نسبة ضئيلة من الحاجة اليومية لهذه المادة الضرورية (٧)، والخبز من المواد الغذائية الضرورية واللازمة لتغذية الإنسان اذ يتناولها في كافة الوجبات الغذائية وتتم في بعض المخازن البسيطة لتوفير المتطلبات اليومية من الخبز صورة (١) الى صناعة متطورة يؤدي العلم فيها دورا في تهذيب منتجاتها وإيصالها الى المستهلك بأنواع واشكال مختلفة ومرغوبة في الوقت نفسه(٨). تتوزع المخازن والافران بصورة عامة في المدن والمناطق ذات الكثافة السكانية العالية ، فضلا عن انتشارها في بعض الاحياء السكنية لسد حاجة المواطن ، اذ يبلغ عددها في منطقة الدراسة (٦٩) منشأة أي بنسبة ٤٧,٥٨ % من مجموع الصناعات في قضاء الديوانية بشكل عام، وبلغ عدد العاملين فيها بواقع (٢٠٧) عامل ، وتنتج هذه الصناعة أنواع مختلفة من الصناعات الأخرى مثل انتاج الخبز بأنواعه والصمون , والمعجنات بأنواعها .

نلاحظ من جدول (٢) كلما اقتربنا من مركز القضاء زادت عدد الافران وبالعكس يقلل عندما نصل الى المناطق الريفية ، وتحثل هذه الصناعة المرتبة الاولى من حيث عدد منشآتها وعدد عمالها لأنها من الصناعات الاستهلاكية اليومية ، وهي من الصناعات متعددة الانتاج حيث تقوم هذه الافران بإنتاج اصناف عديدة منها " الصمون الحجري ، الصمون الكهربائي ، الكعك العادي والسمس" وبعد دخول المعدات الحديثة تعددت اصناف الانتاج مثل " الجرك والبتيفور ، والكاهي وغيرها من الاصناف الأخرى(٩).

الجدول (٢)

عدد المنشآت وعدد العاملين في صناعة الخبز في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩

الوحدة	عدد الصناعات	النسبة %	عدد العاملين	النسبة %
مركز قضاء الديوانية	٥٧	٨٣ %	١٧١	٨٣ %
ناحية الدغارة	٥	٧,٢ %	١٥	٧,٢ %
ناحية السنية	٣	٤ %	٩	٤ %
ناحية الشافعية	٤	٥,٨ %	١٢	٥,٨ %
المجموع	٦٩	١٠٠ %	٢٠٧	١٠٠ %

المصدر:- الباحث بالاعتماد على نتائج الدراسة الميدانية التي قام بها الباحث للمدة في ٢٣/٤/٢٠٢١

ويتراوح عدد العاملين في هذه الافران بين (٣-٨) عاملاً، اما المساحة التي يحتجها هذه المعامل تتراوح بين (٤٠ - ١٠٠) متر.

صورة (١)

أحدى المخازن في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩



المصدر:- الدراسة الميدانية بتاريخ ٢٣/٤/٢٠٢١.

٢. **كبس التمور** : تعد مشاريع التمور من المشاريع المهمة كونها اهم مورد زراعي ، ويقصد بكبس التمور بقاء الثمار محافظة على شكلها ولونها وطعمها ومحتواها من المكونات الغذائية وخاصة السكريات وبعد التعبئة في عبوات جذابة تسوق محليا او خارجيا ، وهي من الصناعات الصغيرة والتي يتم العمل بها في البيوت او الاماكن صغيرة تتم على عدة مراحل هي فرز انواع التمور ومن ثم غسلها وتبخيرها ، ثم خزنها لحين البدء بالتصنيع والمرحلة الاخيرة هي التغليف ، ويوجد ثلاث مكابس واحد في مركز قضاء الديوانية والثاني في ناحية الدغارة والثالث في ناحية الشافعية تغلف التمور بأكياس الفاكيوم بأوزان مختلفة وهي كالاتي ٥٠٠ غرام ، ١ كغم ، ٢ كغم ، وهناك تمور محشوة بالمكسرات تغلف بأكياس الفاكيوم تزن ٥٠ غرام وتحتوي على ٥-٧ حبات من التمور ، حيث تحل عمليات انتاج التمور اهمية اقتصادية كبيرة ومهمة لاقتصاد المدينة .

٣. **محطات تحلية المياه** :

محطات ومشاريع تصفية المياه وتحليتها تُعد من اهم المشاريع الصغيرة والاساسية، بسبب الملوثات والملوحة واحتواء الماء على كميات كبيرة من الملوثات، لذلك بلغ عدد محطات المياه في قضاء الديوانية (٣٠) محطة ماء موزعة منطقة الدراسة، بلغ عدد المحطات في مركز قضاء الديوانية (١٧) اما في ناحية الدغارة فقد بلغ عددها (٤) محطة ماء ، وناحية السنية (٥) محطة ، وفي ناحية الشافعية (٤) محطة ماء ، وكما مبين في الجدول (٣).

الجدول (٣)

محطات تصفية المياه وتحليتها في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩

الوحدات الادارية	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العاملين	النسبة %
مركز قضاء الديوانية	١٧	٥٦,٧ %	٥١	٥٦,٧ %
ناحية الدغارة	٤	١٣,٣ %	١٢	١٣,٣ %
ناحية السنية	٥	١٦,٧ %	١٥	١٦,٧ %
ناحية الشافعية	٤	١٣,٣ %	١٢	١٣,٣ %
المجموع	٣٠	١٠٠ %	٩٠	١٠٠ %

المصدر:- بالاعتماد على جدول الدراسة الميدانية.

٤. **صناعة المرطبات**

هذه الصناعة من الصناعات الموسمية التي تبرز بشكل كبير في فصل الصيف بسبب حرارة الجو ورغبة السكان الى شراء المتلجات ، ويبلغ عدد الورش في قضاء الديوانية (١٢) موزعة على الشكل التالي ، مركز قضاء الديوانية (٨) ، وفي ناحية الدغارة (٢) وفي ناحية السنية (١) صناعة ، وفي ناحية الشافعية (١) ورش (١٠). هذه الورش هي فقط صناعة المرطبات والاييس كريم ومن ثم توزيعها على المحال التجارية جدول (٤).

الجدول (٤)

صناعة المرطبات في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩

الوحدات الادارية	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العاملين	النسبة %
مركز قضاء الديوانية	٨	٦٦,٧ %	٢٤	٦٦,٧ %
ناحية الدغارة	١	٨,٣ %	٦	١٦,٧ %
ناحية السنية	١	٨,٣ %	٣	٨,٣ %
ناحية الشافعية	١	٨,٣ %	٣	٨,٣ %
المجموع	١٢	١٠٠ %	٣٦	١٠٠ %

المصدر:- الباحث بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

٥- **صناعة الثلج**: تعتبر هذه المنشآت من الصناعات الغذائية الموسمية التي تبرز في فصل الصيف عند ارتفاع درجات الحرارة ، حيث يكثر الطلب عليها ، حيث تستخدم اغلب هذه المعامل الات حديثة لصناعة الثلج ولا تحتاج الى كثرة العاملين فيها، وقد بلغ عددها في منطقة الدراسة (٥) ، في مركز قضاء الديوانية بواقع عمال عدد ١٥ .

٦- **صناعة الراشي** : تعد صناعة الراشي من الصناعات الغذائية التي تعتمد على السمس وهي أيضا من الصناعات الموسمية التي تبرز في فصل الشتاء، ويبلغ عددها ورشة واحدة في مركز قضاء الديوانية بواقع (٢) عمال.

