

التباين المكاني للصناعات الغذائية في أحياء (حي الحسين- الخليج العربي - القبلة- حمدان) / دراسة مقارنة

Spatial variation of food industries in the districts of
(Al-Hussein Q.- Arabian Gulf - Qibla - Hamdan) A comparative study

Dr. Huda Ahbeany Ashoor AL-Baidani
University of Basra
Basra and Arab-Gulf studies center
huda.ahbeany@uobasrah.edu.iq.

م. د. هدى أجبيني عاشور البيضاني
جامعة البصرة
مركز دراسات البصرة والخليج العربي

تاريخ النشر: 2025/6/1

تاريخ القبول: 2025/3/19

تاريخ الإستلام: 2025/3/12

Receieved: 12 / 3 / 2025

Accepted: 19 / 3 / 2025

Published: 1 / 6 / 2025

متنوعة في انواعها واصنافها،
أوضحت الدراسة الميدانية والبيانات
المستحصلة من قسم احصاء دائرة
التخطيط في محافظة البصرة، ومن
اتحاد الصناعات في المحافظة،
وكذلك من خلال الزيارة الميدانية
للمنشآت والمعامل والشركات
المتخصصة بالصناعات الغذائية
وجود (٢٨٨) منشأة ضمن هذا
القطاع يعمل فيها (١٦٧٠) عاملاً،

المستخلص:
تعد الصناعات الغذائية احدى
قطاعات الصناعة التحويلية
والرئيسة في محافظة البصرة بصورة
عامة واحياء(حي الحسين، الخليج
العربي، القبلة، حمدان) بصورة
خاصة، إذ تتجلى أهميتها في دورها
الواضح لدعمها وبشكل أساسي
لتحقيق الامن الغذائي، والصناعات
الغذائية في احياء مدينة البصرة

النتائج منها، تعد هذه الصناعات إحدى فروع الصناعات التحويلية التي تقوم بتحويل المواد النباتية أو الحيوانية الخام إلى منتجات غذائية مع المحافظة على قيمتها الغذائية أطول مدة ممكنة وتسهيل عملية نقلها من مكان إلى آخر مع بقائها صالحة للاستهلاك لفترة زمنية طويلة، كما أن وجود الصناعة الغذائية الوطنية والمحلية يساهم في الاستغناء عن استيراد المواد الغذائية المصنعة من الخارج، فضلاً عن ابتكار العديد من المنتجات الغذائية التي تتناسب مع احتياجات الأفراد المختلفة وتخلق خيارات غذائية واسعة مثل المنتجات الخالية من الجلوتين أو المنتجات الخالية من المشتقات الحيوانية وغيرها. الكلمات المفتاحية (الصناعات الغذائية، التباين المكاني، بنية الصناعة، عدد المنشآت، الإيدي العاملة، التوزيع الجغرافي).

Abstract:

Food industries are one of the main sectors of the manufacturing industry in Basra Governorate in general and the districts of (Al-Hussein neighborhood - Arabian Gulf - Qibla

اعتمدت الدراسة الميدانية على التصنيف الصناعي لعدد الصناعات الغذائية وتوزيعها في منطقة الدراسة فضلاً عن اعداد العاملين فيها، واعتمدت عينة الدراسة على عدد الصناعات الكلية في منطقة الدراسة كما هدف هذا البحث إلى دراسة واقع الصناعات الغذائية في احياء (حي الحسين، الخليج العربي، القبلة، حمدان) وكذلك تحديد التباين للتوزيع الجغرافي لمواقع الصناعات الغذائية وتوطنها، وبيان اهميتها في هذه الاحياء .

تضمنت هذه الدراسة اربعة محاور فضلاً عن المقدمة، تطرق المحور الأول إلى تناول مفهوم الصناعات الغذائية واهميتها، بينما تناول المحور الثاني دراسة بنية الصناعات الغذائية في هذه الاحياء وناقش المحور الثالث التوزيع الجغرافي للصناعات الغذائية حسب الاحياء (حي الحسين ، الخليج العربي، القبلة، حمدان) واخيراً ناقش المحور الرابع المشكلات والتحديات التي تواجه الصناعات الغذائية في احياء (حي الحسين ، الخليج العربي، القبلة، حمدان)، فضلاً عن النتائج والمقترحات، توصلت الدراسة لبعض

The first axis addressed the concept of food industries and their importance, while the second one studied the structure of food industries in these districts.

The third axis discussed the geographical distribution of food industries according to districts (Al-Hussein Q. Al-Khaleej Al-Arabi, Al-Qibla, Hamdan).

Finally, the fourth axis discussed the problems and challenges facing food industries in districts (Al-Hussein Q. Al-Khaleej Al-Arabi, Al-Qibla, Hamdan), in addition to the results and proposals.

The study reached some results, including that these industries are one of the branches of the transformation industries that convert raw plant or animal materials into food products while preserving their nutritional value for the longest possible period and facilitating the process of transporting them from one place to another while remaining suitable for consumption for a long period of time. The presence of the national and local food industry also contributes to dispensing with the import of manufactured food from abroad, in addition to innovating many food products that suit the different needs of individuals and create wide food options such as gelatin-free products or products free of animal

- Hamdan) in particular, as their importance is evident in its clear role basically in supporting and achieving food security.

Food industries in the districts of Basra city are diverse in their types and categories.

The field study and data obtained from the Statistics Department of the Planning Directorate in Basra Governorate, and from the Federation of Industries in the governorate, In addition to the field visits to facilities, factories and companies specialized in food industries, showed that there are (288) facilities within this sector in which (1670) workers are working with .

The field study relied on the industrial classification of the number of food industries and their distribution in the study area, as well as the number of workers in them. The study sample relied on the total number of industries in the study area. It also aimed to study the reality of food industries in the neighborhoods (Al-Hussein, Al-Khaleej Al-Arabi, Al-Qibla, Hamdan), as well as to determine the variation in the geographical distribution of food industries' locations and their localization, and to show their importance in these neighborhoods. This study included four axes in addition to the introduction.

derivatives and others.

Keywords (food industries, spatial variation, industry structure, number of establishments, labor force, geographical distribution).

المقدمة :

تعد الصناعات الغذائية من الصناعات التحويلية الحيوية والتي تلعب دوراً مهماً في الاقتصاد الوطني لمحافظة البصرة من خلال تحويل المواد الغذائية السريعة التلف إلى مواد أكثر ثباتاً فيمكن حفظ بعضها عدة أيام أو أسابيع والبعض الآخر لبضعة شهور أو لفترة سنوات حسب طريقة الحفظ المتبعة إذ يمكن من خلال هذه الطرق جعل الغذاء متوفراً طول السنة والاستفادة من المحفوظ منه بالتعليب أو التجميد أو التجفيف في مواسم رداءة الإنتاج بسبب الجفاف أو غيرها من الأمور ، فضلاً عن تأثيرها المباشر على تشجيع صناعات أخرى ذات علاقة مباشرة معها كصناعة مواد التعبئة المختلفة وصناعة المكائن الخاصة بالتصنيع والمواد الكيماوية الحافظة ، وللصناعات الغذائية المحلية دور فاعل في توفير العملة الصعبة للبلد من خلال الاستغناء عن استيراد

الأغذية المصنعة من الخارج . أسهمت الصناعات الغذائية في محافظة البصرة بشكل عام وفي أحياء (الحسين ، الخليج العربي ، القبلة ، حمدان) بشكل خاص ، في انعاش السوق المحلية من خلال تشغيل الأيدي العاملة من جهة والاستفادة من المحاصيل الزراعية التي يتم زراعتها في المحافظة واستخدامها كمواد أولية في هذه الصناعات من جهة أخرى، وهي لا تشمل فقط إنتاج المواد الغذائية بل إنها تتخذ مجالاً أوسع واشمل من خلال الارتباط الوثيق بالصناعات المختلفة في المحافظة ، ومن خلال التعرف على مدى التطور الذي واکب هذه الصناعات ، كما يتم التعريف على طبيعة إنتاج الصناعات الغذائية فالبعض منها ذات إنتاج محدد وأخرى ذات إنتاج متعدد.

أولاً : مشكلة البحث : تتلخص مشكلة الدراسة:

١- هل يمكن توسيع نطاق الصناعات الغذائية في الأحياء وزيادة إنتاجها بشكل كبير.

٢- ما هي نسبة التباين في التوزيع الجغرافي للصناعات الغذائية في



الاحياء مع الكثافة السكانية.

ثانياً : فرضية البحث:

١- تصبح بالإمكان توسيع نطاق الصناعات الغذائية وزيادة انتاجها في منطقة الدراسة.

٢- يوجد هناك نسبة من التباين في التوزيع الجغرافي في الاحياء.

ثالثاً : هدف البحث: يهدف هذا البحث إلى دراسة واقع الصناعات الغذائية في الاحياء ، وكذلك تحديد التباين للتوزيع الجغرافي لمواقع الصناعات الغذائية وتوطنها، وبيان مفهوماها واهميتها في احياء (حي الحسين، الخليج العربي، القبلة، حمدان) .

رابعاً : منهج البحث: اعتمد البحث على المنهج النظامي والاقليمي والمنهج المكاني، وذلك من أجل دراسة التوطن الصناعي للصناعات الغذائية في الاحياء وذلك من خلال الزيارات الميدانية والمقابلات الشخصية مع اصحاب الورش والمعامل والمصانع داخل الاحياء.

خامساً : حدود البحث: شملت الحدود المكانية لهذه الدراسة الرقعة الجغرافية للأحياء السكنية كما يتضح من الخريطة (١) وتمتد ما بين دائرتي عرض (٣٠° ٣٠' ٤٠' إلى

١٥' ٢٦° ٣٠°) شمالاً وقوسي طول (٤٧° ٤٦' ٠٠' إلى ٥٣' ٤٧°)

شرقاً، خريطة (٢) من حي الخليج العربي والحسين متجاورات يحدهما من الشمال حي العباس والشعلة، ومن الغرب الشرطة والجهاد اما من الجنوب حي البلديات اما من الشرق الاصمعي والكفاءات، في حين حي حمدان قبل متجاورتين يحد القبلة من الشمال المهندسين ويحدها من الشرق القائم والقائم نفسه يكون باتجاه الشمال بالنسبة لحي حمدان.

شملت الحدود الزمانية لدراسة بنية الصناعات الغذائية والتوزيع الجغرافي للصناعات الغذائية والمؤثرة في التوطن الصناعي لها في الاحياء لعام ٢٠٢٤، واعتمدت الدراسة الميدانية على استمارة الاستبيان التي تم توزيعها على أنواع الصناعات في منطقة الدراسة في تلك الاحياء.



خريطة (١) منطقة الدراسة من مدينة البصرة لعام ٢٠٢٤



المصدر: جمهورية العراق، وزارة البلديات والاشرغال العامة، بلدية البصرة،
قسم التخطيط والمتابعة، خريطة مدينة البصرة، بمقياس ١/١٢٥٠ لعام ٢٠٢٤.
خريطة (٢) منطقة الدراسة احياء (الحسين، الخليج العربي، القبلة، حمدان)
لعام ٢٠٢٤



المصدر: جمهورية العراق، وزارة البلديات والاشراف العامة، بلدية البصرة،
قسم التخطيط والمتابعة، خريطة مدينة البصرة، بمقياس ١/٢٥٠٠ لعام ٢٠٢٤.

المحور الاول

مفهوم الصناعات الغذائية واهميتها

مفهوم الصناعات الغذائية: إذ تعرف

الصناعات الغذائية بأنها ذلك الفرع

من الصناعة الذي يقوم بتحويل

المواد الأولية إلى مواد غذائية

صالحة للاستخدام البشري وفق

مواصفات ومعايير مخصصة تضمن

السلامة العامة تماشياً مع الشروط

الجيدة للمستهلك والتي يفرضها



التطور الحضاري، وتقسم الصناعات الغذائية الى قسمين رئيسيين وهما الصناعات الحفظية ومنها صناعة التعليب والتبريد والتجميد وغيرها، والصناعات التحويلية ومنها صناعة السكر والزيوت والالبان وغيرها.

هي مجموعة المفاهيم النظرية والتطبيقات العملية التي تبحث في جميع الاعتبارات كافة الأمور المتعلقة بالغذاء في مجالات انتاجه وتخزينه وتسويقه وتوزيعه واستهلاكه في مراحله نهائية^(١).

كما تعد إحدى فروع الصناعات التحويلية التي تقوم بتحويل المواد الخام النباتية أو الحيوانية إلى منتجات غذائية مع المحافظة على قيمتها الغذائية أطول مدة ممكنة وتسهيل عملية نقلها من مكان إلى آخر مع بقائها صالحة للاستهلاك لفترة زمنية طويلة.

أهمية الصناعات الغذائية:- إن الصناعات الغذائية صناعة حيوية مهمة تلعب دوراً مهماً في الاقتصاد الوطني للبلاد ويمكن توضيح أهميتها بالنقاط الآتية:-

١- تحويل المواد الغذائية السريعة التلف إلى مواد أكثر ثباتاً اذ يمكن حفظ بعضها عدة أيام أو اسابيع

والبعض الآخر لبضعة شهور أو لفترة سنوات حسب طريقة الحفظ المتبعة، ويمكن بهذه الطريقة جعل الغذاء متوفراً طوال السنة والاستفادة من المحفوظ منه اما بالتعليب أو التجفيف أو التجميد وذلك في مواسم انخفاض مستويات الطاقة الإنتاجية الإنتاجية للمواد لأسباب خارجية أو غيرها من الأمور.

