

التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في محافظة البصرة

أ.د. فارس مهدي محمد

الباحثة: فاطمة كاظم حرب سبتي

جامعة البصرة - كلية التربية للعلوم الانسانية
قسم الجغرافيه

المستخلص

من خلال الدراسة التوزيع العشوائي للصناعات الزراعية ضمن الوحدات الادارية للمحافظة وزعت على اقصية محافظة البصرة بمجموع (١٣٨٢) منشأة صنفت ضمن (٢١) فرعاً صناعياً وبلغ مجموع المشتغلين فيها (٥٤٩٢) عاملاً ، جاء مركز قضاء البصرة في المرتبة الاولى من حيث عدد منشآت الصناعات الزراعية بواقع (٩٥٣) منشأه ونسبة (٦٨,٩%) من مجموع منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة ، بينما احتل قضاء الفاو المرتبة الاخيرة ومن حيث عدد منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة بواقع (٢٢) منشأه ونسبة (١,٥%) من مجموع منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة ، مما انعكس على التفاوت في التنمية الإقليمية بوجود مناطق تتمتع بمستوى اقتصادي جيد كما في قضاء البصرة بسبب تركيز النشاط الصناعي مقابل مناطق أخرى تعاني من انخفاض المستوى الاقتصادي .

الكلمات المفتاحية: التوزيع الجغرافي ، الصناعات الزراعية ، محافظة البصرة

Geographic Distribution of Agricultural Industries in Basrah Province

Prof. Dr. Faris Mahdi Mohammed

Fatima Kadhum Harib Sebt

University of Basra/College of Education for Human Sciences/ Department of Geography

Abstract

They are distributed in the districts of the province in a total number of (1382) mills. They fall into (21) industrial branches, the total number of employees working there is (5492) . The center of Basrah district came in the first place in the number of the agricultural industries mills (953) which makes a percentage of (68.9%) of the total number of agricultural industries mills in Basrah. Faw district came in the last place with only (22) mills which makes a percentage of (1.5%) of the total number of agricultural industries mills in Basrah. This fluctuation is reflected on the regional development where some regions enjoy high economic level; however other regions suffer from a low economic level.

Key words:Geographic distribution,Agricultural Industries, Basrah province.

تحتل الصناعة سواء كانت تحويلية ام استخراجية ، موقعا مهما بين القطاعات الاقتصادية في كثير من الدول ، وتؤدي دوراً بارزاً في عملية التنمية الاقتصادية وفي تطوير قطاعات الاقتصاد الاخرى ، وتعد الصناعات الزراعية احدى فروعها التي تشغل حيزاً كبيراً في نشاط الصناعات التحويلية وذلك لأهميتها في سد الطلب المحلي على المنتجات الغذائية الضرورية للانسان ، وكذلك امتصاص الايدي العاملة وبالتالي انعكاس ذلك على الناتج المحلي ، كما حققت دعماً لميزان المدفوعات من خلال تقليص مساحات البضائع المستوردة داخل المحافظة .

اولاً/ مشكلة الدراسة :-

يمكن تحديد مشكلة البحث بالسؤالين الاتيين :

كيف تتوزع منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة ؟ هل هنالك تباين في توزيع منشآت الصناعات الزراعية في المحافظة ؟

ثانياً/ فرضية الدراسة :

تتوزع منشأة الصناعات الزراعية بشكل عشوائي ومتباين استجابة لتباين توزيع المقومات الطبيعية والبشرية والاقتصادية ولاسيما الزراعية (نباتية _حيوانية) .

ثالثاً: هدف البحث :-

تهدف الدراسة الى " تحليل التوزيع المكاني للصناعات الزراعية في محافظة البصرة والكشف عن التباين في توزيع الصناعات الزراعية بين الوحدات الادارية في المحافظة " .

رابعاً / الحدود المكانية والزمانية :-

تحدد الدراسة بما يأتي:

أ- الحدود المكانية : تتمثل الحدود المكانية للبحث بحدود محافظة البصرة لاحظ الخريطة (١) التي تقع في أقصى الجزء الجنوبي من العراق وتمتد ما بين دائرتي عرض (٢٩.٥° - ٣١.٢°) شمالاً ، وقوسي طول (٤٦.٤° - ٤٨.٣°) شرقاً ، وتحدها محافظتا ميسان وذي قار من جهة الشمال ، والحدود العراقية - الإيرانية شرقاً ، والحدود العراقية الكويتية والخليج العربي جنوباً، ومحافظة المثنى من جهة الغرب وتتكون من سبعة أفضية (قضاء البصرة ، قضاء أبي الخصيب ، قضاء الزبير ، قضاء القرنة، قضاء الفاو، قضاء شط العرب ، قضاء المدينة) كما تضم المحافظة ثمان نواحي منها ناحية الهارثة ، سفوان ، أم قصر ، الدير ، الإمام القائم، النشوة، عز الدين سليم ، والامام الصادق ، خريطة (٢)

ب- حدود الزمانية : تمثلت الحدود الزمانية للدراسة بدراسة واقع الصناعات الزراعية لعام (٢٠١٧)



ت _ الحدود الموضوعية : تناولت الدراسة الصناعات التي تعتمد على الانتاج الزراعي (النباتي ، الحيواني) المحلي والمستورد.

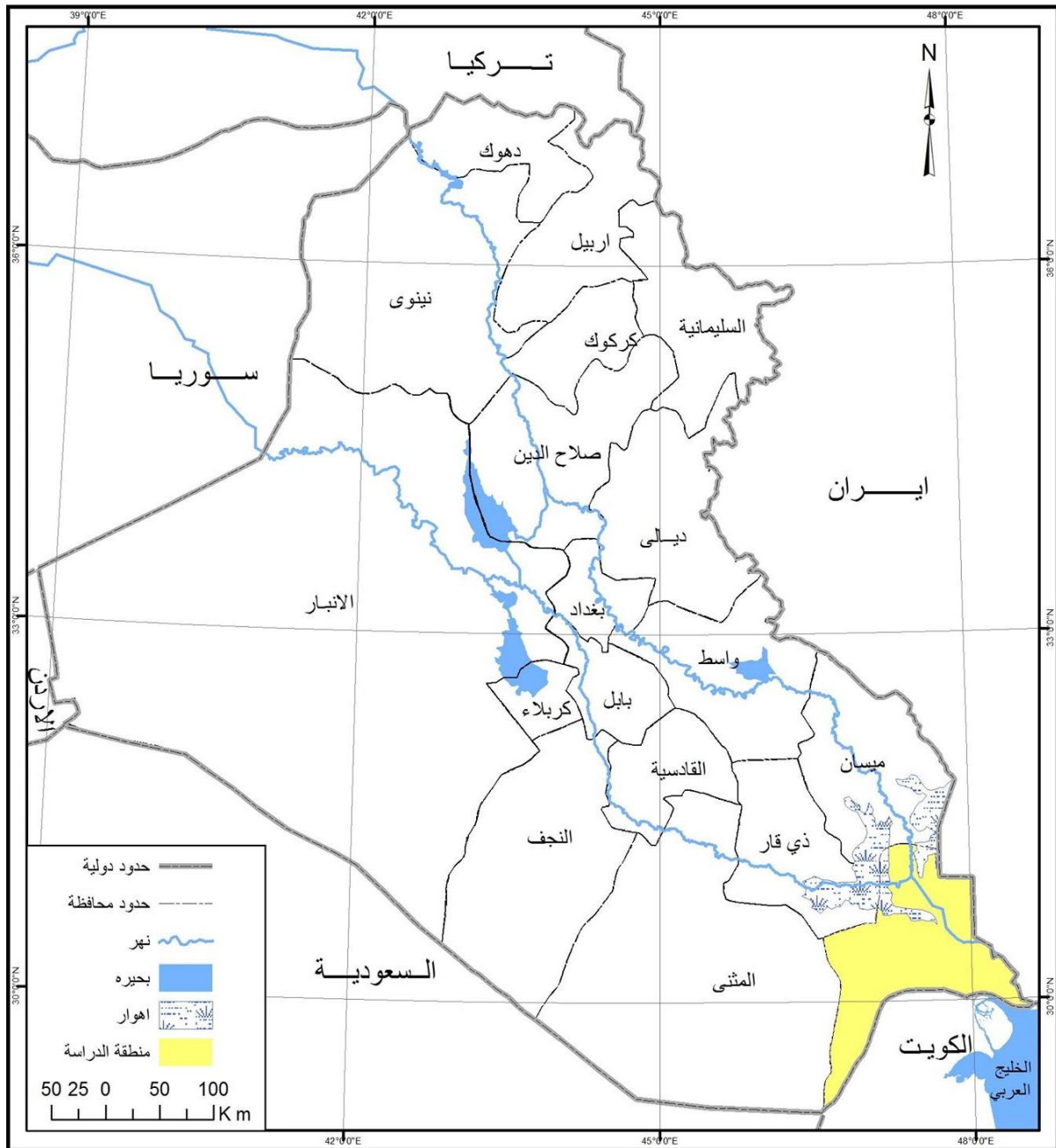
خامساً / منهجية البحث :-

اتخذت الدراسة مجموعة من المناهج ومنها :

١ _ **المنهج الاستقرائي :-** من خلال الاعتماد على الدراسة الميدانية للصناعات الزراعية في محافظة البصرة لعام ٢٠١٧ لدراسة واقع تلك الصناعات لعام ٢٠١٧ .

٢ - **المنهج التحليلي :-** وذلك بتطبيق التحليل الإحصائي الذي يستفيد من المعاملات الإحصائية بهدف الوصول الى بيان خصائصها وأنماطها وبدلالات رقمية محددة .