٧- **صناعة الطرشي والمخللات**: تعتمد هذه المنشأة على الخضروات والفاكهة مثل الخيار والشلغم والشمندر والزيتون وغيرها من الفواكه والخضروات فضلا عن الخل الأبيض والاحمر ، وبلغ عددها في منطقة الدراسة (١٤) تقوم بتخليل المواد وكذلك بإنتاج الخل وحشو الطرشي . في مركز الديوانية بلغ عددها ١٤ وعدد العاملين ٢٨ ، وفي ناحية الدغارة ٢ وعدد العاملين ٤ وفي ناحية السنية ١ وعدد العاملين ٢ وفي ناحية الشافعية ١ وعدد العاملين ٢ .

٨- الذبح وتهيئة اللحوم وحفظها: بلغ عدد المنشآت في منطقة الدراسة ٧ جميعها في مركز قضاء الديوانية
٩- طحن الغلال ومنتجاتها: بلغ عددها في منطقة الدراسة ٤ في منطقة الدراسة، توزعت على ركز قضاء الديوانية بواقع منشأة واحدة وكذلك في ناحية الدغارة منشأة واحدة وفي ناحية السنية ورشة واحدة وكذلك في الشافعية منشأة واحدة كما في جدول (٥) شكل (١).

جدول (٥)

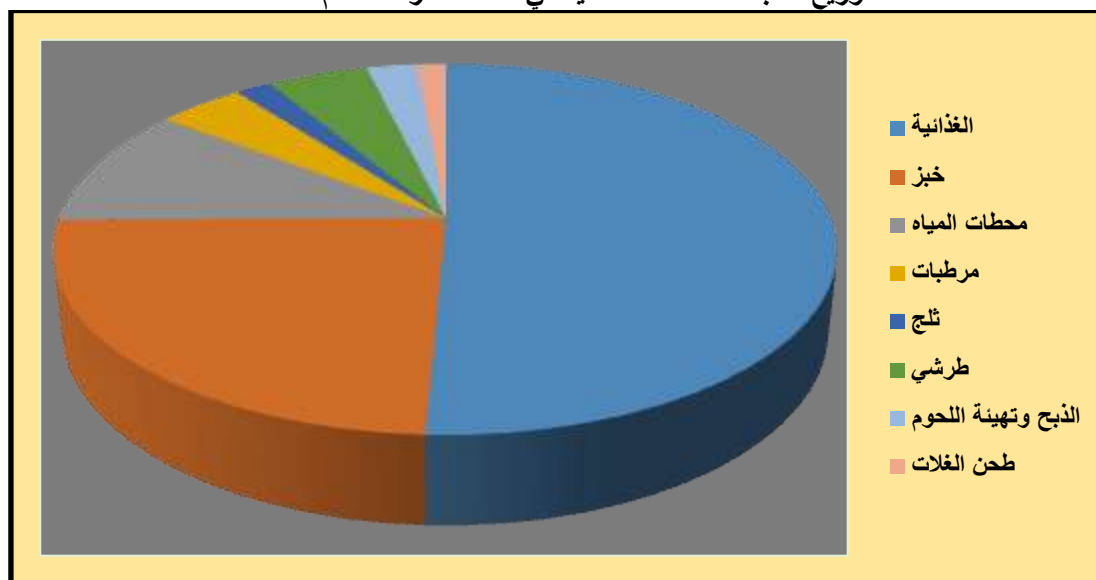
توزيع نسب اجزاء الصناعات الغذائية في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩

الصناعات	العدد	عدد العاملين
الغذائية	١٤٥	٤١٧
خبز	٦٩	٢٠٧
محطات المياه	٣٠	٩٠
مرطبات	١٢	٣٦
ثلج	٥	٢
طرشي	١٤	٢٨
الذبح وتهيئة اللحوم	٧	٩
طحن الغلات	٤	٤
المجموع	٢٨٦	٧٩٣

المصدر: وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الصناعي في محافظة الديوانية، احصاء المنشآت الصناعية الصغيرة للقطاع الخاص، بيانات غير منشورة ٢٠١٩.

الشكل (١)

توزيع نسب الصناعات الغذائية في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩

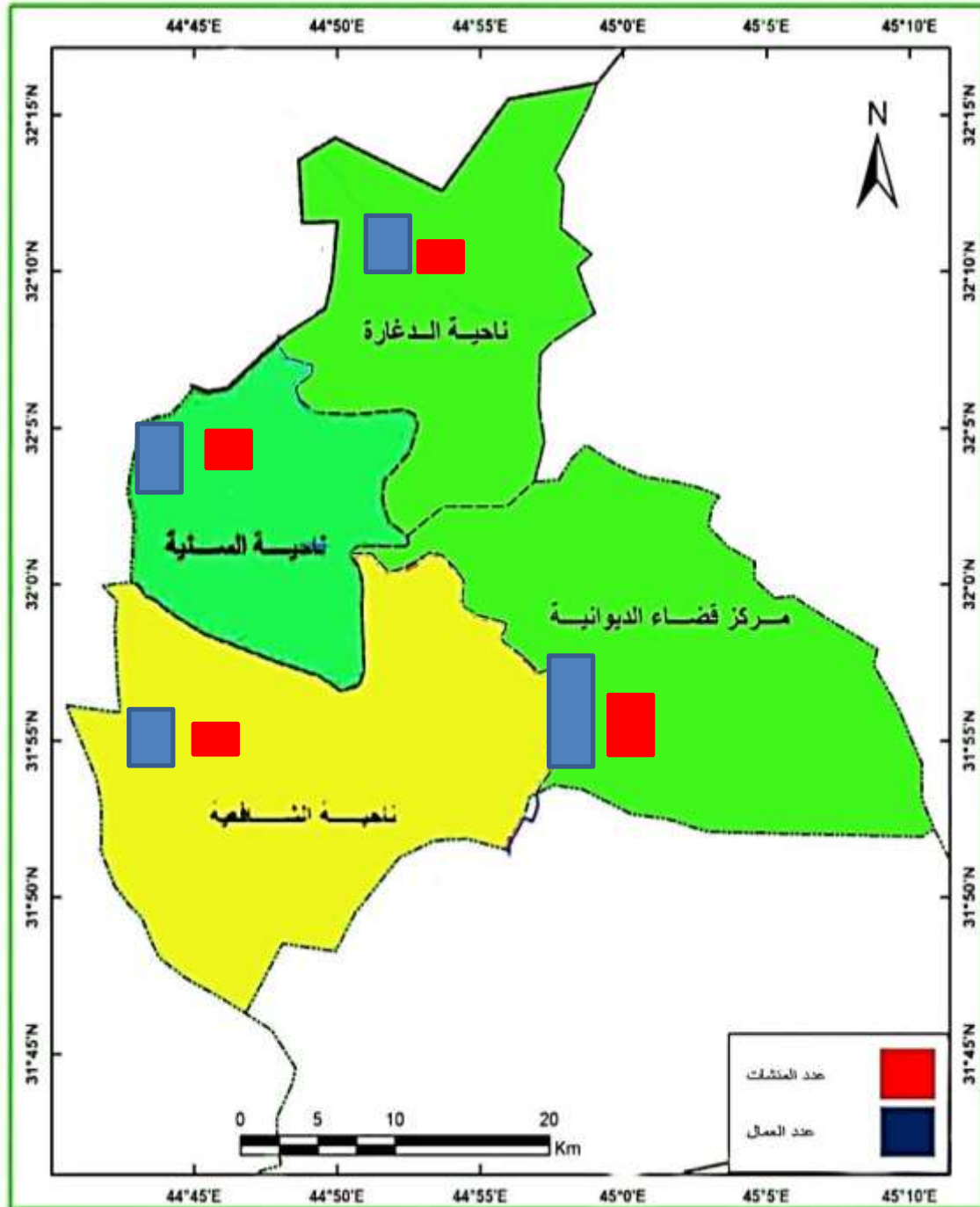


المصدر: - بالاعتماد على جدول (٥).