٢- تكمن أهمية الصناعات الغذائية في كلفتها المناسبة وقيمتها الغذائية المتجانسة مقارنة مع الطازجة إذا تم أخذ نظر الاعتبار تكاليف عمليات النقل والتصنيع والتوزيع.

٣- حفظ المواد الأولية ذات الطبيعة الزراعية بالشكل الذي يسمح بحمايتها من التلف إلى وقت استهلاكها.

٤- توفير نظام متكامل لحماية المستهلك من خلال تقديم منتجات آمنة وصحية.

٥- الالتزام باحترام المواصفات العلمية للجودة في ميدان الصناعة الغذائية لتحسين المنتجات الغذائية^(٢).

٦- توفير فرص للمستهلك واشباع حاجاته الاستهلاكية وتقديم منتجات تتناغم وتفضيلاته واذواقه .

٧- ان بعض طرق حفظ الاغذية

كالتجفيف يقلل من وزن الغذاء وحجمه وذلك يسهل ويقلل من نفقات شحنه إلى مسافات بعيدة. ٨- وجود الصناعة الغذائية الوطنية والمحلية يساهم في الاستغناء عن استيراد المواد الغذائية المصنعة من الخارج.

٩- إيجاد عمليات تصنيع غذائية حديثة تتناسب مع العصر والتكنولوجيا، مثل تصنيع الأسماك على ظهور السفن الخاصة بالصيد في عرض البحر فهذا يساعد على الحفاظ على الثروة السمكية السريعة التلف حيث قد تبقى السفن في عرض البحر أكثر من شهرين.

١٠- ابتكار منتجات غذائية تتناسب مع احتياجات الأفراد المختلفة وتخلق خيارات غذائية واسعة مثل منتجات خالية من الجلوتين أو منتجات خالية من مشتقات حيوانية.

١١- ان الصناعات الغذائية تهتم في اعداد غذاء ذي قيمة متجانسة، فضلاً عن الاغذية المصنعة رخيصة نسبياً مقارنة مع الطازج^(٣).

المحور الثاني

بنية الصناعات الغذائية في الاحياء (حي الحسين، الخليج العربي،

القبلة، حمدان)

يتطرق هذا المحور إلى دراسة بنية الصناعة الغذائية في الاحياء (الحسين، والخليج العربي، القبلة، حمدان)، والبنية الصناعية هو دراسة الاهمية النسبية لكل فرع صناعي نسبة إلى مجموع النشاط الصناعي كان تكون هذه الصناعات غذائية أو كيميائية أو معدنية وغيرها^(٤).

تسعى الحكومات لدراسة وتقييم البنى الصناعية لمختلف الصناعات فيها، إذ أن اجراء المقارنات بين البنى الصناعية المختلفة كأن تكون هذه الصناعات غذائية أو كيميائية أو معدنية أو غيرها، مكانياً أو زمانياً يسهم في رسم خارطة للطريق الذي سلكته تلك النشاطات من اجل الوصول لبناء وتخطيط استراتيجية جديدة تتضمن التوقف عن بعض النشاطات أو تطوير واستحداث نشاطات أخرى لمواكبة المتطلبات الاجتماعية والاقتصادية وتوضيح الدور الكبير لهذه الصناعات وقدرتها في اعتماد المواد الأولية والمواد نصف المصنعة محلياً لدعم الاقتصاد الوطني^(٥).

ونظراً لأهمية البنية الصناعية سنوضح معايير بنية الصناعات

- الغذائية في الاحياء (الحسين، الخليج العربي، القبلية، حمدان) على النحو الآتي:
- أولاً : معيار الفروع الصناعية.
- ثانياً : معيار بحسب الأيدي العاملة والملكية.
- ثالثاً: معيار راس المال.
- رابعاً- معيار طبيعة الانتاج.
- خامساً: معيار المساحة.
- سادساً : دليل التنوع الصناعي.
- أولاً- الصناعات الغذائية طبقاً لمعيار الفروع الصناعية:-
- استناداً لهذا المعيار فقد ضمت الاحياء السكنية التالية (الحسين ، الخليج العربي، القبلية، حمدان) (٢٢٨) منشأة صناعية للصناعات الغذائية تباينت أنواعها واعدادها وكما موضحة في جدول (١) والشكل (١).

جدول (١) عدد منشآت الصناعات الغذائية في احياء (حي الحسين، الخليج العربي، القبلية، حمدان) بحسب معيار الفرع الصناعي لعام ٢٠٢٤

الأحياء	ت	نوع الصناعة	عدد المنشآت	%
حي الحسين	١	صناعة الخبز	١٩	٨,٣٣
	٢	صناعة الأفران و المعجنات	٢٣	١٠,٠٨
	٣	صناعة المرطبات والمثلجات	٦	٢,٦٣
	٤	صناعة تعبئة وتحلية المياه	٧	٣,٠٧
	٥	صناعة الطرشي والمخللات	٤	١,٧٥
	٦	صناعة طحن الحبوب	٢	٠,٨٧
	٧	صناعة الثلج	١١	٤,٨٢
	٨	مجازر اللحوم	٥	٢,١٩
	٩	صناعة العصائر الطبيعية	١	٠,٤٣
	١٠	صناعة الجبس	٠	٠,٠٠
	١١	انتاج وتحضير وحفظ اللحوم ومنتجاتها	١	٠,٤٣
	١٢	معمل عبدالكريم للتحضيرات الغذائية	١	٠,٤٣
	١٣	صناعة حلويات	١	٠,٤٣
	١٤	صناعة الالبان	١	٠,٤٣
	١٥	صناعة العطارية والبهارات	٢	٠,٨٧
		المجموع	٨٤	

٣,٥٠	٨	صناعة الخبز	١	حي الخليج العربي
٤,٣٨	١٠	صناعة الأفران و المعجنات	٢	
١,٧٥	٤	صناعة المرطبات والمثلجات	٣	
٠,٠٠	٠	صناعة تعبئة وتحلية المياه	٤	
١,٣١	٣	صناعة الطرشي والمخللات	٥	
٠,٤٣	١	صناعة طحن الحبوب	٦	
٠,٠٠	٠	صناعة الثلج	٧	
٠,٠٠	٠	العصائر الطبيعية	٨	
٠,٠٠	٠	صناعة الجبس	٩	
٠,٤٣	١	صناعة الالبان	١٠	
٠,٨٧	٢	صناعة العطارية والبهارات	١١	
	٢٩	المجموع		
١٢,٢٨	٢٨	صناعة الخبز	١	القبلة
٩,٦٤	٢٢	صناعة الأفران و المعجنات	٢	
٣,٠٧	٧	صناعة المرطبات والمثلجات	٣	
٠,٠٠	٠	صناعة تعبئة وتحلية المياه	٤	
٣,٠٧	٧	صناعة الطرشي والمخللات	٥	
٠,٠٠	٠	صناعة طحن الحبوب	٦	
٠,٠٠	٠	صناعة الثلج	٧	
٠,٠٠	٠	صناعة العصائر الطبيعية	٨	
٠,٠٠	٠	صناعة الجبس	٩	
٠,٤٣	١	معمل السنايا للتحضيرات الغذائية	١٠	
١,٣١	٣	صناعة العطارية و البهارات	١١	
	٦٨	المجموع		

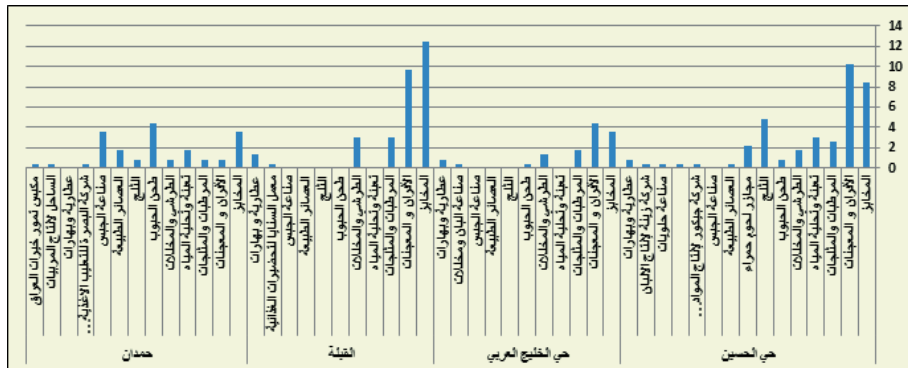
٣,٥٠	٨	صناعة الخبز	١	حمدان
٠,٨٧	٢	صناعة الأفران و المعجنات	٢	
٠,٨٧	٢	صناعة المرطبات والمثلجات	٣	
١,٧٥	٤	صناعة تعبئة وتحلية المياه	٤	
٠,٨٧	٢	صناعة الطرشي والمخللات	٥	
٤,٤٢	١٠	صناعة طحن الحبوب	٦	
٠,٨٧	٢	صناعة الثلج	٧	
١,٧٥	٤	صناعة العصائر الطبيعية	٨	
٣,٥٠	٨	صناعة الجبس	٩	
٠,٤٣	١	شركة البصرة للتعليب الاغذية (للصناعات الغذائية)	١٠	
٠,٠٠	٠	صناعة العطارية والبهارات	١١	
٠,٤٣	١	صناعة المربيات	١٢	
٠,٤٣	١	صناعة التمور	١٣	
٠,٨٧	٢	صناعة تجميع المكسرات	١٤	
	٤٧	المجموع		
١٠٠	٢٢٨	المجموع الكلي للصناعات الغذائية		

المصدر: ١- اعتماداً على الدراسة الميدانية.

٢- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، مديرية الإحصاء في محافظة البصرة، شعبة تكنولوجيا المعلومات، ٢٠٢٤، بيانات غير منشورة.

٣- اتحاد الصناعات العراقية. فرع البصرة، ٢٠٢٤، بيانات غير منشورة.

شكل (١) التوزيع النسبي لأصناف الصناعات الغذائية في الاحياء (حي الحسين، حي الخليج العربي، القبلة، حمدان)



المصدر: اعتماداً على الجدول (١).

مجموع الصناعات في هذه الاحياء
بينما بلغ عدد منشآت صناعة
المربطبات والمثلجات (٦) منشآت
محقة نسبة مقدارها (٢,٦٣%) من
مجموع هذه الصناعات ، كما تظهر
بيانات جدول (١) والصورة (١) وجود
(٧) معامل متخصصة بصناعة تعبئة
المياه شكلت نسبة مقدارها (٣,٠٧%)
من مجموع هذه الصناعات.

إذ احتل حي الحسين المرتبة الأولى من بين هذه الأحياء في امتلاكه للصناعات الغذائية وبواقع (٨٤) صناعة بلغ عدد المخابز المتخصصة بصناعة الخبز في هذا الحي (١٩) مخبزا شكل نسبة (٨,٣٣%) من مجموع الصناعات في هذه الأحياء، وبلغ عدد الأفران المتخصصة بصناعة المعجنات في حي الحسين (٢٣) فرن ونسبة مقدارها (١٠,٠٨%) من بين

صورة (١)

معمل الروان تعبئة المياه الصحية في الصناعية والتخزين حي الحسين لعام ٢٠٢٤



المصدر: التقطت بتاريخ ١٦ / ١٠ / ٢٠٢٤.

وكذلك احتوى حي الحسين
على (٤) منشآت لصناعة الطرشي
والمخللات وبنسبة مقدارها (١,٧٥٪)
و(٢) محل لصناعة طحن الحبوب
بنسبة مقدارها (٠,٨٧٪) ، وبلغ عدد
المعامل المتخصصة بصناعة الثلج
صورة (٢) في حي الحسين (١١)
منشأة بلغت نسبتهم (٤,٨٢٪) من
مجموع الصناعات الغذائية في هذه
الاحياء.

صورة (٢)

صناعة الثلج الزهراء في حي الحسين منطقة الصناعية والتخزين لعام ٢٠٢٤



المصدر: التقطت بتاريخ ١٦ / ١٠ / ٢٠٢٤.



كما تشير بيانات جدول (١) إلى وجود (٥) مجازر لحوم حمراء لصناعة اللحوم في هذا الحي مشكلة نسبة مقدارها (٢,١٩%) من مجموع هذه الصناعات، وبلغ عدد محلات العطارية والبهارات المتخصصة بصناعة المواد العطارية والبهارات (٢) منشأة بنسبة مقدارها (٠,٨٧%) بينما تظهر بيانات جدول (١) اقتصار صناعة العصائر الطبيعية وصناعة حفظ اللحوم وصناعة الأغذية الجاهزة وصناعة الحلويات وصناعة الالبان على محل واحد لكل منهما بنسبة بلغت (٠,٤٣%) لكل منهما. وتظهر بيانات جدول (١) وصورة (٣) احتلال حي القبلية المرتبة الثانية من بين هذه الاحياء في امتلاكه للصناعات الغذائية وبواقع (٦٨) صناعة بلغ عدد المخابز المتخصصة بصناعة الخبز في هذا الحي (٢٨)

مخبزا وكانت نسبة (١٢,٢٨%) من إجمالي الصناعات في هذه الاحياء ، بينما بلغ عدد الافران المتخصصة بصناعة المعجنات في حي القبلية (٢٢) فرن بنسبة (٩,٦٤%) من بين المجموع الكلي للصناعات في هذه الاحياء وبلغ عدد منشآت صناعة المرطبات والمثلجات (٧) منشآت محققة نسبة مقدارها (٣,٠٧%) من مجموع هذه الصناعات. كما توضح بيانات جدول (١) وصورة (٤) وجود (٧) منشآت متخصصة بصناعة الطرشي والمخللات بلغت نسبتها (٣,٠٧%) من بين الصناعات في هذه الاحياء، وكذلك احتوى حي القبلية على معمل (واحد) للصناعات الغذائية الجاهزة بنسبة مقدارها (٠,٤٣%) وبلغ عدد محلات العطارية والبهارات المتخصصة بصناعة المواد العطارية والبهارات (٣) منشآت بنسبة مقدارها (١,٣١%).