خريطة (١) موقع محافظة البصرة من العراق



المصدر : عمل الباحث بالاعتماد على وزارة الموارد المائية ، مديرية المساحة العامة ، خريطة العراق الادارية ، بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠، ٢٠١٠، UTM WGS 1984

التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في محافظة البصرة

تمهيد

تُعد الصناعات الزراعية من الصناعات المهمة القائمة في المحافظة نظراً لارتباطها بدرجة كبيرة باحتياجات السكان ، فهي تأتي في مقدمة الأنشطة الصناعية في المحافظة ، وتتميز الصناعات الزراعية بانها تنقسم الى نوعين اعتماداً على نوع المادة الاولية ما بين صناعات نباتية وأخرى حيوانية، حيث تتمثل الصناعات النباتية في صناعة طحن الحبوب ، صناعة الراشي ، صناعة الدبس، تغليب التمور وكبسها ، صناعة الجبس ، صناعة الكرزات ، صناعة الخل والطرشي والمخللات ، طحن البهارات ، صناعة وسائط النقل المائيالخ أما الصناعات التي تعتمد على المنتجات الحيوانية فتتمثل في صناعة تهيئة لحوم الحيوانات وصناعة الباسطرمة ، والعسل، و صناعة الالبان ومنتجاتها وصناعة الاحذية والحقائب الجلدية .

يهدف هذا البحث لدراسة مفهوم الصناعات الزراعية وتوزيعها الجغرافي في محافظة البصرة وتوزيعها على مستوى الوحدات الادارية ، ومن خلالها يتبين دور عوامل التوطن الصناعي واثرها في قيام الصناعات الزراعية في محافظة البصرة. ويمكن اعطاء صورة واضحة عن التوزيع الجغرافي كما يلي :

اولاً: مفهوم الصناعات الزراعية

تعد الصناعة نشاطاً اقتصادياً مهماً لكونه قادراً على تأمين احتياجات السكان من السلع والخدمات في الكم والكيف ، فضلاً عن حجم الوفورات الاقتصادية والمجتمعية الممكن ايجادها في بيئات توطنها وكذلك حجم الترابطات الامامية والخلفية للنشاط الصناعي في باقي النشاطات الاقتصادية والاجتماعية الاخرى^(١) تعتبر الصناعات الزراعية هي احد فروع الصناعات التحويلية التي تتولى مهمة تحويل المواد التي تأتي من قطاع الصناعات الاستخراجية والقطاع الزراعي لغرض تهيئتها بحيث تكون مفيدة تشبع الحاجات الانتاجية او الاستهلاكية .

وقد تشمل الصناعات الزراعيه على صناعات غذائية وغير غذائية وفي الحالة الاولى يكون الهدف هو الحصول على منتج يتم تسويقه لغرض الاستهلاك الادمي كغذاء ، بداية من صناعات التعبئة والتغليف البسيطة او تصنيع المنتجات الغذائية ، وفي الحالة الثانية فالمنتج او السلعة الناتجة تكون غير غذائية ويتم استعمالها في اغراض غير غذائية ومثال ذلك كصناعة وسائط النقل المائي والادوات الزراعيه والحبال والشباك و سلال التعبئة والندافه والنجارة وغيرها .

والصناعات الزراعيه قد تكون صناعات كبيرة اي تحتاج لامكانات ضخمة كما هو الحال في صناعات التعليب والمطاحن والمجارش والمجازر، وقد تكون صناعات صغيرة تحتاج لامكانات بسيطة ويمكن تنفيذها براس مال محدود ومثال ذلك تعبئة وتغليف منتجات الخضر والفواكه الطازجه وتسويقها بعد عمليات بسيطة كالفرز والتنظيف كذلك صناعة الحلويات والخبز وغيرها من الصناعات كما ان بعض الصناعات الكبير يمكن تنفيذ نماذج مصغرة منها على نطاق محدود مثل صناعة المركزات (مركزات الفاكهة - مركزات الطماطم) والمربيات والصلصة والتجفيف وتشمل تجفيف الفواكه والاسماك^(٢)



وتعتمد هذه الصناعات بالدرجة الاولى على القطاع الزراعي بفرعية النباتي والحيواني الذي يوفر المادة الاولية الضرورية لهذه الصناعات ، وبسبب هذه الاعتماد الكبير على القطاع الزراعي فان التغيرات التي تطرأ على هذا القطاع من الناحية الكمية والنوعية تنعكس على هذه الصناعات بشكل مباشر فعلى سبيل المثال ان النقص في الانتاج الزراعي يؤثر سلباً على نمو الصناعات الزراعية وقد تتوقف المصانع عن العمل وقتياً و كلياً وعلى العكس من ذلك ان ازدهار القطاع الزراعي يساهم اويساعد على ازدهار الصناعات من خلال توفير المادة الاولية بالكمية والنوعية الجيدة والضرورية لها ^(٣)، لذا تعرف الصناعات الزراعية بأنها "الانشطة التي تعالج المواد الخام المستخرجة من الطبيعة النباتية ، والحيوانية وتحويلها الى شكل اخر قابل للاستفادة منه"^(٤)

في حين يعرفها البعض الاخر على انها ذلك الجزء من هيكل الصناعات التحويلية الذي يعتمد مخرجات عمليات الانتاجية على مدخلات من اصل زراعي اوحيواني للحصول على قيم استعمالية ، او لتحقيق منافع اقتصادية جديدة تلبي بصورة مستمر احتياجات السكان المتواصلة^(٥)

وعُرفت أيضاً بأنها "العلم الذي يبحث في تصنيع الخامات النباتية والحيوانية الزائدة عن الاستهلاك وتحويلها الى صورة من المنتجات الغذائية لحفظها من التلف أطول مدة ممكنة لاستخدامها في مواسم غير مواسم ظهورها او لاستهلاكها في أماكن غير أماكن إنتاجها بحيث تبقى صالحة للاستعمال من الوجهة الصحية"^(٦)

وفي لغة الاقتصاد يطلق على هذه العمليات " خلق منافع شكلية في السلع من القطاعات منها (السكر _ الالبان _ الاسماك _ الزيوت _ الدواجن _ التمور والمعجنات _ الحلويات _ المعلبات كاللحوم والفواكة والخضروات والمربيات والاعلاف) وغيرها من المنتجات الغذائية ^(٧)

وعلى اساس ذلك يمكن تعريف الصناعات الزراعيه بانها العمليات التي تجري على الخامات (النباتيه _الحيوانيه) لاطالة فترة صلاحيتها للاستهلاك البشري مع الحفاظ على قيمتها الغذائية ودرجة جوده عاليه لاستخدامها في مواسم غير مواسم ظهورها.

ثالثاً : التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية:

نلاحظ من خلال الجدول (١) وخريطة (٣) أن مجموع الصناعات الزراعية في المحافظة (١٣٨٢) منشأة تتوزع على سبعة اقصية ، وهي قضاء البصرة وقضاء ابي الخصيب وقضاء الزبير وقضاء الفاو وقضاء القرنة وقضاء شط العرب وقضاء المدينة ، حيث جاء في المرتبة الاولى قضاء البصرة من حيث عدد منشآت الصناعات الزراعية بواقع (٩٥٣) منشأة وبنسبة (٦٨,٩%) من مجموع منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة ، واحتل قضاء القرنة المرتبة الثانية من حيث عدد منشآت الصناعات الزراعية بواقع (١٤٠) منشأة و بنسبة (١٠,١%) من مجموع الصناعات الزراعية في منطقة الدراسة ، واحتل قضائي المدينة وشط العرب المرتبة الثالثة من حيث عدد منشآت الصناعات الزراعية بواقع (٧٣) منشأة و بنسبة (٥,٢%) من مجموع منشآت الصناعات الزراعية في المحافظة، واحتل قضاء الزبير المرتبة الرابعة من حيث عدد منشآت الصناعات الزراعية بواقع (٦٥) منشأة وبنسبة (٤,١%) من



مجموع الصناعات في منطقة الدراسة ، بينما احتل قضاء ابي الخصيب المرتبة الخامسة من حيث عدد منشآت الصناعات الزراعية بواقع (٥٦) منشأة وبنسبة (٤,١%) من مجموع الصناعات الزراعية في المحافظة ، واخيراً احتل قضاء الفاو المرتبة الاخيرة والسادسة من حيث عدد منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة بواقع (٢٢) منشأة وبنسبة (١,٥%) من مجموع منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة ،حيث بلغ عدد العاملين في منشآت الصناعات الزراعية (٥٤٩٢) عاملاً لاحظ جدول (٢)، احتل القضاء البصرة المرتبة الاولى بواقع (٣٦١٥) عاملاً وبنسبة (٦٥,٨%) من مجموع عدد من مجموع عدد العاملين في منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة ، واحتل قضاء ابي الخصيب المرتبة الثانية بواقع (٥٢٨) عاملاً وبنسبة (٩,٦%) من مجموع عدد العاملين في منشآت الصناعات الزراعية في المحافظة ،واحتل قضاء القرنة المرتبة الثالثة بواقع (٤١٧) عاملاً وبنسبة (٧,٥%) من مجموع عدد العاملين في منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة ، واحتل قضاء