يبين الشكل أعلاه توزيع الصناعات الغذائية في منطقة الدراسة، إذ تحتل الصناعات الغذائية باللون الأزرق العدد الأكبر في منطقة الدراسة، ثم يليها الخبز باللون الأحمر احد اجزاء الصناعات الغذائية بعدد ٦٩ ويليه محطات تحليه المياه باللون الأخضر بعدد ٣٠، وتليه في المرتبة الرابعة صناعة الطرشي باللون البرتقالي الفاتح بعدد ١٤، والمرتبة الخامسة المرطبات باللون البنفسجي بعدد ١٢، وتليه الذبح وتهيئة اللحوم باللون السمائي الفاتح بعدد ٧ والثلج باللون السمائي الغامق

بنسبة ٥ خريطة (٣)، ويشكل طحن الغلات باللون الوردى الفاتح العدد الأقل في الصناعات الغذائية في منطقة الدراسة اذا بلغت بعدد ٤.

خريطة (٣)
التوزيع المكاني للصناعات الغذائية منطقة الدراسة ٢٠١٩.



المصدر:- من عمل الباحث بالاعتماد على الدراسة الميدانية (٣، ٠) برنامج (Arc Gis).

ثانياً: قطاع الصناعات الانشائية

تعد الصناعات الانشائية احد القطاعات الصناعية المهمة للاقتصاد الوطني وهي من الصناعات التحويلية الإنتاجية ، التي لها أهمية ودور حيوي فعال في إقامة الهيكل الارتكازي ليس لفروع الصناعات فقط بل لبقية الأنشطة والفروع الاقتصادية والخدمية ، كما تمثل الصناعات الانشائية احد اهم ركائز التنمية الصناعية .

بلغت عدد المنشآت في قطاع الصناعات الانشائية في منطقة الدراسة حوالي (١١٥) منشأة بواقع (٣٦٩) عامل جدول (٦) ويشتمل هذا القطاع على صناعة الجص ، والبلوك ، الحصى الكاشي ، الشتاير . وبلغ نسبة الصناعات الانشائية في منطقة الدراسة ٢٦,٩ % كما بلغ نسبة العاملين ٢٩,٥ % في منطقة الدراسة ، اما على مستوى المحافظة فقد بلغ نسبة الصناعات الانشائية على مستوى المحافظة ٢٦,٩٣ % ، ونسبة ٢٩,٥٢ % العاملين في هذا القطاع على مستوى المحافظة .

جدول (٦)

عدد المنشآت وعدد العاملين في الصناعات الانشائية في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩

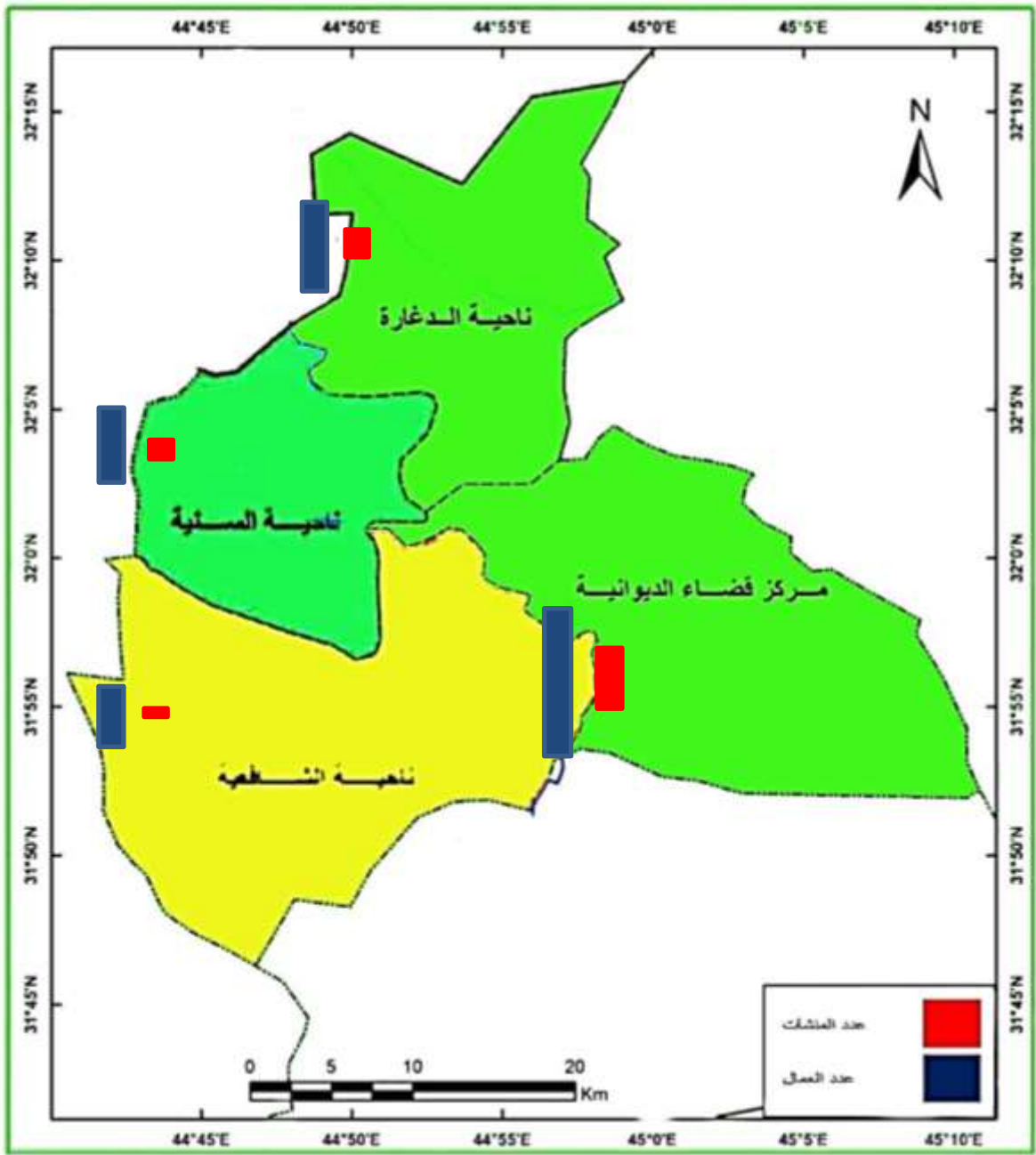
النسبة %	عدد العاملين	النسبة %	عدد المنشآت	الوحدات الادارية
٦٦,٥ %	٢٤٥	٦٥,٢ %	٧٥	مركز قضاء الديوانية
١٤,٣ %	٥٣	١٦,٥ %	١٩	ناحية الدغارة
٩,٨ %	٣٦	١٠,٤ %	١٢	ناحية السنية
٩,٥ %	٣٥	٧,٨ %	٩	ناحية الشافعية
١٠٠ %	٣٦٩	١٠٠ %	١١٥	المجموع

المصدر:- بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

من خلال معطيات الجدول أعلاه والذي يبين عدد المنشآت وعدد العاملين نلاحظ ان عدد المنشآت (١١٥) بنسبة ٢٦,٩ % وعدد العاملين (٣٦٩) وبنسبة ٢٩,٥ % خريطة (٤). وبلغ نسبة مركز قضاء الديوانية ٦٥,٢ % من الصناعات الانشائية في منطقة الدراسة وناحية الدغارة بنسبة ١٦,٢ % ونسبة ناحية السنية ١٠,٤ % ونسبة ناحية الشافعية ٧,٨٣ % وبلغ نسبة الصناعات الانشائية على مستوى المحافظة بنسبة ٢٩,٥ %.

خريطة (٤)

التوزيع المكاني للصناعات الانشائية في منطقة الدراسة



المصدر:- جدول (٦).