صورة (٣) صناعة المرطبات توت في شارع الرئيسي في القبة لعام ٢٠٢٤



المصدر: التقطت بتاريخ ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢.

صورة (٤) طرشي والمخللات ماسة في القبة قرب سوق المسطر لعام ٢٠٢٤



المصدر: التقطت بتاريخ ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢.



واحتل حي حمدان المرتبة الثالثة من بين هذه الاحياء في امتلاكه للصناعات الغذائية وبواقع (٤٧) صناعة بلغ عدد المخابز المتخصصة بصناعة الخبز وصناعة الجبس في هذا الحي (٨) لكل منهما ونسبة مقدارها (٣,٥٠٪) لكل من صناعة الخبز وصناعة الجبس من مجموع الصناعات في هذه الاحياء، وبلغ عدد كل من الافران المتخصصة بصناعة المعجنات وصناعة المرطبات والمثلجات وصناعة الطرشي والمخللات وصناعة الثلج وصناعة تحميص المكسرات بمقدار (٢) منشأة حققت كل منشأة من هذه المنشآت نسبة مقدارها (٠,٨٧٪) من إجمالي الصناعات الغذائية في الاحياء، وجود (٤) معامل متخصصة بصناعة تعبئة المياه ونفس العدد الصناعة العصائر الطبيعية ونسبة بلغت (١,٧٥٪) لكل منهما من بين الصناعات في هذه الاحياء، وكذلك احتوى حي صناعية حمدان على (١٠) منشآت لصناعة طحن الحبوب ونسبة مقدارها (٤,٤٢٪)، واقتصار صناعة للتعليب الاغذية المرديات وصناعة التمور على منشأة واحد لكل منهما ونسبة بلغت (٠,٤٣٪).

واحتل حي الخليج العربي المرتبة الرابعة من بين هذه الاحياء في امتلاكه للصناعات الغذائية وبواقع (٢٩) صناعة بلغ عدد المخابز في هذا الحي (٨) مخابز ونسبة بلغت (٣,٥٠٪) من المجموع الكلي في هذه الاحياء ، وبلغ عدد الافران المتخصصة بصناعة المعجنات في حي الخليج العربي (١٠) افران ونسبة مقدارها (٤,٣٨٪) من بين مجموع الصناعات في هذه الاحياء بينما بلغ عدد منشآت صناعة المرطبات والمثلجات (٤) منشآت ونسبة مقدارها (١,٧٥٪) من مجموع هذه الصناعات ، وكذلك احتوى حي الخليج العربي على (٣) منشآت لصناعة الطرشي والمخللات ونسبة مقدارها (١,٣١٪) ، وبلغ عدد محلات العطارية والبهارات المتخصصة بصناعة المواد العطارية والبهارات (٢) منشأة بنسبة مقدارها (٠,٨٧٪)، كما تشير بيانات الجدول (١) اقتصار صناعة طحن الحبوب وصناعة الالبان على منشأة واحد لكل منهما ونسبة بلغت (٠,٤٣٪) لكل منهما .

ثانياً- الصناعات الغذائية طبقاً لمعيار الايدي العاملة والملكية:-

تصنف منشآت الصناعات الغذائية في الاحياء على اساس الملكية إلى الصنفين التاليين:

أولاً- القطاع العام: يعرف القطاع العام بأنه ذلك القطاع الذي تمتلكه الدولة وتديره، حيث يتضمن هذا القطاع المؤسسات الحكومية والمنظمات التي تعمل لصالح المجتمع بشكل عام، حيث يعمل الموظفون في القطاع العام على تقديم الخدمات العامة للمواطنين، ويتم تمويل هذه الخدمات عادةً من خلال الضرائب والرسوم التي يدفعها الناس، كما ويتمتع الموظفون في القطاع العام بمزايا كثيرة، مثل الاستقرار الوظيفي والتأمين الصحي والتقاعد، ولكنهم عادةً يعملون برواتب أقل من تلك التي يحصل عليها الموظفون في القطاع الخاص^(٦).

ثانياً - القطاع الخاص:- أما القطاع الخاص، فيشمل الشركات والمؤسسات التي تملكها الأفراد أو الشركات، وتعمل عادةً بغرض الربح، حيث يتم تمويل هذا القطاع عادةً من خلال الاستثمارات والمبيعات والأرباح التي تحققها الشركات. يعمل الموظفون في القطاع الخاص

على تحقيق أهداف الشركات وتنفيذ الخطط التي تم وضعها لتحقيق الربح، حيث يتمتع الموظفون في القطاع الخاص بمزايا كثيرة، مثل الرواتب العالية والمكافآت والحوافز، ولكنهم عادةً يعملون بشكل أكثر تنافسية وأقل استقراراً من الموظفين في القطاع العام^(٧).

يوضح جدول (٢) اعداد المنشآت واصنافها فضلاً عن عدد العمالة في كل صنف، إذ بلغ عدد منشآت الصناعات الغذائية العائدة للقطاع العام في احياء (الحسين الخليج العربي والقبلة وحمدان) (٤) منشآت بلغت نسبتها (٨,١ %) من مجموع المنشآت الكلية المتخصصة في الصناعات الغذائية في هذه الاحياء ، وبلغ عدد العاملين في هذه المنشآت (٥٥) عاملاً مشكلاً نسبة مقدارها (٣,٣%) من مجموع العمالة الكلي في هذه الصناعات البالغ عددهم (١٦٧٠) عاملاً.

وكذلك تظهر بيانات جدول (٢) وجود (٢٢٤) منشأة في مجال الصناعات الغذائية لدى القطاع الخاص في هذه الاحياء بلغت نسبتها (٩٨,٢%) يعمل فيها (١٦١٥) عاملاً بلغت نسبتهم (٩٦,٧٠%) من

مجموع العمالة الكلي .

جدول (٢) الصناعات الغذائية في الاحياء (الحسين، الخليج العربي، القبلية،

حمدان) بحسب الأيدي العاملة والملكية لعام ٢٠٢٤

صنف الصناعة	عدد المنشآت	عدد الايدي العاملة	النسبة المئوية للصناعة	النسبة المئوية للأيدي العاملة
القطاع العام	٤	٥٥	١,٨	٣,٣
القطاع الخاص	٢٢٤	١٦١٥	٩٨,٢	٩٦,٧٠
المجموع	٢٢٨	١٦٧٠	١٠٠	١٠٠

المصدر: ١- اعتماداً على الدراسة الميدانية.

٢- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، مديرية الإحصاء في محافظة البصرة،

شعبة تكنولوجيا المعلومات، ٢٠٢٤، بيانات غير منشورة.

٣- اتحاد الصناعات العراقية. فرع البصرة، ٢٠٢٤، بيانات غير منشورة.

ثالثاً: الصناعات الغذائية طبقاً

لمعيار راس المال:- يوضح جدول(٣)

تصنيف الصناعات الغذائية في

أحياء (الحسين ، الخليج العربي،

القبلية، حمدان) طبقاً لمعيار رأس

المال إذ صنف رؤوس أموال هذه

الصناعات إلى فئات وفق معايير

محددة تراوحت بين اقل من

(٢٥٠) مليون دينار عراقي إلى أكثر

من مليار دينار عراقي، فشملت

الفئة الأولى الصناعات التي قل

رأسمالها عن (٢٥٠) مليون دينار

عراقي والبالغة (٢٥) صناعة والتي

شكلت نسبة مقدارها (٢٥٪) من

مجموع الصناعات الأخرى والتي

تمثلت في صناعة الطرشي والمخللات

برأسمال مقداره (١٥٤) مليون

دينار عراقي وصناعة الحلويات

برأسمال مقداره (٤٠) مليون دينار

عراقي وصناعة الالبان برأسمال

مقداره (١٥٩) مليون دينار وصناعة

العطاريات والبهارات برأسمال

مقداره (٤٧) مليون دينار عراقي

ومعمل السنايا للتجهيزات الغذائية

برأسمال مقداره (١٣٥) مليون دينار

عراقي، بينما حققت الفئة الثانية

من هذا التصنيف نسبة (١٠٪) من

مجموع هذه الصناعات إذ تراوح

رأسمال الشركات المصنفة ضمن

هذه الفئة بين (٢٥١- ٥٠٠) مليون



دينار عراقي والتي تمثلت في إنتاج وتحضير وحفظ اللحوم ومنتجاتها وبرأسمال قدره (٤٠٠) مليون دينار عراقي معمل عبدالكريم للتحضيرات الغذائية وبرأسمال قدره (٣٠٠) مليون دينار عراقي ، كما تبين بيانات جدول (٣) الصناعات الغذائية المصنفة ضمن التصنيف الثالث والتي تراوحت مبالغ رؤوس أموالها بين (٥٠١ - ٧٥٠) مليون دينار محققة نسبة مقدارها (١٥%) من مجموع هذه الصناعات والتي شملت صناعة الخبز برأسمال قدره (٥٠٧) مليون دينار عراقي وصناعة المرببات برأسمال قدره (٦٥٠) مليون دينار عراقي وصناعة تجميع المكسرات برأسمال قدره (٦٠٠) مليون دينار عراقي، وحققت الصناعات المصنفة ضمن التصنيف الرابع في هذا المعيار نسبة (٢٠%) من مجموع الصناعات والتي تراوحت رؤوس أموالها بين (٧٥١) مليون دينار عراقي إلى مليار دينار عراقي (والتي شملت صناعة الافران والمعجنات

برأسمال مقداره (٩٤٢) مليون دينار عراقي وصناعة المرطبات والمثلجات برأسمال مقداره (٩٧٧) مليون دينار عراقي وشركة البصرة للتعليب الذي بلغ رأسمالها (مليار دينار عراقي) وصناعة التمور مكبس تمور خيرات العراق برأسمال مقداره (٩٠٠) مليون دينار عراقي ، أما الصناعات التي زاد رأسمالها عن مليار دينار عراقي فقد صنفت ضمن الفئة الخامسة محققة نسبة مقدارها (٣٠%) من مجموع هذه الصناعات طبقاً لهذا المعيار وشملت صناعة تحلية وتعبئة المياه برأسمال قدره (٤١٠٠) مليون دينار عراقي وصناعة طحن الحبوب برأسمال قدره (٦٤١٥) مليون دينار عراقي وصناعة العصائر الطبيعية برأسمال مقداره (٢٥٥٠) مليون دينار عراقي وصناعة الجبس برأسمال مقداره (٥٥٠٠) مليون دينار أما رأسمال صناعة مجازر اللحوم الحمراء فقد كان مفتوحاً تجاوز المبالغ المالية من القيمة النقدية العراقية .



جدول (٣) الصناعات الغذائية في الاحياء (حي الحسين، الخليج العربي، القبلة، حمدان) بحسب معيار راس المال لعام ٢٠٢٤

الفئة	مقدار رأس المال / مليون دينار عراقي	نوع الصناعة	%	العدد
١	اقل من ٢٥٠	صناعة الطرشي والمخللات، صناعة الحلويات، صناعة الالبان ، صناعة العطارية والبهارات ، معمل السنايا للتحضيرات الغذائية،	٢٥	٥
٢	٢٥١ - ٥٠٠	انتاج وتحضير وحفظ اللحوم ومنتجاتها ، معمل عبدالكريم للتحضيرات الغذائية	١٠	٢
٣	٥٠١ - ٧٥٠	صناعة الخبز، صناعة المربيات ، صناعة تحميص المكسرات	١٥	٣
٤	٧٥١ - ١٠٠٠	صناعة الافران والمعجنات، صناعة المرطبات، شركة البصرة للتعليب، صناعة التمور	٢٠	٤
٥	اكبر من ١٠٠٠	صناعة تعبئة وتحلية المياه، صناعة طحن الحبوب، صناعة الثلج، مجازر اللحوم ، صناعة العصائر الطبيعية ، صناعة الجبس	٣٠	٦
		المجموع	١٠٠	٢٠

العدد / ٦٣

خيزان

٢٠٢٥

المصدر: اعتماداً على الدراسة الميدانية.

واحداً من أنواع الصناعات الغذائية، ومنشآت صناعية متعددة الإنتاج والتي يتضمن انتاجها اصناف وأنواع متعددة من الصناعات الغذائية التي تقوم بإنتاجها .

