

التوزيع الجغرافي لأنواع الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصب

أ.د. فارس مهدي محمد

رشا غدير سمير الشاوي

جامعة البصرة /كلية التربية للعلوم الانسانية

طالبة دراسات عليا/ماجستير

بحث مستل / رسالة ماجستير

الملخص :-

تعد الصناعات الصغيرة من أهم الصناعات التي لها أهمية واضحة في تطوير القطاع الاقتصادي لأي بلد ، فهي تعد حيز الزاوية في اقتصاديات الأمم ودليل تقدمها وتخلفها ؛ لأنها المرتكز الأساس لأي تنمية اقتصادية واجتماعية ، ووسيلة لتكوين وفورات اقتصادية ناتجة عن استثمار رؤوس الأموال ، وإيجاد فرص عمل في ظل جو انتاجي متكامل وفق متطلبات السكان من السلع والخدمات ، مما تعمل على رفع قيمة الانتاج وزيادة الارباح ومن ثم تحسين ظروف المعيشة .

تضمن هذا البحث دراسة أنواع الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصب وتوزيعها الجغرافي ، إذ بلغ عدد منشأتها (١٥٥٨) منشأة ، فيما بلغ عدد عمالها (٧٥٩٩) عاملاً ، وتضمن التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في قضاء ابي الخصب حسب نوع الصناعة ، إذ بلغت الصناعات الغذائية (٥٣) منشأة بنسبة (٩,٨%) وعدد عمالها (٤٨٢) عامل بنسبة (٦,٣%) ، والصناعات الإنشائية بلغت (٢٤٠) منشأة بنسبة (١٥,٤%) وعدد عمالها (٦٦١) وبنسبة (٨,٧%) ، والصناعات الأخرى بلغت (١١٦٥) منشأة بنسبة (٧٤,٨%) وعدد عمالها (٦٤٥٦) عاملاً وبنسبة (٨٥%) .

الكلمات المفتاحية : الصناعات الصغيرة ، قيمة الإنتاج ، الصناعات الغذائية

Geographical distribution of the small industry in the Abi Al-Khasib district

by Rasha Ghadeer Samir Al Shawi Supervised by. Faris Mahdi Muhammad

Basra University, College of Education for Human Sciences

Department of Geography

Abstract

Small industries are among the most important industries that have a prominent role in developing the economic sector of any country, as they represent a cornerstone in the economies of nations and a guide to their progress and backwardness. Because it is the main pillar of any economic and social development, and a means of creating economic savings resulting from capital investment, and creating job opportunities in an integrated productive atmosphere according to the population's requirements for goods and services, which works to raise the value of production, increase profits, and then improve living conditions.

The highlight in this research was the study of small industries in the Abi Al-Khasib district, as the number of its establishments reached (١٥٥٨), while the number of its workers reached (٧٥٩٩) workers. It also dealt with the geographical distribution of small

industries in the district of Abu al-Khasib according to the type of industry. Food establishments (٥٣) establishments at a rate of (٩,٨٪) and the number of their workers is (٤٨٢) workers at a rate of (٦,٣٪) , and the construction industries amounted to (٢٤٠) establishments at a rate of (١٥,٤٪) and the number of their workers (٦٦١) with a rate of (٨,٧٪) , and other industries amounted to (١١٦٥) An establishment with a rate of (٧٤,٨٪) and the number of its workers (٦٤٥٦) workers at a rate of (٨٥٪) .

Key words: small industries, production value, food industries

المقدمة

تعد الصناعة المنطلق الأساس للتنمية الاقتصادية واستثمار الموارد الطبيعية والبشرية ، فهي الأداة المحركة لتطور ونمو المدن والخدمات الملحقة بها ، سواء كانت تحويلية ام استخراجية فلها أهمية واضحة في عملية التنمية الاقتصادية وفي تطوير قطاعات الاقتصاد الأخرى ، فتعتمد أغلب الدول اعتماداً مباشراً على الصناعة وجعلها الحجر الأساس في التنمية العامة من خلال رفع رصيد الدولة في العملات الأجنبية ونمو الدخل القومي ، فضلاً عن الاستقرار الاقتصادي والسياسي المتكامل ، ومن ثم بناء قاعدة اقتصادية لزيادة الدخل القومي ، ورفع مستوى معيشة السكان وتطوير الحياة الاجتماعية.

مشكلة البحث :

١- ما أنواع الصناعات الصغيرة في قضاء ابي الخصيب ؟

٢- ما التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة في قضاء ابي الخصيب كما ونوعاً ؟

فرضية البحث :

١- تكون الصناعات الصغيرة ذات أهمية كبيرة في حياة السكان من خلال مساهمتها في إيجاد الوفورات الاقتصادية ومن خلال مساعدتها في النهوض بواقع حياتهم المعيشية .

٢- يوجد تباين في التوزيع الجغرافي للصناعات الصغيرة بين الوحدات الإدارية في قضاء ابي الخصيب من حيث الكمية والنوعية

هدف البحث

يهدف البحث إلى بيان واقع التوزيع الكمي والنوعي للصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب من ناحية أهميتها الصناعية وتوزيعها الجغرافي بين الوحدات الإدارية في قضاء أبي الخصيب .

حدود البحث :

١- الحدود المكانية : تتضمن حدود منطقة الدراسة بقضاء ابي الخصيب وهو أحد أقضية محافظة البصرة الذي يحتل موقعاً فلكياً وجغرافياً هاماً ، إذ يتحدد موقعه الفلكي بين دائرتي عرض (٣,١٥ - ٣٠ - ٣٠) شمالاً وبين قوسي طول (٤٧,٥٠ - ٤٨,٣٠) شرقاً ، أمّا بالنسبة لموقعها الجغرافي فيتحدد في الجزء الجنوبي الشرقي من

محافظة البصرة ، يحده من الشمال والشمال الشرقي قضاء البصرة وقضاء شط العرب أما من الجنوب قضاء الفاو ومن الشرق الحدود السياسية مع جمهورية إيران الإسلامية ومن الغرب قضاء الزبير . خريطة (١) .

٢- الحدود الزمانية : تتضمن دراسة واقع الصناعات الصغيرة بشكل عام في قضاء أبي الخصيب لعام ٢٠١٩ .

منهجية البحث :

اتخذت الدراسة مجموعة من المناهج وهي ما يأتي :

١- المنهج الوصفي التحليلي : دراسة الصناعات الصغيرة وصفها كما هي في الواقع كذلك أتبع المنهج التحليلي في

منطقة الدراسة بجمع المعلومات والبيانات وتحليلها بإستعمال الخرائط والجداول والأشكال والصور وفق مناهج

البحث من أجل الوقوف على حقيقة النشاط الصناعي .

٢- المنهج الموضوعي : دراسة موضوع محدد وهو الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب .

٣- المنهج الاستقرائي : تم الاعتماد في هذا المنهج على الدراسة الميدانية للصناعات الصغيرة في الحصول على

المعلومات والبيانات التي تم الحصول عليها من الدوائر والوزارات ذات الصلة من خلال الملاحظة المباشرة للظاهرة

والمشاهدة والمقابلات الشخصية مع اصحاب المنشآت.

أولاً- مفهوم الصناعات الصغيرة :

اختلف مفهوم الصناعات الصغيرة في العراق باختلاف مراحل التطور فمنذ الخمسينات من القرن الماضي استعان

العراق بمنظمة العمل الدولية آنذاك ؛ لتحديد هوية الصناعات الصغيرة وطرح مفهومها من قبل المنظمة الذي يعرف

الصناعات الصغيرة بأنها صناعات يدوية وحرفية وعلى مستوى ورش صناعية للصناعات الأولية ، وكذلك في المدة

نفسها طرح تعريف ثانٍ من قبل خبراء الأمم المتحدة بأنها صناعات يدوية وصناعات خفيفة^(١).

وقد عرفت الصناعات الصغيرة في العراق وفق قانون الاستثمار رقم (٢٢) لسنة ١٩٧٣ بأنها العمل الذي يكون

غرضه الأساس انتاج سلعة للاستهلاك النهائي ، أو انتاج سلعة استثمارية أو وسيطة تصلح لإنتاج سلعة أخرى

للاستهلاك النهائي ، سواء باستعمال مواد أولية أو شبه أولية ، وحاصلات نباتية أو حيوانية أو جميع الأمور^(٢).

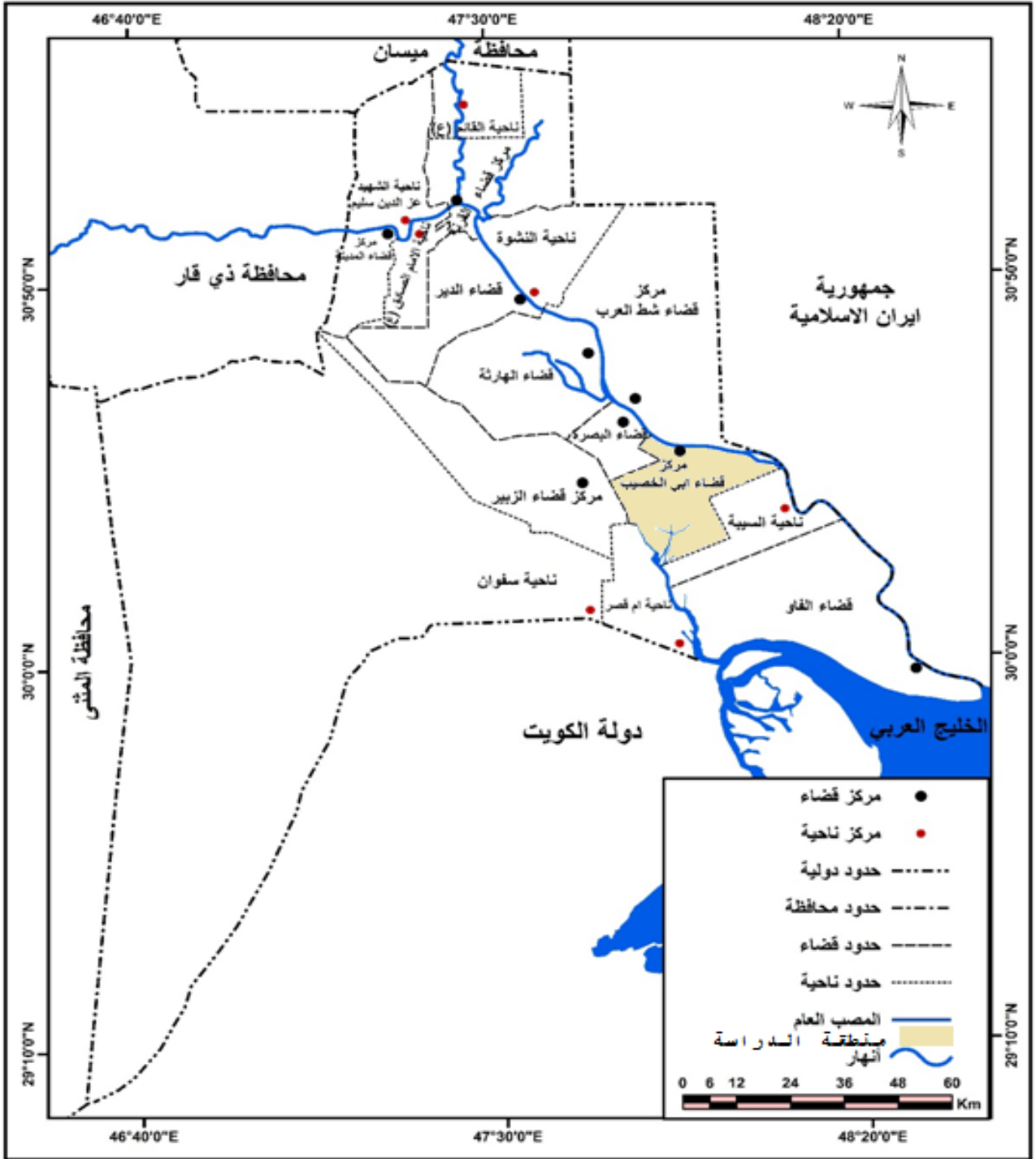
ثانياً- أنواع الصناعات الصغيرة في قضاء ابي الخصيب

يوضح جدول (١) توزيع أنواع الصناعات الصغيرة في قضاء ابي الخصيب ؛ لمعرفة أهم الصناعات في القضاء

حسب فروعها المختلفة ومعرفة تباين هذه الفروع ونسبة كل فرع من هذه الفروع .

خريطة (١)

موقع منطقة الدراسة في محافظة البصرة



المصدر - جمهورية العراق ، وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة ، خريطة محافظة البصرة الإدارية ، قسم الترسيم ، مطبعة الهيئة ، بغداد ، ٢٠١٩ .

جدول (١) عدد المنشآت الصناعية الصغيرة والعاملين فيها في قضاء أبي الخصيب حسب النوع لعام ٢٠١٩

ت	اسم الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	الصناعات الغذائية	١٥٣	٩,٨	٤٨٢	٦,٣
٢	الصناعات الإنشائية	٢٤٠	١٥,٤	٦٦١	٨,٧
٤	الصناعات الأخرى	١١٦٥	٧٤,٨	٦٤٥٦	٨٥
	المجموع	١٥٥٨	١٠٠	٧٥٩٩	١٠٠

المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . ٢- الدراسة الميدانية .

١- الصناعات الغذائية

للصناعات الغذائية أهمية في حياة الناس اليومية ، و انها تعمل على تشغيل أعداد كبيرة من الأيدي العاملة غالباً ما توزع الصناعات أهمية اقتصادية في حياة السكان ، إذ إنها تعمل على توفير احتياجات السكان الغذائية الصغيرة في قضاء أبي الخصيب بصورة غير متوازنة وغير متساوية ، وقد بلغ عددها في القضاء (١٥٣) منشأة بنسبة (٩,٨) من مجموع إعداد الصناعات الصغيرة في القضاء ، كما موضحة في جدول (٢) يعمل فيها (٤٨٢) عاملاً بنسبة (٦,٣) من مجموع الصناعات الصغيرة في القضاء وتتضمن ما يأتي:

أ- صناعة المخابز والأفران والمعجنات

يتضح من بيانات جدول (٢) إن هذه الصناعة جاءت المرتبة الاولى من بين الصناعات الغذائية ، إذ بلغت أعدادها (٧٨) منشأة بنسبة (٥١%) منها (أفران معجنات الزهراء ، فرن الكرار ، مخبز الصادق ، أفران جرمش ، مخبز الاسمدة الأسمدة ، أفران معجنات عويسان ، مخبز بركات الرسول الأعظم ، فرن صمون أنوار المصطفى) ويعمل فيها (٢٣٤) عاملاً بنسبة (٢) من مجموع العاملين في هذه الصناعة وتعد هذه الصناعة من الصناعات الهامة والرئيسية ؛ لكونها يحتاجها السكان بصورة مستمرة وعادة ما تتركز على الطرق العامة وفي داخل الأحياء السكنية وفي السوق ، ؛ لقوة الطلب على هذه الصناعة لأنها مادة استهلاكية ، لكن هذه الصناعة تتأثر بنسب أعداد سكان الحضر والريف ، إذ تنشط هذه الصناعة في المناطق الحضرية أكثر من الريفية ؛ ذلك لممارسة هذه الصناعة داخل المنازل في المناطق الريفية على خلاف المناطق الحضرية ، وتعتمد هذه الصناعة على الطحين بالدرجة الأساس والمياه والسكريات ، والملح ، والتمر ، والخميرة^(٣)، أما المعجنات فتقوم هذه المنشآت بصناعة الصمون بنوعيه الحجري والكهربائي ، فضلاً عن انتاج بعض الحلويات الأخرى مثل (الزلابيا ، البقلاوة ، الكعك (بأنواعه) ، البييتزا) ، وغيرها من المعجنات. صورة (١) .

ب- صناعة العسل

جاءت هذه الصناعة بالمرتبة الثانية من بين الصناعات الغذائية ، إذ بلغ عدد مناحل قضاء أبي الخصيب (٣٦) منشأة ونسبة (٢٣,٥%) من إجمالي الصناعات الغذائية ويعمل فيها (٦٤) عاملاً بنسبة (١٣,٣%) من مجموع عدد العاملين في هذه الصناعة ، وتعد صناعة العسل من الصناعات الغذائية الهامة ؛ لكونها مادة دوائية وغذائية للإنسان وهي صناعة لا تحتاج إلى أيدي عاملة كثيرة ، إذ تم إنشاء المناحل في بعض بساتين القضاء لتربية النحل واستخراج العسل منها ثم تتم تصفيته وتسويقه إلى الأسواق المحلية في القضاء ، وتعتمد هذه الصناعة على تربية النحل بتوفير المناحل لها وما تجنيه من الزهور من رحيق وتحويله إلى عسل ، وعلى مصدر الغذاء منها يعتمد على السدر الخريفي والريعي وقليل ما يعتمد على المحاصيل الخريفية والورود وبعض النباتات الشوكية الطبيعية ، فضلاً عن التغذية الصناعية ماء وسكر وعجينة تسمى (الكاندي)^(٤) . جدول (٢) وصورة (٢) .

جدول (٢) عدد المنشآت الصغيرة للصناعات الغذائية والعاملين فيها في قضاء ابي الخصيب لعام ٢٠١٩

ت	الصناعات الغذائية	عدد المنشأة	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	الأفران والمخابز والمعجنات	٧٨	٥١	٢٣٤	٤٨,٥
٢	صناعة العسل	٣٦	٢٣,٥	٦٤	١٣,٣
٣	صناعة تصفية وتحلية المياه	١٣	٨,٥	٩٥	١٩,٧
٤	صناعة المرطبات	٧	٤,٦	١٧	٣,٥
٥	صناعة المخلاتات	٥	٣,٢	١٣	٢,٧
٦	صناعة حللوة نهر خوز	٤	٢,٦	٤	٠,٨
٧	تنقية وتعنبه المياه	٣	٢	١٨	٣,٧
٨	صناعة الثلج	٣	٢	٢٣	٤,٨
٩	صناعة كبس التمور	٣	٢	٨	١,٧
١٠	صناعة الجبس	١	٠,٦	٦	١,٣
	المجموع	١٥٣	١٠٠	٤٨٢	١٠٠

المصدر - ١ - جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩ .

٢ - الجهاز المركزي للإحصاء ، مديرية احصاء البصرة ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩ . (٣) الدراسة الميدانية .

صورة (١) منشأ المخابز والأفران والمعجنات لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٠١٩/١٢/١٧ .