وتصنف الصناعات الانشائية :-

- ١- الجص : بلغ عدد هذه الصناعة في منطقة الدراسة بواقع (٣٢) بلغ عددها في مركز قضاء الديوانية (٢٢) ، وفي ناحية الدغارة فقد بلغ عددها (٥) ورشة، وفي ناحية السنية بلغ عددها (٣) ورشة ، وفي ناحية الشافعية بلغ عددها (٢) ، ويعدد عمال ٨٨ عاملا ، لذلك احتلت هذه الصناعة في مركز قضاء الديوانية في المرتبة الثانية .
- ٢-البلوك : يعد صناعة البلوك من الصناعات المهمة وذلك لزيادة الطلب عليها في الأسواق كون أسعار البلوك هي منخفضة قياسا بسعر الطابوق ، فقد بلغ عدد هذه الصناعة في منطقة الدراسة بواقع (٢٨) بلغ عددها في مركز قضاء الديوانية (١٨) ، وفي ناحية الدغارة فقد بلغ عددها (٤) ورشة، وفي ناحية السنية بلغ عددها (٣) ورشة صورة (٢) ، وفي ناحية الشافعية بلغ عددها (٣) ، ويعدد عمال ٧٨ عاملا .
- ٣- الحصى : بلغ عدد هذه الصناعة في منطقة الدراسة بواقع (٢٤) بلغ عددها في مركز قضاء الديوانية (١٥) ، وفي ناحية الدغارة فقد بلغ عددها (٥) ورشة، وفي ناحية السنية بلغ عددها (٢) ورشة ، وفي ناحية الشافعية بلغ عددها (٢) ، ويعدد عمال ٦٩ عاملا .
- ٤- الكاشي : بلغ عدد هذه الصناعة في منطقة الدراسة بواقع (١١) بلغ عددها في مركز قضاء الديوانية (٨) ، وفي ناحية الدغارة ورشة واحدة، وفي ناحية السنية بلغ عددها ورشة واحدة فقط ، وفي ناحية الشافعية أيضا بواقع ورشة واحدة، ويعدد عمال ٤٣ عاملا .

٥- الشتاكر : بلغ عدد هذه الصناعة في منطقة الدراسة بواقع (٢٠) بلغ عددها في مركز قضاء الديوانية (١٢) ، وفي ناحية الدغارة (٤) ورش، وفي ناحية السنية (٣) ورش، وفي ناحية الشافعية بواقع ورشة واحدة، وبعدد عمال ٩١ عمالا صورة (٢). جدول (٧) شكل (٢).

صورة (٢)

صناعة البلوك في قضاء الديوانية لعام ٢٠١٩



المصدر:- الدراسة

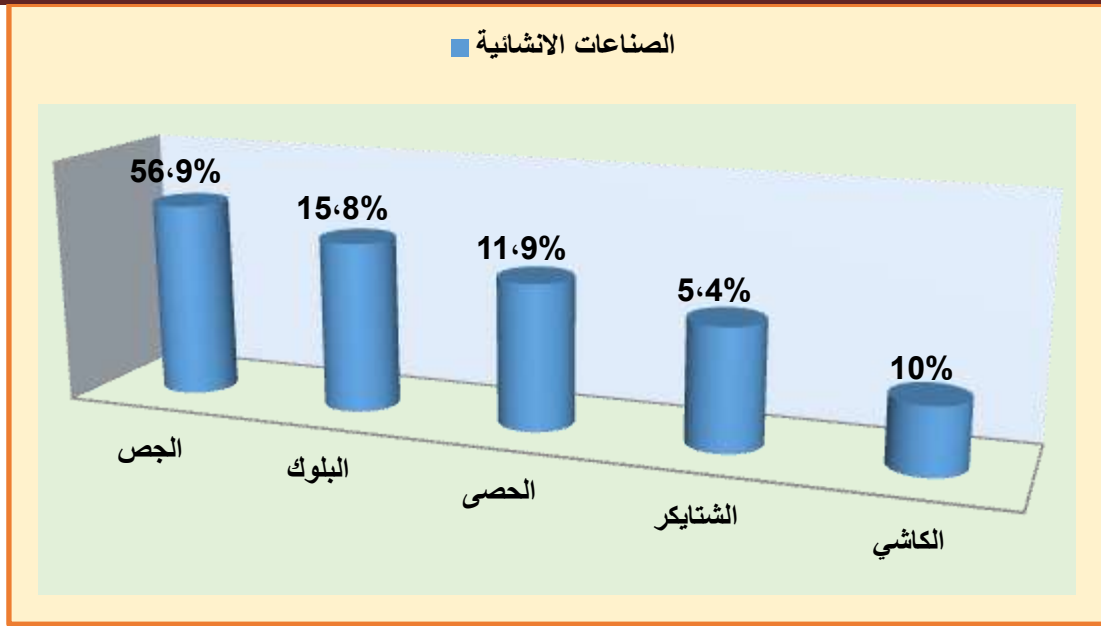
التوزيع النسبي للصناعات الانشائية في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩

النسبة %	العدد	الصناعات
٥٦,٩	١١٥	الجص
١٥,٨	٣٢	البلوك
١١,٩	٢٤	الحصي
٥,٤	١١	الكاشي
١٠	٢٠	الشتاكر
١٠٠	٢٠٢	المجموع

المصدر:- وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الاحصاء الصناعي في محافظة الديوانية، احصاء المنشآت الصناعية الصغيرة للقطاع الخاص ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩.

الشكل (٢)

التوزيع النسبي للصناعات الانشائية في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩



المصدر:- بالاعتماد على جدول (٧).

يتضح من الشكل أعلاه ان الجص يمثل المرتبة الأولى بالنسبة للصناعات الانشائية في منطقة الدراسة بواقع (٣٢) منشأة وبنسبة ٥٦,٩% ، وفي المرتبة الثانية البلوك بواقع (٢٨) منشأة وبنسبة ١٥,٨% وفي المرتبة الثالثة الحصى بواقع (٢٤) منشأة وبنسبة ١١,٩% ، والمرتبة الرابعة الشتاير بواقع ٢٠ منشأة وبنسبة ٥,٤% والمرتبة الخامسة والكاشي في بواقع ١١ منشأة في الصناعات الانشائية في منطقة الدراسة بنسبة ١٠% ، اما على مستوى منطقة فقد بلغ نسبة الصناعات الانشائية نسبة ٢٦,٩% .

ثالثاً:- صناعة المنسوجات والالبسة :

تعد صناعة المنسوجات والملابس من الصناعات المهمة لانها تمثل الصناعات التقليدية الرئيسة للدول ، وتواجه هذه الصناعات في العراق عامة ومنطقة الدراسة ضغوطا تنافسية كبيرة بسبب البضائع المستوردة من خارج البلد ، وقد شكلت صناعة المنسوجات والالبسة المرتبة الثالثة في منطقة الدراسة بنسبة ١٩,٩% وبلغ عدد الصناعات (٨٥) ورشة في منطقة الدراسة ، وبلغ عدد العاملين فيها (١٩٦) وشكل نسبة ١٥,٦% في منطقة الدراسة ، اما على مستوى المحافظة بلغ نسبتها ١٩,٩% . جدول (٨).