رابعاً- الصناعات الغذائية طبقاً للمعيار طبيعة الانتاج : تتباين المنشآت الصناعية المتخصصة في الصناعات الغذائية في انتاجها لتلك المنتجات بين منشآت صناعية أحادية الإنتاج والتي تنتج صنفاً



الخ وشكلت نسبة مقدارها (٣٢,٠٢ % من مجموع الصناعات الكلية في هذه الاحياء بينما بلغ عدد المنشآت الصناعية ذات الإنتاج المتعدد (١٥٥) منشأة بلغت نسبتها (٦٧,٩٨ %) تمثلت في صناعة الخبز والمعجنات وصناعة العصائر الطبيعية والجبس والمواد الغذائية والحلويات وصناعة اللحوم وتحميص المكسرات ... الخ .

يوضح جدول (٤) أنواع الصناعات الغذائية في احياء (الحسين، الخليج العربي، القبلية، حمدان) طبقاً لمعيار طبيعة الإنتاج فيها إذ بلغت المنشآت الصناعية ذات الإنتاج الواحد في هذه الاحياء (٧٣) منشأة تمثلت في صناعة المرطبات والمثلجات وصناعة الثلج وتحلية وتعبئة المياه وصناعة المخلات وطحن الحبوب ...

جدول (٤) الصناعات الغذائية في احياء (الحسين، الخليج العربي، القبلية، حمدان) بحسب طبيعة الانتاج لعام ٢٠٢٤

ت	طبيعة المنتجات	عدد المنشآت	%
١	أحادية الانتاج	٧٣	٣٢,٠٢
٢	متعددة الانتاج	١٥٥	٦٧,٩٨
المجموع		٢٢٨	١٠٠

المصدر: اعتماداً على الدراسة الميدانية.

العربي والقبلية والمنطقة الصناعية في حمدان) إلى ستة فئات تضمنت الفئة الأولى المنشآت الصناعية التي قلت مساحتها عن (٢٠٠) م^٢ إذ شملت هذه الفئة (١٦٧) صناعة من مجموع الصناعات الغذائية الكلي في هذه الاحياء والبالغة (٢٢٨) صناعة محققة نسبة مقدارها (٧٣,٢٤ %) بينما شملت الفئة الثانية المنشآت الصناعية التي تراوحت مساحتها بين (٢٠١ - ٤٠٠) م^٢

خامساً: الصناعات الغذائية طبقاً لمعيار المساحة الكلية:-

تعد المساحة احدى الأركان المهمة في قيام الصناعة، تتباين مساحة المنشآت الصناعية اعتماداً على نوع وطبيعة الصناعة فالصناعات التقليدية اليدوية البسيطة قد لا تتطلب مساحات كتلك التي تتضمن معدات وأجهزة معقدة وكبيرة، صنف مساحات المنشآت الصناعية ضمن احياء(الحسين والخليج

وبالغة (١١) صناعة بنسبة مقدارها (٤,٨٢%) ، وكانت الفئة الثالثة من حصة الصناعات التي تراوحت مساحتها بين (٤٠١ - ٦٠٠) م^٢ اذ بلغت (١١) صناعة وبنسبة مقدارها (٤,٨٢%) من مجموع الصناعات في هذه الاحياء، وحددت الفئة الرابعة مساحات المنشآت الصناعية المتراوحة بين (٦٠١ - ٨٠٠) م^٢ والتي ضمت (١٣) صناعة بنسبة بلغت (٥,٢٦%) بينما شملت الفئة الخامسة

مساحات المنشآت الصناعية التي تراوحت بين (٨٠١ - ١٠٠٠) م^٢ ، وبواقع (٤) صناعات مشكلة نسبة مقدارها (١,٧٥%) ، وكذلك تظهر بيانات جدول (٥) المنشآت الصناعية المتخصصة بالصناعات الغذائية ضمن هذه الاحياء والتي زادت مساحتها عن (١٠٠٠) م^٢ اذ بلغ عدد هذه المنشآت (٢٢) منشأة صناعية بنسبة مقدارها (٩,٦٤%) .

جدول (٥) الصناعات الغذائية في احياء (الحسين، الخليج العربي، القبلية، حمدان)

بحسب معيار المساحة الكلية لعام ٢٠٢٤

ت	الفئة	عدد الصناعات	%
١	اقل من ٢٠٠ م ^٢	١٦٧	٧٣,٢٤
٢	٢٠١ - ٤٠٠ م ^٢	١١	٤,٨٢
٣	٤٠١ - ٦٠٠ م ^٢	١١	٤,٨٢
٤	٦٠١ - ٨٠٠ م ^٢	١٣	٥,٢٦
٥	٨٠١ - ١٠٠٠ م ^٢	٤	١,٧٥
٦	اكبر من ١٠٠٠ م ^٢	٢٢	٩,٦٤
المجموع		٢٢٨	١٠٠

المصدر: اعتماداً على الدراسة الميدانية.

سادساً - مفهوم التنوع الصناعي :
يقصد بالتنوع الصناعي وجود أو قيام صناعات متنوعة في الاقاليم دون الاقتصار على صناعة رئيسية واحدة او مجموعة محدودة منها^(٨).

والتنوع الصناعي هو قيام عدة صناعات في منطقة ما، أو وجود عدد كبير من الصناعات المختلفة الانتاج في إقليم معين أو على مستوى الدولة، وهذا النمط من التوزيع يقود إلى التحقيق الذاتي في الاقتصاد الوطني مما يتيح عناصر القوة في جسم الدولة اقتصادياً لاسيما في ظروف الأزمات والطوارئ^(٩).

من اجل قياس درجة التنوع الصناعي لصناعات الغذائية في الاحياء (حي الحسين، حي الخليج العربي، القبلية، حمدان) سنعتمد على طريقة جيبس Gibbs ومارتن Martin ، إذ تعد طريقة جيبس مارتن من أبرز الطرق لقياس درجة التنوع الصناعي التي سنطبقها باتباع الخطوات الآتية^(١٠):

نحدد معياراً للقياس وليكن الايدي العاملة في فرع الصناعات الغذائية في الاحياء (الحسين، الخليج العربي، القبلية، حمدان).

أ- نقوم بعملية جمع الايدي العاملة العاملين في الصناعات الغذائية في هذه الاحياء ولنرمز له بالرمز (س) ثم نقوم بتربيعة (س)^٢.
ب- نقوم بجمع مربعات اعداد العاملين في كل صناعة على حدة (س)^٢.

هـ- يقسم مجموع مربع القيم على مربع مجموعها فنحصل على مقدار التنوع.

د - نطرح مقدار التنوع من الرقم واحد فنحصل على دليل التنوع وكما في المعادلة التالية:

$$\text{دليل التنوع} = 1 - 0,136 = 0,86$$

فإذا كان دليل التنوع صفراً فإنه يشير إلى تركيز الظاهرة في حين عندما يقترب من واحد (١) فتحصل أنذاك على اقصى تنوع، وعند استخدام هذه المعادلة لقياس التنوع الصناعي والذي يقصد به وجود عدد مختلف من الصناعات في المنطقة ، لا تسيطر صناعة معينة على نسبة عالية من استخدام الأيدي العاملة فيها ، وطبقاً للمعايير فإذا كان دليل التنوع قريب من رقم (١) فإنه يشير إلى تنوع صناعي ، أما اذا كان قريب من رقم (صفر) فإنه يشير إلى التخصص الصناعي^(١١).

صناعة طحن الحبوب، صناعة الثلج، مجازر اللحوم، صناعة العصائر الطبيعية، صناعة الجبس، انتاج وتحضير وحفظ اللحوم ومنتجاتها، صناعة التعليب معمل عبد الكريم للصناعات الغذائية+ معمل السنايا لتحضيرات الغذائية+ شركة البصرة للتعليب الاغذية (لصناعة الغذاء وتعليبها وومنها مروبات قيمة، فاصوليا، تبسي)، صناعة الحلويات، صناعة العطارية والبهارات، صناعة المربيات، صناعة التمور(مكبس تمور خيرات العراق)، صناعة تحميص المكسرات.

ويظهر جدول (٦) ومن خلال تطبيق معيار دليل التنوع الصناعي للصناعات الغذائية في الاحياء بلغ قيمة هذا المؤشر (٠,٨) وهذا المعيار يدل على وجود تنوع عالي لنشاط الصناعات الغذائية في هذه الاحياء والتي بلغ مجموع أنواعها (١٨) نوع شملت مختلف الصناعات الغذائية والتي ضمت أعداد كبيرة ومتنوعة من الأيدي العاملة والتي شملت كل من صناعة الخبز، صناعة الافران والمعجنات، صناعة المرطبات والمثلجات، صناعة تعبئة وتحلية المياه، صناعة الطرشي والمخللات،

جدول (٦) دليل التنوع لصناعة الغذائية في احياء (الحسين- الخليج العربي- القبلة - حمدان) لعام ٢٠٢٤

ت	نوع الصناعة	الايدي العاملة	تربيع مجموع الايدي العاملة ^٢ (س)	تربيع عدد الايدي العاملة ^٢ (س)	دليل التنوع
١	صناعة الخبز	٢٠٣		٤١٢٠٩	
٢	صناعة الافران والمعجنات	٢٩٥		٨٧٠٢٥	
٣	صناعة المرطبات والمثلجات	٦٩		٤٧٦١	
٤	صناعة تعبئة وتحلية المياه	٢٠٧		٤٢٨٤٩	
٥	صناعة الطرشي والمخللات	٣٦		١٢٩٦	
٦	صناعة طحن الحبوب	٤٠٨		١٦٦٤٦٤	
٧	صناعة الثلج	٨٤		٧٠٥٦	
٨	مجازر اللحوم	١٠		١٠٠	
٩	صناعة العصائر الطبيعية	١٤٤		٢٠٧٣٦	
١٠	صناعة الجبس	٨٢		٦٧٢٤	
١١	انتاج وتحضير وحفظ اللحوم ومنتجاتها	٢٥		٦٢٥	
١٢	للتحضيرات الغذائية معمل عبدالكريم ومعمل السنايا شركة البصرة	٣٩		١٥٢١	
١٣	صناعة حلويات	٤		١٦	
١٤	صناعة الالبان	١٢		١٤٤	



١٥	صناعة العطارية والبهارات	١٤		١٩٦	
١٦	صناعة المربيات	١١		١٢١	
١٧	صناعة التمور	١٠		١٠٠	
١٨	صناعة تحميص المكسرات	١٧		٢٨٩	
المجموع الكلي		١٦٧٠	٢٧٨٨٩٠٠	٣٨١٢٣٢	٠,٨

المصدر : اعتمادا على معادلة دليل التنوع الصناعي .

المحور الثالث

التوزيع الجغرافي للصناعات الغذائية
في احياء (حي الحسين- الخليج
العربي- القبلة- حمدان)

يهدف هذا المحور إلى دراسة التوزيع
الجغرافي للصناعات الغذائية في احياء
الحسين ، الخليج العربي ، القبلة ،
حمدان) وتوزيعها طبقاً لكل صناعة
ضمن هذه الاحياء وكما يلي:-

اولاً: حي الحسين:- يشير الجدول
(٧) والخريطة (٣) الى وجود (٢٢٨)
منشأة للصناعات الغذائية في هذه
الاحياء يعمل فيها (١٦٧٠) عاملاً
لعام ٢٠٢٤، تباينت في توزيعها
المكاني ضمن الرقعة الجغرافية لتلك
الاحياء.

احتل حي الحسين المرتبة الاولى في
عدد المنشآت الخاصة بالصناعات
الغذائية وبواقع (٨٤) منشأة من
إجمالي المنشآت الصناعية للصناعات

الغذائية والبالغة (٢٢٨) منشأة
وبنسبة بلغت (٣٦,٨٤) % ويعمل
فيها (٥٥٧) عاملاً من إجمالي
العاملين في الصناعات الغذائية في
هذه الاحياء والبالغ (١٦٧٠) عاملاً،
بلغت نسبتهم (٣٣,٣٥) % من
النسبة الكلية لمجموع العمالة في
هذه الصناعة .

تباينت هذه الصناعات فيما بينها
فكان منها صناعة الخبز والتي
انتشرت في معظم اغلب مناطق هذا
الحي ومنها ، مخبز موسى في شارع
موسى الكاظم، مخبز اليمامة في
المنطقة الاولى شارع المستطيل قرب
حسينية الامام المهدي (ع)، مخبز
انوار الرضا في المنطقة الثانية شارع
المستطيل قرب سوق حسن، مخبز
بركات الحسين في المنطقة الرابعة
شارع سوق حسن، مخبز بركات
السجاد في المنطقة الثالثة شارع

المستطيل قرب شارع ٦٠، مخبز
بركات ام البنين في المنطقة الرابعة
اول لاين، مخبز البركة شارع القسم،
مخبز أبو عباس قرب شارع التأميم،
مخبز المرتضى قرب مدرسة صيدا
الابتدائية، مخبز بركات ابو الفضل
العباس في المنطقة الثالثة قرب
شارع الحسينية، مخبز القاسم في
المنطقة الاولى قرب مجمع الخيرات،
مخبز الخال في المنطقة الثانية شارع
المستطيل، مخبز الربيع في المنطقة
الثالثة شارع ٦٠، مخبز ام البنين في
المنطقة الثانية قرب صيدلية هلا،
مخبز الرحمن التجاري في المنطقة
الثانية قرب اسواق الحسن، مخبز
اهل البيت قرب مكتب سومر
للسكائر، مخبز الزهراء في شارع
السناتر، مخبز توكلنا على الله قرب
حسينية الامام المهدي (ع)، مخبز
الزرجس في المنطقة الثانية خلف
سوق القسم، مخبز الصدرين في
المنطقة الثالثة شارع السيد قرب
حسينية الحسنين.