ت - صناعة تصفية وتحلية المياه

إحتلت هذه الصناعة المرتبة الثالثة من بين الصناعات الغذائية في القضاء بلغ عدد منشآت صناعة التنقية وتحلية المياه (١٣) منشأة وتشكل نسبة (٨,٥%) من إجمالي الصناعات الغذائية ضمت (محيلة الدفع ، بلا محزم ، مهيجران ، عويسان القديم ، عويسان الجديد ، محيلة تقوية ، البراك ، جيكور ، باب طويل، أبو فلوس الجديد ، ابو فلوس القديم) ، ويعمل فيها (٩٥) عاملاً بنسبة (١٩,٧%) من مجموع العاملين في هذه الصناعة ، وتعد صناعة تنقية وتحلية المياه من أهم الأنشطة الاقتصادية في القضاء التي يحتاجها السكان بصورة مستمرة ؛ لكونها تدخل في استعمالات الحياة اليومية ، وفي جميع الأنشطة الاقتصادية التي تستعمل في كثير من الصناعات مثل (صناعة الثلج ، المرطبات ، المخلاتات) ، وغيرها من الصناعات الغذائية الأخرى ؛ لكونها تدخل في استعمالات الحياة اليومية ، وقد ساعد وجود شط العرب والأنهر المتفرعة منه على إنشاء أعداد كبيرة من هذه المنشآت عليها . جدول (٢) صورة (٣) .

صورة (٢) منشأة مناحل العسل لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ١٥ / ١ / ٢٠١٩ .

صورة (٣) منشأة تصفية وتحلية المياه لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٠ / ١١ / ٢٠١٩ .

ث- صناعة المرطبات

إن هذه الصناعة احتلت المرتبة الرابعة من بين الصناعات الغذائية في القضاء حيث بلغ عدد منشآتها (٧) منشأة وبنسبة (٤,٦%) ضمت صناعة (مرطبات جوز وموز ، مرطبات بركات الزهراء ، مرطبات رهج الاحلام ، مثلجات رمانه ، مرطبات جنة كربلاء ، مثلجات المذاق ، مثلجات عسل) ، ويعمل فيها (١٧) عاملاً بنسبة (٣,٥%) من مجموع العاملين ، ويزداد الطلب على منتجاتها في فصل الصيف ، وبذلك تعد من الصناعات الموسمية التي تنشط في الفصل الحار وترتبط بطبيعة السكان ونمط المعيشة ، وإن وأن صناعة المرطبات في زيادة مستمرة لتغير الظروف الاقتصادية المتمثلة بالمستوى المعاشي ، مما جعل توفير مستلزمات الإنتاج في الأسواق المحلية المتمثلة بموادها الأولية ، أما المكين المستعملة في صناعتها ثم استيرادها من خارج العراق وبأثمان عالية حيث تتراوح أسعارها ما بين (٢١٠٠-٣٢٠٠) دولار لسنة ٢٠١٩ حسب الماكنة وحجمها ، وتعتمد تلك الصناعة على العديد من المواد مثل (السكريات ، المطيبات والحليب المجفف والمعجنات والتعليبه ، النكهات لكراميل)^(٥). جدول (٢) صورة (٤) .

صورة (٤) منشأة المرطبات لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٢/١٢/٢٠١٩ .

ج- صناعة المخلات

جاءت هذه الصناعة بالمرتبة الخامسة من بين الصناعات الغذائية الصغيرة في القضاء ، إذ بلغ عدد منشآتها (٥) منشأة ونسبة (٣,٢%) من إجمالي الصناعات الغذائية وتضمنت صناعة (طرشي محمد ، مخلات الخصيب ، صناعة المخلات ، معمل خل الخيام ، معمل خل الإخلاص) ، ويعمل فيها (١٣) عامل ونسبة (٢,٧%) عاملاً وضمت هذه الصناعة بصناعة الخل والطرشي ، وتعتمد على المنتجات الزراعية كالتمر وخصوصاً الزهدي والخضروات وأهمها خيار القنّاء - وخيار الماء ^(١). جدول (٢) صورة (٥) .

صورة (٥) منشأة المخلات لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٢/١١/٢٠١٩ .

ج- صناعة حلاوة نهر خوز

حصلت هذه الصناعة على المرتبة السادسة من بين مجموع الصناعات الغذائية الصغيرة في القضاء ، إذ بلغ عدد منشآتها (٤) منشأة بنسبة (٢,٦%) ضمت (معمل حلاوة الصادق ، معمل حلاوة نهر خوز ، معمل حلاوة جنة السيية ، ومعمل حلاوة المصطفى) ، ويعمل فيها (٤) عمال ونسبة (٠,٨%) ، وتعتمد هذه الصناعة على الدبس والراشي ^(٧). جدول (٢) صورة (٦) .

صورة (٦) منشأة حلاوة نهر خوز لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٧ / ١٢ / ٢٠١٩ .

خ- صناعة تعبئة المياه - وصناعة الثلج - وصناعة كبس التمور

سجلت هذه الصناعة المرتبة السابعة من بين مجموع الصناعات الغذائية الصغيرة في القضاء ، إذ بلغ عدد منشآت كل منها بواقع (٣) منشأة بنسبة (٠,٢%) من إجمالي الصناعات الغذائية لكل منهما ، وضمت صناعة تعبئة المياه وصناعة الثلج ، وصناعة كبس التمور بعدد (١٨ ، ٢٣ ، ٨) عاملاً بنسبة (٣,٧%) ، (٤,٨%) ، (١,٧%) على التوالي من مجموع العاملين في كل صناعة منهما ، وأمتازت صناعة تعبئة المياه بأنها من أهم الأنشطة الاقتصادية في القضاء التي يحتاجها السكان وخصوصاً في فصل الصيف ؛ لأرتفاع درجات الحرارة مثل معمل ماء الرواسب ، ومعمل المداح لتعبئة المياه أو معمل الجنوب للمياه المعدنية^(٨) ، أما صناعة الثلج تعد من الصناعات التي ترتبط بالسكان بشكل مباشر خاصة في فصل الصيف ، وخصوصاً عند أرتفاع درجات الحرارة وانقطاع التيار الكهربائي ، ؛ مما يدفع السكان على شرائها وحاجة السكان لإستعمال الثلج بشكل يومي ، فضلاً عن استعمالها في فصل الشتاء من قبل بائعي الاسماك والأجبان لحفظها من التلف ، وتتطلب صناعتها توفر المياه النقية ، أما صناعة كبس التمور كان يوجد في قضاء ابي الخصيب (٣٦) مكبساً للتمور على مختلف أنواعها إلى نهاية عام (٢٠٠٣) ، لكن في الوقت الحاضر لم يبق منها سوى (٣) مكابس تعمل حالياً ، ويعود سبب النقص الواضح في عدد المكابس إلى الحرب العراقية الإيرانية والتدمير الذي أصاب أكثر المكابس في القضاء ، فضلاً عن عزوف أصحاب المكابس عن العمل ؛ لأسباب اقتصادية تتعلق بأنخفاض المستوى المعاشي^(٩) . جدول (٢) صورة (٧-٨) .

د- صناعة الجبس :

من خلال الجدول (٣٧) تبين أن الصناعة احتلت المرتبة الثامنة من بين عدد الصناعات الغذائية في القضاء من حيث بلغ عدد منشآتها (١) منشأة وبنسبة (٠,٦%) من إجمالي الصناعات الغذائية مثل معمل الغزي لأجباس ويعمل فيها (٦) عمال وبنسبة (١,٣%) وتعتمد صناعة الأجباس على الذرة والحبوب ، وبعض المطيبات والدهون . جدول (٢) .

صورة (٧)

منشأة الثلج لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٠ / ١١ / ٢٠١٩ .

صورة (٨) منشأة تعبئة المياه لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٠ / ١١ / ٢٠١٩ .

٢- الصناعات الإنشائية

بلغ عدد منشأتها في القضاء (٢٤٠) ونسبة (١٥,٤%) من مجموع الصناعات الصغيرة في القضاء يعمل فيها (٦٦١) عامل ونسبة (٧,٨%) كما موضحة في جدول (٣) وتمثلت هذه الصناعة بالفروع الآتية .

أ- صناعة الحدادة

احتلت صناعة الحدادة المرتبة الأولى من بين الصناعات الصغيرة الإنشائية في القضاء ، إذ بلغ عدد منشأتها (٩٥) منشأة بنسبة (٣٩,٦%) من إجمالي الصناعات الصغيرة الإنشائية في القضاء ، ويعمل فيها (٢٣٢) عاملاً بنسبة (٣٥,١%) ، وتعد صناعة الحدادة ذات أهمية كبيرة في عملية التنمية الاقتصادية ومن ثم لها أثر في حياة السكان المعاشية ولها أهمية كبيرة على حركة العمران المتمثلة في البناء ؛ لكونها تعمل على تلبية احتياجات البناء والعمران في

جدول (٣)

عدد المنشآت الصغيرة الإنشائية والعاملين فيها في قضاء ابي الخصيب لعام ٢٠١٩

ت	الصناعات الغذائية	عدد المنشأة	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الحدادة	٩٥	٣٩,٦	٢٣٢	٣٥,١
٢	صناعة البلوك	٦٣	٢٦,٢	٢١٠	٣١,٨
٣	صناعة الكاشي	٣	١,٣	١٤	٢,١
٤	صناعة النجارة والمنتجات الخشبية	٧٩	٣٢,٩	٢٠٥	٣١
	المجموع	٢٤٠	١٠٠	٦٦١	١٠٠

المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . ٢- الدراسة الميدانية .

القضاء متضمنة الأبواب والشبابيك الحديدية على إختلاف الموديلات وحسب رغبة السكان ، وكذلك محجرات السلام والسقائف وغيرها من المنتجات على أنواع مختلفة من الحديد وحديد الزاوية ذو المناشئ المتعددة . ، تتأثر هذه الصناعة بأوضاع البلد ؛ لأنها تحتاج إلى رؤوس أموال كبيرة لتمويلها^(١٠)، وكذلك قلة الطلب على منتجاتها يعمل على تقليل كميات الإنتاج ؛ لأن صناعة الحديد تتأثر بحركة الطلب عليها في السوق ونقشي ظاهرة البطالة ، بسبب تسريح عمالها لتوقف العمل فيها ، مما يؤثر على خسارة أصحاب هذه المنشآت واغلاقها ، ومن هذه المعامل (معمل حدادة دجلة ، حدادة عامة ، حدادة البراق ، حدادة بركات الزهراء ، حدادة سمير ، حدادة وسام للشبابيك ، حدادة حجي صالح ، حدادة النور ، ورشة حدادة السعد) . جدول (٣) و صورة (٩) .

صورة (٩) منشأة الحدادة لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بعدسة الباحثة بتاريخ ٢٦ / ١١ / ٢٠١٩ .

ب- صناعة النجارة والمنتجات الخشبية

احتلت هذه الصناعة المرتبة الثانية من بين الصناعات الإنشائية الصغيرة في القضاء وبلغ عدد منشآتها (٧٩) منشأة بنسبة (٣٢,٩%) من إجمالي الصناعات الصغيرة في القضاء ويعمل فيها (٢٠٥) عاملاً بنسبة (٣١%) لصناعة

الخشب وتشمل هذه الصناعة في الانتاج المنزلي المتمثل (غرف النوم - المعارض) ، كذلك صناعة الجراجيب والابواب التي تستعمل في البناء قبل وضع الباب ، إذ تعد الصناعات الخشبية ذات أهمية كبيرة في حياة السكان من خلال تلبية احتياجاتهم من مواد مستلزمات البناء سواء في صناعة الأبواب الخشبية للبناء أو في صناعة الأثاث المنزلي ، وأن سعر كل قطعة من منتجات هذه الصناعة تختلف حسب نوعية الخشب المستعمل المستعمل في صناعتها ، ومن هذه المنشآت (نجارة الامل -وردة الصباح - معمل أور - محل الاصدقاء نجارة عامة -موبيليات -الشهد للاثاث - الابواب -ابو بسام) جدول (٣) و صورة (١٠) .

صورة (١٠) منشأة لنجارة الخشب لعام ٢٠١٩



التقطت هذه الصورة بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٩ .

ت - صناعة البلوك

احتلت المرتبة الثالثة من بين الصناعات الإنشائية في القضاء حيث بلغت (٦٣) منشأة بنسبة (٢٦,٣%) من إجمالي الصناعات الإنشائية في القضاء ويعمل فيها (٢١٠) عاملاً بنسبة (٣١,٨%) من مجموع العاملين في الصناعات الإنشائية في القضاء ومن هذه المعامل (بلوك الفيحاء ، بلوك ابو محمد ، بلوك ابو علي ، بلوك البحراني ، بلوك الاخوين ، بلوك الفالح ، علوة بلوك الكوفة ، بلوك عدي ، بلوك الكوفة) .

تعد صناعة البلوك من الصناعات الإنشائية الهامة التي أخذت أعداد منشآتها تزداد في السنوات الأخيرة متعاونة مع السنوات التي سبقتها وهذا يعود إلى حركة العمران والبناء ، إذ يتم استعمالها في المرافق العامة وبناء المنشآت الحكومية المتمثلة في المدارس والنازل والمستوصفات الصحية وغيرها^(١١). جدول (٣) و صورة (١١) .

أ - صناعة الكاشي

احتلت هذه الصناعة المرتبة الرابعة من بين عدد الصناعات الإنشائية الصغيرة في القضاء حيث بلغ عدد منشآتها (٣) بنسبة (١,٣%) من إجمالي الصناعات الإنشائية في القضاء ويعمل فيها (١٤) عاملاً بنسبة (٢,١%) وتعتمد هذه الصناعة على العديد من المواد الأولية ك(الرمل ، الحصى ، الإسمنت ، المياة) وغيرها^(١٢)، ومن هذه المعامل (معمل كاشي عبد الله ، معمل كاشي أبو كاظم ، معمل شتاكر) . جدول (٣) و صورة (١٢) .

صورة (١١) منشأة لصناعة البلوك لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٠ .

صورة (١١) منشأة صناعة الكاشي لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٠١٩/١١/٢٥ .

٣ - الصناعات الأخرى

بلغ عدد هذه الصناعات (١١٦٥) بنسبة (٧٤,٨%) من مجموع الصناعات الصغيرة في القضاء ويعمل فيها (٦٤٥٦) عاملاً بنسبة (٨٥%) ، ويمكن بيان أهم هذه الصناعات كما موضحة في جدول (٣) كآتي .

أ- صناعة السمكرة (للسيارات)

احتلت المرتبة الأولى من الصناعات الأخرى في القضاء بلغ عدد المنشأة (٥٥٠) منشأة بنسبة (٤٧,٢%) من بين الصناعات الصغيرة الأخرى ويعمل فيها (٣٨٥٠) عاملاً بنسبة (٥٩,٦%) شملت صناعة سمكرة الأخوين لسمكرة السيارات وسمكرة التساهل التي تقوم بإعادة تصليح السيارات المتضررة نتيجة الحوادث المرورية وغيرها وأغلب هذه المنشآت تتركز في صناعية حمدان بشكل كبير وذلك لوجود العوامل الموقعية والترابط الصناعي . جدول (٤) و صورة (١٣) .

جدول (٤) عدد المنشآت والعاملين في الصناعات الصغيرة الاخرى في قضاء أبي الخصيب لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشأة	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة السمكرة	٥٥٠	٤٧,٢	٣٨٥٠	٥٩,٦
٢	صناعة الصباغين	٤٠٠	٣٤,٣	٢٠٠٠	٣١
٣	صناعة الدوشمة	١٥٥	١٣,٣	٤٦٥	٧,٢
٤	صناعة الالمنيوم	٤٦	٤	١١٤	١,٧
٥	صناعة التناير الغاز	٥	٠,٤	١٥	٠,٢
٦	صناعة الندافة	٥	٠,٤	٥	٠,١
٧	صناعة الخياطة	٣	٠,٣	٤	٠,١
٨	صناعة الزوارق	١	٠,١	٣	٠,١
	المجموع	١١٦٥	١٠٠	٦٤٥٦	١٠٠

المصدر : ١- جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء، قسم الإحصاء الصناعي، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . ٢- الدراسة الميدانية .

صورة (١٣) منشأة سمكرة السيارات لسنة ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٠ / ١ / ٢٠١٩ .

أ- صناعة الصباغين (السيارات)

احتلت المرتبة الثانية من الصناعات الأخرى في القضاء بلغ عدد منشآتها (٤٠٠) منشأة بنسبة (٣٤,٣%) من بين الصناعات الصغيرة الاخرى ويعمل فيها (٢٠٠٠) عاملاً بنسبة (٣١%) وضمت كراج الحسيني لصبغ كافة أنواع السيارات ، وأصباغ طيبة وورشة عبود ، وترتبط هذه الصناعات بصناعة السمكرة في الغالب بوجود علاقة ترابطية كبيرة ؛ وذلك لأن السيارة التي يتم سمكرتها تحتاج إلى عملية صبغها مرة أخرى وتتركز في صناعية حمدان^(١٣). جدول (٤) صورة (١٤) .

صورة (١٤) منشأة صبغ السيارات لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٠ / ١ / ٢٠١٩ .

ب- صناعة الدوشمة

احتلت المرتبة الثالثة من بين الصناعات الأخرى في القضاء بلغ عدد منشآتها (١٥٥) منشأة بنسبة (١٣,٣%) من بين الصناعات الصغيرة الأخرى ويعمل فيها (٤٦٥) عاملاً بنسبة (٧,٢%) دوشمة الأنوار تقوم هذه الصناعة بعملية تغليف ودوشمة كشن السيارات من الداخل وعملية ترقيعها للحفاظ عليها وعلى مقاعدها ، و أنها تعد من الصناعات الكمالية وتتركز في صناعية حمدان . جدول (٤) صورة (١٥) .

صورة (١٥) منشأة دوشمة السيارات لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٨ / ١ / ٢٠١٩ .

ت- صناعة الألمنيوم

احتلت المرتبة الرابعة من بين الصناعات الأخرى الصغيرة في قضاء ابي الخصيب بلغ عدد منشآتها (٤٦) منشأة بنسبة (٤%) من بين الصناعات الصغيرة الأخرى في القضاء ويعمل فيها (١١٤) عامل بنسبة (١,٧%) ومن عامل هذه الصناعة كالاتي (المنيوم المرتضى - مطابخ المنيوم العوجة - معمل السبطين للألمنيوم - معمل الأنوار للألمنيوم -

الأطراف للألمنيوم - المنيوم الحنين - المنيوم حمدان - معمل المنيوم التساهل - المنيوم الشرق .. الخ) تقوم هذه الصناعة بصناعة الكاونترات الخاصة بالمطابخ بشكل خاصة إضافة إلى مواد أخرى خاصة بهذه الصناعة وبعض المعارض والدواليب^(١٤). جدول (٤) وصورة (١٦) .

صورة (١٦) منشأة صناعة الألمنيوم لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ١١ / ١٢ / ٢٠١٩ .