الجدول (٨)

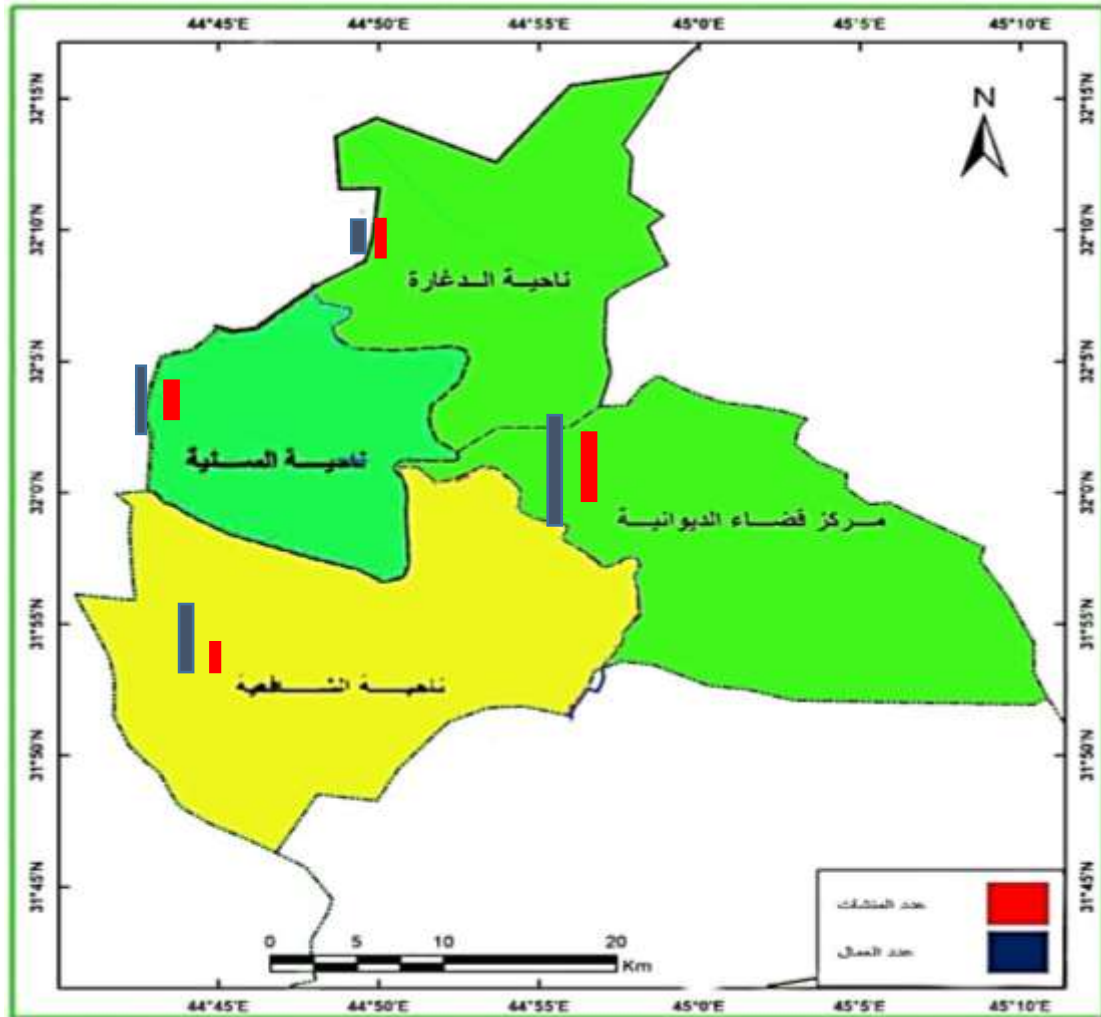
عدد المنشآت وعدد العاملين في صناعة المنسوجات والالبسة في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩

الوحدات الادارية	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العاملين	النسبة %
مركز قضاء الديوانية	٤٤	٥١,٨%	١٠٧	٥٤,٥%
ناحية الدغارة	٢٠	٢٣,٥%	٤٠	٢٠,٤%
ناحية السنية	١١	١٢,٩%	٢٥	١٢,٨%
ناحية الشافعية	١٠	١١,٨%	٢٤	١٢,٣%
المجموع	٨٥	١٠٠%	١٩٦	١٠٠%

المصدر:- بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية.

من خلال معطيات الجدول أعلاه والذي يبين عدد المنشآت وعدد العاملين نلاحظ ان عدد المنشآت (٨٥) بنسبة ١٩,٩% وعدد العاملين (١٩٦) وبنسبة ١٥,٦% .

عدد المنشآت وعدد العاملين صناعة المنسوجات والالبسة في منطقة الدراسة



المصدر:- بالاعتماد على بيانات جدول (٨).
ومن اهم هذه المنشآت في منطقة الدراسة :
أولاً:- صناعة المنسوجات

- ١- الخياطة : تعد هذه الصناعة من الصناعات المهمة. وعددها (٢٧) في قضاء الديوانية تقوم هذه الورش على خياطة الألبسة النسائية والرجالية والأطفال بأنواعها، كذلك على إعادة تنظيم الملابس وتقليمها ، بلغ عددها في مركز قضاء الديوانية (١١) في ناحية الدغارة بلغ عددها (٦) ، وفي ناحية السنية (٥) ، اما في ناحية الشافعية (٥) .
- ٢- خياطة العباءة الرجالية والنسائية: تُعد منشأة خياطة العباءة الرجالية من الصناعات القديمة التي ظهرت في قضاء الديوانية، وتحديدًا في سوق المدينة ، وهذه الصناعة من المنشآت المحلية المهمة المتوفرة في عموم البلاد ، وبعد الزيارة الميدانية بلغ عدد هذه المنشأة (٣٠) ورشة بين خياطة العباءة النسائية والرجالية بلغ عدد الورش في مركز مدينة الديوانية (١٨) ورشة وفي ناحية الدغارة بلغ عددها (٧) ، وفي ناحية السنية (٣) ، اما في ناحية الشافعية (٢) .
- ٣- الندافة: تُعد من المنشأة الشعبية القديمة في مركز قضاء الديوانية، والتي اخذت هي الأخرى بالانقراض لكونها من الصناعات المتوارثة والتي هي الأخرى بحاجة الى خبرة ، فقد بلغ عددها في منطقة الدراسة (٢٠) منشأة ، وفي مركز قضاء الديوانية بلغ عددها (٩) ناحية الدغارة (٥) وفي ناحية السنية (٣) ، اما في ناحية الشافعية فبلغ عددها (٣). كما موضح في الصورة (٣).

صورة (٣)