كما انتشرت صناعة الصمون
والمعجنات، وتوزعت في مختلف
مناطق حي الحسين والتي تمثلت
في افران الامير في شارع ٦٠، افران
ومعجنات المصطفى في شارع

المستطيل قرب مدرسة غزة، افران
ومعجنات سنبله قرب حسينية روح
الله، افران الكندي في شارع مدرسة
فتح، افران الغدير في الشارع العام
قرب مدرسة حوراء، قرب مدرسة
صيда الابتدائية، افران موسى الكاظم
(ع) في شارع موسى الكاظم، افران
السجاد قرب حسينية الحوراء، افران
ومعجنات بلقيس في شارع سيد
نعمة، افران صمون البركة في شارع
السيد، افران ومعجنات العسكري
في شارع سيد نعمة، افران بركات
الرسول في شارع المستطيل، افران
بركات ابا الفضل قرب معرض
الزويدي، افران ومعجنات ابو سيف
في شارع اول لاين، افران الكرار قرب
حسينية السجاد، افران ومعجنات
العراق الجديد قرب شارع ٦٠ من
جهة المستطيل، افران الحجي قرب
سوق القسم، افران ومعجنات
المرتضى قرب سوق القسم، افران
ومعجنات الانوار خلف سوق
القسم، افران صمون المجتبى قرب
مطعم ماريو سنك، افران الحسني
في شارع التأميم، افران ابو طيبة
قرب صيدلية بيت العلاج، افران
اليقين في شارع اول لاين، كيك
ومعجنات دوناتي في شارع السيد



قرب اصباغ هشام. كما انتشرت صناعة المرطبات في هذا الحي اذ تمركز عدد من محلات صناعة المرطبات في المنطقة الرابعة في شارع الحسينية، وكذلك مثلجات جوز وموز في شارع موسى الكاظم، ومرطبات صادق قرب شارع اول لاين جهة شارع المستطيل ، ومعمل شركة فستقة لصناعة المرطبات قرب مركز صيانة كهرباء حي الحسين في شارع اول لاين، ومرطبات جنة قرب حسينية السجاد، وعدد من محلات الحلويات والمرطبات في شارع المستطيل.

جدول (٧) التوزيع الجغرافي للصناعات الغذائية في احياء (حي الحسين- الخليج العربي- القبلة- حمدان)

ت	اسم الحي	عدد المنشآت الصناعية	%	عدد العاملين	%
١	الحسين	٨٤	٣٦,٨٤	٥٥٧	٣٣,٣٥
٢	القبلة	٦٨	٢٩,٨٢	٢٧١	١٦,٢٢
٣	حمدان	٤٧	٢٠,٦٢	٧٢٨	٤٣,٦٠
٤	الخليج العربي	٢٩	١٢,٧٢	١١٤	٦,٨٣
المجموع		٢٢٨	١٠٠	١٦٧٠	١٠٠

المصدر: ١- اعتماداً على الدراسة الميدانية.

٢- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، مديرية الإحصاء في محافظة البصرة، شعبة تكنولوجيا المعلومات، ٢٠٢٤، بيانات غير منشورة.

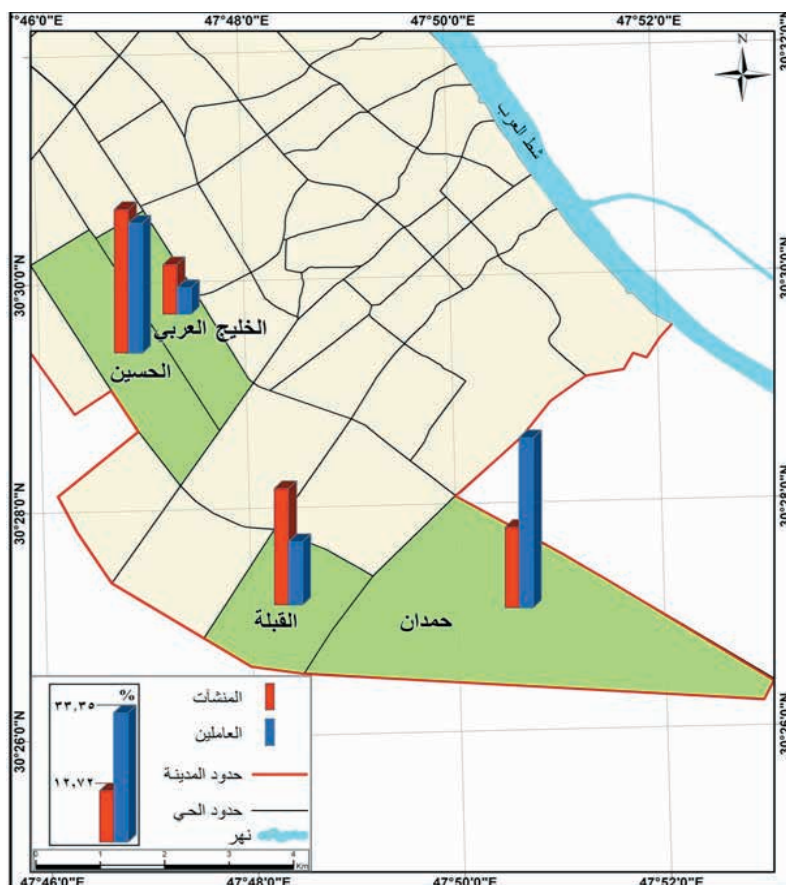
٣- اتحاد الصناعات العراقية. فرع البصرة، ٢٠٢٤، بيانات غير منشورة.

كما تظهر بيانات جدول (٧) ازدهار صناعة تعبئة وتحلية المياه في هذا الحي إذ توزعت هذه الصناعة في منطقة المخازن والمعامل الصناعية الواقعة قرب شركة ابن ماجد الصناعية في هذا الحي ومنها معمل الروان المياه الصحية، ومعمل عيون تسنيم للمياه الصحية ومعمل قطرات ماء لتعبئة المياه الصحية في اول لاين، ومعمل البراك لإنتاج المياه الصحية في اول لاين، ومعمل در الجنائن في اول لاين خلف شركة ابن ماجد للتصنيع ، وشركة سلسل لانتاج المياه على طريق بصرة -

ومنها معمل ثلج التعاون ، معمل ثلج الزهراء ، معمل ثلج بركات المنتظر ، معمل ثلج رحيم ، معمل ثلج النسيم ، معمل ثلج العزيز ، معمل ثلج طارق ، معمل ثلج الشايح ، معمل ثلج الصباح ، معمل ثلج العقيل ، ومعمل ثلج الابرار .

زبير قرب شركة ابن ماجد ، ومعمل الجاسم لتعبئة المياه في نفس المنطقة ، وصاحب ازدهار صناعة تحلية وتعبئة المياه في هذه المنطقة زيادة ملحوظة في صناعة الثلج ، إذ انتشرت هذه الصناعة في منطقة اول لاين ومنطقة المخازن والمعامل قرب شركة ابن ماجد في حي الحسين

خريطة (٣) التوزيع الجغرافي للصناعات الغذائية في احياء (حي الحسين- الخليج العربي- القبلية- حمدان)



المصدر: اعتماداً على الجدول (٧).

وتظهر بيانات جدول(٧) اقتصار صناعة الطرشي والمخللات في حي الحسين على أربعة محلات توزعت في سوق القسم، ومن الصناعات الغذائية المنتشرة في حي الحسين صناعة طحن الحبوب إذ توزعت هذه الصناعة في منطقة المعامل والمخازن قرب شركة ابن ماجد في منطقة اول لاين ومنها معمل طحين القحطان ومعمل طحين التضامن . وفي ما يخص صناعة اللحوم تضمن حي الحسين خمسة مجازر لصناعة اللحوم انتشرت في منطقة المعامل والمخازن وكذلك تركز في نفس المنطقة، معمل واحد لصناعة العصائر الطبيعية ، ومعمل شركة جيكور لانتاج وتحضير وحفظ اللحوم ومنتجاتها فضلاً عن معمل لصناعة الحلويات ومعمل لصناعة الالبان (شركة زينة لصناعة الالبان) و ورشتين لصناعة العطاريات والبهارات في المنطقة الثانية قرب سوق القسم

ثانياً- حي القبلة: جاء في المرتبة الثانية حي القبلة بواقع (٦٨) منشأة وبنسبة بلغت (٢٩,٨٢ %) يعمل فيها (٢٧١) عاملاً، بلغت نسبتهم (١٦,٢٢%) شملت هذه

الأنشطة مختلف الصناعات الغذائية مثل صناعة الخبز والتي انتشرت في ارجاء هذا الحي ومنها مخبز الاخوين التجاري في شارع العام، (مخبز بركات الزهراء ، مخبز الزهراء ومخبز نور الهدى ومخبز الافراح التجاري ، مخبز الرحمة قرب جزارة ومشويات حامد)، مخبز ابو حسن ومخبز الهادي في شارع العكيلي، مخبز المرتضى التجاري مخبز الحنطة الروسية قرب معهد الرافدين للتقوية المنهجية والتحضير اليومي، مخبز الرحمن في الشارع الرئيسي (ساحة الرمل)، مخبز ابو جواد في السوق الكبير، مخبز بركات الحسن قرب سوق الصغير، مخبز نور الهدى ومخبز بركات الرضا قرب الغياث سنتر، مخبز النرجس في شارع البريد قرب مدارس العليم الاهلية، مخبز الجوادين في الشارع الرئيسي، مخبز الاولى في مدخل القبلة الرئيسي، مخبز الحاج ابو علي التجاري في سوق المسطر، مخبز المصطفى التجاري ومخبز مضايف بن الحسن قرب شارع المدارس، مخبز الصديين في شارع المقيمين قرب مدارس جنة الديار الاهلية، مخبز ابو علي التجاري سوق المسطر قرب منتجات

بلادي لإنتاج اللحوم، مخبز الانفال في شارع المدارس، مخبز نور الهدى في الشارع الرئيسي قرب مطعم العافية، مخبز احمد في الشارع الرئيسي، مخبز الانوار في شارع سوق القبلة، مخبز بركات عبد الله الرضيع قرب مدرسة الهدايا.

وتوضح بيانات جدول (V) انتشار صناعة الصمون والمعجنات في ارجاء حي القبلة ومنها افران الزهراء قرب سنتر الامير، افران واسواق ام البنين في شارع العام ، افران ومعجنات الرحمن وافران المصطفى في شارع العكيلى، افران الاحسان في قرب سوق الكبير، حلويات ومعجنات الدهان شارع الرئيسي، افران بركات ام البنين قرب كوفي الذهبي، افران ملاك قرب شارع العام، افران بيت الحلوى وافران قمة وافران الولاية شارع القبلة الرئيسي قرب اسواق المنار للمواد الغذائية، افران الرحمن في شارع الرئيسي، افران ومعجنات الرافدين قرب سوق الصغير، افران ومعجنات الغدير قرب المستوصف في القبلة، معجنات الامير شارع البريد قرب اسواق ابا الفضل للمواد الغذائية، افران النرجس قرب مركز سنان الملكي للهواتف النقالة،

افران انوار الهدى قرب احمد ستار للمواد الغذائية، افران ومعجنات المنتظر في شارع البريد قرب جزارة ومشويات ابو حيدر الاسدي، افران نزار السعدي في شارع سوق المسطر، افران معجنات ابا الفضل في شارع محطة الخليج.

وكذلك توزعت صناعة المرطبات والمثلجات في عدد من مناطق القبلة ومنها مثلجات سونج بوب في شارع العام، مرطبات توت قرب صيدلية السدير، مثلجات ميلانو قرب مركز سنان الملكي للهواتف النقالة، مثلجات بسكوته تريو سناك قرب سنتر الحاج ابو علي شارع البريد، مثلجات بسكوته ومثلجات نعوش الايس كريم الايطالي ومثلجات الاسكيمو الايس كريم الايطالي في الشارع العام.

وفيما يخص صناعة الطرشي والمخللات فقد أوضحت بيانات جدول (V) انتشار صناعة الطرشي والمخللات في حي القبلة ومنها قرب مطعم جكن هاوس، وطرشي والبان شارع الرئيسي، وطرشي والبان سيد حيدر في سوق المسطر قرب تصوير حوراء، وطرشي ماسة قرب سوق الكبير، و طرشي اصحاب الذوق





الرفيع وطرشي القبلة وطرشي احمد
قرب سوق القبلة.

وتظهر بيانات جدول (٧) اقتصار
صناعة التحضيرات الغذائية في حي
القبلة على معمل السنيا والواقع
قرب سوق الكبير، وكذلك انتشرت
صناعة العطاريات والبهارات في
عدد من مناطق القبلة منها
معصرة وعطارية البصرة في شارع
الرئيسي وورشتين لصناعة العطاريات
والبهارات في سوق الكبير في حي
القبلة .