ث- صناعة التنانير (تنانير غاز)

احتلت المرتبة الخامسة من بين الصناعات الأخرى الصغيرة في القضاء ابي الخصيب بلغ عدد منشأتها (٥) منشأة وبنسبة (٠,٤%) ويعمل فيها (١٥) عامل بنسبة (٠,٢%) ومن معامل هذه الصناعة كالاتي (صناعة التنانير لصاحبها عقيل عناد عبد النبي ، صناعة التنانير لصاحبها عبد السادة حسين علي ، صناعة التنانير لصاحبها جاسم عناد عبد النبي ، شركة الجابري لصناعة السخانات لحسان مهدي حيدر ، معمل البصرة لصاحبها علي جبار عبد الرضا)^(١٥). جدول (٤) صورة (١٧) .

صورة (١٧) منشأة صناعة التنانير (تنانير الغاز) لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ١٥ / ١٢ / ٢٠١٩ .

ج- صناعة الندافة

تحتل هذه الصناعة المرتبة الخامسة أيضاً من حيث عدد المنشآت حيث بلغ عدد منشآتها (٥) بنسبة (٠,٤%) من بين الصناعات الصغيرة الأخرى في القضاء ويعمل فيها (٥) عمال بنسبة (٠,١%) وتمثل المرتبة الخامسة بالأبدي العاملة أيضاً ، وهي صناعة قديمة كانت في السابق تمارس عن طريق تجول النداف بين الأزقة والبيوت ويعتمد النداف آلة (الكاس) في عملية ندف القطن ، وأصل هذه الصناعة مكتسبة من الندافين الأيرانيين منذ القدم ، ويصنع النداف المنادر واللحاف والمخاد وغيرها ومن أقم الندافين علي حسين النداف وصالح حسين النداف وآخرون ، أما في الوقت الحاضر دخلت الآلات ميكانيكية كهربائية للقيام بعملية ندف القطن بدلاً من آلات (الكوس) ومن هذه المعامل معمل ندافة لصاحبها هادي مصطفى ، محل ندافة لصاحبها زين العابدين عبد الله الجوادين لندافة ، محل ندافة عباس محمد ، محل ندافة حيدر احمد ، وتقوم هذه الصناعة بصناعة الفراش والوسائد معتمدة في ذلك على القطن وغيره في صناعتها^(١٦). جدول (٤) وصورة (١٨) .

صورة (١٨) منشأة صناعة الندافة لعام ٢٠١٩



التقطت هذه الصورة بتاريخ ٢٥/١٢/٢٠١٩

ح-صناعة الخياطة

احتلت المرتبة السادسة من حيث عدد منشآتها من بين عدد المنشآت للصناعات الأخرى في القضاء بلغ عدد منشآتها (٣) وبنسبة (٠,٣%) منشأة من بين الصناعات الصغيرة الأخرى في القضاء ويعمل فيها (٤) وبنسبة (٠,١%) ، ومن هذه المعامل كآلاتي (معمل خياطة نور الزهراء ، خياطة ابو هشام ، خياطة الانوار) ، وتمثل هذه الصناعة خياطة الملابس معتمدة بذلك على المواد الأولية المستوردة كالأقمشة وغيرها^(١٧). جدول (٤) وصورة (١٩).

أ- صناعة الزوارق (النقل المائي)

احتلت هذه الصناعة المرتبة السابعة حيث عدد المنشآت للصناعات الصغيرة الأخرى في القضاء ، إذ بلغ عدد منشآتها (١) منشأة وبنسبة (٠,١%) ويعمل فيها (٣) عمال وبنسبة (٠,١%) من حيث عدد العاملين في الصناعات الأخرى في القضاء كورشة الزوارق والسفن لصاحبها رشيد مجيد ، و تعد من الصناعات القديمة المتوارثة من الأباء

صورة (١٩) منشأة الخياطة لعام ٢٠١٩



التقطت الصورة بتاريخ ٢٠١٩/١/٧ .

صورة (٢٠) منشأة صناعة الزوارق لعام ٢٠١٩



التقطت هذه الصورة بتاريخ ٢٠١٩/١١/٢٠ .

والأجداد ، ومن المناطق التي اشتهرت بها سابقاً منطقة نهر خوز ومن أشهر الصناعين الذين يصنعون اللنجات في القضاء هو حجي راضي الكلاف وابنه صبحي وحفيده حسون^(١٨)، إذ تعد مادة الخشب من المواد الأولية المستعملة في هذه الصناعة وتستعمل الزوارق في عملية الصيد اليومي وكذلك التنقل داخل المياه ونقل البضائع والاحمال والمختلفة . جدول (٤) وصورة (٢٠) .

ثالثاً- التوزيع الجغرافي لصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب حسب الوحدات الإدارية

إن عدد منشآت الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب بلغت (١٥٥٨) منشأة يعمل فيها (٧٥٩٩) عاملاً جميعها تابعة للقطاع الخاص و شكلت نسبة قدرها (١٠٠%) ، ولا توجد أي منشأة تابعة للقطاع العام ؛ لكونها صناعات صغيرة تعود ملكيتها للأفراد وذات مردود اقتصادي قليل، ومن خلال الدراسة يتبين أن هناك تباين الصناعات الصغيرة في الوحدات الإدارية لقضاء ابي الخصيب من وحدة إدارية لأخرى من حيث عدد الصناعات وأنواعها، كما تتباين في أعداد

العمال فيها ، وهذا يعود لطبيعة كل منطقة وخصوصيتها كموقعها أو مساحتها أو عدد سكانها وطبيعة النشاط فيها ،
 ويلاحظ من جدول (٥) وخريطة (٢-٣) تبدأ من منطقة السراجي بواقع (١٩) منشأة بنسبة (١,٢%) ، بلغ عدد عمالها
 (٤٣) عاملاً بنسبة (٠,٦%) ، وتنتهي بمنطقة السيبة وبلغت عدد منشأتها (٢) منشأة بنسبة (٠,١%) وبلغ عدد عمالها
 (٤) عاملاً بنسبة (٠,٠٥%) .

جدول (٥) التوزيع العددي والنسبي للصناعات الصغيرة والعاملين فيها حسب الوحدات الإدارية في قضاء ابي

الخصيب لعام ٢٠١٩

ت	الوحدات الإدارية	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	منطقة السراجي	١٩	١,٢	٤٣	٠,٦
٢	منطقة المطيحة (ام النعاج)	٣	٠,٢	١٦	٠,٢
٣	منطقة ابو الجوزي	٢	٠,١	٧	٠,٠٩
٤	منطقة عويسان	٢	٠,١	١٥	٠,٢
٥	منطقة البهادرية	٣٦	٢,٣	٩٧	١,٣
٦	منطقة مهيجران	١٨	١,٢	٥١	٠,٧
٧	منطقة بلد محزم	٣	٠,٢	١٠	٠,١
٨	منطقة كوت ثويني	١١	٠,٧	٣٨	٠,٥
٩	منطقة اليوسفان	١٨	١,٢	٤٤	٠,٦
١٠	منطقة حمدان	١٢١٧	٧٨,١	٦٦٩٥	٨٨,١
١١	منطقة كوت الصالحية	٨	٠,٥	٢٤	٠,٣
١٢	منطقة محيلة	٢٣	١,٥	٧١	٠,٩
١٣	منطقة الحمزة	١١	٠,٧	٢٥	٠,٣
١٤	منطقة الصنكر	٩	٠,٦	١٨	٠,٢
١٥	منطقة السبيليات	١٤	٠,٩	٣٧	٠,٥
١٦	منطقة ابو مغيرة	٦	٠,٤	١٥	٠,٢
١٧	منطقة حي العسكري	٢٧	١,٧	٦٦	٠,٩
١٨	منطقة الطريق الصحراوي	٣	٠,٢	٥	٠,٠٥
١٩	منطقة ابو كوسره	٩	٠,٦	١٧	٠,٢٠
٢٠	منطقة نهر خوز	٢٣	١,٥	٤٤	٠,٦
٢١	منطقة العوجه	١٦	١	٥٣	٠,٧
٢٢	منطقة مركز ابي الخصيب	٤٤	٢,٨	١٠٦	١,٤
٢٣	منطقة البراك	١	٠,٠٧	٦	٠,٠٧
٢٤	منطقة جيكور	١	٠,٠٧	٦	٠,٠٧
٢٥	منطقة باب طويل	١	٠,٠٧	٦	٠,٠٧
٢٦	منطقة اللباني	١٤	٠,٩	٢٢	٠,٣
٢٧	منطقة القطعه	٣	٠,٢	١٨	٠,٢
٢٨	منطقة ابو فلوس	٥	٠,٢٩	٢٠	٠,٣
٢٩	منطقة الاسمدة	٩	٠,٦	٢٠	٠,٣
٣٠	منطقة السيبة	٢	٠,١	٤	٠,٠٥
	المجموع	١٥٥٨	١٠٠	٧٥٩٩	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالاعتماد على :-

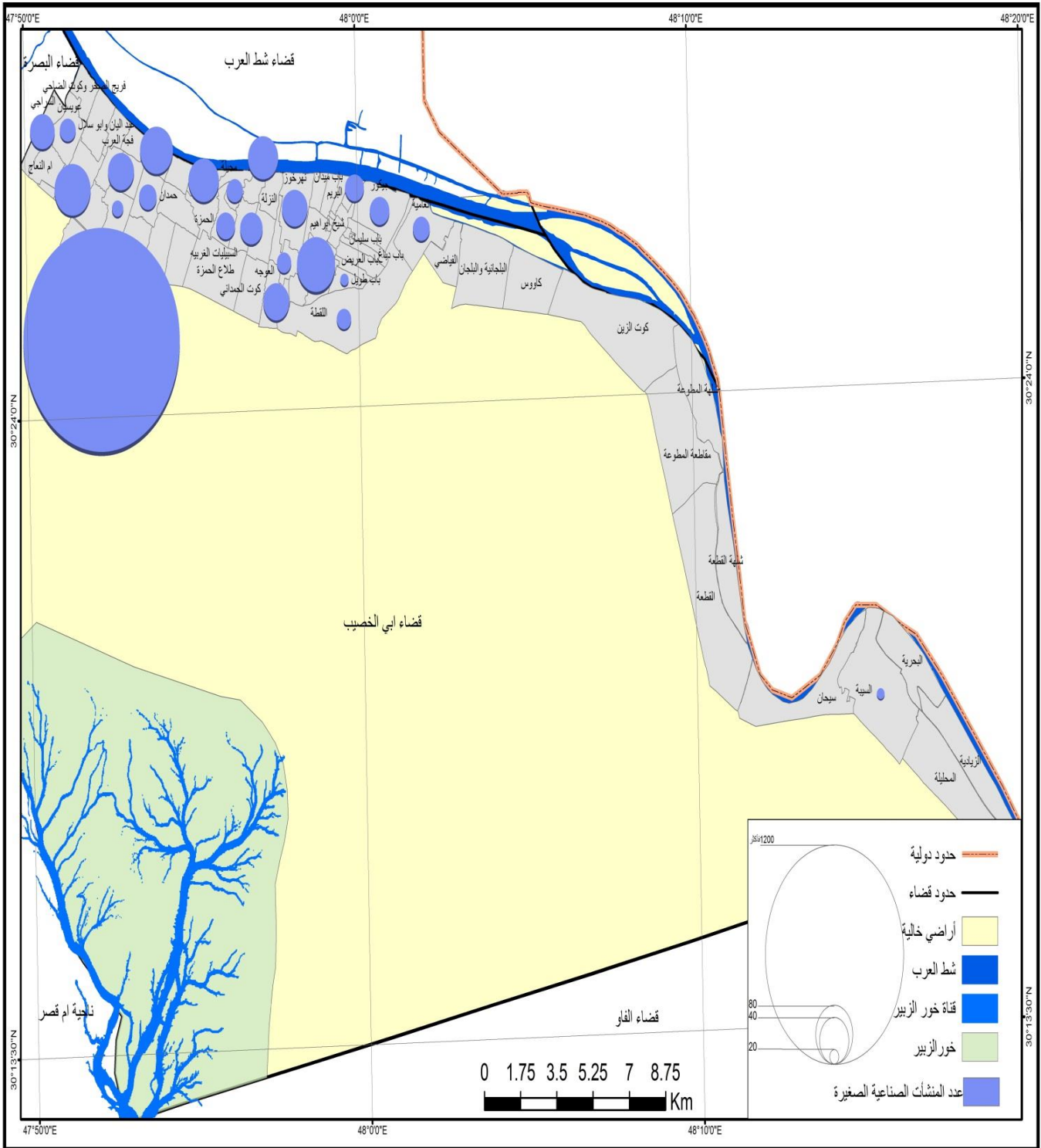
(١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الإحصاء الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي لبيانات غير

منشورة ٢٠١٩ .

(٢) الدراسة الميدانية .

خريطة (٢)

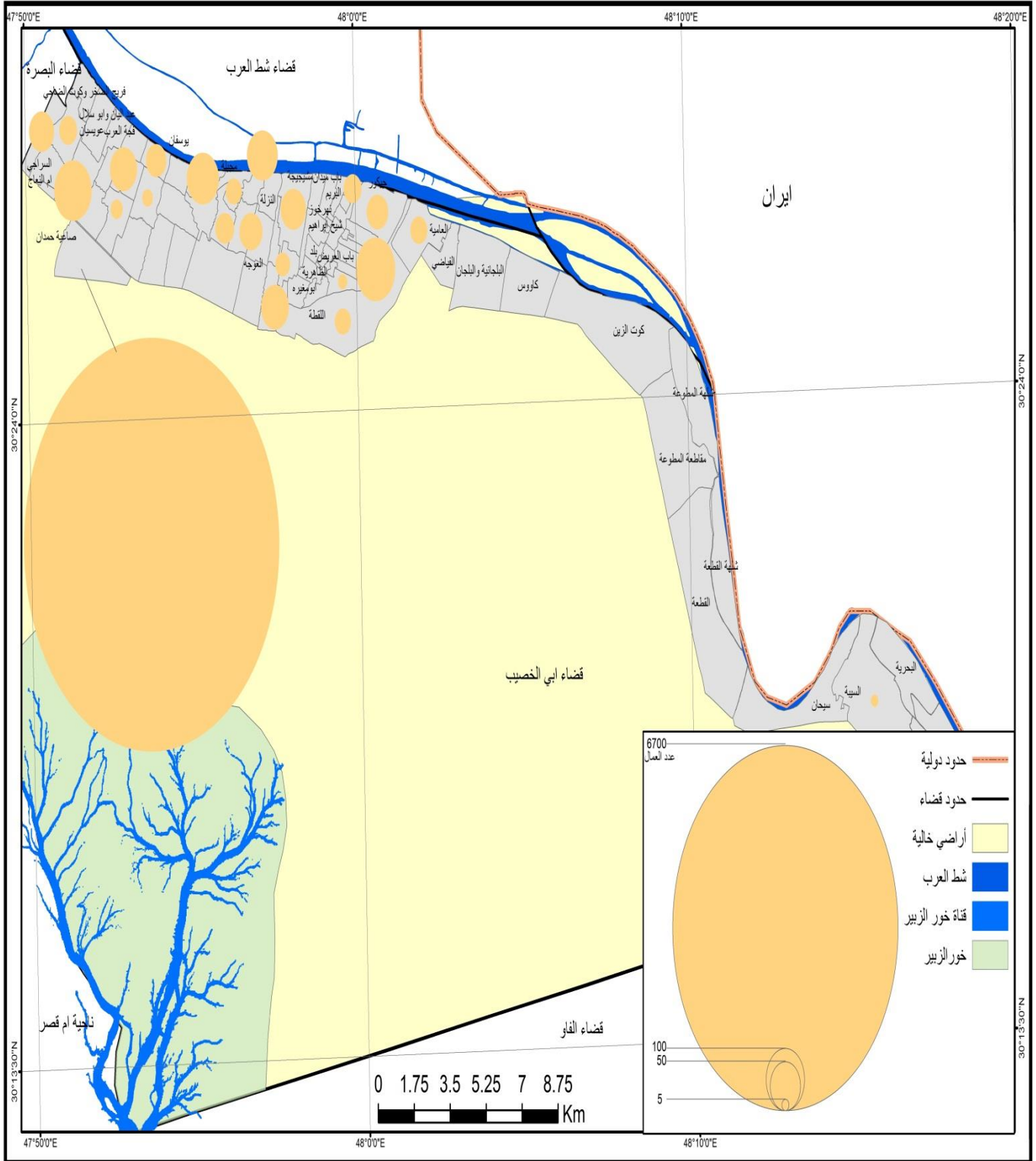
عدد المنشآت للصناعات الصغيرة بحسب الوحدات الإدارية في قضاء أبي الخصيب لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (٥).

خريطة (٣)

عدد العمال للصناعات الصغيرة حسب الوحدات الإدارية في قضاء ابي الخصب لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (٣٨).

١ - منطقة السراجي

يتضح من جدول (٦) شكل (١) أن عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة السراجي بلغت (١٩) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (١٥٥٨) بنسبة (١,١%) يعمل فيها (٤٣) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في قضاء ابي الخصيب البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (٠,٦%) وتحتل المرتبة الأولى كل من صناعتي العسل ، والأفران والمخابز والمعجنات بواقع (٤) منشآت لكل منها بنسبة (٢١%) ويعمل فيها (٦ ، ١٣) عاملاً على التوالي لكل صناعة من العسل والأفران والمخابز والمعجنات بنسبة (١٤% ، ٣٠,٢%) على التوالي ، فيما احتلت صناعة الألمنيوم المرتبة الثانية بواقع (٣) منشآت بنسبة (١٥,٨%) من إجمالي الصناعات في القضاء ويعمل فيها (٨) عمال بنسبة (١٨,٦%) ، واحتلت المرتبة الثالثة كلاً من صناعتي الحدادة والمخلات بواقع (٢) منشأة بنسبة (١٠,٥%) من إجمالي الصناعات في القضاء ويعمل فيها (٤ ، ٢) عامل بنسبة (٩,٣% ، ٤,٧%) لكل منها على التوالي، فيما احتلت المرتبة الرابعة كلاً من صناعة الندافة ، وصناعة المرطبات ، وصناعة كبس التمر ، صناعة النجارة بواقع (١) منشأة لكل منها بنسبة (٥,٣%) من إجمالي الصناعات في القضاء ويعمل في كل من تلك الصناعات السابقة (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) عامل على التوالي بنسبة (٢,٣% ، ٦,٩% ، ٤,٧% ، ٩,٣%) على التوالي .

٢-منطقة المطيحة (ام النعاج)

نلاحظ من جدول (٧) أن عدد الصناعات الصغيرة في منطقة المطيحة (ام النعاج) بلغت (٣) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,٢%) ويعمل فيها (١٦) عاملاً من مجموع العاملين في قضاء ابي الخصيب البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (٠,٢%) وتركزت فيها صناعة النجارة وصناعة البلوك وصناعة الثلج بواقع (١) منشأة لكل منهما بنسبة (٣٣,٣%) لكل الصناعات ، ويعمل فيها (١ ، ٦ ، ٩) عامل بنسبة (٦,٣% ، ٣٧,٥% ، ٥٦,٢%) على التوالي .