مهنة الندافة في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩



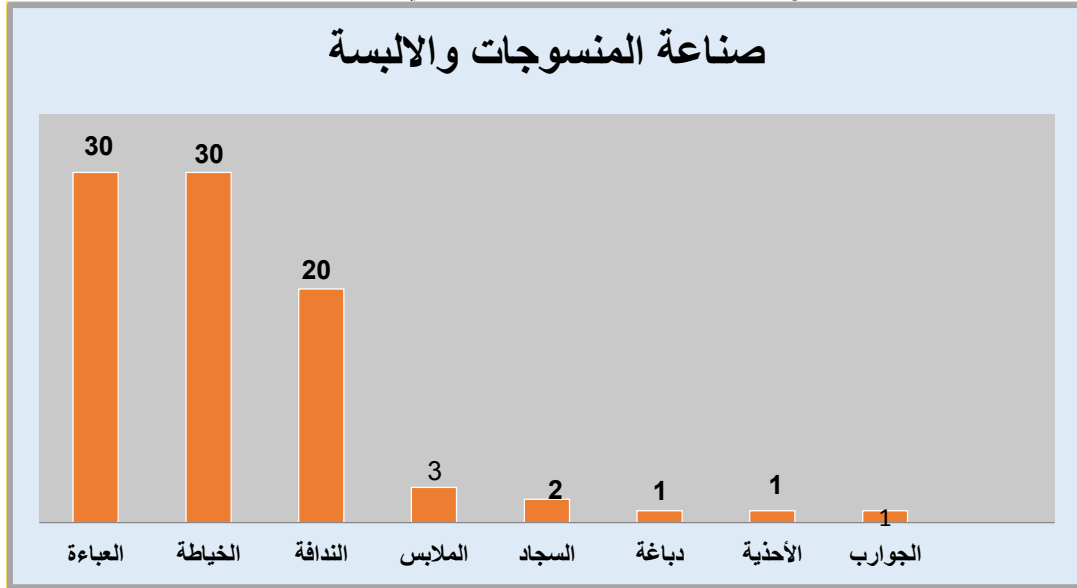
- المصدر:- التقطت الصورة من قبل الباحث ل احد معمل الندافة في منطقة الدراسة بتاريخ ٢٠٢١/٥/٢٠
- ٤- **دباغة وتجهيز الجلود** : تُعد من الصناعات القديمة في منطقة الدراسة لكن بعد دخول التكنولوجيا في الصناعات الكبيرة بدأت هذه الصناعة تضعف في العديد من المحافظات عامة وفي منطقة الدراسة خاصة وفي منطقة الدراسة منشأة واحدة في منطقة الدراسة .
 - ٥- **صناعة الأحذية** : بعد انفتاح العراق على الأسواق العالمية ، واعتماد العراق على البضائع المستوردة اختفت العديد من الصناعات التقليدية المهمة ومنها صناعة الأحذية اليدوية ، وفي منطقة الدراسة يوجد منشأة واحدة في منطقة الدراسة .
 - ٦- **الجوارب**: تُعد صناعة الجوارب ومن المنشآت المهمة الاستهلاكية لكن للأسف لم نجد في منطقة الدراسة سواء منشأة واحدة صغيرة في مركز قضاء الديوانية وبإمكانات بسيطة جدا والسبب يعزو لعدم اهتمام المستثمرين بهذا القطاع المهم .
 - ٧- **السجاد**: لا يختلف السجاد عن باقي الصناعات أهمية وهو من الصناعات التقليدية العراقية التي لها سوق مهم ، وفي منطقة الدراسة منشئين لصناعة السجاد واحدة في مركز قضاء الديوانية والثانية في ناحية الدغارة .

ثانيا: الملابس الجاهزة:

اما قطاع الملابس فهو من القطاعات المهمة التي تعد من القطاعات التنموية الصناعية في العراق عامة ومنطقة الدراسة خاصة ، لكن هذه القطاع يعد الاسوء بعد ٢٠٠٣ بسبب البضائع المستوردة من الصين وتركيا بأسعار منخفضة ، جعلت هذه القطاع بتراجع كبير ، وفي منطقة الدراسة ثلاث منشآت في مركز قضاء الديوانية (٢) وفي ناحية الدغارة (١). الشكل (٣).

الشكل (٣)

توزيع عدد صناعة المنسوجات والالبسة في منطقة الدراسة



المصدر:- بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية.

يظهر من الشكل أعلاه توزيع صناعة المنسوجات والالبسة في منطقة الدراسة حيث تشكل خباطة العباءة الرجالية والنسائية النسبة الأكبر من حيث عدد المنشآت الذي بلغ (٣٠) منشأة وتليها في المرتبة الثانية الخباطة بصورة عامة حيث شكلت ورش الخباطة في منطقة الدراسة (٢٧) منشأة، وفي المرتبة الثالثة ورش الندافة التي شكلت (٢٠) منشأة في منطقة الدراسة خريطة (١١)، ويلها السجاد بواقع منشئين دباغة وتجهيز الجلود بواقع منشأة واحدة، وصناعة الأحذية أيضا بواقع ورشة واحدة - اما الجوارب أيضا بواقع ورشة واحدة ، اما الملابس الجاهزة بواقع ٣ منشأة. وبلغ عدد صناعة المنسوجات والالبسة في منطقة الدراسة (٨٥) منشأة في منطقة الدراسة اما على مستوى منطقة الدراسة بلغ نسبتها ١٩,٩%، وبلغ عدد العاملين فيها (١٩٦) وشكل نسبة ١٥,٦% في منطقة الدراسة .

رابعاً: الصناعات الخشبية والاثاث :

تحظى الصناعات الخشبية بمكانة متميزة في القطاع الصناعي نظراً لما تمثله من أهمية لدى المستهلك وعلاقتها المباشرة بذوقه الشخصي فضلاً عن كونها من الحاجات الأساسية التي لا غنى عنها في تلبية متطلبات حاجات الإنسان المتزايدة التي لا بد منها .

و يمثل قطاع الصناعات الخشبية أهمية كبيرة ومهمة من خلال منتجاتها الصناعية المتنوعة والمتمثلة بالأثاث المنزلي والمكتبي بأنواعه المختلفة والمرتبطة بشكل مباشر بمستويات تحضر السكان في المدينة ، وقد بلغ عدد المنشآت الخشبية في منطقة الدراسة (٤٧) وبنسبة ١١% ، وعدد العاملين ١٢٨ ، بنسبة ١٠,٤% جدول (٩) وشكل (٤) وخريطة (٦).

الجدول (٩)

عدد المنشآت وعدد العاملين في الصناعات الخشبية والأثاث منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩

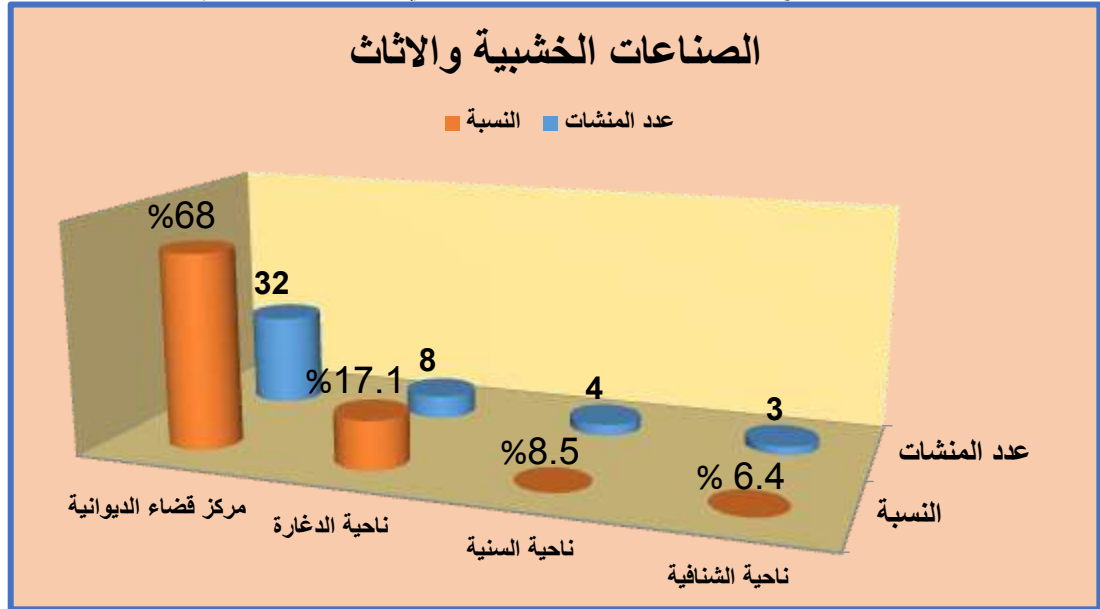
الوحدات الادارية	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العاملين	النسبة %
مركز قضاء الديوانية	٣٢	٦٨%	٩٣	٧٢,٦٥%
ناحية الدغارة	٨	١٧,١%	١٧	١٣,٣%
ناحية السنية	٤	٨,٥%	١١	٨,٦%
ناحية الشافعية	٣	٦,٤%	٧	٥,٥%
المجموع	٤٧	١٠٠%	١٢٨	١٠٠%

المصدر :-بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية.