ثالثاً- حي حمدان: حاز حي
حمدان على المرتبة الثالثة في
امتلاكه للصناعات الغذائية من بين
هذه الاحياء إذ بلغ عدد المنشآت
الصناعية المتخصصة بالصناعات
الغذائية فيه (٤٧) منشأة بلغت
نسبتها (٢٠,٦٢) من بين الصناعات
في هذه الاحياء يعمل فيها (٧٢٨)
عاملاً بلغت نسبتهم (٤٣,٦٠%) من
مجموع العاملين في هذه الاحياء،
وتنوعت الصناعات الغذائية في هذا
الحي فكان منها صناعة الخبز
والتي تمثلت في مخبز ابو كرار في
حي حمدان قرب مركز الشرطة،
مخبز بركات ام البنين في حي
حمدان قرب المفرق، مخبز العافية

في حي حمدان قرب مدرسة عثمان
ابن عفان الابتدائية، مخبز الاصدقاء
في حي حمدان قرب مدرسة احفاد
الزهراء، مخبز الكرار في حي حمدان
قرب الشارع الوسطي، مخبز حمدان
قرب الشارع الرئيسي، مخبز الحي
قرب طريق ابي الخصيب، مخبز ام
القرى قرب مدرسة احفاد الزهراء.
وتظهر بيانات جدول (٧) عدم
انتشار صناعة المعجنات والبساکت
والصمون في هذا الحي بصورة
واسعة إذ اقتصر على افران بركات
الحسين قرب مدرسة عثمان ابن
عفان الابتدائية، وافران ومعجنات
شموسه قرب صالون عسل.

وكذلك صناعة المرطبات والمثلجات
فهي لم تشهد انتشاراً واسعاً في هذا
الحي ، إذ تمثلت في معمل مرطبات
القمة ومعمل مرطبات لوتس في
الشارع الرئيسي.

اما صناعة تعبئة وتحلية المياه
فقد شهدت انتشاراً ملحوظاً في هذا
الحي وذلك لوجود منطقة صناعية
كبيرة ضمن الرقعة الجغرافية لهذا
الحي إذ انتشرت فيها العديد من
الورش والمعامل المتخصصة في هذه
الصناعة ومنها معمل فرات الخير
للمياه الصحية في صناعية حمدان،

ومعمل باقر للمياه الصحية في
صناعية حمدان، ومعمل الماس
الازرق لتحلية المياه في صناعية
حمدان، ومعمل الرند الذهبي
لتعبئة المياه في صناعية حمدان،
ومعمل باب الرحمة لإنتاج المياه
الصحية في صناعية حمدان.

صناعة الطرشي والمخللات تتوزع
صناعة طرشي احمد في الشارع
الوسطي، ومعمل طرشي زمزم في
صناعية حمدان.

وشهد هذا الحي انتشاراً واسعاً
لصناعة وطحن الحبوب من خلال
مركز العديد من معامل طحن
الحبوب في المنطقة الصناعية التابعة
لهذا الحي والتي تمثلت في معمل
طحين الاخوين، معمل طحين
خيرات العراق، معمل طحين البلاد،
شركة الانمار لطحن الحبوب، معمل
طحين النجم، معمل طحين الرشيد،
معمل طحين الفيحاء، شركة الجنوب
لطحن الحبوب، معمل طحين
اليوسف، معمل طحين الفراهيدي
الحكومية. والتي توزعت جميعها في
المنطقة الصناعية في هذا الحي.

فيما اقتصرت صناعة الثلج في
هذا الحي على معمل ثلج هاشم
ومعمل ثلج اللامي في المنطقة

الصناعية في حمدان .
اما صناعة العصائر الطبيعية فقد
توزعت في المنطقة الصناعية في هذا
الحي متمثلة في معمل سومر لإنتاج
الشربت ، ومعمل شربت الافراح،
وشركة قطر الندى للعصائر، ومعمل
باسل لإنتاج المشروبات الغازية
والعصائر.

وازدهرت صناعة الاجباس في هذا
الحي من خلال انتشارها في المنطقة
الصناعية التابعة له إذ توزعت هذه
الصناعة في ارجاء المنطقة الصناعية
في حمدان ومنها معمل جبس
حسيب، ومعمل جبس التقوى،
ومعمل جبس تبارك، ومعمل جبس
السماح، ومعمل جبس الحيدري،
ومعمل جبس النجاح، ومعمل جبس
العنزي، ومعمل اجباس سومر، وجود
عدد من صناعات حفظ وتعليب
الأغذية منها شركة البصرة لتعليب
الأغذية وصناعة المربيات وشركة
لصناعة التمور، فضلاً عن وجود
ورشتين لصناعة تحميص المكسرات.

رابعاً- حي الخليج العربي: حصل
حي الخليج العربي على المرتبة
الرابعة في عدد المنشآت الصناعية
المتخصصة بالصناعات الغذائية
وبواقع (٢٩) منشأة بلغت نسبتها





(١٢,٧٢٪) يعمل فيها (١١٤) عاملاً كانت نسبتهم (٦,٨٣٪) من مجموع العاملين ضمن هذه الصناعات في هذه الأحياء .

ويلاحظ انخفاض التنوع الصناعي للصناعات الغذائية في هذا الحي عن باقي الأحياء في هذه الدراسة، إذ توزعت صناعة الخبز في أرجاء هذا الحي ومنها مخبز بركات أم البنين قرب عيادة يناير لطب الأسنان والتجميل، مخبز الجوادين في شارع الضريبة، مخبز حي الخليج في شارع التربية، مخبز الرحمن في المنطقة الثانية قرب مدرسة الفارابي الأهلية، مخبز الهدى قرب مدرسة دار الحوراء الأهلية، مخبز التأميم الكبير في الجمعيات شارع التأميم مقابل دائرة الكهرباء، مخبز السجاد قرب مستشفى ابن البيطار الأهلي، مخبز الوائلي قرب مدارس الفارابي الأهلية.

وتوزعت صناعة المعجنات والكيك والصمون في الأفران المنتشرة في هذا الحي ومنها أفران المصطفى قرب جامع المناصير، أفران ومعجنات بسكوته قرب مدرسة الفارابي الأهلية، أفران الهادي قرب مدرسة الخالصة، أفران ومأكولات المرتضى في

شارع التربية القديمة، أفران السوداني قرب مدرسة الريادة الأهلية، أفران حب الصديدين في الشارع العام، أفران ومعجنات الخليج في شارع التربية مقابل سنتر الخليج، أفران المرتضى شارع التربية قرب تقاطع السيد في الشارع العام، أفران علي قرب مخبز الخليج الشارع العام، معجنات مطعم باب الحارة قرب صيدلية غسق.

كما شهدت صناعة المرطبات والمثلجات انتشاراً متواضعاً في هذا الحي ومنها مثلجات أفريقيا قرب التربية القديمة الشارع العام، مثلجات نسيم لبنان قرب التربية القديمة الشارع العام، مثلجات لوز وسكر قرب صيدلية غسق، مثلجات سنيكرز في الشارع العام.

واقترنت صناعة الطرشي والمخللات في هذا الحي على طرشي العطار قرب مدرسة الفارابي الأهلية، طرشي عمار قرب مدرسة أعدادية الخالصة، وطرشي ومخللات أبو عباس في الشارع العام.

واقترنت صناعة طحن الحبوب في حي الخليج العربي على مطحنة الرحمن في شارع التأميم قرب محطة الوقود الحكومية، فضلاً عن ورشة

واحدة لصناعة الالبان في الشارع العام، وانتشرت صناعة البهارات والعطارية في هذا الحي متمثلة في مجرشة بهارات عمار قرب اعدادية الخالصة، وعطارية وبهارات ماهر قرب صيدلية غسق.

المحور الرابع

المشكلات و التحديات التي تواجه الصناعات الغذائية في احياء (الحسين ، الخليج العربي، القبلة، حمدان)

لا يخلو اي نشاط سواء كان صناعي أو تجاري أو استثماري من مجابهة التحديات والصعوبات ، إذ تتباين الصعوبات والتحديات تبعاً لنوع وطبيعة الصناعة والبيئة والسوق المستهدف لتلك الصناعة.

يمكن تصنيف التحديات والصعوبات التي تواجه الصناعات الغذائية في هذه الاحياء إلى:-

أولاً- مشكلة المادة الاولية:- تتكون المادة الأولية الداخلة في الصناعة من أنواع عدة منها الخامات الحيوانية أو النباتية أو مواد نصف المصنعة، تكمن جودة الإنتاج لاي صناعة في اختيار نوعية المواد الأولية الداخلة في تلك الصناعة إذ تسهم جودة

المواد الأولية في الحصول على منتج عالي الجودة خالي من العيوب فكلما كانت معايير الجودة للمواد الأولية عالية أدت إلى انتاج جيد^(١٣) . تواجه المواد الأولية الداخلة في الصناعات الغذائية عدد من المشكلات منها تعرض هذه المواد إلى التلف أو التعفن الذي يحدث نتيجة لسوء خزنها كون اغلبها من منشأ نباتي أو حيواني وعدم حفظها في ظروف ملائمة يؤدي إلى تلفها وبالتالي الحصول على انتاج له مضار على الصحة البشرية فضلاً عن التحديات التي تواجه الحصول على هذه المواد لكون اغلب الموارد الأولية لهذه الصناعات تنتشر في القرى والارياف والمناطق الزراعية المنتشرة في ارجاء المحافظة والتي تفصلها مسافات بعيدة عن مراكز هذه الصناعات .

ثانياً- مشكلة الايدي العاملة:- تتباين مشكلة الايدي العاملة في الصناعات الغذائية تبعاً للتنوع الصناعي في هذه الصناعات فهناك صناعات تتطلب ايدي عمال ماهرة وذات خبرة واحترافية في مجال عملها من اجل الحصول على منتج جيد ، إذ تحتاج صناعة الحلويات





المجال هي افتقارها للعمالة الماهرة في مجال التخصص وشحة الدورات التدريبية المهنية لهذه العمالة فضلاً عن كون نسبة كبيرة منها لم يكملوا تحصيلهم الدراسي بسبب الظروف التي مر بها البلد في السنوات السابقة^(١٣).

ومن المشكلات التي تواجه الايدي العاملة بكلا نوعيها الماهرة وغير الماهرة هي عدم وجود بيئة عمل آمنة لهم في الشركات والمؤسسات التي يعملون فيها بسبب ضعف الرقابة الحكومية في هذا المجال الامر الذي يسبب نفور العمالة من هذه الصناعات .

ثالثاً- مشكلة الوقود والطاقة:-
هذه التحديات تتعلق بالإمدادات وصعوبة توفير المواد الأولية للصناعات الغذائية في احياء على الرغم من توفير المادة الأولية لصناعة الخبز والمعجنات إذ أن اغلب هذه الصناعات تعتمد بنسبة كبيرة في إنتاجها على مادة النفط الابيض فضلاً عن استمرارية الطاقة الكهربائية ويواجه أصحاب المخابز والافران شحة ملحوظة في تجهيز مادة النفط الابيض في فصل الشتاء فضلاً عن الانقطاعات الكثيرة

والمعجنات إلى عمالة ماهرة وذات خبرة جيدة في هذا المجال من اجل الحصول على انتاج يلبي اذواق المستهلك ، لاحظت الدراسة تباين أجور عمل العمالة الماهرة في هذا النوع من الصناعات الغذائية ما بين (٣٥٠٠٠ - ٥٠٠٠٠) دينار عراقي ليوم العمل الواحد بينما تراوحت أجور العمالة الغير ماهرة في نفس الصناعة ما بين (١٠٠٠٠ - ٢٥٠٠٠) دينار لليوم الواحد ، تزداد أجور العمالة الماهرة في صناعة طحن الحبوب قليلا عما موجود في صناعة الحلويات والمعجنات إذ يبلغ معدل الاجر اليومي للعامل الماهر في هذا النوع من الصناعة (٦٥٠٠٠) دينار عراقي، بينما يبلغ معدل اجر العامل الغير ماهر فيها كالحراس وعمال التنظيف وبقية الخدمات ما بين (١٠٠٠٠ - ٢٥٠٠٠) دينار عراقي، وكذلك تتطلب صناعة الثلج وصناعة تحلية المياه وتعبئتها إلى عمالة تمتلك قدرة بدنية مناسبة لإتمام المراحل الصناعية في عمليات الإنتاج مما يتطلب دفع أجور إضافية للعمالة بكلا نوعيها الماهرة وغير الماهرة ، من التحديات التي تواجه الصناعات الغذائية في هذا

والمتكررة في التيار الكهربائي اثناء فصل الصيف، كما يؤثر تذبذب تجهيز مادة الطحين من قبل الدولة إلى أصحاب المخابز والافران إلى توقفها لفترات من الزمن وبالتالي تكبيد أصحاب هذه الافران خسائر مالية^(١٤).