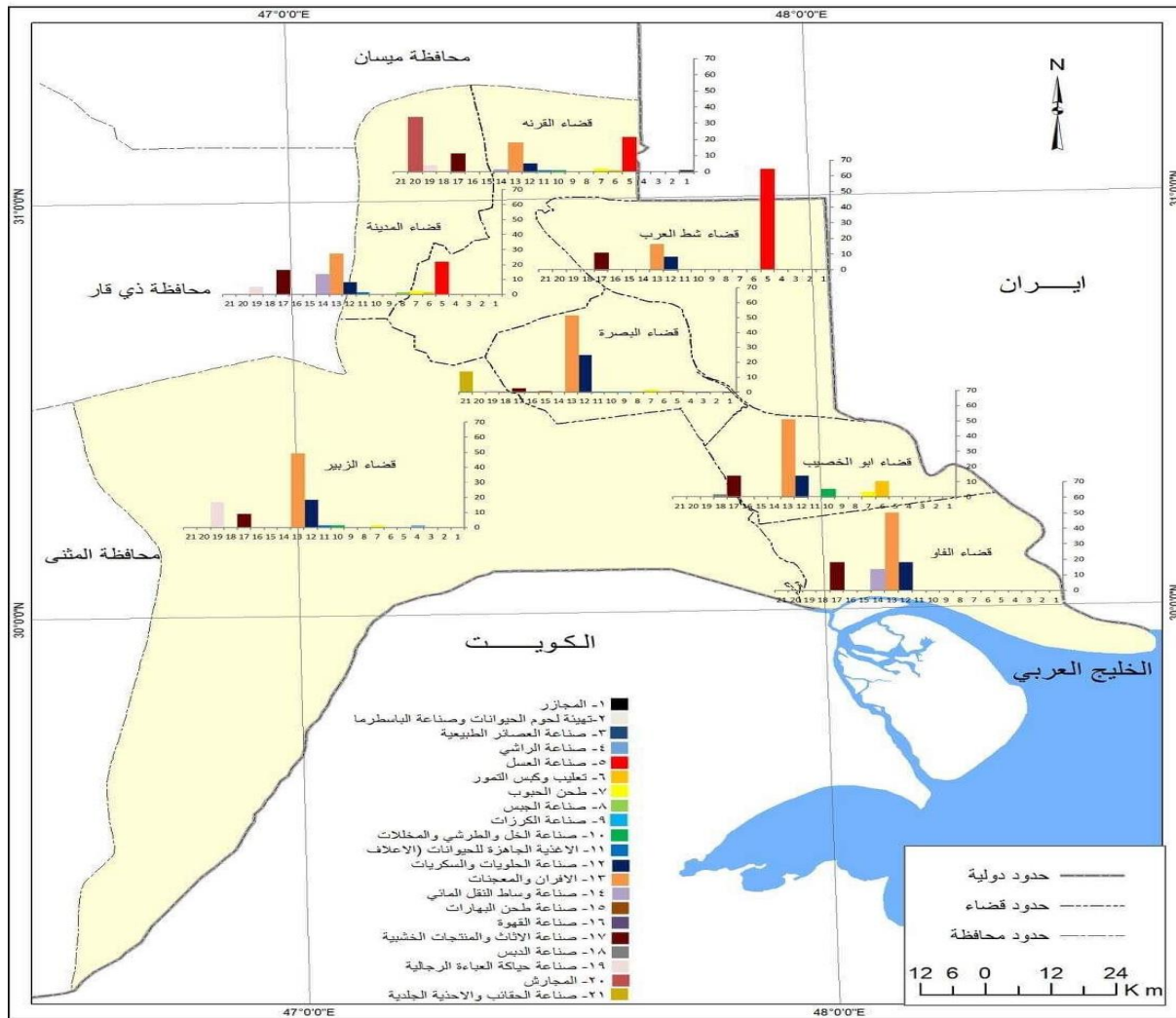
التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في محافظة البصرة

جدول (١) التوزيع الجغرافي لمنشآت الصناعات الزراعية حسب الوحدات الادارية في محافظة البصرة لعام ٢٠١٧

ت	نوع الصناعة	قضاء البصرة		قضاء ابي الخصيب		قضاء الزبير		قضاء الفاو		قضاء شط العرب		قضاء القرنة		قضاء المدينة		المجموع الكلي	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١	المجازر	١	٠,١									١	٠,٧			٢	٠,١
٢	تهيئة لحوم الحيوانات وصناعة الباسطرمه	١	٠,١													١	٠,٠
٣	صناعة العصائر الطبيعيه	٢	٠,٢													٢	٠,١
٤	صناعة الراشي	٤	٠,٤			١	١,٥									٥	٠,٤
٥	صناعة العسل	٧	٠,٧							٤٧	٦٤,٣	٣٠	٢١,٤	١٦	٢١,٩	١٠٠	٧,٢
٦	تعليب وكبس التمور	٢	٠,٢	٦	١٠,٧							١	٠,٧	١	١,٣	١٠	٠,٧
٧	طحن الحبوب	١٨	١,٨	١	١,٧	١	١,٥					٣	٢,١	٢	٢,٧	٢٥	١,٨
٨	صناعة الجبس	٦	٠,٦											١	١,٣	٧	٠,٥
٩	صناعة الكرزات	٢	٠,٢													٢	٠,١
١٠	صناعة الخل والطرشي والمخللات	١	٠,١	٣	٥,٣	١	١,٥					١	٠,٧			٦	٠,٤
١١	الاغديه الجاهزة للحيوانات (الاعلاف)	١	٠,١			١	١,٥					١	٠,٧	١	١,٣	٤	٠,٢
١٢	صناعة الحلويات والسكريات	٢٣٦	٢٤,٧	٨	١٤,٢	١٢	١٨,٤	٤	١٨,١	٦	٨,٢	٧	٥	٦	٨,٢	٢٧٩	٢٠,١
١٣	الافران والمعجنات	٤٩١	٥١,٥	٢٩	٥١,٧	٣٢	٤٩,٢	١١	٥٠	١٢	١٦,٤	٢٥	١٧,٨	٢٠	٢٧,٣	٦٢٠	٤٤,٨
١٤	صناعة وسائط النقل المائي							٣	١٣,٦			٢	١,٤			١٥	١,٠
١٥	صناعة طحن البهارات	٨	٠,٨													٨	٠,٥
١٦	صناعة القهوة	٢	٠,٢													٢	٠,١
١٧	صناعة الاثاث والمنتجات الخشبيه	٢٥	٢,٥	٨	١٤,٢	٦	٩,٢	٤	١٨,١	٨	١١	١٦	١١,٤	١٢	١٦,٤	٧٩	٥,٧
١٨	صناعة الدبس	٣	٠,٣	١	١,٧											٤	٠,٢
١٩	صناعة حياكه العباءة الرجاليه	١٣	١,٣			١١	١٦,٩					٦	٤,٢			٣٤	٢,٤
٢٠	المجازر											٤٧	٣٣,٩	٤	٥,٤	٤٧	٣,٣
٢١	الاحديه والحقائب الجلديه	١٣٠	١٣,٦													١٣٠	٩,٣
	المجموع	٩٥٣	٦٨,٩	٥٦	٤,٠	٦٥	٤,٧	٢٢	١,٥	٧٣	٥,٢	١٤٠	١٠,١	٧٣	٥,٢	١٣٨٢	١٠٠%

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على :

- ١_ جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الاحصاء الصناعي ، بيانات غير منشوره ، ٢٠١٧ ، ٢_ مديرية زراعة البصرة ، قسم الثروة الحيوانية ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٧ ، ٣_ اتحاد الصناعات العراقية ، استثمارات المعامل ، ٤_ الدراسة الميدانية



المصدر / من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (١)

الزبير المرتبة الرابعة بواقع (٤٠٧) عاملاً وبنسبة (٧,٤%) من مجموع عدد العاملين في منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة، واحتل قضاء المدينة المرتبة الخامسة بواقع (٢٤٠) عاملاً وبنسبة (٤,٣%) من مجموع عدد العاملين في منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة، واحتل قضاء الفاو المرتبة السابعة والاخيرة بواقع (٨٠) عاملاً وبنسبة (١,٤%) من مجموع عدد العاملين في منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة .

أما الطاقة الانتاجية الفعلية لمنشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة ، فقد بلغت الطاقة الانتاجية للمجازر (١,٤٣٩٢٣٢) كغم/سنوياً لاحظ جدول (٣)، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة تهيئة لحوم الحيوانات وصناعة الباسطرمة (٤١٢٨) كغم/سنوياً ، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة العصائر الطبيعية (٢٦٠٠) علبة/يوم، اما صناعة الراشي فقد بلغت طاقتها الانتاجية (١١٤) كغم /يوم ، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة العسل (٢١٩٢٦) كغم/سنة ، اما صناعة تعليب وكبس التمور فقد بلغت طاقتها الانتاجية (١١٩٠٠) طن /سنوياً ، في حين بلغت الطاقة الانتاجية لصناعة طحن الحبوب (١٩٣٠)

طن/يوم، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة الجبس (٤٧٤٠٠٠٠) كيس /يوم ، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة الكرزات (٧) طن/يوم ، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة الخل والطرشي والمخللات (٢١٦٠) طن/سنوياً ، بينما بلغت الطاقة الانتاجية لصناعة الاغذية الجاهزة (اعلاف حيوانية) (١٧٧٠) طن/شهرياً ، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة الحلويات والسكريات (٨٤٠٩٦) قطعة /يوم، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة الافران والمخابز (٨٦٧٠٠٠٠) قطعة /يوم ، بينما بلغت الطاقة الانتاجية لصناعة وسائط النقل المائي (٤٦ بلم عادي ، ٥٣ بلم هوري) ، اما صناعة طحن البهارات فقد بغت طاقتها الانتاجية (٢٢٥) كغم /يوم، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة القهوة (١٢) كغم /يوم ، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة الاثاث والمنتجات الخشبية (٣٦٥٦٨ قطعة/يوم)، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة الدبس (٧) طن يومياً، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة العباءة الرجالية (٦٨) عباءه /يوم ، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة





التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في محافظة البصرة

جدول (٢) التوزيع الجغرافي لاعداد العاملين في الصناعات الزراعية حسب الوحدات الادارية في محافظة البصرة لعام ٢٠١٧

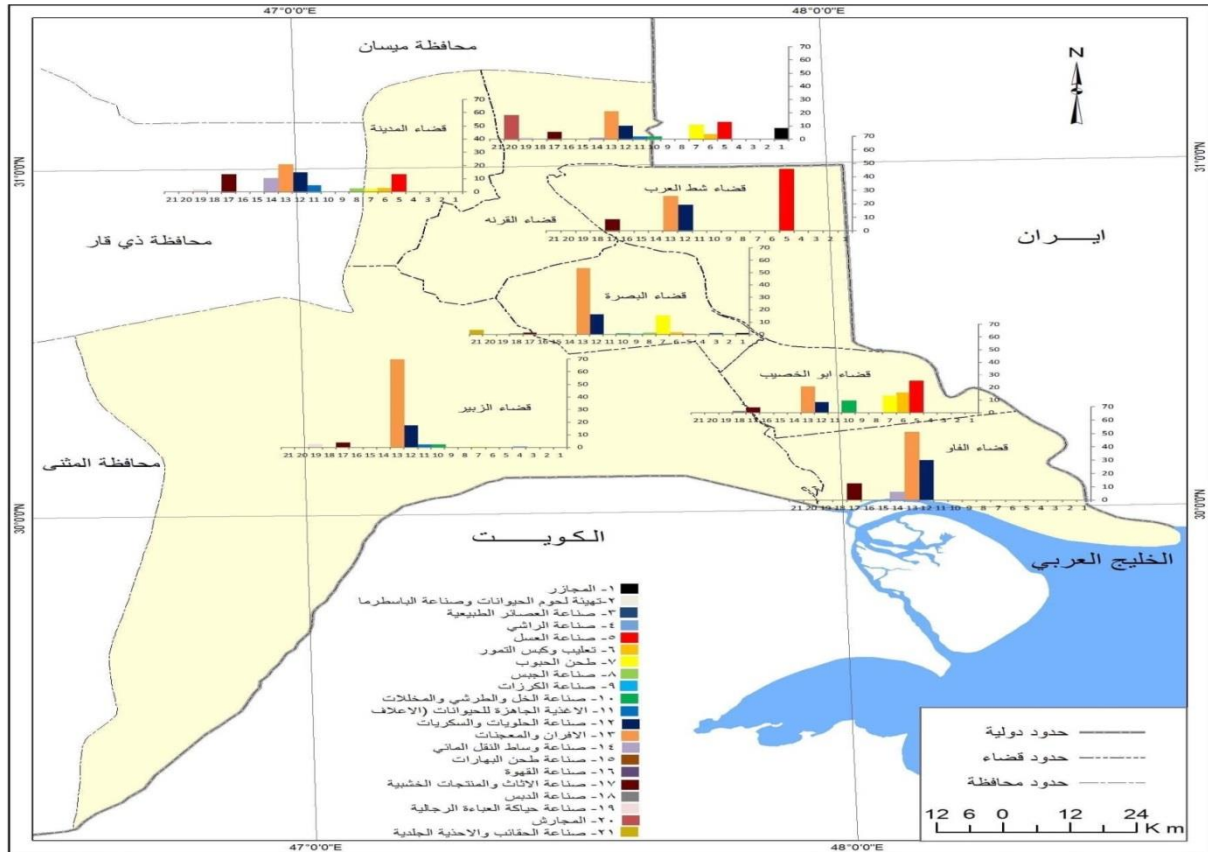
ت	نوع الصناعة	قضاء البصرة		قضاء ابي الخصيب		قضاء الزبير		قضاء الفلوي		قضاء شط العرب		قضاء القرنة		قضاء المدينه		المجموع الكلي	
		عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد العاملين	%
١	المجازر	٢٨	١,٠									٣٥	٨,٢			٧٣	١,٣
٢	تهنيه لحوم الحيوانات وصناعة الباسطرمة	٣	٠,٠													٣	٠,٠
٣	صناعة العصائر الطبيعية	٤٦	١,٢													٤٦	٠,٨
٤	صناعة الراشي	١٢	٠,٣			٤	٠,٩									١٦	٠,٢
٥	صناعة العسل	١٥	٠,٤	١٤٥	٢٧,٢					٩٤	٤٥,٨	٥٥	١٣,١	٣٢	١٣,٣	٣٤١	٦,٢
٦	تغليب وكبس التمور	٥٨	١,٦	٩٢	١٧,٤							١٦	٣,٨	٧	٢,٩	١٧٣	٣,١
٧	طحن الحبوب	٦٠١	١٦,٦	٣٥	٦,٦	٢	٠,٤					٤٦	١١,٠	٥	٢,٠	٦٨٩	١٢,٥
٨	صناعة الجبس	٥٢	١,٣											٧	٢,٧	٥٩	١,٠
٩	صناعة الكرزات	١٥	٠,٤													١٥	٠,٢
١٠	صناعة الخل والطرشي والمخللات	٨	٠,٢	٥٦	١٠,٦	٩	٢,٢					٩	٢,١			٨٢	١,٤
١١	الاعديه الجاهزة للحيوانات (الاعلاف)	٥	٠,١			٩	٢,٢					٩	٢,١	١٢	٥	٣٥	٠,٦
١٢	صناعة الحلويات والسكريات	٥٨٤	١٦,١	٤٨	٩,٠	٧٢	١٧,٦	٢٤	٣,٠	٤٠	١٩,٥	٤٢	١٠,٠	٣٦	١٥	٨٤٦	١٥,٤
١٣	الافران والمعجنات	١,٩٣٦	٥٣,٥	١١٩	٢٢,٥	٢٨٤	٦٩,٧	٤١	٥١,٢	٥٣	٢٥,٨	٩٦	٢٢,٠	٨٠	٣٣,٣	٢٦٠٩	٤٧,٥
١٤	صناعة وسائط النقل المائي							٥	٦,٢			٤	٠,٩	٢٥	١٠,٤	٣٤	٠,٦
١٥	صناعة طحن البهارات	١٦	٠,٤													١٦	٠,٢
١٦	صناعة القهوة	٣	٠,٠													٣	٠,٠
١٧	صناعة الاتات والمنتجات الخشبيه	٥٤	١,٤	٢٤	٤,٥	١٦	٣,٩	١٠	١٢,٥	١٨	٨,٧	٢٣	٥,٥	٣٢	١٣,٣	١٧٧	٣,٢
١٨	صناعة الدبس	٢٦	٠,٧	٩	١,٧											٣٥	٠,٦
١٩	صناعة حياكة العباءة الرجالية	١٣	٠,٣			١١	٢,٧					٦	١,٤	٤	١,٦	٣٤	٠,٦
٢٠	المجاش											٧٦	١٨,٢			٧٦	١,٣
٢١	الاحديه والحفائب الجلديه	١٣٠	٣,٥													١٣٠	٢,٣
	المجموع	٣٦١٥	٦٥,٨	٥٢٨	٩,٦	٤٠٧	٧,٤	٨٠	١,٤	٢٠٥	٣,٧	٤١٧	٧,٥	٢٤٠	٤,٣	٥٤٩٢	١٠٠%

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على :

- ١_ جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الاحصاء الصناعي ، بيانات غير منشوره ، ٢٠١٧ ، ٢_ مديرية زراعة البصرة ، قسم الثروة الحيوانية ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٧ ، ٣_ اتحاد الصناعات العراقية ، استمارات المعامل ، ٤_ الدراسة الميدانية

خريطة (٤) التوزيع النسبي لاعداد العاملين في الصناعات الزراعية حسب الوحدات الادارية في محافظة البصرة لعام

٢٠١٧



المصدر / من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٢)

الاحذية والحقائب الجلدية (٣١٢٠) قطعة /يوم ، وبلغت الطاقة الانتاجية لصناعة جرش الحبوب (١٢٩٦٠) طن/شهرياً .