جدول (٦) التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة السراجي لعام

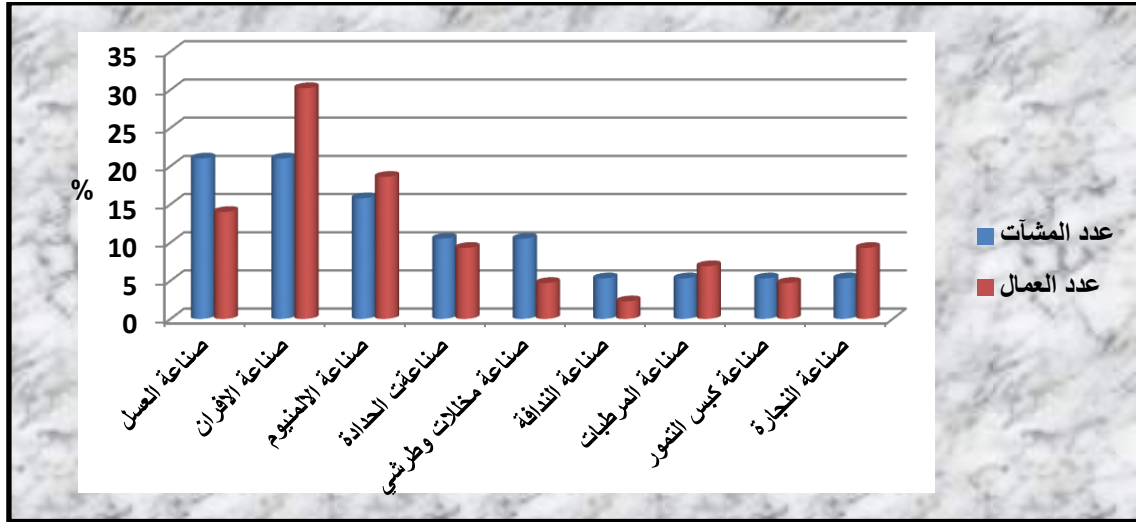
٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة العسل	٤	٢١	٦	١٤
٢	صناعة الافران	٤	٢١	١٣	٣٠,٢
٣	صناعة الالمنيوم	٣	١٥,٨	٨	١٨,٦
٤	صناعات الحدادة	٢	١٠,٥	٤	٩,٣
٥	صناعة مخلات وطرشي	٢	١٠,٥	٢	٤,٧
٦	صناعة الندافة	١	٥,٣	١	٢,٣
٧	صناعة المرطبات	١	٥,٣	٣	٦,٩
٨	صناعة كبس التمر	١	٥,٣	٢	٤,٧
٩	صناعة النجارة	١	٥,٣	٤	٩,٣
	المجموع	١٩	١٠٠	٤٣	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالاعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للأحصاء ، قسم الأحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩ ، (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (١)

التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة السراجي لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (٦).

جدول (٧) التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة المطيحة (ام)

النتائج لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة التجارة	١	٣٣,٣	١	٦,٣
٢	صناعة البلوك	١	٣٣,٢	٦	٣٧,٥
٣	صناعة الثلج	١	٣٣,٣	٩	٥٦,٢
	المجموع	٣	١٠٠	١٦	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالاعتماد على :- (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الأحصاء الصناعي بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

٣-منطقة ابو الجوزي

يبين جدول (٨) أن عدد الصناعات الصغيرة في منطقة ابو الجوزي بلغت (٢) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,١%) ويعمل فيها (٧) عمال من مجموع العاملين في قضاء ابي الخصيب البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (٠,٠٩%) وتركزت فيها صناعة التناير وصناعة العسل بواقع (١) منشأة لكل منهما بنسبة (٥٠%) ويعمل فيها (٥ ، ٢) عاملاً على التوالي بنسبة (٧١,٤% ، ٢٨,٦%) على التوالي .

٤-منطقة عويسان

نلاحظ من جدول (٩) بلغ عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة عويسان (٢) منشأة بنسبة (٠,١%) من مجموع الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (١٥٥٨) يعمل فيها (١٥) عاملاً بنسبة (٠,٢%) من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (٧٥٩٩) ، وتمثلت هذه الصناعة بصناعة تصفية المياه بواقع (٢) منشأة بنسبة (١٠٠%) يعمل فيها (١٥) عاملاً بنسبة (١٠٠%) .

جدول (٨) التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة أبو الجوزي لعام

٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة التناير	١	٥٠	٥	٧١,٤
٢	صناعة العسل	١	٥٠	٢	٢٨,٦
	المجموع	٢	١٠٠	٧	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالاعتماد على :- (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

جدول (٩)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة عويسان لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة تصفية المياه	٢	١٠٠	١٥	١٠٠
	المجموع	٢	١٠٠	١٥	١٠٠

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على :- (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

٥-منطقة البهادرية

يتضح من جدول (١٠) شكل (٢) أنّ عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة البهادرية بلغ (٣٦) بنسبة (٢٣%) من إجمالي الصناعات في منطقة الدراسة يعمل فيها (٩٧) عاملاً بنسبة (١,٣%) من مجموع العمال في منطقة الدراسة ، واحتلت صناعة الأفران والمعجنات والمخابز المرتبة الأولى بواقع (١٠) منشآت بنسبة (٢٧,٨%) من مجموع الصناعات في المنطقة يعمل فيها (٣٤) عاملاً بنسبة (٣٥,١%) من مجموع عدد العاملين في المنطقة ، واحتلت صناعة الحدادة المرتبة الثانية بواقع (٨) منشأة بنسبة (٢٢,٢%) وعدد العاملين فيها (٢١) بنسبة (٢١,٧%) ، فيما احتلت صناعة الألمنيوم المرتبة الثالثة بعدد (٧) منشأة بنسبة (١٩,٤%) يعمل فيها (١٤) عاملاً بنسبة (١٤,٤%) ، ثم جاءت صناعة البلوك بالمرتبة الرابعة بواقع (٥) منشآت بنسبة (١٣,٩%) يعمل فيها (١٤) عاملاً بنسبة (١٤,٤%) ، في حين سجلت صناعة المرطبات المرتبة الخامسة بواقع (٢) منشأة بنسبة (٥,٥%) يعمل فيها (٤) عمال بنسبة (٤,١%) ، وسجلت الصناعات الآتية (صناعة الندافة ، التمور ، النجارة ، التناير) المرتبة السادسة بواقع (١) منشأة لكل منها وبنسبة (٢,٨%) ويبلغ عدد العاملين فيها (١ ، ٣ ، ١ ، ٥) عمال بنسبة (١% ، ٣,١% ، ١% ، ٥,٢%) على التوالي من إجمالي الصناعات في القضاء .

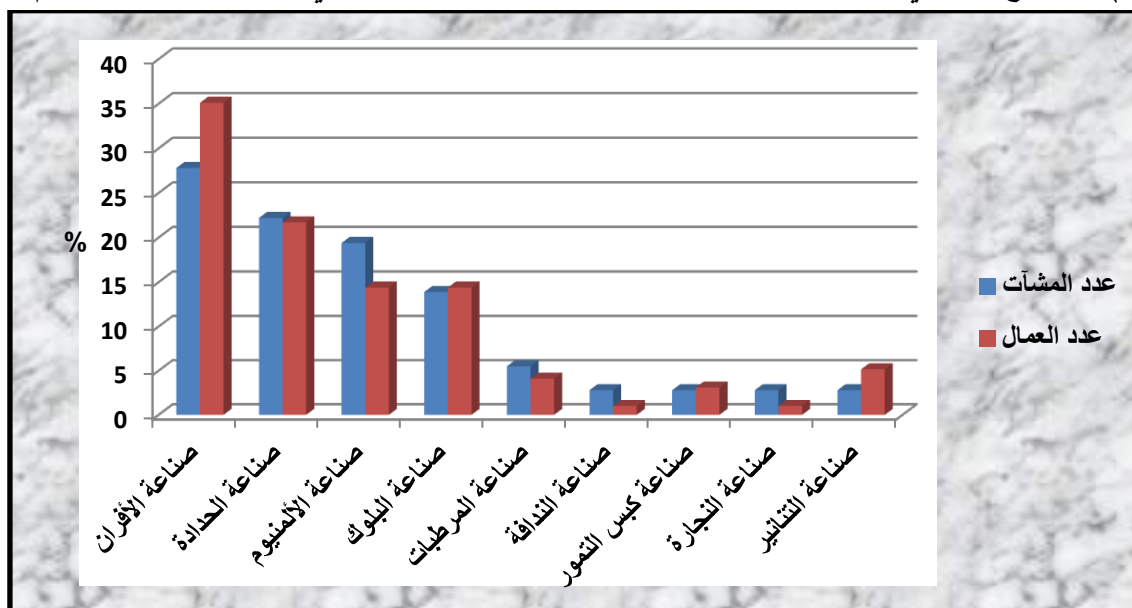
جدول (١٠)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة البهادرية لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الأفران	١٠	٢٧,٨	٣٤	٣٥,١
٢	صناعة الحدادة	٨	٢٢,٢	٢١	٢١,٧
٣	صناعة الألمنيوم	٧	١٩,٤	١٤	١٤,٤
٤	صناعة البلوك	٥	١٣,٩	١٤	١٤,٤
٥	صناعة المرطبات	٢	٥,٥	٤	٤,١
٦	صناعة النفاة	١	٢,٨	١	١
٧	صناعة كبس التمور	١	٢,٨	٣	٣,١
٨	صناعة النجارة	١	٢,٨	١	١
٩	صناعة التناير	١	٢,٨	٥	٥,٢
	المجموع	٣٦	١٠٠	٩٧	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على:- (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للأحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (٢) التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة البهادرية لعام ٢٠١٩



المصدر- بيانات جدول (١٠).

٦-منطقة مهيجران

يتبين من جدول (١١) شكل (٣) أن عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة مهيجران بلغت (١٨) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (١٥٥٨) يعمل فيها (٥١) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (٠,٧%) ، وسجلت صناعة الألمنيوم المرتبة الأولى بواقع (٦) منشآت بنسبة (٣٣,٤%) يعمل فيها (١٦) عاملاً بنسبة (٣١,٤%) ، فيما احتلت صناعة العسل المرتبة الثانية بواقع (٤) منشآت بنسبة (٢٢,٣%) يعمل فيها (٦) عمال بنسبة (١١,٨%) ، فيما سجلت كلاً من الصناعات (صناعة الحداده

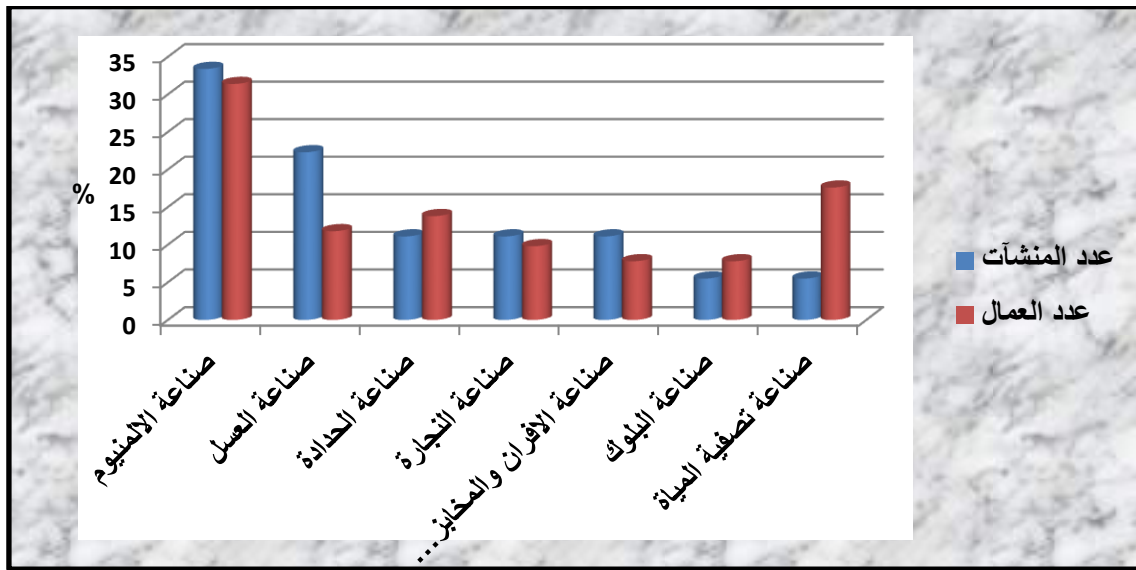
جدول (١١) التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة مهيجران لعام

٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الألمنيوم	٦	٣٣,٤	١٦	٣١,٤
٢	صناعة العسل	٤	٢٢,٣	٦	١١,٨
٣	صناعة الحدادة	٢	١١,١	٧	١٣,٨
٤	صناعة النجارة	٢	١١,١	٥	٩,٨
٥	صناعة الأفران والمخابز والمعجنات	٢	١١,١	٤	٧,٨
٦	صناعة البلوك	١	٥,٥	٤	٧,٨
٧	صناعة تصفية المياه	١	٥,٥	٩	١٧,٦
	المجموع	١٨	١٠٠	٥١	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالاعتماد على:- (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (٣) التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة مهيجران لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (١١).

صناعة النجارة ، صناعات الأفران والمخابز والمعجنات (المرتبة الثالثة بواقع (٢) منشأة لكل واحدة منها بنسبة (١١,١%) يعمل فيها (٤ ، ٥ ، ٧) عاملاً على التوالي بنسبة (١٣,٨% ، ٩,٨% ، ٧,٨%) ، وجاءت صناعتي تصفية المياه وصناعة البلوك بالمرتبة الأخيرة بواقع (١) منشأة بنسبة (٥,٥%) ويعمل فيها (٤ ، ٩) عاملاً بنسبة (٧,٨%) ، (١٧,٦%) من إجمالي العاملين في منطقة مهيجران .

٧-منطقة بلد محزم

يتضح من بيانات جدول (١٢) أنّ عدد الصناعات الصغيرة في منطقة بلد محزم بلغت (٣) منشآت من مجموع الصناعات الصغيرة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,٢%) ويعمل فيها (١٠) عمال من مجموع العاملين في قضاء أبي الخصيب البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (٠,١%) وتركزت فيها صناعة الألمنيوم وصناعة الحدادة

وصناعة تصفية المياه بواقع (١) منشأة لكل منها بنسبة (٣٣,٣%) لكل منهما بعدد عمال (٢ ، ٢ ، ٦) لكل منها بنسبة (٢٠% ، ٢٠% ، ٦٠%) على التوالي من إجمالي العاملين .

جدول (١٢)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة بلد محزم لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الألمنيوم	١	٣٣,٣	٢	٢٠
٢	صناعة الحدادة	١	٣٣,٣	٢	٢٠
٣	صناعة تصفية المياه	١	٣٣,٣	٦	٦٠
	المجموع	٣	١٠٠	١٠	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على:- (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

٨-منطقة كوت ثويني

نلاحظ من جدول (١٣) شكل (٤) أنّ عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة كوت ثويني بلغت (١١) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,٧%) يعمل فيها (٣٨) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (٧٥٩٩) بنسبة (٠,٥%) واحتلت صناعة الألمنيوم المرتبة الأولى بواقع (٣) منشأة بنسبة (٢٧,٢%) يعمل فيها (١٤) عاملاً بنسبة (٣٦,٨%) ، فيما سجلت صناعة البلوك وصناعة الأفران والمخابز والمعجنات وصناعة الحدادة المرتبة الثانية بواقع (٢) منشأة بنسبة (١٨,٢%) يعمل فيها (٦) ، (٦ ، ٨) عاملاً على التوالي بنسبة (١٥,٨% ، ٢١% ، ١٥,٨%) ، أما المرتبة الثالثة كانت من نصيب كلاً من صناعة النجارة وصناعة العسل بواقع (١) منشأة بنسبة (٩,١%) يعمل فيها (٢) لكل واحدة منهما بنسبة (٥,٣%) من إجمالي العاملين في الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب .

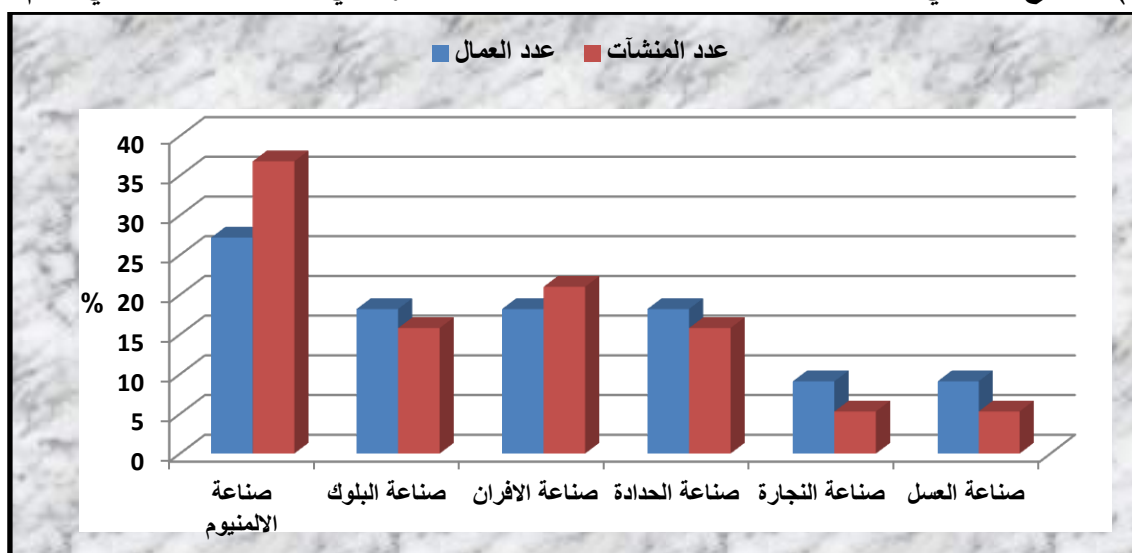
جدول (١٣)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة كوت ثويني لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الألمنيوم	٣	٢٧,٢	١٤	٣٦,٨
٢	صناعة البلوك	٢	١٨,٢	٦	١٥,٨
٣	صناعة الأفران والمخابز والمعجنات	٢	١٨,٢	٨	٢١
٤	صناعة الحدادة	٢	١٨,٢	٦	١٥,٨
٥	صناعة النجارة	١	٩,١	٢	٥,٣
٦	صناعة العسل	١	٩,١	٢	٥,٣
	المجموع	١١	١٠٠	٣٨	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (٤) التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة كوت ثويني لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (١٣).