رابعاً- مشكلات مناخية:- تعتمد بعض الصناعات الغذائية في انتاجها على مواد أولية يكون توفرها موسمياً كما في صناعة التمور التي تعتمد على موسم حصاد التمور وكذلك صناعة طحن الحبوب التي تعتمد على حصاد الحنطة والشعير إذ تؤثر قلة الغلة الزراعية نتيجة مواسم الجفاف في بعض السنوات على كمية الانتاج لهذه الصناعات ، وكذلك تؤثر التغيرات المناخية على طول أيام السنة على هذه الصناعات إذ تتأثر صناعة تحلية وتعبئة المياه وصناعة الثلج والعصائر والمربطات في فصل الشتاء لقلة الطلب عليها ، بينما تتأثر صناعات الالبان والطرشي والمخللات في فصل الصيف وخاصة في الأيام التي تتجاوز درجات الحرارة فوق معدلاتها مما يؤدي تلف مكونات هذه الصناعات^(١٥).

خامساً- مشكلة التسويق وعامل

المنافسة:- تعد المنتجات المستوردة من التحديات التي تواجه المنتج المحلي على الرغم من تفوق جودة المنتج المحلي على المنتج المستورد الذي يصعب التكهّن بصلاحيّة مواده الأوليّة فضلاً عن تعرضه لظروف الخزن المختلفة من المصدر إلى الجهات المستفيدة اثناء نقله إلا أن افتقار اغلب منتجاتنا المحلية إلى عامل الدعاية والنشر والاعلان بسبب الأجور المرتفعة لها وعدم استغلال منصات التواصل الاجتماعي الاستغلال الأمثل لتسويق المنتج المحلي مقارنة بالإعلانات التي تصاحب المنتج المستورد ، عزز من عزوف المستهلك عن شراء المنتج المحلي واستبداله بالمنتج المستورد مما يسبب ركود المنتج المحلي وبالتالي تكبيد أصحاب الصناعات الغذائية خسائر مالية

سادساً - تحديات تقنية: لوحظ من خلال دراسة واقع الصناعات الغذائية في هذه الأحياء بأفتقار الكثير من أصحاب هذه الصناعات إلى التقنيات الحديثة والمتطورة في الإنتاج، إذ لازالت الكثير من الصناعات تعتمد طرقاً بدائية وآلات ومعدات غير متطورة الامر الذي يؤثر سلباً على كمية وجودة الإنتاج





المحلي مقارنة بالمستورد^(١٦).
سابعاً- مشكلة رأس المال:- لاستمرارية وديمومة الأنشطة الصناعية ومن أجل تطويرها لابد من توفر رؤوس الأموال اللازمة لذلك ويحول تعذر أو صعوبة حصول أصحاب هذه الصناعات على القروض الميسرة دون تطوير صناعاتهم ومواكبة التطور التقني الحديث، إذ لاحظت الدراسة بلوغ الكلف التشغيلية لعدد من الصناعات الغذائية إلى مبالغ طائلة كما هو الحال في صناعة طحن الحبوب وتحلية المياه والتلج وغيرها من الصناعات الكبيرة في هذا المجال، وعلى الرغم من وجود المصرف الصناعي في محافظة البصرة والمخصص من قبل الحكومة المحلية لدعم هذه المشاريع من خلال توفير القروض المناسبة لأصحاب هذه الصناعات إلا أن ضعف التمويل له من قبل الدولة وكثرة المشاريع يحول دون تمكنه من القيام بعمله على الوجه الأكمل.

ثامناً- تحديات أخرى: تتباين هذه التحديات اعتماداً على نوع وطبيعة الصناعة فمثلاً تواجه صناعة البهارات والعطاريات ركوداً ملحوظاً في بيع اصناف عديدة من

البهارات نتيجة لقلّة الطلب عليها من قبل ارباب البيوت إذ غالباً ما يكثر الطلب على مادة البهارات والكارى والكركم والكمون والفلفل الأسود واصناف أخرى قليلة بينما هنالك الكثير من الأصناف الأخرى التي يقل الطلب عليها مثل مادة الشيح والجعدة والزعر وكرفس البير والخوبه والجفت وورد الهندي وعرق الهيل وبذر الرشاد والشنان وورك الملح ... الخ ، كما تواجه صناعة حفظ وتعليب اللحوم تحديات تتعلق بالانقطاعات المتكررة، ومن التحديات الأخرى هي ضعف الدعاية والإعلان لأغلب الصناعات الغذائية في هذه الأحياء فضلاً عن عدم انتظام توزيعها الجغرافي ضمن هذه الأحياء^(١٧).

النتائج:

- توصلت الدراسة إلى النتائج الآتية:-
- ١- تعد الصناعات الغذائية من الصناعات التحويلية التي تقوم بتحويل المواد النباتية أو الحيوانية الخام إلى منتجات غذائية مع المحافظة على قيمتها الغذائية أطول مدة ممكنة.
 - ٢- إمكانية نقل المواد الأولية لهذه

الصناعة من مكان لأخر مع عدم تأثر صلاحيتها اثناء عملية النقل.
٣- امكانية التعرف بسهولة على مكونات ونسب المنتج الغذائي فضلاً عن مدة الصلاحية من خلال قراءتها على جوانب الغلاف الخارجي للمنتج .

٤- ابتكار منتجات ووجبات غذائية جاهزة تتناسب واذواق المستهلك موفرة خيارات واسعة من التنوع الغذائي الذي يلبي الاحتياجات الخاصة لشرائح عديدة من المستهلكين مثل المنتجات الخالية من الجلاتين أو الخالية من الدهون.
٥- ساهمت الصناعات الغذائية في دعم الاقتصاد المحلي من خلال منافستها للمستورد.

٦- بلغ عدد المنشآت الصناعية (٢٢٨) توزعت بواقع (٨٤) و(٦٨) و(٤٧) و(٢٩) صناعة في احياء (الحسين) و(القبلة) و(حمدان) و(الخليج العربي) على التوالي.

٧- بلغ عدد العاملين الكلي في الصناعات الغذائية في هذه الاحياء (١٦٧٠) عاملاً توزعوا بواقع (٥٥٧) عامل و(٢٧١) عامل و(٧٢٨) عامل و(١١٤) عامل في الاحياء (الحسين) و(القبلة) و(حمدان)

و(الخليج العربي) على التوالي.
٥- من خلال دراسة بنية الصناعات الغذائية في احياء (الحسين، الخليج العربي، القبلة، حمدان) طبقاً لمعيار طبيعة الإنتاج فيها إذ بلغت المنشآت الصناعية ذات الإنتاج الواحد في هذه الاحياء (٧٣) منشأة تمثلت في صناعة المرطبات والمثلجات وصناعة الثلج وتعليق وتعبئة المياه وصناعة المخلات وطحن الحبوب ... الخ وشكلت نسبة مقدارها (٣٢,٠٢) % من مجموع الصناعات الكلية في هذه الاحياء بينما بلغ عدد المنشآت الصناعية ذات الإنتاج المتعدد (١٥٥) منشأة بلغت نسبتها (٦٧,٩٨) % تمثلت في صناعة الخبز والمعجنات وصناعة العصائر الطبيعية والجبس والمواد الغذائية والحلويات وصناعة اللحوم وتحميص المكسرات ... الخ .
٦- هناك تنوع الصناعات في الصناعات الغذائية في احياء (حي الحسين، حي الخليج العربي، القبلة، حمدان)، بلغ معيار التنوع الصناعي (٠,٨) وهذا المعيار يدل على وجود تنوع عالي لنشاط الصناعات الغذائية في هذه الاحياء.



المقترحات :-

- توصلت الدراسة لبعض المقترحات :-
- ١- دعم الصناعات الغذائية في احياء (حي الحسين، الخليج العربي، القبلة، حمدان) وذلك من خلال تقليل من ضرائب المفروضة عليهم .
- ٢- تشجيع اصحاب المنشآت الصناعات الغذائية من خلال تدريبهم وادخالهم في الدورات التأهيلية التي تقيمها مراكز التدريب المهنية الي تفيد هذه الصناعة .
- ٣- التدخل الحكومي في حماية المنتجات المحلية للصناعات الغذائية من المنافسة من السلع المستوردة التي تدخل لمحافظة البصرة مما تنافس السلع المحلية مما يؤدي إلى تكديسها وعدم شراءها .
- ٤- التوصية بتخصيص مساحات مناسبة تتناسب مع الصناعات الغذائية لضمان جودة الانتاج والمحافظة عليها.
- ٥-توعية المجتمع البصري بضرورة تشجيع المنتج الوطني من خلال وسائل الاعلام المرئية والمسموعة.
- ٦- زيادة الدعم الحكومي لأسعار المواد الأولية الداخلة في صناعة المنتج المحلي .

- ٧- التوصية بضرورة شمول جميع العاملين في هذه الصناعات بنظام الحماية الاجتماعية والتأمين الصحي.
- ٨- اليعاز الى قسم التخطيط العمراني التابع للمحافظة بضرورة اتباع التوزيع الجغرافي المناسب للمشاريع المستقبلية المتخصصة بهذه الصناعات وبما يتناسب مع المعطيات البيئية والكثافة السكانية لمختلف مناطق المحافظة .
- ٩- الزام جميع العاملين في هذه الصناعات بضرورة الحصول على الاجازات الصحية الخاصة بهذه الصناعات كونها تمس الصحة العامة للمجتمع .
- ١٠- تأسيس نقابة عمالية خاصة لهذه الشريحة العمالية من اجل الحفاظ والمطالبة بحقوقهم تحت مظلة القانون.
- ١١- اخضاع المنتج المحلي لمعايير منظمة الجودة العالمية (ISO) لحمايته من الغش الصناعي .

الهوامش:-

- الاقتصادي وتعزيز تنمية القطاع الخاص بالعراق، المجلة العراقية للعلوم الادارية، العدد ٣٦، المجلد ٩، ٢٠١٣، ص ٢١٧.
- ٨- صبحي احمد، جغرافية الصناعة من منظور معاصر، الطبعة الاولى، عمان، دار امجد للنشر والتوزيع، ٢٠١٧، ص ٨٩.
- ٩- محمد ازهر سعيد السماك ، جغرافية الصناعة (منظور معاصر)، الطبعة الاولى، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الاردن، عمان ، ٢٠١١، ص ٩٦ .
- ١٠- كفاية عبد الله عبد العباس العلي، الصناعات الانشائية في محافظة البصرة (واقعها وآفاقها المستقبلية)، اطروحة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة البصرة، ٢٠٠٥، ص ١١٣.
- ١١- هدى احبيني عاشور، تحليل جغرافي لصناعة الخشب والاثاث في محافظة البصرة، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة البصرة، ٢٠٢٠، ص ١٣٩.
- ١٢- رحمن رباط حسين ، مشكلات الصناعة في محافظة القادسية، مجلة القادسية للعلوم الانسانية، العدد (٢٠١)، ٢٠٠٥، ص ١٩١.
- ١٣- مقابلة شخصية مع السيد كاظم جواد راضي ، معمل لطحن الحبوب خيرات العراق، في حي الصناعي حمدان، بتاريخ ١٢ / ١٢ / ٢٠٢٤.
- ١٤- مقابلة شخصية مع السيد عقيل عبد الزهرة، افران المصطفى، شارع العيكلي في القبله، بتاريخ ٢ / ١٠ / ٢٠٢٤.
- ١٥- مقابلة شخصية مع السيد شاكر

- ١- فارس مهدي محمد، الصناعات الغذائية الكبيرة في العراق، اطروحة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة البصرة، ٢٠٠٦، ص ١٦.
- ٢- زينب لمعى عبد المنعم، أحمد فؤاد مندور وآخرون، تحليل الآثار الاقتصادية والبيئية الناتجة عن الصناعات الغذائية بقطاع اللحوم في مصر، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس، المجلد الثالث والاربعون ، الجزء الاول ، ٢٠١٨، ص ٦٧٠.
- ٣- محمد مطلب راضي الفاضلي، دور الصناعات الغذائية في الاقتصاد العراقي/ دراسة مقارنة، المجلة العراقية للعلوم الاقتصادية، السنة العشرون، العدد الرابع والسبعون، ٢٠٢٠، ص ٥١.
- ٤- مي ثامر رجب ، التحليل المكاني للمعامل المتوقفة عن العمل في مدينة بني سعد من محافظة ديالى، مجلة كلية التربية للعلوم الانسانية، العدد ١٢٠، المجلد ٢٩، ٢٠٢٣، ص ٧٣٢ .
- ٥- محمد ازهر سعيد السماك ، عباس علي التميمي، أسس جغرافية الصناعة وتطبيقاتها، مطبعة جامعة الموصل، ١٩٨٧، ص ٤٠٦.
- ٦- اميد محمد حسين، خصخصة القطاع العام في اقليم كردستان بين التحديات والضروريات، مجلة جامعة بابل للعلوم الصرفة والتطبيقية، العدد ٢، والمجلد ٣١، ٢٠٢٣، ص ٤٠.
- ٧- سعاد قاسم هاشم الموسوي، الاصلاح



p. 732.

5- Muhammad Azhar Saeed Alsamak, Abbas Ali Altamimi, Foundations of Industrial Geography and its Applications, Mosul University Press, 1987, p. 406.

6- Omid Muhammad Hussein, Privatization of the Public Sector in Kurdistan Region: Between Challenges and Necessities, Babylon University of Pure and Applied Sciences, Journal ,Issue 2, Volume 31, 2023, p. 40.

7- Suad Qasim Hashim Almousawi, Economic Reform and Enhancing Private Sector Development in Iraq, Iraqi Journal of Administrative Sciences, Issue 36, Volume 9, 2013, p. 217.