اما حجم منشآت الصناعات الزراعية في محافظة البصرة فقد كان نصيب الصناعات الكبيرة منها (١٩) منشأة وبنسبة بلغت (١,٤%) من الصناعات الزراعية في المحافظة لاحظ جدول (٤)، والمتوسطة (١٣) منشأة وشكلت نسبة (١,٠%) من الصناعات الزراعية في المحافظة ، والصغيرة (١٣٥٢) منشأة وبنسبة (٩٧,٦%) من مجموع الصناعات الزراعية في المحافظة ، حيث ان عدد المنشآت الكبيرة للمجازر بلغت (٢) منشأة وبنسبة (١٠,٥%) من مجموع منشآت الصناعات الزراعية الكبيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت المتوسطة والصغيرة ، بينما بلغت عدد المنشآت الصغيرة لصناعة تهيئة لحوم الحيوانات وصناعة الباسطرم (١) منشآت وبنسبة (٠,١%) من منشآت الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت هذه الصناعة من المنشآت المتوسطة والكبيرة ، بينما بلغت عدد المنشآت المتوسطة لصناعة العصائر الطبيعية (٢) منشآت وبنسبة (١٥,٣%) من مجموع منشآت الصناعات المتوسطة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشأة الكبيرة والصغيرة ، وبلغت عدد المنشآت الصغيرة لصناعة الراشي (٥) منشآت وبنسبة (٠,٣%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في المحافظة في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة ، وبلغت عدد المنشآت الصغيرة لصناعة

العسل (١٠٠) منشأه ونسبة (٧,٣%) من مجموع منشآت الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة ، وبلغت عدد المنشآت الكبيرة لصناعية تعليب وكبس التمور (١) منشأه ونسبة (٥,٢%) من مجموع الصناعات الزراعية الكبيرة في محافظة البصرة ، والمتوسطة (٤) منشآت ونسبة (٣٠,٧%) من مجموع الصناعات الزراعية المتوسطة في محافظة البصرة ، والصغيرة (٥) منشآت ونسبة (٠,٣%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة ، وبلغت عدد المنشآت الكبيرة لصناعة طحن الحبوب (١٦) منشأه ونسبة (٨٤,٢%) من مجموع





التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في محافظة البصرة

جدول (٣) التوزيع الجغرافي للطاقة الانتاجية الفعلية للصناعات الزراعية حسب الوحدات الادارية في محافظة البصرة لعام ٢٠١٧

ت	نوع الصناعة	قضاء البصرة		قضاء أبي الخصيب		قضاء الزبير		قضاء الفاو		قضاء شط العرب		قضاء الفرية		قضاء المذيبة		المجموع الكلي
		كمية الانتاج	وحدة القياس	كمية الانتاج	وحدة القياس	كمية الانتاج	وحدة القياس	كمية الانتاج	وحدة القياس	كمية الانتاج	وحدة القياس	كمية الانتاج	وحدة القياس	كمية الانتاج	وحدة القياس	
١	المجازر	٨٠٩٢٣٢	كغم/سنة									٦٢٠٠٠٠	كغم/سنة			١٤٣٩٢٣٢
٢	تهنية لحوم الحيوانات وصناعة النياطرمة	٤١٢٨	كغم/سنة													٤١٢٨
٣	صناعة العصائر الطبيعية	١٨٠٠٠	كغم/يوم													١٨٠٠٠
٤	صناعة الراسي	٩٢	كغم/يوم			٢٢	كغم/يوم									١١٤
٥	صناعة العسل	٣٠٣	كغم/سنة	١٣٤٠٥	كغم/سنة									١٥٨٢	كغم/سنة	٢١٩٢٦
٦	تغليب وكبس التمور	٦٢٠٠	طن/سنة	٤٤٠٠	طن/سنة									٣٠٠	طن/سنة	١١٩٠٠
٧	طحن الحبوب	١٦٠٠	طن	١٨٠	طن/يوم									٢٥٠٠٠	كيس/يوم	١٩٣٠
٨	صناعة الجبس	٤٧١٥٠٠٠	كيس/يوم													٤٧٤٠٠٠٠
٩	صناعة الكرزات	٧	طن/يوم													٧
١٠	صناعة الخل والطرشي والمخللات	٥٧٠ طرشي	طن/يوم	٢٥٠ خل	طن/يوم	٥٤٠	طن/سنة							١٨٠	طن/سنة	١٩١٠ طن/سنة طرشي ٢٥٠ طن/سنة خل
١١	الاعدية الجاهزة للحيوانات (الاعلاف)	٢٢٠	طن/شهر			٤٥٠	طن/شهر							٦٥٠	طن/شهر	١٧٧٠
١٢	صناعة الحلويات والسكريات	٧٠٦٠٠	قطعة/يوم	٢٤٠	قطعة/يوم	٣٣٢٠	قطعة/يوم	١١٨٠	قطعة	١٧٩٤	قطعة	٢٥٢٠	قطعة/يوم	٢٤٤٠	قطعة/يوم	٨٤٠٩٦
١٣	الافران والمعجنات	٧٢٦٠٠٠	خيزه/يوم	٢٩٠٠٠	خيزه/يوم	٦٢٠٠٠	خيزه	١١٠٠٠	خيزه	١٢٠٠٠	خيزه	٢٥٠٠٠	خيزه	٢٠٠٠	خيزه/يوم	٨٦٧٠٠
		١٢,١٠٠,٠٠٠	صمونه/يوم	٤٣٥٠٠٠	صمونه/يوم	٩٣٠٠٠	صمونه	١٦٥٠٠	صمونه	١٨٠٠٠	صمونه	٢٧٥٠٠٠	صمون	٣٠٠٠٠	صمونه/يوم	٥٧٥٠٠٠
١٤	صناعة وسائط النقل المائي							١٠ يل عادي ١٥ يل هوري				٨ يل عادي ٣ يل هوري		٢٥ يل عادي ٣٥ يل هوري		٤٦ يل عادي ٥٣ يل هوري
١٥	صناعة طحن البهارات	٢٢٥	كغم/يوم													٢٢٥
١٦	صناعة القهوة	١٢	كغم/يوم													١٢
١٧	صناعة الاتات والمنتجات الخشبية	٥٣٢٢	قطعة	٢٧٥	قطعة/يوم	١١٠	قطعة	٨٠	قطعة	١٥٠	قطعة	٣٠١	قطعة	٣٣٠	قطعة	٣١٥٦٨
١٨	صناعة الدبس	٤,٥	طن/يوم	٢,٥	طن/يوم									٥	عباءة/يوم	٧
١٩	صناعة حياكة العباءة الرجالية	٢٤	عباءة/يوم			٣٢	عباءة					٧	عباءة			٦٨
٢٠	الأحذية والحجاب الجلدية	٣١٢٠	قطعة/يوم													٣١٢٠
٢١	المجاش											١٢٩٦٠	طن/شهر			١٢٩٦٠

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على :

١_ جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الاحصاء الصناعي بيانات غير منشورة ، ٢٠١٧ ، ٢_ مديرية زراعة البصرة ، قسم الثروة الحيوانية ، بيانات غير منشورة ، ٣_ الدراسة الميدانية .



الصناعات الزراعية الكبيرة في محافظة البصرة، والصغيرة بواقع (١٠) منشأة وبنسبة (٠,٧%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت المتوسطة ، بلغت اعداد المنشآت الصغيرة لصناعة الجبس (٢) منشأة وبنسبة (٠,١%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة ، وبلغت اعداد المنشآت الصغيرة لصناعة الكرزات في محافظة البصرة بواقع (٢) منشآت وبنسبة (٠,١%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة ، وبلغت اعداد المنشآت المتوسطة لصناعة الخل والطرشي بواقع (٣) منشآت وبنسبة (٠,٢%) من مجموع الصناعات الزراعية المتوسطة في محافظة البصرة ، والصغيرة بواقع (٣) منشأة وبنسبة (٢٣%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة ، وبلغت اعداد المنشآت المتوسطة لصناعة الاغذية الجاهزة (الاعلاف الحيوانية) بواقع (١) منشأة وبنسبة (٧,٦%) من مجموع الصناعات الزراعية المتوسطة في محافظة البصرة ، والصغيرة بواقع (٣) منشأة وبنسبة (٠,٢%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة ، وبلغت اعداد المنشآت الصغيرة لصناعة الحلويات والسكريات بواقع (٢٧٩) منشأة وبنسبة (٢٠,٦%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة ، وبلغت اعداد المنشآت الصغيرة لصناعة الافران والمعجنات بواقع (٦٢٠) منشأة وبنسبة (٤٥%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة ، وبلغت اعداد المنشآت الصغيرة لصناعة وسائط النقل المائي بواقع (١٥) منشأة وبنسبة (٢,٠%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة ، وبلغت اعداد المنشآت الصغيرة لصناعة طحن البهارات بواقع (٨) منشأة وبنسبة (٠,٥%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة ، وبلغت اعداد المنشآت الصغيرة لصناعة القهوة بواقع (٢) منشأة وبنسبة (٠,١%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة.



التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في محافظة البصرة

جدول (٤) توزيع الصناعات الزراعية حسب حجم منشأتها في محافظة البصرة لعام ٢٠١٧

ت	نوع الصناعة	صغيرة		متوسطة		كبيرة	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%
١	المجازر	٢	٠,١	٢	١٠,٥	٢	٠,١
٢	تهيئة لحوم الحيوانات وصناعة الباسطرمه	١	٢,٢				
٣	صناعة العصائر الطبيعية	٢	٠,٥	٢	١٥,٣		
٤	صناعة الراشي	٦	٠,٥				
٥	صناعة العسل	١٠٠	٨,٣				
٦	تعليب وكبس التمور	١٠	٠,٨	٥	٣٠,٧	١	٥,٢
٧	طحن الحبوب	٢٦	٢,١	١٦	٨٤,٢		
٨	صناعة الجبس	٧	٠,٥	١	٧,٦		
٩	صناعة الكرزات	٢	٠,١				
١٠	صناعة الخل والطرشي والمخللات	٦	٠,٥	٣	٢٣,٠		
١١	الاعذية الجاهزة للحيوانات (الاعلاف)	٤	٠,٣	١	٧,٦		
١٢	صناعة الحلويات والسكريات	٢٧٩	٠,٢				
١٣	الافران والمعجنات	٦٢٠	٥٦,٦				
١٤	صناعة وسائط النقل المائي	١٥	١,٢				
١٥	صناعة طحن البهارات	٨	٠,٦				
١٦	صناعة القهوة	٢	٠,١				
١٧	صناعة الآثاث والمنتجات الخشبية	٧٩	١٠,٠				
١٨	صناعة الدبس	٤	٠,٢	٢	١٥,٣		
١٩	صناعة حياكة العباءة الرجالية	٣٤	٤,٤				
٢٠	المجارش	٤٧	٤,٩				
٢١	الاحديه والحفائب الجلديه	١٣٠	١١,٩				

المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على :

- ١_ جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، قسم الإحصاء الصناعي ، بيانات غير منشوره ، ٢٠١٧ ، ٢_ مديرية زراعة البصرة ، قسم الثروة الحيوانية ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٧ ، ٣_ اتحاد الصناعات العراقية ، استثمارات المعامل ، ٤_ الدراسة الميدانية

في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة ، وبلغت اعداد المنشآت الصغيرة لصناعة الاثاث والمنتجات الخشبية بواقع (٧٩) منشأه ونسبة (٥,٨) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة، وبلغت اعداد المنشآت المتوسطة لصناعة الدبس بواقع (٢) منشأه ونسبة (١٥,٣%) من مجموع الصناعات الزراعية المتوسطة في محافظة البصرة ، والصغيرة بواقع (٢) منشأه ونسبة (٠,١%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة ، وبلغت اعداد المنشآت الصغيرة لصناعة حياكة العباءة الرجالية بواقع (٣٤) منشأه ونسبة (٢,٥%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة، وبلغت اعداد المنشآت الصغيرة لصناعة الحقائب والاحذية الجلدية بواقع (١٣٠) منشأه ونسبة (٩,٦%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة ، وبلغت اعداد المنشآت الصغيرة لصناعة المجارش بواقع (٤٧) منشأه ونسبة (٣,٤%) من مجموع الصناعات الزراعية الصغيرة في محافظة البصرة في حين خلت من المنشآت الكبيرة والمتوسطة وفيما يلي بيان التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية حسب الوحدات الادارية :

١- التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في قضاء البصرة

يتضح من خلال جدول رقم (٣,٢,١) وخريطة (٤,٣) اختلاف توزيع منشآت الصناعات الزراعية بين اقصية المحافظة حيث استحوذ مركز قضاء محافظة البصرة على ما يقرب من نصف اعداد المنشآت في المحافظة ، من جملة منشآت الصناعات الزراعية بالمحافظة ويرجع ذلك إلى تركيز المؤسسات والشركات و الدوائر الحكومية والخدمات التعليمية والصحية التي بحاجة مستمرة إلى المنتجات الغذائية ولا شك في أن تواجد المناطق الصناعية الرئيسية مثل منطقة حمدان الصناعية ومنطقة الصناعة والتخزين في حي الحسين ومن خلال تشجيع الدولة وتوفير فرص للاستثمار لإقامة المشاريع الصناعية في تلك المناطق لها دور كبير في اجتذاب الصناعات الزراعية وتشجيع أصحاب المعامل على اختيارها كمواقع لمعاملهم دون غيرها^(٨)

فقد تبين ان عدد منشأة الصناعات الزراعية في قضاء البصرة بلغت (٩٥٣) وتمثل نسبة (٦٨,٩%) من مجموع الصناعات في منطقة الدراسة ويعمل فيها (٣٦١٥) عاملاً وشكل نسبة (٦٥,٨%) من اجمالي العاملين في منطقة الدراسة ، بلغت اعداد منشأة المجازر في القضاء مجزرة واحدة وهي مجزرة البصرة العصرية بينما بلغت اعداد منشأة صناعة العصائر الطبيعية منشأتين وهي معمل عصائر سومر يقع منطقة صناعية حمدان، ومعمل توت للعصائر الطبيعية ، وبلغت اعداد منشآت صناعة الراشي (٥) منشآت وهي معمل راشي النور يقع في منطقة الطويسة ، ومعمل راشي طاحونة رقم ١ ويقع في قضاء البصرة / الطويسة ، ومعمل راشي الحنين يقع في منطقة العشار ، ومعمل راشي الجزيرة يقع في منطقة الفيحاء ، وتبلغ عدد تعليب التمور وكبسها منشأتين وهي الشركة العامة لتصنيع التمور في منطقة الهارثة ومكبس تمور خيرات العراق ويقع في منطقة صناعية حمدان ، وتبلغ عدد منشآت صناعة طحن



حبوب الفينة في مركز قضاء البصرة (١٤) منشأة وهي ، في حي الزهراء (٢) منشأة وهي مطحنة الميثاق ومطحنة البصرة ، وفي صناعية حمدان (١٠) منشآت هي مطحنة البلاد ومطحنة الفراهيدي ومطحنة الانمار ، ومطحنة الجنوب ومطحنة النجم ومطحنة خيرات العراق ومطحنة الفيحاء ومطحنة الرشيد ومطحنة اليوسف والخليج العربي ، وفي حي الحسين (٢) منشأة وهي مطحنة القحطان ومطحنة التضامن ، اما المطاحن الحجرية فتبلغ (١٠) منشآت ، وتبلغ عدد منشآت صناعة الجبس (٦) منشأة وتقع في صناعية حمدان وهي منشأة جبس تبارك ومنشأة جبس التقوى ومنشأة جبس السماح منشأة جبس الحيدري ومنشأة جبس النجاح ومنشأة جبس العنزي ، وتبلغ اعداد منشآت صناعة الكرزات منشآت وتقع في صناعية حمدان وهي منشأة كرزات النجاح ومنشأة كرزات السماح، بينما اعداد منشآت صناعة الخل والطرشي في مركز قضاء البصرة (٣) منشآت ، تقع في صناعية حمدان منشأة واحدة وهي طرشي المصطفى في العشار ، وتبلغ اعداد منشأة الاغذية الجاهزة للحيوانات (الاعلاف) منشأة واحدة وهي اعلاف الجامعة يقع في كرمة علي ، ويبلغ عدد منشأة صناعة القهوة (٢) منشأة وهي قهوة الفرج ويقع في العشار ، وقهوة البصرة ويقع في الجزائر ، ويبلغ عدد منشأة صناعة الدبس (٣) منشأة وهي دبس ابو الخصيب في منطقة صناعية حمدان ودبس الشركة العراقية في كرمة علي ودبس طاحونة رقم ١ ويقع في منطقة الطويسة.

جاءت في المرتبة الاولى صناعة الافران والمعجنات بواقع (٤٩١) منشأة وبنسبة (٥١,٥%) من اجمالي عدد المنشأة في القضاء ويعمل فيها (١٩٣٦) عاملاً وبنسبة (٥٣,٥%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (١٩٣٦٠٠٠٠) خبزة وصمونة) ، واحتلت المرتبة الثانية صناعة الحلويات والسكريات بواقع (٢٣٦) وبنسبة (٢٤,٧%) ويعمل فيها (٥٨٤) عاملاً وبنسبة (١٦,٤%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية بلغت (٧٠,٦٠٠) قطعة /يوم). المرتبة الثالثة احتلتها صناعة الحقائق والاحذية الجلدية بواقع (١٣٠) منشأة وبنسبة (١٣,٦%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (١٣٠) عاملاً وبنسبة (٣,٦%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٣١٢٠) قطعة / يوم) ، بينما احتلت صناعة الاثاث والمنتجات الخشبية المرتبة الرابعة بواقع (٢٥) منشأة وبنسبة (٢,٥%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٥٤) عاملاً وبنسبة (١,٥%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٦٥٥٤) قطعة /يوم) ، في حين جاءت صناعة طحن الحبوب في المرتبة الخامسة بواقع (١٤) منشأة وبنسبة (١,٨%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٥٥٧) عامل وبنسبة (١٥,٦%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (١,٦٠٠ طن/يوم) ، بينما احتلت صناعة حياكة العباءة الرجالية المرتبة السادسة بواقع (١٣) منشأة وبنسبة (١,٣%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (١٣) عاملاً وبنسبة (٠,٣%) وبطاقة انتاجية (٢٤ عباءة) ، بينما احتلت صناعة طحن البهارات المرتبة السابعة بواقع (٨) منشأة وبنسبة (٠,٨%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (١٦) عاملاً وبنسبة (٠,٤%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٢٢٥ كغم/يوم) ، اما صناعة العسل فقد جاءت في المرتبة الثامنة بواقع (٧) منشأة وبنسبة (٠,٧%) من اجمالي عدد المنشآت





في القضاء المرتبة الثامنة بواقع (٧) منشأة وبنسبة (٠,٧) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (١٥) عاملاً وبنسبة (٠,٤) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٣٠٣ كغم/سنة) ، وجاءت بالمرتبة التاسعة صناعة الجبس بواقع (٦) منشأة وبنسبة (٠,٦) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٥٢) عاملاً وبنسبة (١,٣) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٤٧١٥,٠٠٠ كيس/يوم) ، وتحتل صناعة الراشي المرتبة العاشرة بواقع (٥) منشأة وبنسبة (٠,٥) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (١٢) عاملاً وبنسبة (٠,٣) وبطاقة انتاجية بلغت (٩٢ كغم /يوم) ، اما صناعة الدبس احتلت المرتبة الحادية عشر بواقع (٣) منشأة صناعية وبنسبة (٠,٣%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٢٦) عاملاً وبنسبة (٠,٧) وبطاقة انتاجية بلغت (٤,٥ طن /يوم) ، اما صناعتي تعليب وكبس التمور وصناعة الكرزات وصناعة القهوة وصناعة العصائر الطبيعية احتلتا المرتبة الثانية عشر بواقع (٢) منشأة لكل نوع وبنسبة (٠,٢) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٥٨) عاملاً وبنسبة (١,٦) و (١٥) عاملاً وبنسبة (٠,٤) و (٣) وبنسبة (٠,٠) و (٤٦) عاملاً وبنسبة (١,٠) على التوالي من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٦٢٠٠ طن/سنويا) و (٧ طن /يوم) و (١٢ كغم /يوم) و (٢٦٠٠) علبة /يوم على التوالي ، واحتلت المرتبة الاخير صناعة المجازر وتهيئة لحوم الحيوانات وصناعة الباسطرمة وصناعة الخل والطرشي والمخللات والاغذية الجاهزة للحيوانات (الاعلاف) بواقع (١) منشأة وبنسبة (٠,١) لكل نوع من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٣٨) عاملاً وبنسبة (١,٠) و (٣) عاملاً وبنسبة (٠,٠) و (٨) عاملاً وبنسبة (٠,٩) و (٥) عاملاً وبنسبة (٠,٢) على التوالي من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٨٠٩٢٣٢ كغم/سنة) و (١٠ طن/يوم) و (٥٧٠ طن /يوم) على التوالي.