٩-منطقة يوسفان

يتبين من جدول (١٤) شكل (٥) أنّ عدد المنشآت للصناعات الصغيرة في منطقة يوسفان بلغت (١٨) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (١,٢%) يعمل فيها (٤٤) عاملاً من مجموع الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (٠,٦%) ، صناعة الحدادة واحتلت المرتبة الاولى بواقع (٥) منشآت بنسبة (٢٧,٨%) يعمل فيها (١٤) عاملاً بنسبة (٣١,٨%) ، فيما احتلت صناعة العسل المرتبة الثانية بعدد (٤) منشآت بنسبة (٢٢,٢%) من إجمالي الصناعات يعمل فيها (٦) عمال بنسبة (١٣,٦%) ، وجاءت صناعة الأفران والمخابز والمعجنات بالمرتبة الثالثة بعدد (٣) منشأة بنسبة (١٦,٦%) يعمل (٩) عمال بنسبة (٢٠,٥%) ، ثم صناعتي الألمنيوم والنجارة بالمرتبة الرابعة بواقع (٢) بنسبة (١١%) يعمل فيها (٤ ، ٥) عامل بنسبة (٩,١) ، (١١,٤%) على التوالي ، في حين سجلت صناعتي كبس التمور والدوشمة المرتبة الخامسة بواقع (١) منشأة من إجمالي الصناعات في القضاء بنسبة (٥,٦%) يعمل فيها (٣) عمال بنسبة (٦,٨%) لكل واحدة منهما .

جدول (١٤)

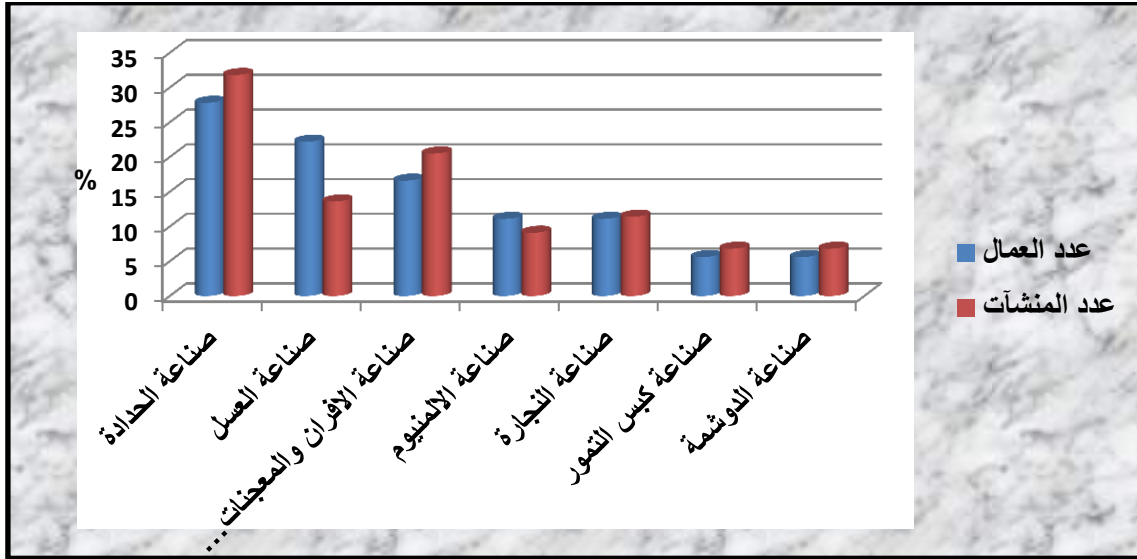
التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة يوسفان لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الحدادة	٥	٢٧,٨	١٤	٣١,٨
٢	صناعة العسل	٤	٢٢,٢	٦	١٣,٦
٣	صناعة الأفران والمعجنات والمخابز	٣	١٦,٦	٩	٢٠,٥
٤	صناعة الألمنيوم	٢	١١,١	٤	٩,١
٥	صناعة النجارة	٢	١١,١	٥	١١,٤
٦	صناعة كبس التمور	١	٥,٦	٣	٦,٨
٧	صناعة الدوشمة	١	٥,٦	٣	٦,٨
	المجموع	١٨	١٠٠	٤٤	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالاعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (٥)

التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة يوسفان لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (١٤).

١٠ - منطقة حمدان

يتضح من معطيات جدول (١٥) شكل (٦) أن عدد منشآت الصناعات الصغيرة في ناحية حمدان بلغ مجموعها (١٢١٧) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (١٥٥٨) ونسبتها (٧٨,١%) وبلغ عدد عمالها (٦٦٩٥) عاملاً بنسبة (٨٨,١) من إجمالي العاملين في منطقة الدراسة والبالغ عددها (٧٥٩٩) عاملاً من عدد منشآتها وعمالها في القضاء ، واحتلت صناعة السمكرة المرتبة الأولى بعدد (٥٤٨) منشأة بنسبة (٤٥%) من إجمالي الصناعات الصغيرة في المنطقة يعمل فيها (٣٨٣٦) بنسبة (٥٤,٨%) ، فيما احتلت صناعة الصباغين المرتبة الثانية بواقع (٣٩٩) منشأة بنسبة (٣٢,٨%) بلغ عدد العمال فيها (١٩٩٥) بنسبة (٢٨,٥%) ، وجاءت بالمرتبة الثالثة صناعة الدوشمة بعدد (١٥٢) بنسبة (١٢,٥%) يعمل فيها (٤٥٦) عاملاً بنسبة (١٠,٩%) ، ثم صناعة النجارة بالمرتبة الرابعة بواقع (٤٨) منشأة بنسبة (٤%) يعمل فيها (١٥١) عاملاً بنسبة (٢,٢%) ، أما المرتبة الخامسة كانت من نصيب صناعة الحداة بعدد (٣٠) منشأة بنسبة (٢,٥%) يعمل فيها (١٠٧) عاملاً بنسبة (١,٥%) ، فيما سجلت كلاً من صناعة البلوك وصناعة الأفران والمعجنات والمخابز ، وصناعة الألمنيوم المرتبة السادسة بواقع (٨) منشأة لكل منهما بنسبة (٠,٦%) من مجموع الصناعات الصغيرة في المنطقة يعمل فيها (٣٧,٣١,١٥) عاملاً على التوالي بنسبة (٠,٥%) ، (٠,٤%) ، (٠,٢%) على التوالي من مجموع الصناعات الصغيرة في المنطقة ، أما المرتبة السابعة كانت من نصيب صناعة العسل بعدد (٦) منشآت بنسبة (٠,٥%) من إجمالي الصناعات الصغيرة يعمل فيها (١٤) عاملاً بنسبة (٠,٢%) ، ثم جاءت صناعة الكاشي بالمرتبة الثامنة بواقع (٣) منشآت بنسبة (٠,٢%) يعمل فيها (١٤) عاملاً بنسبة (٠,٢%) ، في حين احتلت صناعة تصفية وتحلية المياه المرتبة التاسعة بواقع (٢) منشأة بنسبة (٠,٢%) يعمل فيها (١٨) عاملاً بنسبة (٠,٣%) ، واخيراً سجلت كلاً من الصناعات (صناعة الزوارق المائية ، صناعة تعبئة المياه ، وصناعة الجبس ، وصناعة المرطبات ، وصناعة التناير) المرتبة الأخيرة بواقع (١) منشأة لكل منهما بنسبة (٠,١%)

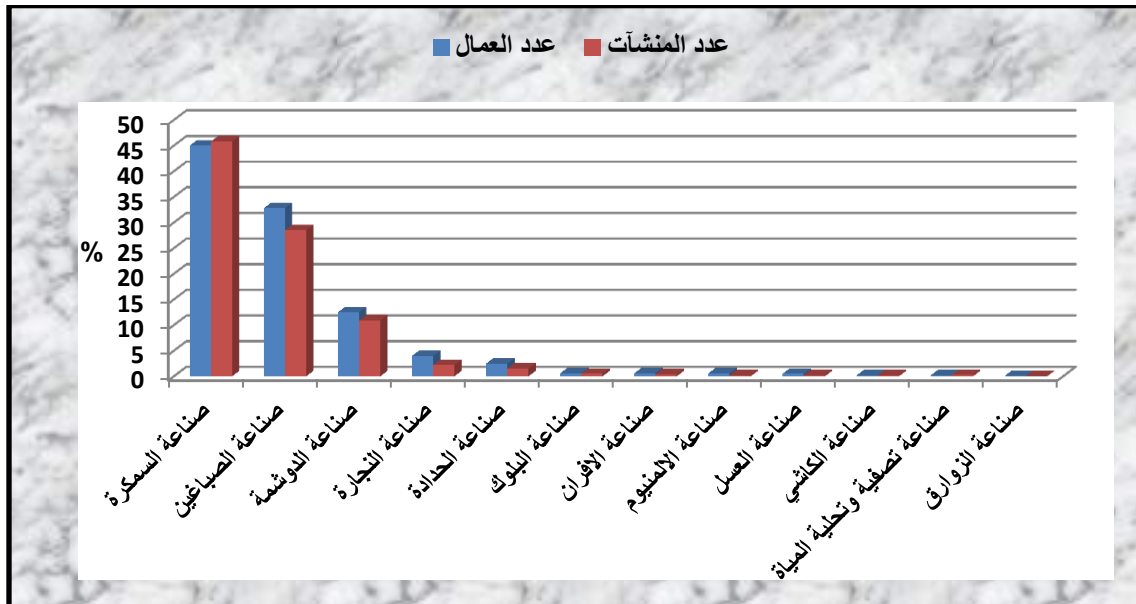
جدول (١٥)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة حمدان لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة السمكرة	٥٤٨	٤٥	٣٨٣٦	٤٥,٨
٢	صناعة الصباغين	٣٩٩	٣٢,٨	١٩٩٥	٢٨,٥
٣	صناعة الدوشمة	١٥٢	١٢,٥	٤٥٦	١٠,٩
٤	صناعة النجارة	٤٨	٤	١٥١	٢,٢
٥	صناعة الحدادة	٣٠	٢,٥	١٠٧	١,٥
٦	صناعة البلوك	٨	٠,٦	٣٧	٠,٥
٧	صناعة الأفران والمعجنات والمخابز	٨	٠,٦	٣١	٠,٤
٨	صناعة الألمنيوم	٨	٠,٦	١٥	٠,٢
٩	صناعة العسل	٦	٠,٥	١٤	٠,٢
١٠	صناعة الكاشي	٣	٠,٢	١٤	٠,٢
١١	صناعة تصفية وتحلية المياه	٢	٠,٢	١٨	٠,٣
١٢	صناعة الزوارق	١	٠,١	٣	٠,٠٥
١٣	صناعة تعبئة المياه	١	٠,١	٨	٠,١
١٤	صناعة الاجباس	١	٠,١	٦	٠,٠٩
١٥	صناعة المرطبات	١	٠,١	٢	٠,٠٣
١٦	صناعة التناير	١	٠,١	٢	٠,٠٣
	المجموع	١٢١٧	١٠٠	٦٦٩٥	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالاعتماد :- (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (٦) التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة حمدان لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (١٥).

من مجموع عدد المنشآت الصغيرة في المنطقة يعمل فيها (٣ ، ٨ ، ٦ ، ٢ ، ٢) على التوالي لكل منهما بنسبة (٠,٠٥%) ، (٠,١%) ، (٠,٠٩%) ، (٠,٠٣%) ، (٠,٠٣%) ، (٠,٠٣%) على التوالي ، وأن سبب تنوع الصناعات في هذه

المنطقة هو وجود المنطقة الصناعية في منطقة حمدان التي تعد منطقة استقطاب للصناعات الصغيرة مستفيدة من عامل الموقع ، وكذلك الاستفادة من الروابط الصناعية ، والعلاقات الترابطية بين الصناعات .

١١ - منطقة كوت الصالحية

من خلال معطيات جدول (١٦) وشكل (٧) تبين أن عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة كوت الصالحية بلغت (٨) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,٥%) يعمل فيها (٢٤) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (٧٥٩٩) بنسبة (٠,٣١%) ، واحتلت صناعة الأفران والمخابز والمعجنات المرتبة الأولى بعدد (٣) منشأة بنسبة (٣٧,٥%) يعمل فيها (٩) عاملاً بنسبة (٣٧,٥%) ، فيما سجلت صناعة الألمنيوم احتلت المرتبة الثانية بواقع (٢) منشأة بنسبة (٢٥%) يعمل فيها (٦) عمال بنسبة (٢٥%) ، وجاءت كلاً من صناعة البلوك والعسل ووالحدادة بالمرتبة الثالثة بعدد (١) منشأة لكل منها بنسبة (١٢,٥%) لكل منهما يعمل فيها (٣ ، ٢ ، ٤) عاملاً على التوالي بنسبة (١٢,٥% ، ٨,٣% ، ١٦,٧%) على التوالي .

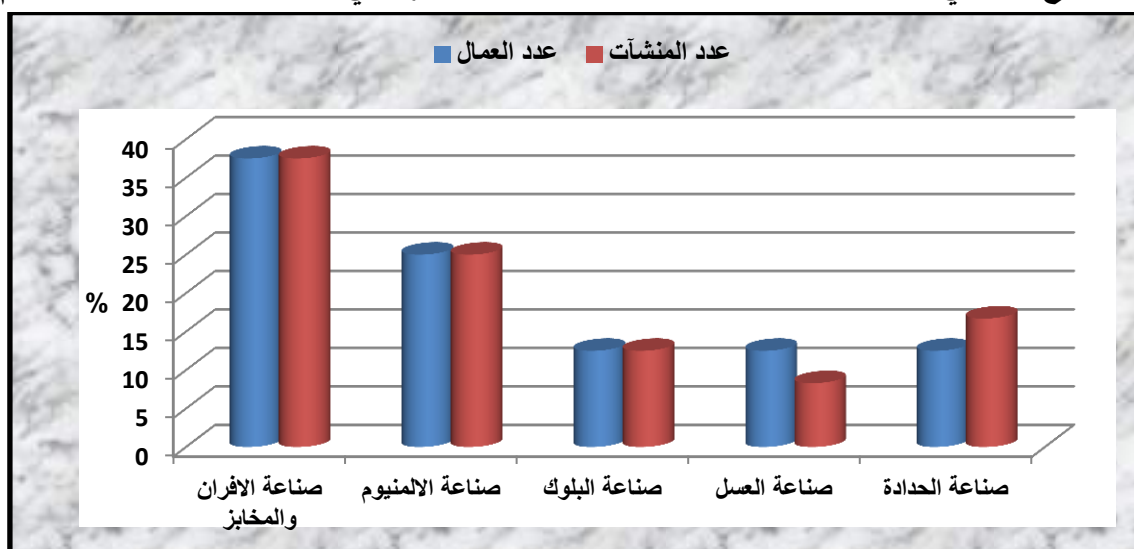
جدول (١٦)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة كوت الصالحية لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الأفران والمخابز	٣	٣٧,٥	٩	٣٧,٥
٢	صناعة الألمنيوم	٢	٢٥	٦	٢٥
٣	صناعة البلوك	١	١٢,٥	٣	١٢,٥
٤	صناعة العسل	١	١٢,٥	٢	٨,٣
٥	صناعة الحدادة	١	١٢,٥	٤	١٦,٧
	المجموع	٨	١٠٠	٢٤	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (٧) التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة كوت الصالحية لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (١٦).

١٢- منطقة محيلة

يتبين من جدول (١٧) شكل (٨) أنّ عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة محيلة بلغت (٢٣) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في القضاء والبالغة (٧٥٥٨) منشأة بنسبة (١,٥%) يعمل فيها (٧١) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (١,١٤%) ، وسجلت صناعة الحدادة المرتبة الاولى بواقع (٧) منشآت بنسبة (٣٠,٥%) يعمل فيها (١٠) عمال بنسبة (١,١٤%) ، واحتلت صناعة البلوك المرتبة الثانية بعدد (٤) منشآت بنسبة (١٧,٥%) يعمل فيها (١١) عاملاً بنسبة (١٥,٥%) ، وجاءت صناعة الأفران والمخابز والمعجنات بالمرتبة الثالثة بواقع (٣) منشآت بنسبة (١٣,١%) من إجمالي الصناعات في القضاء يعمل فيها (١٢) عاملاً بنسبة (١٦,٩%) ، فيما سجلت صناعة العسل وتصفية المياه المرتبة الرابعة بعدد (٢) منشأة بنسبة (٨,٧%) يعمل فيها (٤ ، ١٨) عاملاً بنسبة (٥,٦% ، ٢٥,٤%) على التوالي ، وجاءت كلاً من (صناعة النجارة ، صناعة الدوشمة ، صناعة الصباغين ، والمخللات ، والالمنيوم) بالمرتبة الخامسة بواقع (١) منشأة بنسبة (٤,٣%) يعمل فيها (٢ ، ٣ ، ٥ ، ٣) عامل بنسبة (٢,٨% ، ٤,٢% ، ٧,١% ، ٤,٢% ، ٤,٢%) على التوالي.