8- Subhi Ahmad, Industrial Geography from a Contemporary Perspective, First Edition, Amman, Dar Amjad for Publishing and Distribution 2017, p. 89.

9- Muhammad Azhar Saeed Alsamak, Industrial Geography (A Contemporary Perspective), First Edition, Dar Alyazouri for Scientific Publishing and Distribution, Amman, Jordan, 2011, p. 96.

10- Kifaya Abdullah Abdulabbas Alali, Construction Industries in Basra Governorate (Reality and Future Prospects), PhD Thesis, College of Arts, University of Basra, 2005, p. 113.

11- Huda Ahbini Ashour, Geographical

سامي ، منشأة ثلج الزهراء، حي الحسين في منطقة الصناعية والتخزين، بتاريخ ١٦ / ١٠ / ٢٠٢٤.

١٦- مقابلة شخصية مع السيد احمد كاظم، منشأة تعبئة مياه قطرات ماء، حي الحسين في منطقة الصناعية والتخزين، بتاريخ ٤ / ١١ / ٢٠٢٤.

١٧- مقابلة شخصية مع السيد ايمن عبود، شركة البصرة للتعليب الاغذية، حي الصناعي حمدان، بتاريخ ٣ / ١٢ / ٢٠٢٤.

Footnotes:

1- Faris Mahdi Muhammad, Large Food Industries in Iraq, PhD Thesis, College of Arts, University of Basra, 2006, p. 16.

2- Zainab Lami Abdulmoneim, Ahmed Fouad Mandour, and others., Analysis of the Economic and Environmental Impacts of Food Industries in the Meat Sector in Egypt, Institute of Environmental Studies and Research, Ain Shams University, Volume 43, Part 1, 2018, p. 670.

3- Muhammad Mutalib Radi Alfadhli, The Role of Food Industries in the Iraqi Economy: A Comparative Study, Iraqi Journal of Economic Sciences, twentieth year, issue 74, 2020, p. 51.

4- Mai Thamer Rejab, Spatial Analysis of Out of work Factories in the City of Bani Saad, Diyala Governorate, Education College for Humanities, Journal , Issue 120, Volume 29, 2023,

المصادر:-

أولاً- الكتب:-

١- أحمد، صبحي، جغرافية الصناعة من منظور معاصر، الطبعة الأولى، عمان، دار امجد للنشر والتوزيع، ٢٠١٧.

٢- السماك، محمد ازهر سعيد، جغرافية الصناعة (منظور معاصر)، الطبعة الأولى، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الاردن، عمان ، ٢٠١١.

٣- السماك، محمد ازهر سعيد، عباس علي التميمي، أسس جغرافية الصناعة وتطبيقاتها، مطبعة جامعة الموصل، ١٩٨٧.

ثانياً- الرسائل والاطاريح:-

١- عاشور، هدى احبيبي، تحليل جغرافي لصناعة الخشب والاثاث في محافظة البصرة، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة البصرة، ٢٠٢٠.

٢- العلي، كفاية عبد الله عبد العباس، الصناعات الانشائية في محافظة البصرة (واقعها وآفاقها المستقبلية)، اطروحة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة البصرة، ٢٠٠٥.

٣- محمد، فارس مهدي، الصناعات الغذائية الكبيرة في العراق، اطروحة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة البصرة، ٢٠٠٦.

ثالثاً- البحوث والدوريات الاكاديمية:-

١- حسين، اميد محمد ، خصخصة القطاع العام في اقليم كردستان بين التحديات والضروريات، مجلة جامعة بابل للعلوم الصرفة والتطبيقية، العدد ٢، والمجلد ٣١، ٢٠٢٣.

٢- حسين، رحمن رباط، مشكلات الصناعة

Analysis of the Wood and Furniture Industry in Basra Governorate, Master's Thesis, College of Arts, University of Basra, 2020, p. 139.

12- Rahman Ribat Hussein, Industrial Problems in Al-Qadisiyah Governorate, Al-Qadisiyah Journal of Humanities, Issue (201), 2005, p. 191.

13- Personal interview with Mr. Kazem Jawad Radhi, Khairat Al-Iraq Grain Grinding Plant, in Hamdan Industrial District, on December 5, 2024.

14- Personal interview with Mr. Aqeel Abdulzahra, Almustafa Bakery, Alaiqeli Street in Alqublah , district on October 2, 2024.

15- Personal interview with Mr. Shaker Sami, Al Zahraa Ice Factory, Alhussein neighborhood , the industrial and storage area, on October 16, 2024.

16- Personal interview with Mr. Ahmed Kazem, Qatrat Water Bottling Plant, Al-Hussein neighborhood , the industrial and storage area, on November 4, 2024.

17- Personal interview with Mr. Ayman Abboud, Basra Food for Canning Company, Hamdan Industrial District, on December 3, 2024.

- ١- مقابلة شخصية مع السيد كاظم جواد راضي ، معمل لطحن الحبوب خيرات العراق، في حي الصناعي حمدان، بتاريخ ٥ / ١٢ / ٢٠٢٤.
 - ٢- مقابلة شخصية مع السيد عقيل عبد الزهرة، افران المصطفى، شارع العيكلي في القبلية، بتاريخ ٢ / ١٠ / ٢٠٢٤.
 - ٣- مقابلة شخصية مع السيد شاكر سامي ، منشأة ثلج الزهراء، حي الحسين في منطقة الصناعية والتخزين، بتاريخ ١٦ / ١٠ / ٢٠٢٤.
 - ٤- مقابلة شخصية مع السيد احمد كاظم، منشأة تعبئة مياه قطرات ماء، حي الحسين في منطقة الصناعية والتخزين، بتاريخ ٤ / ١١ / ٢٠٢٤.
 - ٥- مقابلة شخصية مع السيد ايمن عبود، شركة البصرة للتعليب الاغذية، حي الصناعي حمدان، بتاريخ ٣ / ١٢ / ٢٠٢٤.
- Sources:
- First: Books:
- 1- Ahmad, Subhi, Industrial Geography from a Contemporary Perspective, First Edition, Amman, Dar Amjad for Publishing and Distribution 2017.
 - 2- Alsamak, Muhammad Azhar Saeed, Industrial Geography (A Contemporary Perspective), First Edition, Dar Alyazouri for Scientific Publishing and Distribution, Amman, Jordan, 2011.
 - 3- Muhammad Azhar Saeed Alsamak, Abbas Ali Altamimi, Foundations of Industrial Geography and its
- في محافظة القادسية، مجلة القادسية للعلوم الانسانية، العدد (٢٠١)، ٢٠٠٥.
- ٣- رجب، مي ثامر ، التحليل المكاني للمعامل المتوقفة عن العمل في مدينة بني سعد من محافظة ديالى، مجلة كلية التربية للعلوم الانسانية، العدد ١٢٠، المجلد ٢٩، ٢٠٢٣ .
- ٤- عبد المنعم، زينب لمعى ، أحمد فؤاد مندور وآخرون، تحليل الآثار الاقتصادية والبيئية الناتجة عن الصناعات الغذائية بقطاع اللحوم في مصر، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس، المجلد الثالث والاربعون ، الجزء الاول ، ٢٠١٨ .
- ٥- الفاضلي، محمد مطلب راضي ، دور الصناعات الغذائية في الاقتصاد العراقي/ دراسة مقارنة، المجلة العراقية للعلوم الاقتصادية، السنة العشرون، العدد الرابع والسبعون، ٢٠٢٠.
- ٦- الموسوي، سعاد قاسم هاشم ، الاصلاح الاقتصادي وتعزيز تنمية القطاع الخاص بالعراق، المجلة العراقية للعلوم الادارية، العدد ٣٦، المجلد ٩، ٢٠١٣.
- رابعاً- الدوائر الحكومية:-
- ١- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، مديرية الإحصاء في محافظة البصرة، شعبة تكنولوجيا المعلومات، ٢٠٢٤، بيانات غير منشورة.
 - ٢- اتحاد الصناعات العراقية. فرع البصرة، ٢٠٢٤، بيانات غير منشورة.
 - خامساً- المقابلات الشخصية (الميدانية):-

Ahmed Fouad Mandour, and others., Analysis of the Economic and Environmental Impacts of Food Industries in the Meat Sector in Egypt, Institute of Environmental Studies and Research, Ain Shams University, Volume 43, Part 1, 2018.

5- Alfadhli, Muhammad Mutalib Radi, The Role of Food Industries in the Iraqi Economy: A Comparative Study, Iraqi Journal of Economic Sciences, twentieth year, issue 74, 2020, p. 51.

6- Almousawi, Suad Qasim Hashim, Economic Reform and Enhancing Private Sector Development in Iraq, Iraqi Journal of Administrative Sciences, Issue 36, Volume 9, 2013.

Fourth: Governmental departments:

1-Republic of Iraq, Ministry of Planning, Basra Statistics Directorate, Information Technology Division, 2024, unpublished data..

2- The Federation of Iraqi Industries, Basra Branch, 2024, unpublished data.

Fifth: Personal Interviews:

1- Personal interview with Mr. Kazem Jawad Radhi, Khairat Al-Iraq Grain Grinding Plant, in Hamdan Industrial District, on December 5, 2024.

2- Personal interview with Mr. Aqeel Abdulzahra, Almustafa Bakery, Alaiqeli Street in Alqublah , district on October 2, 2024.

3- Personal interview with Mr. Shaker Sami, Al Zahraa Ice Factory, Alhussein

Applications, Mosul University Press, 1987.

Second: Letters and theses:

1- Huda Ahbeany Ashour, Geographical Analysis of the Wood and Furniture Industry in Basra Governorate, Master's Thesis, College of Arts, University of Basra, 2020.

2- Alali, Kifaya Abdullah Abdulabbas, Construction Industries in Basra Governorate (Reality and Future Prospects), PhD Thesis, College of Arts, University of Basra, 2005.

3- Muhammad, Faris Mahdi, Large Food Industries in Iraq, PhD Thesis, College of Arts, University of Basra, 2006.

Third: Academic research and periodicals:

1- Hussein, Omid Muhammad, Privatization of the Public Sector in Kurdistan Region: Between Challenges and Necessities, Babylon University of Pure and Applied Sciences, Journal ,Issue 2, Volume 31, 2023.

2- Hussein, Rahman Ribat, Industrial Problems in Al-Qadisiyah Governorate, Al-Qadisiyah Journal of Humanities, Issue (201), 2005.

3- Rejab, Mai Thamer, Spatial Analysis of Out of work Factories in the City of Bani Saad, Diyala Governorate, Education College for Humanities, Journal , Issue 120, Volume 29, 2023.

4- Abdulmoneim, Zainab Lami,

November 4, 2024.	neighborhood , the industrial and storage area, on October 16, 2024.
5- Personal interview with Mr. Ayman Abboud, Basra Food for Canning Company, Hamdan Industrial District, on December 3, 2024.	4- Personal interview with Mr. Ahmed Kazem, Qatrat Water Bottling Plant, Al-Hussein neighborhood , the industrial and storage area, on



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- جامعة البصرة -

ملحق (١)
استمارة استبيان

التباين المكاني للصناعات الغذائية في احياء (حي الحسين- الخليج العربي - القبلة- حمدان) دراسة مقارنة
نهديكم اطيب تحياتنا

ان الهدف من اعداد هذه الاستمارة هي لغرض البحث والاستقصاء العلمي ، يرجى تعاونكم معنا من خلال الاجابة على الاسئلة الواردة والادلاء بالمعلومات ودقتها ، خدمة للمسيرة العلمية في بلدنا العزيز ...
أولاً- المعلومات العامة:-

- ١- أسم الشركة أو المصنع أو المعمل..... / اسم المسؤول.....
 - ٢- الموقع الجغرافي، الناحية أسم الحي أسم المنطقة.....
 - ٣- الملكية، قطاع عام خاص مختلط.....
 - ٤- المساحة الكلية للمعمل
- ثانياً- الايدي العاملة:-

- ١/ ما هو عدد العمال الكلي في المنشأة أو المعمل أو الورشة منذ التأسيس
وحالياً
 - ٢/ عدد العمال الذكور ، الاناث
 - ٣/ عدد العمال الدائمين
- ثالثاً- رأس المال:-

- ١/ ما مقدار رأس المال عند الانشاء دينار عراقي. وما هو مقدار رأس المال الحالي
- ٢/ هل توجد جهة ممولة عند التأسيس ؟ نعم لا
- رابعاً- المشكلات والتحديات التي تواجه الصناعات الغذائية في احياء (الحسين ، الخليج العربي، القبلة، حمدان)



- ١/ مشكلة المادة الاولية أ- نوعيتها ب- صعوبة الحصول عليها ج - تذبذب اسعارها.
- ٢/ مشكلات الايدي العاملة. أ- ب- ت الخ..... .
- ٣/ مشكلة مناخية. أ..... ب- ت- الخ
- ٤/ مشكلة التسويق وعامل المنافسة. أ..... ب- ت- الخ
- ٥/ تحديات تقنية. أ- ب- ت -..... الخ
- ٦/ مشكلة راس المال. أ-..... ب- ت - الخ
- ٧/ تحديات أخرى. أ- ب- ت- الخ

الباحثة: هدى أحييني عاشور

مع الشكر والتقدير