من معطيات الجدول أعلاه والذي يبين عدد المنشآت وعدد العاملين نلاحظ ان عدد المنشآت (٤٧) بنسبة ١١% وعدد العاملين (١٢٨) وبنسبة ١٠,٤%. وبلغ نسبة مركز قضاء الديوانية ٦٨% من المنشآت الخشبية في منطقة الدراسة وناحية الدغارة بنسبة ١٧,١% ونسبة السنية ٨,٥% ونسبة الشافعية ٦,٤% وبلغ نسبة الصناعات الخشبية على مستوى منطقة الدراسة بنسبة ١١%.

الشكل (٤)

توزيع نسب الصناعات الخشبية والأثاث في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩

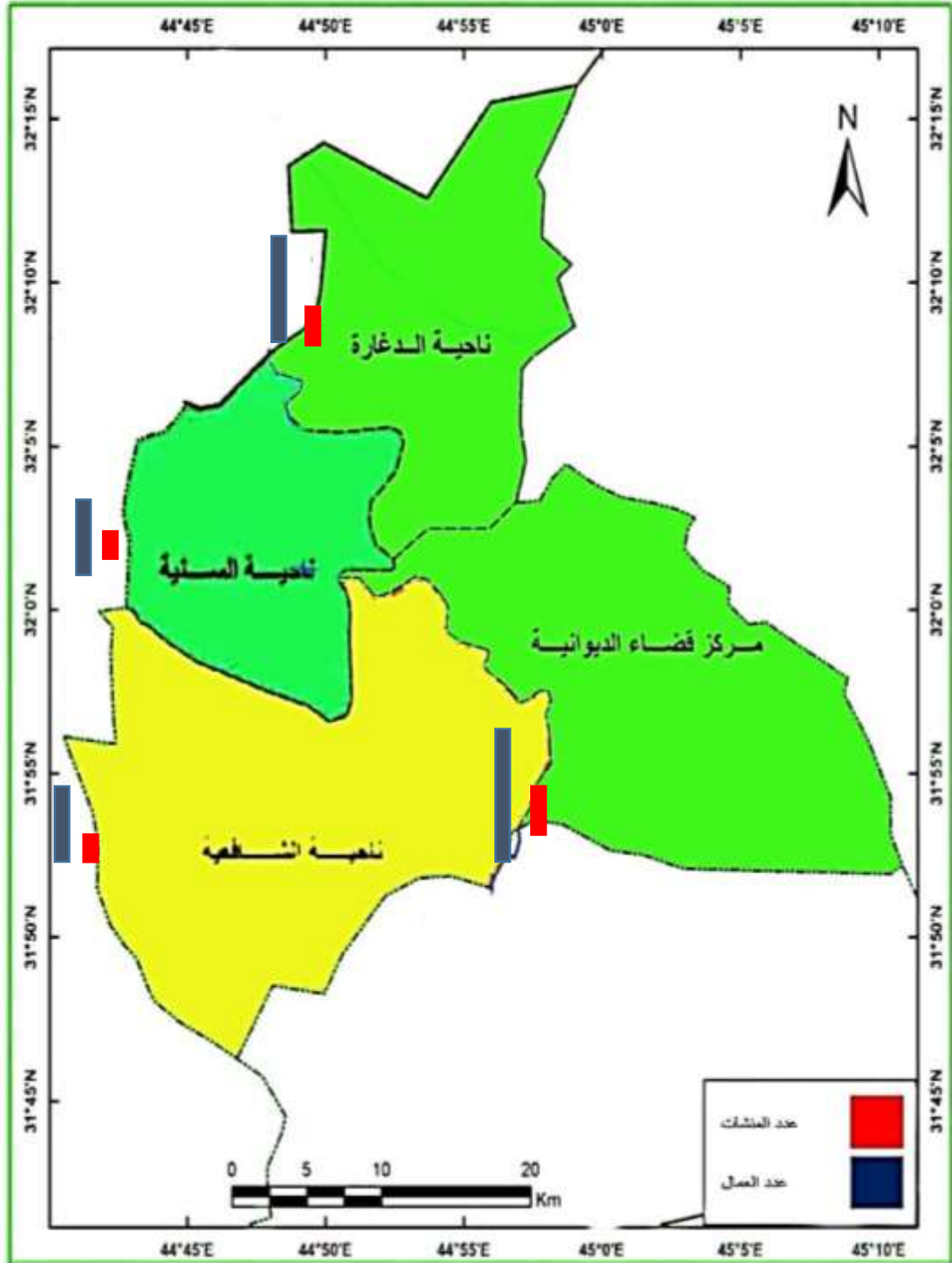


المصدر:- بالاعتماد على الجدول (٩).

الشكل يبين عدد المنشآت في منطقة الدراسة فقد بلغ نسبة مركز قضاء الديوانية ٦٨% من الصناعات الخشبية في منطقة الدراسة وناحية الدغارة بنسبة ١٧,١% ونسبة السنية ٨,٥% ونسبة الشافعية ٦,٤% وبلغ نسبة المنشآت الخشبية على مستوى منطقة الدراسة بنسبة ١١%.

خريطة (٦)

عدد المنشآت وعدد العاملين بالصناعات الخشبية والاثاث في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٩



المصدر:- بالاعتماد على بيانات جدول (٩).
**توزيع اجزاء الصناعات الخشبية والاثاث في منطقة الدراسة :-

١- ورش النجارة : تعد ورش النجارة من المنشآت الصغيرة التي انتشرت على نطاق واسع في قضاء الديوانية وقد بلغ عددها (٢٦) منشأة صورة (٤)، بلغ عددها في مركز قضاء الديوانية (١٨) ، وفي ناحية الداغرة عددها (٥) ، اما في ناحية السنية فقد بلغ عددها (٢) ، وأخيراً في ناحية الشافعية فقد بلغ عددها (١).

صورة (٤)

احدى ورش النجارة في منطقة الدراسة



المصدر:-الدراسة

٢- صناعة الورق ومنتج

بسبب انفتاح الكليات

في منطقة الدراسة)

٣- صناعة العبوات من

مركز قضاء الديوانية

٤- صناعة العبوات من

الديوانية (٢) وناحية

٥- صناعة الأثاث والتثا

الديوانية (٤) وناحية

الاستنتاجات

بعد الانتهاء من دراسة الصناعات الصغيرة التي تضمنها البحث خلاصتها كانت الوصول فيها إلى عدد من النتائج كان البعض منها جديداً يمثل مادة علمية شأنها أن تلقي الضوء على جانب علمي جديد كإبراز أهمية الصناعات الصغيرة في قضاء الديوانية وأثرها في مختلف النشاطات الاقتصادية. كما أظهرت الدراسة مجموعة من الاستنتاجات تم إيجازها بالآتي :

- ١- يتمتع قضاء الديوانية بموقع جغرافي مهم وحيوي ساعد في ظهور الصناعات الصغيرة، فضلاً عن توفر مقومات كثيرة منها طبيعية وأخرى بشرية وتراثية إذ إن بعض الصناعات ترتبط بعوامل تاريخية في المحافظة.
- ٢- أن أثر الصناعات الصغيرة في المحافظة ومنطقة الدراسة ترجع جذورها إلى عصور قديمة فهي تشتهر ببعض الصناعات العريقة منها صناعة المواد الغذائية والصناعات النسيجية اليدوية التي تطورت فيما بعد إلى صناعة ميكانيكية في الوقت الحاضر وكذلك صناعة طحن الحبوب وجرشها.
- ٣- تبين عن طريق الدراسة أن الصناعات الصغيرة تتمتع بنشاط اقتصادي في الأعوام من ٢٠١٧-٢٠١٩ وبذلك فإن التغيرات التي تصيب الصناعة إيجابياً وسلبياً تؤثر بصورة مباشرة في منطقة الدراسة.
- ٤- توجد في منطقة الدراسة العديد من المنشآت الغذائية المهمة التي تتوزع في احياء مختلفة من قضاء الديوانية ، إلا إن هذا التوزيع يتباين تبعاً لعوامل متعددة بعوامل التوطن التي تختلف من منطقة الى اخرى داخل القضاء إذ تبين من الدراسة الميدانية الى وجود (١٤٥) معمل في منطقة الدراسة ،والذي يضم صناعة كبس التمر ، صناعة الدبس ، صناعة الراشي ، صناعة طحن الحبوب وجرشها صناعة الخبز والصمون والمعجنات ، صناعة المخلات (الخل والطرشي) ، محطات تحلية المياه ، ، الصناعات المرطبات صناعة الكبة ، وصناعات أخرى.
- ٥- تعدّ صناعة المنسوجات والملابس من الصناعات المهمة وتواجه هذه الصناعات في منطقة الدراسة ضغوطاً تنافسية كبيرة بسبب البضائع المستوردة من خارج البلد ، وقد شكلت صناعة المنسوجات والالبسة المرتبة الثالثة بعد الصناعات الغذائية والإنشائية في منطقة الدراسة بنسبة ١٩,٩٣% وبلغ عدد الصناعات (٨٥) ورشة في منطقة الدراسة ،وبلغ عدد العاملين فيها (١٩٦) وشكل نسبة ١٥,٥% في منطقة الدراسة ، اما على مستوى المحافظة بلغ نسبتها ١٩,٩٠%