جدول (١٧) التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة المحيلة ٢٠١٩

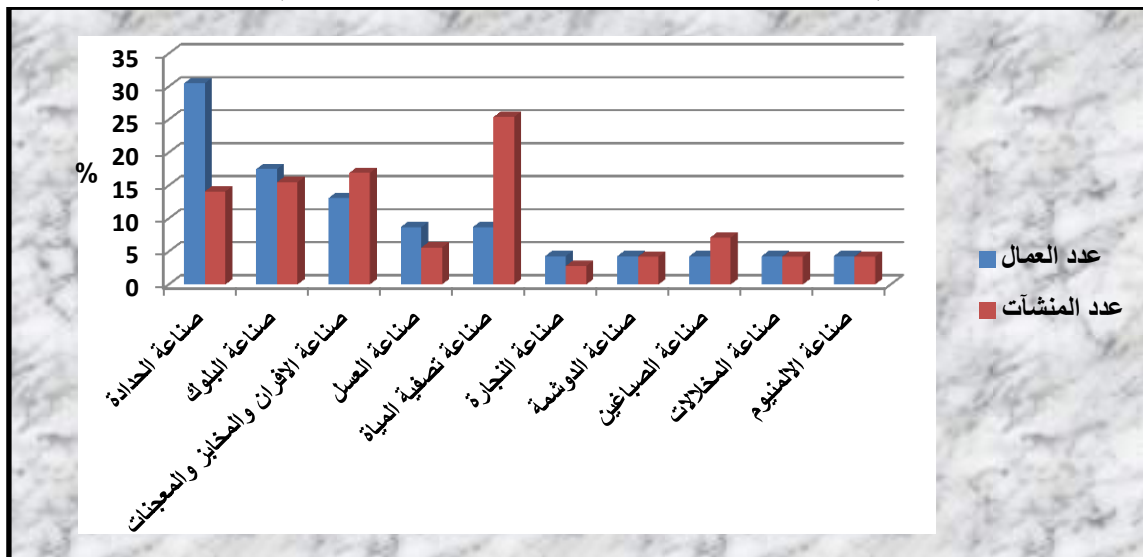
ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الحدادة	٧	٣٠,٥	١٠	١٤,١
٢	صناعة البلوك	٤	١٧,٥	١١	١٥,٥
٣	صناعة الأفران والمخابز والمعجنات	٣	١٣,١	١٢	١٦,٩
٤	صناعة العسل	٢	٨,٧	٤	٥,٦
٥	صناعة تصفية المياه	٢	٨,٧	١٨	٢٥,٤
٦	صناعة النجارة	١	٤,٣	٢	٢,٨
٧	صناعة الدوشمة	١	٤,٣	٣	٤,٢
٨	صناعة الصباغين	١	٤,٣	٥	٧,١
٩	صناعة المخللات	١	٤,٣	٣	٤,٢
١٠	صناعة الالمنيوم	١	٤,٣	٣	٤,٢
	المجموع	٢٣	١٠٠	٧١	١٠٠

المصدر- من عمل الباحثة بالاعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

١٣- منطقة الحمزة

نلاحظ من جدول (١٨) شكل (٩) أنّ عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة الحمزة بلغت (١١) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٧٥٩٩) يعمل فيها (٢٥) عاملاً من مجموع العاملين في صناعات الصغيرة البالغة (٧٥٩٩) بنسبة (٠,٣%) ، واحتلت صناعة العسل المرتبة الأولى بواقع (٣) منشأة بنسبة (٢٧,٢%) يعمل فيها (٥) عمال بنسبة (٢٠%) ، وصناعة الأفران والمخابز والمعجنات المرتبة الثانية بعدد (٢) منشأة بنسبة (١٨,٢%) يعمل فيها (٥) عمال بنسبة (٢٠%) ، فيما احتلت كلاً من (صناعة الألمنيوم ، صناعة الحدادة ، صناعة الندافة ، صناعة النجارة ، صناعة المرطبات ، صناعة البلوك) المرتبة الثالثة بواقع (١) منشأة

شكل (٨) التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة المحيلة ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (١٧).

بنسبة (٩,١%) لكل واحدة منها يعمل فيها (٢، ٢، ١، ٢، ٤، ٤) عاملاً بنسبة (٨%، ٨%، ٤٨%، ٨%، ١٦%، ١٦%، ٨% على التوالي .

جدول (١٨)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة الحمزة لعام ٢٠١٩

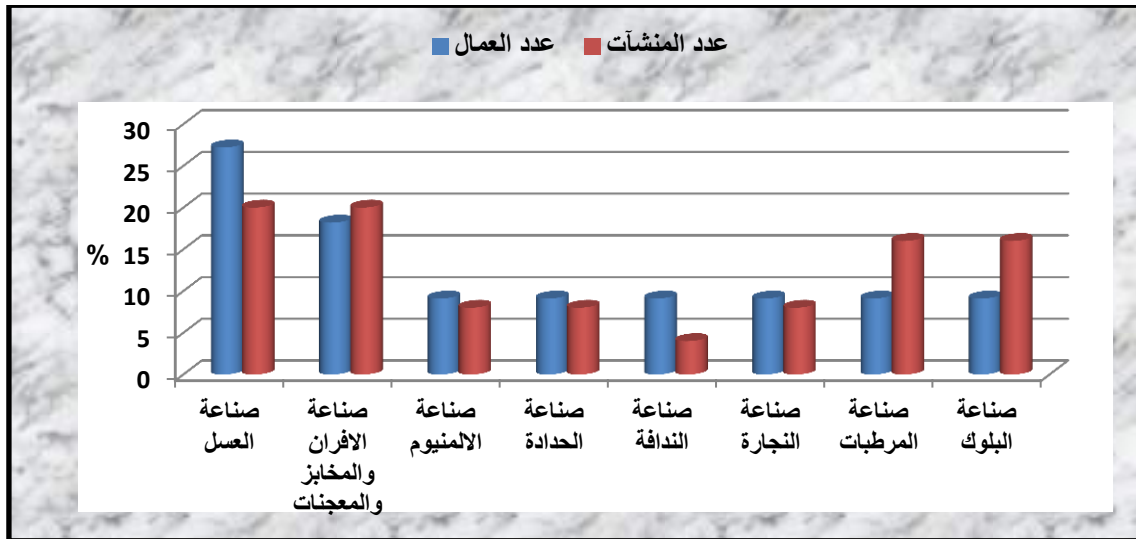
ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة العسل	٣	٢٧,٢	٥	٢٠
٢	صناعة الأفران والمخابز والمعجنات	٢	١٨,٢	٥	٢٠
٣	صناعة الألمنيوم	١	٩,١	٢	٨
٤	صناعة الحدادة	١	٩,١	٢	٨
٥	صناعة الندافة	١	٩,١	١	٤
٦	صناعة النجارة	١	٩,١	٢	٨
٧	صناعة المرطبات	١	٩,١	٤	١٦
٨	صناعة البلوك	١	٩,١	٤	١٦
	المجموع	١١	١٠٠	٢٥	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

١٤- منطقة الصنكر

يوضح جدول (١٩) شكل (١٠) أن عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة الصنكر بلغت (٩) منشآت من مجموع الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,٦%) يعمل فيها (١٨) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة (٧٥٩٩) بنسبة (٠,٢%) ، واحتلت صناعة الحدادة المرتبة الأولى بعدد (٣) منشأة بنسبة (٣٣,٤%) يعمل فيها (٥) عمال بنسبة (٢٧,٨%) ، فيما احتلت كلاً من الأفران والمخابز والمعجنات والألمنيوم المرتبة الثانية بواقع (٢) منشأة بنسبة (٢٢,٢%) يعمل فيها (٦ ، ٣) عاملاً بنسبة (٣٣% ، ١٦,٧%) على التوالي ، وجاءت أخيراً كلاً من صناعتي العسل وصناعة البلوك بواقع (١) منشأة بنسبة (١١,١%) يعمل فيها (٢) عامل لكل منهما بنسبة (١١,١%) .

شكل (٩) التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة الحمزة لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (١٨).

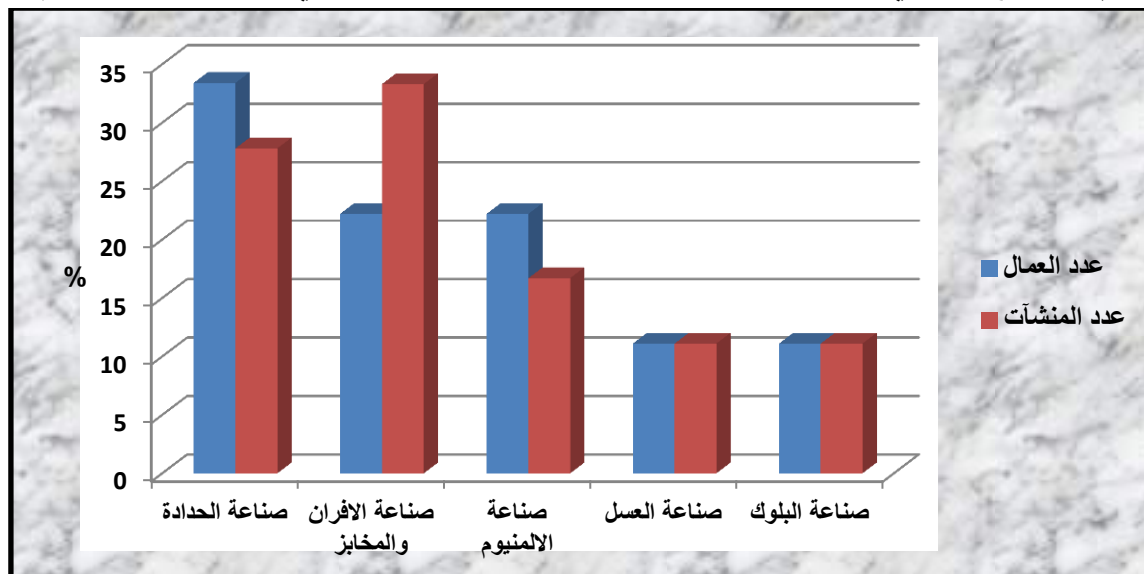
جدول (١٩)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة الصنكر لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الحدادة	٣	٣٣,٤	٥	٢٧,٨
٢	صناعة الافران والمخابز	٢	٢٢,٢	٦	٣٣,٣
٣	صناعة الالمنيوم	٢	٢٢,٢	٣	١٦,٧
٤	صناعة العسل	١	١١,١	٢	١١,١
٥	صناعة البلوك	١	١١,١	٢	١١,١
	المجموع	٩	١٠٠	١٨	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (١٠) التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة الصنكر لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (١٩).

نلاحظ من جدول (٢٠) شكل (١١) أن عدد المنشآت الصغيرة في منطقة السبيليات بلغت (١٤) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,٩%) يعمل فيها (٣٧) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (٧٥٩٩) بنسبة (٠,٥%) ، واحتلت صناعتي الحدادة وصناعة النجارة المرتبة الاولى بواقع (٣) منشأة بنسبة (٢١,٥%) ، يعمل فيها (٤ ، ٦) عمال بنسبة (١٠,٨%) ، (١٦,٢%) على التوالي ، وجاءت صناعة الألمنيوم بالمرتبة الثانية بعدد (٢) منشأة بنسبة (١٤,٤%) يعمل فيها (٦) عمال بنسبة (١٦,٢%) ، فيما سجلت كلاً من الصناعات العسل والأفران والمخابز والمعجنات والمرطبات والبلوك وصناعة الدوشمة وصناعة السمكرة المرتبة الثالثة بواقع (١) منشأة بنسبة (٧,١%) يعمل فيها (٢ ، ٤ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣) عاملاً بنسبة (٥,٤% ، ١٠,٨% ، ٤,٥% ، ٨,١% ، ٨,١% ، ١٩%) على التوالي.

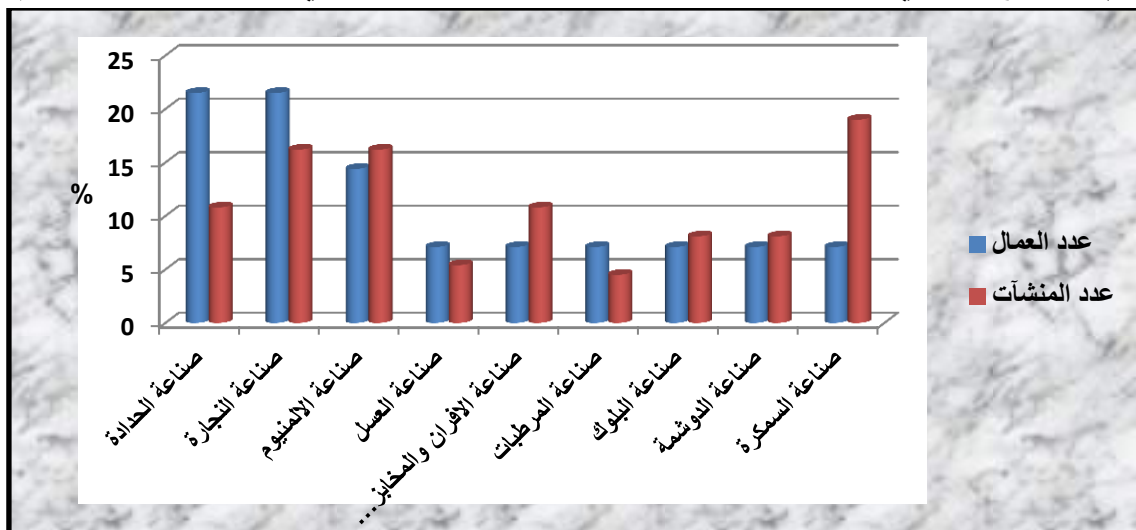
جدول (٢٠)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة السبيليات لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الحدادة	٣	٢١,٥	٤	١٠,٨
٢	صناعة النجارة	٣	٢١,٥	٦	١٦,٢
٣	صناعة الألمنيوم	٢	١٤,٤	٦	١٦,٢
٤	صناعة العسل	١	٧,١	٢	٥,٤
٥	صناعة الأفران والمخابز والمعجنات	١	٧,١	٤	١٠,٨
٦	صناعة المرطبات	١	٧,١	٢	٤,٥
٧	صناعة البلوك	١	٧,١	٣	٨,١
٨	صناعة الدوشمة	١	٧,١	٣	٨,١
٩	صناعة السمكرة	١	٧,١	٧	١٩
	المجموع	١٤	١٠٠	٣٧	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالاعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (١١) التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة السبيليات لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (٢٠).

١٦- منطقة أبو مغيرة

يتبين من جدول (٥٤) شكل (١٢) إن عدد الصناعات الصغيرة في منطقة ابو مغيرة (٦) منشآت من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة بنسبة (٠,٤%) يعمل فيها (١٥) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب البالغة (٧٥٩٩) بنسبة (٠,٢%) تركز فيها عدد من الصناعات كان منها (صناعة الحدادة ، صناعة حلوة نهر خوز ، صناعة الندافة ، صناعة المرطبات ، صناعة البلوك ، صناعة السمكرة) بواقع (١) منشأة بنسبة (١٦,٧%) يعمل فيها (١ ، ١ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٧) عاملاً لكل من تلك الصناعات بنسبة (٦,٧% ، ٦,٧% ، ١٣,٣% ، ٢٠% ، ٤٦,٦%) على التوالي .

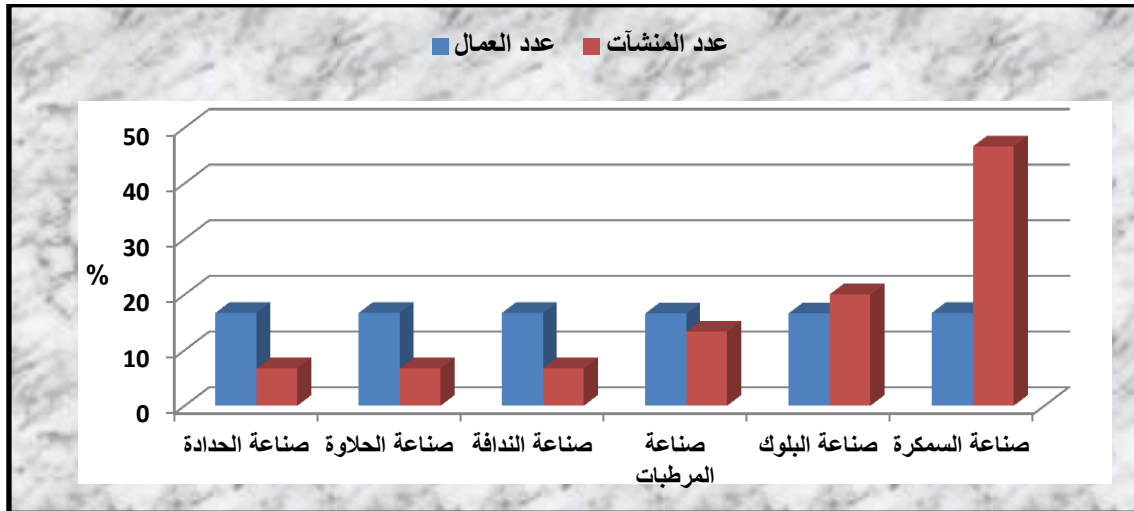
جدول (٢١)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة أبو مغيرة لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الحدادة	١	١٦,٧	١	٦,٧
٢	صناعة الحلوة	١	١٦,٧	١	٦,٧
٣	صناعة الندافة	١	١٦,٧	١	٦,٧
٤	صناعة المرطبات	١	١٦,٦	٢	١٣,٣
٥	صناعة البلوك	١	١٦,٦	٣	٢٠
٦	صناعة السمكرة	١	١٦,٧	٧	٤٦,٦
	المجموع	٦	١٠٠	١٥	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (١٢) التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة أبو مغيرة لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (٢١).

١٧- منطقة حي العسكري

نلاحظ من جدول (٢٢) أن عدد الصناعات الصغيرة في منطقة حي العسكري بلغت (٢٧) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (١٧%) يعمل فيها (٦٦) عاملاً من مجموع العاملين

جدول (٢٢)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة حي العسكري لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة البلوك	١٢	٤٤,٥	٣٩	٥٩,١
٢	صناعة الحدادة	٦	٢٢,٢	٩	١٣,٦
٣	صناعة المخابز	٥	١٨,٥	١٤	٢١,٢
٤	صناعة النجارة	٤	١٤,٨	٤	٦,١
	المجموع	٢٧	١٠٠	٦٦	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

في الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (٠,٩%) ، واحتلت صناعة البلوك المرتبة الأولى بعدد (١٢) منشأة بنسبة (٤٤,٥%) يعمل فيها (٣٩) عاملاً بنسبة (٥٩,١%) ، وصناعة الحدادة احتلت المرتبة الثانية بواقع (٦) منشأة بنسبة (٢٢,٢%) يعمل فيها (٩) عاملاً بنسبة (١٣,٦%) ، وجاءت صناعة المخابز والافران والمعجنات بالمرتبة الثالثة بواقع (٥) منشأة بنسبة (١٨,٥%) يعمل فيها (١٤) عاملاً بنسبة (٢١,٢%) ، فيما كانت المرتبة الاخيرة من نصيب صناعة النجارة بعدد (٤) منشأة بنسبة (١٤,٨%) يعمل فيها (٤) عمال بنسبة (٦,١%)

١٨- منطقة الطريق الصحراوي

من خلال استقراء معطيات جدول (٢٣) إن عدد الصناعات الصغيرة في الطريق الصحراوي بلغت (٣) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,٢%) يعمل فيها (٥) عامل من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في قضاء ابي الخصيب البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (٠,٥%) ، واحتلت صناعة الافران والمخابز والمعجنات المرتبة الأولى بعدد (٢) منشأة بنسبة (٦٦,٧%) يعمل فيها (٤) عمال بنسبة (٨٠%) ، واحتلت صناعة الحدادة المرتبة الثانية بواقع (١) منشأة بنسبة (٣٣,٣%) يعمل فيها (١) عامل بنسبة (٢٠%) .