٢- التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في قضاء ابو الخصيب

يتضح من خلال جدول (١,٢,٣) وخريطة (٤,٣) ان عدد منشآت الصناعات الزراعية في قضاء ابو الخصيب بلغت (٥٦) وتمثل نسبة (٤,٠%) من مجموع الصناعات في منطقة الدراسة ويعمل فيها (٥٢٨) عاملاً وشكل نسبة (٩,٦%) من اجمالي العاملين في منطقة الدراسة ، جاءت في المرتبة الاولى صناعة الاقران والمعجنات بواقع (٢٩) منشأة وبنسبة (٥١,٧%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (١١٩) عاملاً وبنسبة (٢٢,٥%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٧٢٥٠٠٠ خبزة وصمونة) ، واحتلت المرتبة الثانية صناعتي الحلويات والسكريات و الاثاث و المنتجات الخشبية بواقع (٨) منشأة لكل نوع وبنسبة (١٤,٢) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٤٨) عاملاً وبنسبة (٩,٠) و (٢٤) عاملاً و بنسبة (٤,٥) على التوالي من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٢٢٤٠ قطعة /يوم) و (٣٧٥ قطعة/يوم) ، في حين جاءت صناعة التعليب و كبس التمور في المرتبة الثالثة بواقع (٦) منشأة وبنسبة (١٠,٧) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٩٢) عاملاً وبنسبة (١٦%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٤٤٠٠ طن /سنويا) ، ويقع في مهيجران مكبس تمر البصرة ومكبس تمر الواحة ، ومكبس تمر الموسوي في اليوسفان ، وفي مركز القضاء مكبس تمر



العامري والشيتي ومكبس تمور ابو الخصيب ، ومكبس تمور جيكور يقع في جيكور، بينما احتلت صناعة الخل و الطرشي و المخللات صناعة المرتبة الرابعة بواقع (٣) منشأة وبنسبة (٥,٢) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٥٦) عامل وبنسبة (١٠,٦) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٢٥٠)خل طن ٦٢٠ طرشي طن/يوم) وهي معمل خل الخيام ومعمل خل الاخلاص ومعمل طرشي العامري والشيتي ،وجاءت في المرتبة الخامسة صناعة طحن الحبوب بواقع (١) منشأة وبنسبة (١,٧) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٣٥) عامل وبنسبة (٦,٦) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية بلغت (١٨٠ طن/يوم) وهي مطحنة الخليج العربي.

٣- التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في قضاء الزبير

تبين من خلال جدول (٣,٢,١) وخريطة (٤,٣) ان عدد منشآت الصناعات الزراعية في قضاء الزبير بلغت (٦٥) وتمثل نسبة (٤,٧%) من مجموع الصناعات في منطقة الدراسة ويعمل فيها (٤٠٧) عاملاً وشكل نسبة (٧,٤%) من اجمالي العاملين في منطقة الدراسة جاءت في المرتبة الاولى صناعة الافران والمعجنات بواقع (٣٢) منشأة وبنسبة (٤٩,٢%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٢٨٤) عاملاً وبنسبة (٦٩,٧) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (١٥٥٠٠٠٠) ، واحتلت المرتبة الثانية صناعة الحلويات والسكريات بواقع (١٢) منشأة وبنسبة (١٨,٤) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٧٢) عاملاً وبنسبة (١٧,٦) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٣٣٢٠) قطعة/يوم) ، في حين جاءت صناعة حياكة العباءة الرجالية في المرتبة الثالثة بواقع (١١) منشأة وبنسبة (١٦,٩%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (١١) عاملاً وبنسبة (٢,٧) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٣٢ عباءة/يوم) ، بينما احتلت المرتبة الرابعة الاثاث و المنتجات الخشبية بواقع (٦) منشأة وبنسبة (٩,٢) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (١٦) عاملاً وبنسبة (٣,٩) وبطاقة انتاجية (١٠٠ قطعة /يوم) ، واخيرا احتلت صناعات الراشي و طحن الحبوب و صناعة الخل و الطرشي و المخللات و الاغذية الجاهزة للحيوانات (الاعلاف) المرتبة الاخيرة بواقع (١) منشأة لكل نوع و بنسبة (١,٥) و يعمل فيها (٤) عاملاً و بنسبة (٠,٩) و (٢) عاملاً و بنسبة (٠,٤) و (٩) عاملاً و بنسبة (٢,٢) من مجموع عدد العاملين في القضاء وبطاقة انتاجية (٢٢ كغم /يوم) و (٥٤٠ طن /سنوياً) و(٤٥٠ طن /شهرياً) وهي راشي الزبير وطرشي الامير ومنشأة اعلاف عبر الخليج .

٤- التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في قضاء الفاو

نلاحظ من الجدول (٣,٢,١) وخريطة (٤,٣) ان عدد منشآت الصناعات الزراعية في قضاء الفاو بلغت (٢٢) وتمثل نسبة (١,٥%) من مجموع الصناعات في منطقة الدراسة ويعمل فيها (٨٠) عاملاً وشكل نسبة (١,٤%) من اجمالي العاملين في منطقة الدراسة جاءت في المرتبة الاولى صناعة الافران والمعجنات بواقع (١١) منشأة وبنسبة (٥٠%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٤١) عاملاً وبنسبة (٥١,٢%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٢٧٥,٠٠٠ خبزة وصمونة /يوم) ، واحتلت المرتبة الثانية صناعة الاثاث والمنتجات الخشبية و صناعة الحلويات والسكريات بواقع (٤) منشأة



وبنسبة (١٨,١%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (١٠) عاملاً وبنسبة (١٢,٥%) و (٢٤) عاملاً و بنسبة (٣٠,٠) من مجموع عدد العاملين في القضاء وبطاقة انتاجية (٨٠ قطعة /يوم) و (١١٨٠ قطعة/يوم) ، في حين جاءت صناعة وسائط النقل المائي في المرتبة الاخيرة بواقع (٣) منشأة وبنسبة (١٣,٦%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٥) عاملاً وبنسبة (٦,٢%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٢٥ بلم عادي وهوري /يوم) .

٥- التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في قضاء القرنة

تبين من خلال جدول (٣,٢,١) وخريطة (٤,٣) ان عدد منشآت الصناعات الزراعية في قضاء القرنة بلغت (١٤٠) وتمثل نسبة (١٠,١) من مجموع الصناعات في منطقة الدراسة ويعمل فيها (٤١٧) عاملاً وشكل نسبة (٧,٥) من اجمالي العاملين في منطقة الدراسة جاءت في المرتبة الاولى صناعة المجارش بواقع (٤٧) منشأة وبنسبة (٣٣,٩) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٧٦) عاملاً وبنسبة (١٨,٢%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (١٢٩٦٠ طن/شهرياً) ، واحتلت المرتبة الثانية صناعة العسل بواقع (٣٠) منشأة وبنسبة (٢١,٤) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٥٥) عاملاً وبنسبة (١٣,١%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (١٨٣٩ كغم/سنة) ، في حين جاءت صناعة الافران والمعجنات في المرتبة الثالثة بواقع (٢٥) منشأة وبنسبة (١٧,٨) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٩٦) عاملاً وبنسبة (٢١,٣%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٥٢٥,٠٠٠ خبزة وصمونة/يوم) ، بينما صناعة الاثاث والمنتجات الخشبية احتلت المرتبة الرابعة بواقع (١٦) منشأة وبنسبة (١١,٤) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٢٣) عاملاً وبنسبة (٥,٥) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٣٠١ قطعة/يوم) ، بينما احتلت صناعة المرتبة الخامسة صناعة الحلويات والسكريات بواقع (٦) منشأة وبنسبة (٨,٢) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٤٢) عاملاً وبنسبة (١٠,٠) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٢٥٢٠ قطعة /يوم) ، اما صناعة حياكة العباءة الرجالية فقد جاءت في المرتبة السادسة بواقع (٦) منشأة وبنسبة (٤,٢) من جمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٦) عاملاً وبنسبة (١,٤) من مجموع عدد العاملين في القضاء و بطاقة انتاجية (٧ عباءة/اليوم) ، بينما احتلت المرتبة الثامنة صناعة طحن الحبوب بواقع (٣) منشأة و بنسبة (٢,١) ويعمل فيها (٤٦) عاملاً بنسبة (١١,١) و بطاقة انتاجية بلغت (١٥٠ طن/يوم) وهي مطحنة الدير تقع في ناحية الدير ومطحنتين حجرية. وقد احتلت صناعة الوسائط المائية المرتبة التاسعة بواقع (٢) منشأة بنسبة (١,٤) ويعمل فيها (٤) عاملاً و بنسبه (١,٠) من مجموع عدد العاملين و بطاقة انتاجية بلغت (٨ بلم عادي و ٣ بلم هوري/يوم) . واحتلت المرتبة الاخيرة صناعة المجازر وصناعة الخل والطرشي وصناعة الاعلاف الحيوانية بواقع (١) منشأة وبنسبة (٠,٧) لكل نوع من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٣٥) عاملاً وبنسبة (٨,٣) و (٩) عاملاً وبنسبة (٢,١) و (٢,١) على التوالي من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٦٣٠٠٠٠ كغم/سنة) و (١٨٠ طن/سنوياً) و (٦٥٠ طن /شهرياً) وهي مجزرة القرنة العصرية وطرشي ابو علي واعلاف القمة .