المقترحات

١ (وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الإحصاء الصناعي في محافظة الديوانية، احصاء المنشآت الصناعية الصغيرة للقطاع الخاص ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩ .

- ١- تصنيف الصناعات وجعلها في المناطق المناسبة للعمل بها يحقق نوع من التوازن المكاني للمصانع والمعامل والورش الصناعية الصغيرة في المحافظة والحد من وجودها في مناطق محددة من المحافظة (قضاء الديوانية) يحدث من خلال ترحيل قسم من الصناعات من أجل التخفيف من العبء المكاني الواقع على كاهل المنطقة.
- ٢- منح القروض من المصرف الصناعي الى أصحاب المصانع والمعامل الصناعية الصغيرة لزيادة دورهم في العملية التنموية في قضاء الديوانية ، وفي إقامة مشاريع جديدة، وخفض نسبة الفائدة المفروضة على قيمة القروض
- ٣- الاهتمام بالخدمات وتطويرها في المناطق الصناعية بالقدر الذي يمكنها من تخفيض تكاليف الإنتاج وزيادة قدرتها التنافسية.
- ٤- تذليل كافة الصعوبات وزيادة فاعلية الصناعات الصغيرة لزيادة دورها في عملية التنمية الاقتصادية , واهتمام القطاع الخاص بها بشكل يتفق مع إمكانية الحصول على مستخدماتها محلياً فضلاً عن تحسين شروط العمل عن طريق زيادة الوعي الاستثماري لاسيما الصناعات الغذائية، المعدنية، الإنشائية، النسيجية.
- ٥- ومن أهم وابرز الحلول التي يمكن أن تكون مناسبة لمواجهة مشاكل الصناعات الصغيرة في مناطق الدراسة هي:
 ١. التوسع في اقامة المعامل والورش الصناعية الصغيرة، اما من خلال توفير الأرض اللازمة أو الحصول على المكاثر والمعدات ومستلزمات التشغيل وإجازة التأسيس.
 ٢. فتح دورات تدريبية للعاملين لإكسابهم المهارة المطلوبة للحد من ظاهرة انخفاض إنتاجية العامل، وكذلك ربط الأجر بالإنتاج وبساعات العمل مما يؤدي هذا الإجراء إلى زيادة الإنتاج والحد من تسرب العاملين من هذه الصناعة.
 ٣. معالجة مشكلة البضائع والمنتجات الأجنبية من خلال ضبط الكميات التي تدخل البلد مما يحد من مشكلة المنافسة الأجنبية، والترويج بشكل علمي وصحي للمنتجات المحلية، فضلاً عن دعم المنتجين إلى تحسين وتطوير كمية ونوعية المنتجات والمحافظة عليها.

المراجع

- (١) عبد الزهرة علي الجنابي، الجغرافية الصناعية ، دار صفاء، عمان، الاردن ٢٠١٣، ص ١٢٢.
- (٢) كاظم شنته سعد، جغرافية محافظة ميسان الطبيعية والبشرية والاقتصادية، دار الضياء، ميسان، ٢٠١٣، ص ٢٤٦.
- (٣) فلاح سعيد جبر، الصناعات الغذائية الواقع وامكانيات التطوير، الاتحاد العربي للصناعات الغذائية، بغداد، ١٩٨٣، ص ٣
- (٤) رحمن رباط حسين، التنمية الصناعية واتجاهاتها المكانية في محافظة القادسية، اطروحة دكتوراه (غ.م) جامعة الكوفة، كلية التربية بنات، ٢٠١٦، ص ١٣١.
- (٥) محمد أزهري السماك، استخدامات الأرض بين النظرية والتطبيق، جامعة الموصل، ١٩٨٥، ص ٦
- (٦) حسن خالد حسن العكدي، الصناعات الغذائية، دار زهران، عمان، الاردن، ٢٠٠٠، ص ٢٥
- (٧) عبد علي مهدي حسن، الصناعات الغذائية، دار الجاحظ، بغداد، ١٩٧٩، ص ٢٧
- (٨) علي محمد مليح، التحليل المكاني للصناعات الزراعية، رسالة ماجستير (غ.م)، كلية الآداب، جامعة القادسية، قسم الجغرافية، ٢٠١٨، ص ٢٠
- (٩) إبيانات احصاء العمل الميداني لمناطق الدراسة / وزارة التخطيط / قسم الاحصاء والتخطيط.
- (١٠) احصائيات العمل الميداني التي قام بها الباحث في مناطق الدراسة.

المصادر:-

- العكدي، حسن خالد حسن، الصناعات الغذائية، دار زهران، عمان، الاردن، ٢٠٠٠.
- جبر، فلاح سعيد، الصناعات الغذائية الواقع وامكانيات التطوير، الاتحاد العربي للصناعات الغذائية، بغداد، ١٩٨٣.
- حسن، عبد علي مهدي، الصناعات الغذائية، دار الجاحظ، بغداد، ١٩٧٩.
- الجنابي، عبد الزهرة علي، الجغرافيا الصناعية، دار صفاء، عمان، الاردن ٢٠١٣.
- السماك، محمد أزهري، استخدامات الأرض بين النظرية والتطبيق، جامعة الموصل، ١٩٨٥.
- سعد، كاظم شنته، جغرافية محافظة ميسان الطبيعية والبشرية والاقتصادية، دار الضياء، ميسان، ٢٠١٣.

ثانياً:- الرسائل

- رحمن رباط حسين، التنمية الصناعية واتجاهاتها المكانية في محافظة القادسية، اطروحة دكتوراه (غ.م) جامعة الكوفة، كلية التربية بنات، ٢٠١٦.
 - علي محمد مليح، التحليل المكاني للصناعات الزراعية، رسالة ماجستير (غ.م)، كلية الآداب، جامعة القادسية، قسم الجغرافية، ٢٠١٨
- ثالثاً:- الدوائر الرسمية

- الهيئة العامة للمساحة، خريطة محافظة القادسية الادارية بمقياس رسم ١ : ١٥٠٠٠٠٠٠ ، بغداد ، ٢٠١٢ .
- جمهورية العراق، الهيئة العامة للمساحة، خريطة محافظة القادسية الادارية بمقياس ١:١٥٠٠٠٠٠٠، بغداد ٢٠١٢،
- وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية الاحصاء الصناعي، احصاء المنشآت الصناعية الصغيرة للقطاع الخاص ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩ .
- احصائيات العمل الميداني التي قام بها الباحث في مناطق الدراسة .
- بيانات احصاء العمل الميداني لمناطق الدراسة / وزارة التخطيط / قسم الاحصاء والتخطيط .