جدول (٢٣) التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة الطريق

الصحراوي لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الافران والمخابز والمعجنات	٢	٦٦,٧	٤	٨٠
٢	صناعة الحدادة	١	٣٣,٣	١	٢٠
	المجموع	٣	١٠٠%	٥	١٠٠

١٩- المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

٢٠- منطقة ابو كوسرة

يتبين من جدول (٢٤) أنّ عدد منشأة الصناعات الصغيرة في منطقة ابو كوسره بلغت (٩) منشآت من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,٦%) يعمل فيها (١٧) عاملاً من مجموع

جدول (٢٤)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة أبو كوسرة لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة البلوك	٦	٦٦,٧	١٣	٧٦,٥
٢	صناعة الحدادة	٢	٢٢,٢	٣	١٧,٦
٣	صناعة الحلوة	١	١١,١	١	٥,٩
	المجموع	٩	١٠٠	١٧	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

العاملين في الصناعات الصغيرة في القضاء والبالغة (٧٥٩٩) بنسبة (٠,٢%) ، وسجلت صناعة البلوك على المرتبة الأولى بواقع (٦) منشآت بنسبة (٦٦,٧%) يعمل فيها (١٣) عاملاً بنسبة (٧٦,٥%) وجاءت في المرتبة الثانية صناعة الحدادة بعدد (٢) منشأة بنسبة (٢٢,٢%) يعمل فيها (٣) عمال بنسبة (١٧,٦%) ، واحتلت المرتبة الثالثة حلوة نهر خوز بواقع (١) منشأة بنسبة (١١,١%) يعمل فيها (١) عامل بنسبة (٥,٩%).

٢١- منطقة نهر خوز

يتضح من جدول (٢٥) شكل (١٣) أنّ عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة نهر خوز بلغت (٢٣) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (١,٥%) يعمل فيها (٤٤) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (٠,٦%) واحتلت صناعة الأفران والمخابز والمعجنات المرتبة الأولى بواقع (٦) بنسبة (٢٦,١%) يعمل (١٥) عاملاً بنسبة (٣,٤%) ، ثم جاءت صناعتي الألمنيوم والنجارة بالمرتبة الثانية بعدد (٤) منشآت بنسبة (١٧,٤%) يعمل فيها (١١ ، ٥) عمال بنسبة (٢٥% ، ١١,٤%) على التوالي ، فيما احتلت كلاً من صناعتي الحدادة والعسل المرتبة الثالثة بواقع (٣) منشأة بنسبة (١٣,١%) يعمل فيها (٥,٤) عاملاً بنسبة (٩% ، ١١,٤%) على التوالي ، أما صناعة حلوة نهر خوز ، والخياطة ، وتحلية وتنقية المياه احتلت المرتبة الرابعة بعدد (١) منشأة بنسبة (٤,٣%) يعمل فيها (١ ، ١ ، ٢) عاملاً بنسبة (٢,٣% ، ٢,٣% ، ٤,٥%) على التوالي .

٢٢- منطقة العوجة

نلاحظ من جدول (٢٦) شكل (١٤) إن عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة العوجة بلغت (١٦) منشأة بنسبة (١%) من مجموع الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (١٥٥٨) يعمل فيها (٥٣) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (٠,٧%) ، وسجلت صناعة الأفران والمخابز والمعجنات احتلت المرتبة الأولى بواقع (٤) منشأة بنسبة (٢٥%) يعمل فيها (١٣) عاملاً بنسبة (٢٤,٥%) ، ثم جاءت كلاً من صناعتي الألمنيوم والبلوك بالمرتبة الثانية بعدد (٣) منشآت بنسبة (١٨,٨%) يعمل فيها (٨ ، ١٢) عاملاً بنسبة (١٥,١% ، ٢٢,٧%) على التوالي ، وصناعتي النجارة والمخلاطات احتلت المرتبة الثالثة بواقع (٢) منشأة بنسبة (١٢,٥%) يعمل فيها (٦ ، ٨) عاملاً بنسبة (١١,٣% ، ١٥,١%) على التوالي ، واخيراً سجلت كلاً من صناعتي العسل والحدادة المرتبة الرابعة بواقع (١) منشأة بنسبة (٦,٢%) يعمل فيها (٢ ، ٤) عاملاً بنسبة (٣,٨% ، ٧,٥%) على التوالي .

جدول (٢٥) التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة نهر خوز لعام

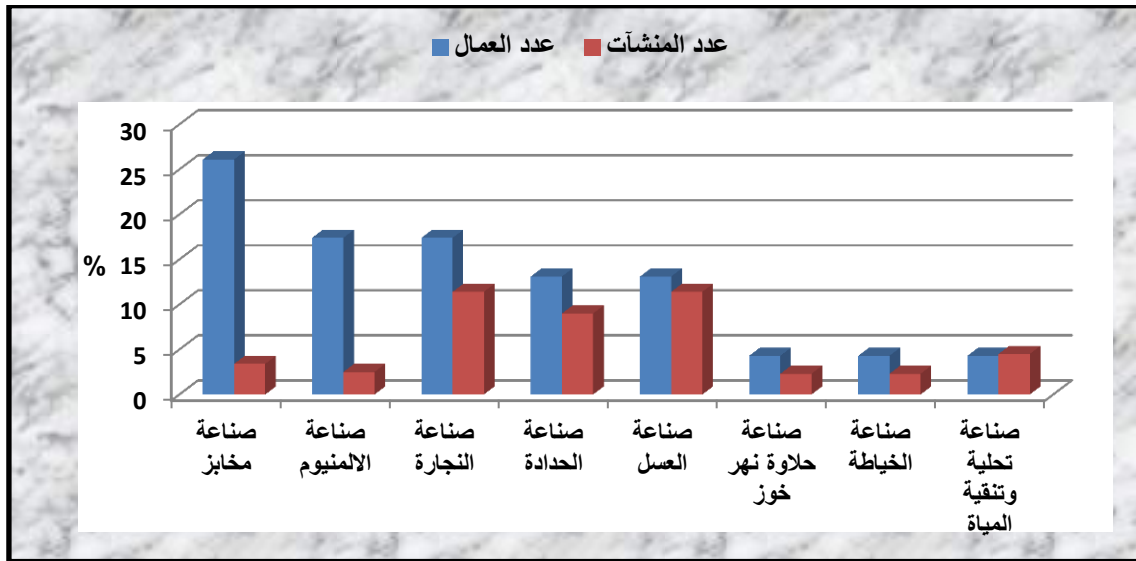
٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة مخابز	٦	٢٦,١	١٥	٣,٤
٢	صناعة الالمنيوم	٤	١٧,٤	١١	٢,٥
٣	صناعة النجارة	٤	١٧,٤	٥	١١,٤
٤	صناعة الحدادة	٣	١٣,١	٤	٩
٥	صناعة العسل	٣	١٣,١	٥	١١,٤
٦	صناعة حلاوة نهر خوز	١	٤,٣	١	٢,٣
٧	صناعة الخياطة	١	٤,٣	١	٢,٣
٨	صناعة تحلية وتنقية المياه	١	٤,٣	٢	٤,٥
	المجموع	٢٣	١٠٠	٤٤	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالاعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (١٣)

التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة نهر خوز لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (٢٥).

٢٣- منطقة أبي الخصب (المركز)

يوضح جدول (٢٧) شكل (١٥) إن عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة أبي الخصب بلغت (٤٤) بنسبة (٢,٨%) من بين الصناعات الصغيرة في قضاء ابي الخصب البالغة (١٥٥٨) يعمل فيها (١٠٦) عاملاً بنسبة (١,٤%) من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة (٧٥٩٩) ، واحتلت صناعة الأفران والمخابز والمعجنات المرتبة الأولى بعدد (١٤) منشأة بنسبة (٣١,٨%) من مجموع الصناعات الصغيرة في المنطقة يعمل فيها (٣٠) عاملاً بنسبة (٢٨,٣%) من مجموع العاملين في المنطقة ، وصناعة البلوك بالمرتبة الثانية بواقع (٩) منشآت بنسبة (٢,٤%) من مجموع الصناعات الصغيرة في المنطقة من إجمالي عدد المنشأة يعمل فيها (٢٧) عاملاً بنسبة بلغت

جدول (٢٦)

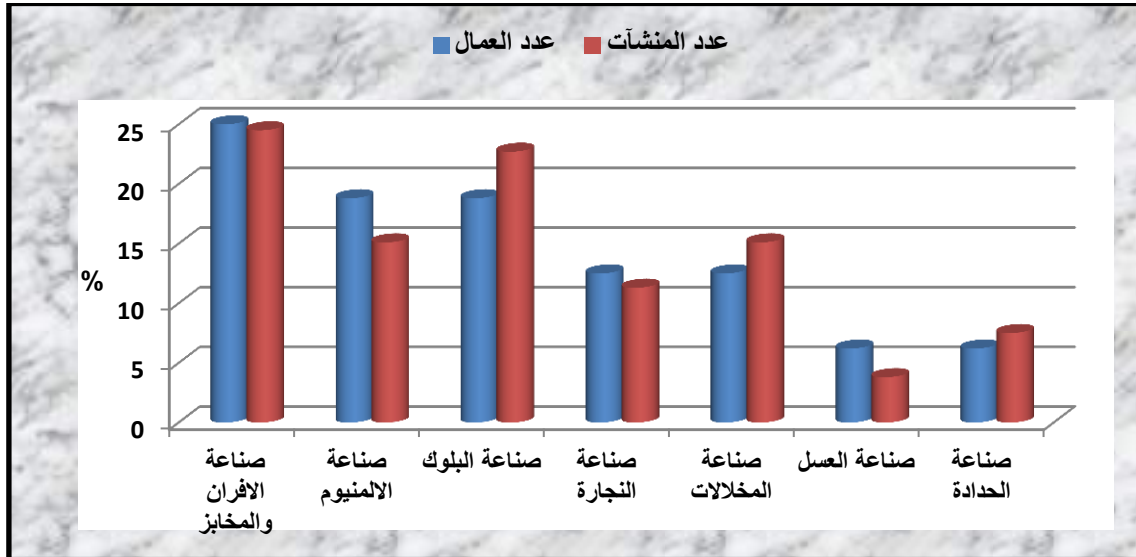
التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة العوجة لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الأفران والمخابز والمعجنات	٤	٢٥	١٣	٢٤,٥
٢	صناعة الألمنيوم	٣	١٨,٨	٨	١٥,١
٣	صناعة البلوك	٣	١٨,٨	١٢	٢٢,٧
٤	صناعة النجارة	٢	١٢,٥	٦	١١,٣
٥	صناعة المخلاطات	٢	١٢,٥	٨	١٥,١
٦	صناعة العسل	١	٦,٢	٢	٣,٨
٧	صناعة الحدادة	١	٦,٢	٤	٧,٥
	المجموع	١٦	١٠٠	٥٣	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (١٤)

التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة العوجة لعام ٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (٢٦).

(٢٥,٥%) من مجموع عدد العاملين ، وصناعة الحدادة بالمرتبة الثالثة بعدد (٨) منشآت بنسبة (١٨,٢%) من إجمالي عدد المنشأة في المنطقة يعمل فيها (١٦) عاملاً بنسبة (١٥,١%) من مجموع عدد العاملين في المنطقة ، وجاءت صناعة النجارة بالمرتبة الرابعة بواقع (٧) منشآت بنسبة (١٥,٩%) من مجموع عدد الصناعات في المنطقة يعمل فيها (١٣) عاملاً بنسبة (١٢,٣%) من مجموع عدد العاملين ، واحتلت المرتبة الخامسة صناعة التناير بعدد (٢) منشأة بنسبة (٤,٥%) من مجموع أعداد المنشآت في المنطقة يعمل فيها (٣) عاملاً بنسبة (٢,٨%) من إجمالي عدد العمال ، وجاءت كلاً من صناعة تعبئة وتنقية المياه والندافة والخياطة وصناعة الثلج بالمرتبة السادسة بواقع (١) منشأة بنسبة (٢,٣%) من مجموع عدد المنشآت في المنطقة بعدد عمال لكل واحدة منها (٨ ، ١ ، ١ ، ٧) بنسبة (٧,٦%) ، وكثافة السكان ، وتعدد احتياجاتهم حفز هذه الصناعات لتلبية حاجة السكان المتعددة .

جدول (٢٧)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة ابي الخصيب (المركز) لعام

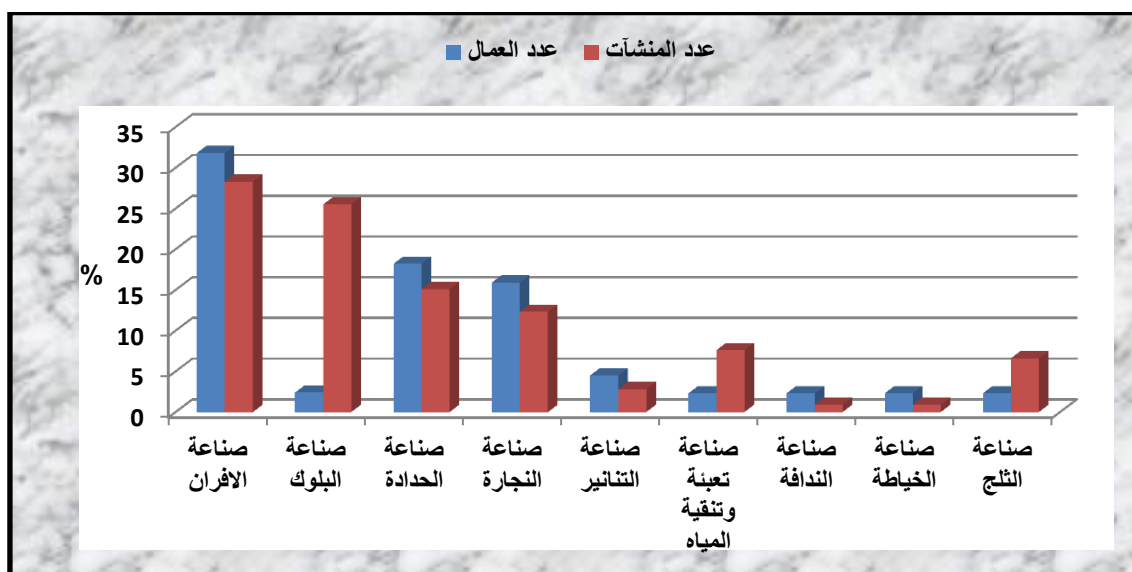
٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الأفران	١٤	٣١,٨	٣٠	٢٨,٣
٢	صناعة البلوك	٩	٢,٤	٢٧	٢٥,٥
٣	صناعة الحدادة	٨	١٨,٢	١٦	١٥,١
٤	صناعة النجارة	٧	١٥,٩	١٣	١٢,٣
٥	صناعة التناير	٢	٤,٥	٣	٢,٨
٦	صناعة تعبئة وتنقية المياه	١	٢,٣	٨	٧,٦
٧	صناعة الندافة	١	٢,٣	١	٠,٩
٨	صناعة الخياطة	١	٢,٣	١	٠,٩
٩	صناعة الثلج	١	٢,٣	٧	٦,٦
	المجموع	٤٤	١٠٠	١٠٦	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

شكل (١٥) التوزيع النسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة أبي الخصيب (المركز) لعام

٢٠١٩



المصدر - بيانات جدول (٢٧).

٢٤- منطقة البراك وجيكور وباب طويل

نلاحظ من جدول (٢٨) أنّ عدد منشآت الصناعات الصغيرة في كلاً من منطقة البراك ومنطقة جيكور ومنطقة باب طويل بلغت (١) منشأة بنسبة (٠,٠٧%) من بين الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب البالغة (١٥٥٨) يعمل فيها (٦) عاملاً بنسبة (٠,٠٧%) من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة ، وتركزت فيها صناعة تصفية المياه بواقع (١) منشأة بنسبة (١٠٠%) يعمل فيها (٦) عاملاً بنسبة (١٠٠%) لكل منهما .

جدول (٢٨) التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة البراك وجيكور

وياب طويل لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة تصفية المياه	١	١٠٠	٦	١٠٠
	المجموع	١	١٠٠	٦	١٠٠

٢٥- المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

٢٦- منطقة اللباني

يتبين من معطيات جدول (٢٩) أنّ عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة اللباني في قضاء أبي الخصيب بلغت (١٤) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,٩%) يعمل فيها (٢٢) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (٢٧,٢%) واحتلت المرتبة الأولى صناعة الحدادة بواقع (٥) منشآت بنسبة (٣٥,٧%) يعمل بها (٦) عمال بنسبة (٢٧,٢%) وصناعة العسل بالمرتبة الثانية بعدد (٤) منشآت بنسبة (٢٨,٦%) من إجمالي الصناعات في القضاء يعمل فيها (٦) عاملاً بنسبة (٢٧,٢%) ، وجاءت في المرتبة الثالثة كلاً من صناعتي الأفران والمخابز والمعجنات وصناعة البلوك بواقع (٢) منشأة بنسبة (١٤,٣%) يعمل فيها (٢ ، ٦) عمال بنسبة (٩,٢% ، ٢٧,٢%) على التوالي ، واحتلت المرتبة الرابعة صناعة الألمنيوم بواقع (١) منشأة بنسبة (٧,١%) يعمل فيها (٢) عاملاً بنسبة (٩,٢%) .

جدول (٢٩)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة اللباني لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الحدادة	٥	٣٥,٧	٦	٢٧,٢
٢	صناعة العسل	٤	٢٨,٦	٦	٢٧,٢
٣	صناعة الأفران والمخابز والمعجنات	٢	١٤,٣	٢	٩,٢
٤	صناعة البلوك	٢	١٤,٣	٦	٢٧,٢
٥	صناعة الألمنيوم	١	٧,١	٢	٩,٢
	المجموع	١٤	١٠٠	٢٢	١٠٠

٢٧- المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

٢٨- منطقة القطعة

نلاحظ من جدول (٣٠) أن عدد الصناعات الصغيرة في منطقة القطعة بلغت (٣) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,٢%) يعمل فيها (١٨) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب البالغة (٧٥٥٩) عاملاً بنسبة (٠,٢%) ، واحتلت صناعة البلوك المرتبة الأولى بعدد (٢) منشأة بنسبة (٦٦,٧%) يعمل فيها (١١) عاملاً بنسبة (٦١,١%) ، واحتلت صناعة الثلج المرتبة الثانية بواقع (١) منشأة بنسبة (٣٣,٣%) يعمل فيها (٧) عمال بنسبة (٣٨,٩%) .

جدول (٣٠) التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة القطعة لعام

٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة البلوك	٢	٦٦,٧	١١	٦١,١
٢	صناعة الثلج	١	٣٣,٣	٧	٣٨,٩
	المجموع	٣	١٠٠	١٨	١٠٠

٢٩- المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

٣٠- منطقة أبو فلوس

يوضح جدول (٣١) أن عدد الصناعات الصغيرة في منطقة ابو فلوس (٥) منشآت من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) بنسبة (٠,٢٩%) يعمل فيها (٢٠) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعة الصغيرة في قضاء أبي الخصيب البالغة (٧٥٩٩) واحتلت المرتبة الأولى كلاً من صناعتي تصفية المياه ، وصناعة الأفران والمخابز والمعجنات بواقع (٢) منشأة بنسبة (٤٠%) يعمل فيها (١١ ، ٧) عاملاً بنسبة (٥٥% ، ٣٥%) واحتلت المرتبة الثانية صناعة الحدادة بواقع (١) بنسبة (٢٠%) يعمل فيها (٢) عمال بنسبة (١٠%) .