٦- التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في قضاء شط العرب

يتضح من خلال جدول (٣،٢،١) و خريطة (٤،٣) ان عدد منشآت الصناعات الزراعية في قضاء شط العرب بلغت (٧٣) وتمثل نسبة (٥،٢%) من مجموع الصناعات في منطقة الدراسة ويعمل فيها (٢٢٤) عاملاً وشكل نسبة (٣،٧%) من اجمالي العاملين في منطقة الدراسة جاءت في المرتبة الاولى صناعة العسل بواقع (٤٧) منشأة وبنسبة (٦٤،٣%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٩٤) عاملاً وبنسبة (٤٢،٩%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٤٧٩٧ كغم/سنة) ، واحتلت المرتبة الثانية صناعة الافران والمعجنات بواقع (١٢) منشأة وبنسبة (١٦،٤%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٤٨) عاملاً وبنسبة (٢٢،٤%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٣٠٠،٠٠٠ خبزة وصمونة /يوم)، في حين جاءت صناعة في المرتبة الثالثة صناعة الاثاث والمنتجات الخشبية بواقع (٨) منشأة وبنسبة (١١) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (١٨) عاملاً وبنسبة (٩،٠%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (١٥٠ قطعة /يوم) ، بينما احتلت المرتبة الاخيرة صناعة الحلويات والسكريات بواقع (٦) منشأة وبنسبة (٨،٢%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (١٩) عاملاً وبنسبة (٩،٠%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (١٧٩٤ قطعة /يوم) .

٧- التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في قضاء المدينة

نلاحظ من خلال جدول (٣،٢،١) وخريطة (٤،٣) ان عدد منشآت الصناعات الزراعية في قضاء المدينة بلغت (٧٣) وتمثل نسبة (٥،٢%) من مجموع الصناعات في منطقة الدراسة ويعمل فيها (٢٤٠) عاملاً وشكل نسبة (٤،٣%) من اجمالي العاملين في منطقة الدراسة جاءت في المرتبة الاولى صناعة الافران والمعجنات بواقع (٢٠) منشأة وبنسبة (٢٧،٣%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٨٠) عاملاً وبنسبة (٢٠،٨%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٣٢٠،٠٠٠ خبزة وصمونة /يوم) ، واحتلت المرتبة الثانية صناعة العسل بواقع (١٦) منشأة وبنسبة (٢١،٩%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٣٢) عاملاً وبنسبة (١٣،٣%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (١٥٨٢ كغم/سنة) ، في حين جاءت صناعة الاثاث والمنتجات الخشبية في المرتبة الثالثة بواقع (١٢) منشأة وبنسبة (١٦،٤%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٣٢) عاملاً وبنسبة (١٣،٣%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٣٣٠ قطعة /يوم) ، بينما احتلت المرتبة الرابعة صناعة وسائط النقل المائي بواقع (١٠) منشأة وبنسبة (١٣،٧%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٢٥) عاملاً وبنسبة (١٠،٤%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٦٠ بلم عادي وهوري /يوم) ، بينما احتلت المرتبة الخامسة صناعة الحلويات بواقع (٦) منشأة وبنسبة (٨،٢%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٣٦) عاملاً وبنسبة (١٥%) من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٢٤٤٠ قطعة /يوم) ، اما صناعة العباءة الرجالية فقد جاءت في المرتبة السادسة بواقع (٤) منشأة وبنسبة (٥،٤%) من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٤) عاملاً وبنسبة (١،٦%) و (٦) من مجموع



عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٥ عباءة /يوم)، بينما جاءت في المرتبة السابعة صناعة طحن الحبوب بواقع (٢) منشأة وبنسبة (٢,٧) ويعمل فيها (٥) عمال وبنسبة (٢,٠)، واحتلت المرتبة الاخيرة صناعة الجبس والاعلاف الحيوانية بواقع (١) منشأة وبنسبة (١,٣) لكل نوع من اجمالي عدد المنشآت في القضاء ويعمل فيها (٧) عاملاً وبنسبة (٢,٧) و (٧) عاملاً وبنسبة (٢,٧) على التوالي من مجموع عدد العاملين وبطاقة انتاجية (٢٥,٠٠٠ كيس/يوم) و (٤٥٠ طن/شهرياً) وهي جبس التساهل ومعمل اعلاف بركات الزهراء ويقع في الهوير.

١- الاستنتاجات :

- ١- تميز التوزيع الجغرافي للصناعات الزراعية في محافظة البصرة بالتوزيع العشوائي بالنسبة للوحدات الادارية فقد تركز اكثر من ٦٨,٩ % من مؤسسات الصناعات الزراعية في قضاء البصرة بينما لم يضم قضاء الفاو سوى ١,٥ % من مؤسسات الصناعات الزراعية .
- ٢- تتباين الصناعات الزراعية في عدد منشاتها من ناحية فروعها الصناعية ومن ناحية حجمها ، اذ ان ٩٧,٦ % من اجمالي منشأتها صغيرة الحجم ، فيما تشكل المنشآت الصناعية الكبيرة ١,٤ % ، والمتوسطة ١,٣ % من اجمالي منشأتها .
- ٣- ان اغلب الصناعات الزراعية تتركز في مركز قضاء البصرة والسبب يعود في ذلك الى التركيز السكاني العالي في مدينة البصرة فضلاً عن ارتفاع المستوى المعيشي وهذا ينعكس بالتالي على سعة الأسواق فضلاً نتيجة الطلب المتزايد على مختلف السلع والخدمات.

٢- المصادر :

- ١- اتحاد الصناعات العراقية ، فرع البصرة ، استمارات المعامل.
- ٢- جمهورية العراق ، مديرية زراعة محافظة البصرة ، قسم الثروة الحيوانية ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٧.
- ٣- جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، دائرة احصاء محافظة البصرة ، قسم الاحصاء الصناعي، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٧.
- ٤- جمهورية العراق ، الهيئة العامة للمساحة ، خارطة العراق الادارية ، مقياس الرسم ١:١٠٠٠٠٠٠ ، بغداد، ٢٠١٠.
- ٥- الشريفي ، راشد عبد راشد ، الصناعات الغذائية في محافظة البصرة وافافها المستقبلية (دراسة في الجغرافية الصناعية) ، رسالة ماجستير كلية الآداب ، جامعة البصرة ، ٢٠٠٤.
- ٦- شوكت ، علي احسان شوكت ، اقتصاديات الاقاليم ، ط١ ، دار المناهج ، عمان ، ٢٠٠٤.
- ٧- الشيلوي ، سلمى عبد الرزاق ، الصناعات الغذائية في محافظات الفرات الاوسط ، اطروحة دكتوراه ، كلية الآداب ، جامعة بغداد ، ١٩٩٨.
- ٨- فرج ، سكتة جبهة فرج ، واقع الصناعة التحويلية في محافظة البصرة ومؤشراتها الاقتصادية للمدة (٢٠٠٠-٢٠١٠) جامعة البصرة ، مركز دراسات البصرة الخليج العربي، قسم الدراسات الاقتصادية ، ٢٠١٠.
- ٩- كريم ، حلاو حسين ، الصناعات الغذائية في محافظة اربيل ، رسالة ماجستير ، كلية الآداب ، جامعة



صلاح الدين، ٢٠٠١.

١٠_ محسن، صبحي محمد وآخرون، الصناعات الزراعية الصغيرة، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، بدون سنة طباعة.

١١_ محمد، فارس مهدي، الصناعات الغذائية الكبيرة في العراق، كلية الآداب، جامعة البصرة، اطروحة، ٢٠٠٦.

المراجع

- (١) علي احسان شوكت، اقتصاديات الاقاليم، ط١، دار المناهج، عمان، ٢٠٠٤، ص١٣٣.
- (٢) صبحي محمد محسن وآخرون، الصناعات الزراعية الصغيرة، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، بدون سنة طباعة، ص٣.
- (٣) حلاو حسين كريم، الصناعات الغذائية في محافظة اربيل، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة صلاح الدين، ٢٠٠١، ص١٢.
- (٤) سكنة جهية فرج، واقع الصناعة التحويلية في محافظة البصرة ومؤشراتها الاقتصادية للمدة (٢٠٠٠_٢٠١٠) جامعة البصرة، مركز دراسات البصرة الخليج العربي، قسم الدراسات الاقتصادية، ٢٠١٠، ص٦.
- (٥) فارس مهدي محمد، الصناعات الغذائية الكبيرة في العراق، كلية الآداب، جامعة البصرة، اطروحة، ٢٠٠٦، ص١٦.
- (٦) سلمى عبد الرزاق الشيلوي، الصناعات الغذائية في محافظات الفرات الاوسط، اطروحة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة بغداد، ١٩٩٨، ص٤٥.
- (٧) حلاو حسين كريم، مصدر سابق، ص١٦.
- (٨) راشد عبد راشد الشريقي، الصناعات الغذائية في محافظة البصرة وافاقها المستقبلية، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة البصرة، ٢٠٠٤، ص١٢٢.