جدول (٣١) التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة أبو مغيرة لعام

٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة تصفية المياه	٢	٤٠	١١	٥٥
٢	صناعة الأفران والمخابز والمعجنات	٢	٤٠	٧	٣٥
٣	صناعة الحدادة	١	٢٠	٢	١٠
	المجموع	٥	١٠٠	٢٠	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

٣١- منطقة الاسمدة

نلاحظ من جدول (٣٢) أن عدد منشآت الصناعات الصغيرة في منطقة الأسمدة بلغت (٥) منشآت من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,٦%) يعمل فيها (٢٠) عاملاً من مجموع العاملين في الصناعات الصغيرة في القضاء البالغة (٧٥٩٩) بنسبة (٠,٣%) واحتلت المرتبة الأولى صناعة الأفران والمخابز والمعجنات بواقع (٣) منشأة بنسبة (٣٣,٤%) يعمل فيها (٦) عاملاً بنسبة (٣٠%) ، فيما احتلت المرتبة الثانية كل من صناعتي الحدادة والبلوك بواقع (٢) منشأة بنسبة (٢٢,٢%) يعمل فيها (٢ ، ٩) عاملاً بنسبة (١٠% ، ٤٥%) على التوالي ، وصناعتي النجارة والخياطة احتلت المرتبة الثالثة بواقع (١) بنسبة (١١,١%) يعمل فيها (١) ، (٢) عاملاً على التوالي بنسبة (٥% ، ١٠%) .

جدول (٣٢)

التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة الاسمدة لعام ٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة الأفران والمخابز	٣	٣٣,٤	٦	٣٠
٢	صناعة الحدادة	٢	٢٢,٢	٢	١٠
٣	صناعة البلوك	٢	٢٢,٢	٩	٤٥
٤	صناعة النجارة	١	١١,١	١	٥
٥	صناعة الخياطة	١	١١,١	٢	١٠
	المجموع	٩	١٠٠	٢٠	١٠٠

٣٢- المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

٣٣-منطقة السبيبة

نلاحظ من جدول (٣٣) أنّ عدد الصناعات الصغيرة في منطقة السبيبة بلغت (٢) منشأة من مجموع الصناعات الصغيرة في منطقة الدراسة البالغة (١٥٥٨) منشأة بنسبة (٠,١%) يعمل فيها (٤) عمال من مجموع العاملين في قضاء أبي الخصيب البالغة (٧٥٩٩) عاملاً بنسبة (٠,٠٥%) وتركزت فيها صناعة حلاوة نهر خوز وصناعة البلوك بواقع (١) منشأة لكل منهما بنسبة (٥٠%) لكل منها يعمل فيها (١ ، ٣) عاملاً لكل من صناعة الحلاوة وصناعة البلوك بنسبة (٢٥% - ٧٥%) على التوالي .

جدول (٣٣) التوزيع العددي والنسبي لمنشآت الصناعات الصغيرة والعاملين فيها في منطقة السبيبة لعام

٢٠١٩

ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	النسبة %	عدد العمال	النسبة %
١	صناعة حلاوة نهر خوز	١	٥٠	١	٢٥
٢	صناعة البلوك	١	٥٠	٣	٧٥
	المجموع	٢	١٠٠	٤	١٠٠

المصدر - من عمل الباحثة بالأعتماد على (١) جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٩ . (٢) الدراسة الميدانية .

النتائج

توصلت الدراسة إلى النتائج اغلآتية :

- ١- بلغ عدد الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب (١٥٥٨) منشأة ويعد (٧٥٩٩) عاملاً لعام ٢٠١٩ .
- ٢- من خلال دراسة البنية المكانية للصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب اتضح أنّ الصناعات الصغيرة تضم (٢٢) نوعاً صناعياً موزعة على (٣) فروع صناعية إذ احتل فرع الصناعات الغذائية نسبة (٩,٨%) أما فروع الصناعات الإنشائية فقد شكل نسبة (١٥,٤%) في حين شكل فرع الصناعات الأخرى نسبة (٧٤,٨%) .
- ٣- تعددت أنواع الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب إذ شملت فروع عدة منها الصناعات الغذائية ، والصناعات الخشبية والأثاث والنجارة والصناعات المعدنية (الحدادة) وصناعات أخرى كالمسكرة والدوشمة والصباعين وتباين تلك المنشآت في أعداد الأيدي العاملة .

- ٤- الإنتشار العشوائي لصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب وعدم وجود تخطيط لها مما سبب في تداخلها مع استعمالات الأرض الأخرى ، مما أدى إلى صعوبة توسع هذه الصناعة وصغر حجم مؤسساته في قضاء أبي الخصيب .
- ٥- معظم الصناعات الصغيرة يعتمد على التمويل الذاتي كونها سهلة الإنشاء ولا تحتاج إلى رأس مال كبير مثل المخابز والمرطبات والخياطة .
- ٦- توطن بعض الصناعات الصغيرة قريباً من مناطق الاستهلاك مثل منشآت المرطبات والمعجنات والمخابز وخياطة الملابس وغيرها من الصناعات .
- ٧- تأثير الصناعات الصغيرة في قضاء أبي الخصيب بالسوق ومقدار الطلب عليها وضعف الإنتاج في حالة قلة الطلب عليها في قضاء أبي الخصيب.
- ٨- إن جميع المنشآت الصناعية في قضاء أبي الخصيب المتواجدة في منطقة الدراسة تعود ملكيتها إلى القطاع الخاص في قضاء أبي الخصيب.

المقترحات

- ١- تفعيل الدور الحكومي عن طريق المصرف الصناعي بزيادة القروض اللازمة لقيام الصناعات الصغيرة وتقليل نسبة الفائدة .
- ٢- ضرورة العمل على تسجيل منشآت الصناعات الصغيرة كافة في دائرة الإحصاء الصناعي واتحاد الصناعات العراقية .
- ٣- العمل على توفير الطاقة الكهربائية اللازمة لمنشآت الصناعات الصغيرة من خلال معالجة الانقطاع المستمر للتيار الكهربائي وإيجاد مصادر بديلة لتعويض النقص في إمدادات التيار الكهربائي .
- ٤- تشجيع الصناعات الوطنية ومنها الصناعات الصغيرة تطبيق قانون فرض الرسوم الكمركية على المنتج المستورد وحماية المنتج المحلي .
- ٥- تبني الدولة ودعمها للصناعات الصغيرة من خلال العمل على إدخال الوسائل الحديثة في العمليات الصناعية ك(الآلات ، والمعدات ، والمكائن) .
- ٦- العمل على إقامة مراكز تأهيل ودورات تدريب للعاملين من أجل زيادة انتاجية العامل والنهوض بالواقع الصناعي .
- ٧- شمول عمال الصناعات الصغيرة بقانون الضمان الاجتماعي لضمان استمرار العمال ومنع تسربهم من هذه الصناعة والعمل في قطاعات أخرى .

- ٨- العمل على تخصيص أماكن معينة كأشياء مجمع صناعي بعيداً عن المناطق السكنية التي تتواجد فيها الصناعات الصغيرة .
- ٩- ضرورة عمل لجان مختصة وتفعيل دورها بصورة دورية من خلال قياس كميات الملوثات سواء كان ذلك بالنسبة للهواء أو الملوثات الأخرى وتأثيراتها على البيئة .
- ١٠- التنسيق مع مديرية البلديات بأشياء أحزمة خضراء حول الصناعات لتقليل من أثر المواد الملوثة على البيئة .
- ١١- التشجيع على إقامة عدد من المدارس المهنية لتنمية قدرات العاملين وزيادة كمية الانتاج وتحسن نوعيته .
- ١٢- توفر الدعم المالي والمعنوي للحفاظ على الصناعات الصغيرة المعرضة للأنقراض ومنها صناعة الندافة ، وصناعة الزوارق .
- ١٣- العمل على توفير خطوط وسائل نقل حديثه وسريعة تعمل على نقل المنتج من القضاء إلى المحافظات المجاورة وبأقل كلفة .

الهوامش

- ١- عقيل عبد الحسين عودة الطائي ، دور الصناعات الصغيرة للنهوض بالأقتصاد الوطني ، رسالة ماجستير ، كلية الادارة والاقتصاد ، جامعة البصرة ، ٢٠٠٩ ، ص ١٠ .
- ٢- انتصار حسون رضا اللامي ، الحرف الصناعية في مركز قضاء الكاظمية ، رسالة ماجستير ، جامعة بغداد ، كلية التربية ، ٢٠٠٣ ، ص ١٦ .
- ٣- السيد علي خلف جبر ، صاحب محل أفران ومعجنات الزهراء ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/١٧ .
- ٤- السيد فوزي غالب معتوك ، صاحب محل في نهر خوز ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١/١٥ .
- ٥- السيد شاكر صابر ، صاحب محل مرطبات جوز وموز ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٠ .
- ٦- السيد قاسم جري عاشور ، مدير منشأة خل الخيام ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١١/٢٢ .
- ٧- السيد زكي عبد الامام داود ، صاحب معمل حلاوة المصطفى ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٧ .
- ٨- السيد عبد الحافظ جبار المراوح ، صاحب معمل المداح لتنقية وتعبئة المياه ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/٢/٣٠ .
- ٩- السيد عامر اسماعيل ، صاحب محل أبو الهيل للتمور ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١/١٢ .
- ١٠- السيد هاشم حميد مجيد ، صاحب معمل حدادة ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١١/٢٦ .
- ١١- السيد جاسم فاضل ، صاحب معمل بلوك ابو محمد ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٠ .
- ١٢- السيد عبد الله جاسب يوسف ، صاحب معمل كاشي ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١١/٢٥ .
- ١٣- الحاج جاسم محمد ، صاحب محل كراج الحسيني ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١/٢٠ .
- ١٤- السيد عماد عبد الكريم ، صاحب معمل المطابخ التركية ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/١١ .
- ١٥- السيد جاسم عناد عبد النبي ، صاحب معمل صناعة التناير ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/١٥ .
- ١٦- السيد زين العابدين عبد الله ، صاحب محل ندافة ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٥ .

١٧- السيد ابو حسين، صاحب خياطة الانوار ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١/٧ .

١٨- السيد رشيد مجيد ، صاحب ورشة الزوارق والسفن ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١١/٢٠ .

المصادر

أ- الرسائل والاطاريح والدوريات .

- ١- الطائي ، عقيل عبد الحسين عودة ، دور الصناعات الصغيرة للنهوض بالأقتصاد الوطني ، رسالة ماجستير ، كلية الإدارة والأقتصاد ، جامعة البصرة ، ٢٠٠٩ .
- ٢- اللامي ، انتصار حسون رضا ، الحرف الصناعية في مركز قضاء الكاظمية ، رسالة ماجستير ، جامعة بغداد ، كلية التربية ، ٢٠٠٣ .

ب-المقابلات الشخصية

- ١- السيد ابو حسين، صاحب خياطة الانوار ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١/٧ .
- ٢- السيد عامر اسماعيل ، صاحب محل أبو الهيل للتمور ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١/١٢ .
- ٣- السيد فوزي غالب معتكوك ، صاحب منحل في نهر خوز ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١/١٥ .
- ٤- الحاج جاسم محمد ، صاحب محل كراج الحسيني ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١/٢٠ .
- ٥- السيد عبد الحافظ جبار المراوح ، صاحب معمل المداح لتنقية وتعبئة المياه ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/٢/٣٠ .
- ٦- السيد رشيد مجيد ، صاحب ورشة الزوارق والسفن ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١١/٢٠ .
- ١- السيد قاسم جري عاشور ، مدير منشأة خل الخيام ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١١/٢٢ .
- ٢- السيد عبد الله جاسب يوسف ، صاحب معمل كاشي ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١١/٢٥ .
- ٣- السيد هاشم حميد مجيد ، صاحب معمل حدادة ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١١/٢٦ .
- ٤- السيد عماد عبد الكريم ، صاحب معمل المطابخ التركية ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/١١ .
- ٥- السيد جاسم عناد عبد النبي ، صاحب معمل صناعة التناير ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/١٥ .
- ٦- السيد علي خلف جبر ، صاحب محل أفران ومعجنات الزهراء ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/١٧ .
- ٧- السيد جاسم فاضل ، صاحب معمل بلوك ابو محمد ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٠ .
- ١- السيد شاكر صابر ، صاحب محل مرطبات جوز وموز ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٠ .
- ٢- السيد زين العابدين عبد الله ، صاحب محل ندافة ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٥ .
- ٣- السيد زكي عبد الامام داود ، صاحب معمل حلاوة المصطفى ، مقابلة شخصية بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٧ .

ملحق (١)

استمارة استبيان

تقدم الباحثة تحياتها إلى أصحاب المشاريع الصناعية والعاملين فيها وتأمل الإجابة عن أسئلتها، وهي لأغراض علمية وليس لأي غرض آخر، وكلما كانت الإجابة دقيقة يمكن للباحثة التوصل إلى نتائج أفضل لبحثها الموسوم (الصناعات الصغيرة في قضاء ابي الخصيب) مع خالص الشكر والتقدير

الباحثة

أولاً: معلومات عن المعمل أو المنشأة الصناعية :

- ١/ أسم المنشأة
- ٢/ تاريخ إنشاء المنشأة
- ٣/ الملكية قطاع عام، قطاع خاص
- ٤/ المساحة الكلية للمنشأةم^٢.
- ٥/ نوعية الإنتاج
- (ضع إشارة صح على ما تراه مناسباً)
- ٦/ كيف يدار القسم الأكبر من الآلات :يدوياً..... ،ميكانيكياً نوع الآلة القوة الحصانية.....،كهربائياً.....
- ٧/ هل المنشأة وحدة متكاملة من الإنتاج : أم ضمن سلسلة منشآت.....

ثانياً/الموقع والمساحة :

- ١/ لماذا أنشأ المنشأة في هذا الموقع ؟/١؟
- ٢/ /٣.
- ٢/ هل حصل تغير في موقع المنشأة نعم لا.....
- ٣/ هل أنتقل المنشأة من وحدة إدارية سابقاً نعم لا.....،أذكرها
- ٤/ ما هو سبب تغير موقع المنشأة:
- ٥/ هل لأرض ملك صرف ، ممنوحة من قبل الدولة، مؤجرة من قبل الدولة مقدار الإيجار السنوي : مقدار الإيجار الشهري، مؤجرة من قبل القطاع الخاص : مقدار الإيجار السنوي:
-
- مقدار الإيجار الشهري
- ٦/ كلفة المنشأة عند الإنشاءديناراً
- ٧/ هل تم توسيع المنشأة منذ تأسيسه ؟نعم لا.....
- ٨/ هل يقع المنشأة بجوار منشآت صناعية أخرى : نعم لا
- ٩/ هل تستفيد المنشأة من المنشأة المجاورة :نعم لا..... ما هو نوع الاستفادة
- ١٠/ أين تصرف الفضلات الصناعية ١/ قرب المنشأة:،٢/تقلها البلدية : ٣/تطلق إلى النهر
- ٤/ الحاويات
- ١١/ ما نوع الفضلات الصناعية :مواد صلبة : ،سائلة،غازية.....

ثالثاً: المواد الأولية :

١/ أنواعها ، كميتها : قيمتها دينايراً شهرياً .

٢/ ((ضع إشارة صح على ما تراه مناسباً))

ت	طبيعة المواد الأولية	مصدر المواد الأولية	قيمة المواد الأولية (شهرياً)	كمية المواد الأولية
١	زراعية ()	من المنطقة ()		
٢	منتجات نصف مصنعة ()	مستورد من خارج المحافظة ()		
٣	أخرى ()	مستورد من خارج القطر ()		

٣/ إذا كانت المواد الأولية محلية فهل هي : من المنشأة قريب ، من السوق المحلية

٤/ ما هي الوسائل المستخدمة في نقل المواد الأولية ، كلفة نقل الطن دينايراً

٥/ هل يعاني المنشأة من صعوبات من الحصول على المواد الأولية؟ ما هي ؟

١/ /٢

٣/ /٤

٥/

رابعاً: الأيدي العاملة والأجور:

١/ ما عدد الأيدي العاملة الكلي

٢/ مصدر العمال من داخل القضاء ، العدد ، من خارج القضاء ، العدد

٣/ هل يقيم المنشأة دورات تدريبية للعاملين ؟

٤/ هل أن المنشأة تعاني من مشاكل تتعلق بالأيدي العاملة وما هي ؟ ١/ /٢

٣/ /٤

٨/ هل تقدم المنشأة مزايا للعاملين ؟ وما هي ؟

١/ /٢

٣/ /٤

٩/ هل لدى المنشأة وسائل لنقل العاملين من وإلى محل إقامتهم ؟

خامساً : مصادر الطاقة والوقود :

١/ هل الطاقة المستعملة في الإنتاج : ١/ كهرباء وطنية /٢ وقود نפט

٣/ غاز /٤ بيدي

٢/ كمية الاستهلاك الشهري للطاقة كمية الاستهلاك السنوي للطاقة

٣/ كلفة الطاقة الإجمالية (شهرياً) : ، سنوياً:

٤/ نوع الوقود المستعمل مصدره ، كميته ، سعره دينايراً

٥/ ما وسيلة نقل الوقود

- ٦/ هل هناك مشاكل تواجه المنشأة بشأن مصادر الطاقة والوقود؟ إذا كان الجواب (نعم) فما هي ؟
 /٢ .
 /٣ .
 /٤ .
 /٥ .

سادساً: المياه المستعملة في العملية الصناعية ؟

/١

المياه	معدل استهلاك /سنوياً أو شهرياً	الكلفة /سنوياً أو شهرياً	المصدر
نقية			
غير نقية			

- ٢/ هل المياه النقية (R.O) ضمن المنشأة نعم لا
 ٣/ هل هناك وحدة تصفية للمياه في داخل المنشأة
 ٤/ هل هناك وحدة لمعالجة المياه المستخدمة في المنشأة
 ٥/ هل هناك مشاكل في الحصول على المياه؟ إذا كان الجواب (نعم) فما هي ؟
 /١ .
 /٢ .
 /٣ .
 /٤ .

سابعاً: الإنتاج :

- ١/ ما هو النشاط الرئيس للمنشأة حالياً ؟
 ٢/ هل يذهب جزء من الإنتاج كمادة نصف مصنعة في منشأة أخرى؟ إذا كان الجواب (نعم) فما هي؟

نوع المادة	كميتها	قيمتها

- ٣/ كم تبلغ الطاقة التصميمية للمنشأة؟ وكم تبلغ الطاقة الإنتاجية الحالية للمنشأة؟
 ٤/ ما هو نوع المنتجات ؟

نوع المنتجات	كميتها	قيمتها

الباحثة

مع الشكر والتقدير