

التوزيع الجغرافي للسكان المشتغلين بحسب النشاط الاقتصادي في محافظة كربلاء المقدسة

أ.م.د. حمادي عباس حمادي

وسيم عبد الواحد رضا

جامعة القادسية - كلية الآداب قسم الجغرافية

فضلا عن كشف التحولات التي شهدتها تركيبة الأنشطة الاقتصادية للمدة من ١٩٩٧-٢٠١١ . وقد خلص البحث واعتماداً على ما توفره وزارة التخطيط من بيانات إحصائية حول الأنشطة الاقتصادية إلى مجموعة من النتائج الرئيسية لعل أبرزها سيادة الأنشطة الخدمية في محافظة كربلاء ضمن المدة المذكورة وفقاً للتصنيف الدولي للنشاط الاقتصادي والتوزيع الاقتصادي الثلاثي للمشتغلين ، كما ظهر من خلال تمثيل الوحدات الإدارية داخل مثلث النشاط الاقتصادي في عام ٢٠١١ صورة مغايرة عن عام ١٩٩٧ من حيث نوع النشاط الاقتصادي السائد فيها .

Classification of economic activity and economic distribution trio of workers which are usually used as international standards for the study and classification economic activities by economic activity. The paper seeks to analyze the spatial variation of activities practiced by workers and other administrative unit as well as the detection of

according to the International Classification of economic activity and economic distribution trio of workers, as demonstrated by the representation of the administrative units within the triangle economic activity in 2011 a different picture for 1997 in terms of the type of economic activity prevailing.

ان إمكانية الاستفادة القصوى من قدرات أي مجتمع تتوقف بدرجة كبيرة على تحليل الاسهامة الفعلية للسكان في الأنشطة الاقتصادية المختلفة . ويعرف النشاط الاقتصادي أنه المجال الذي يعمل

مستخلص البحث

يحاول البحث تسليط المزيد من الضوء على تركيب السكان المشتغلين وفقاً للأنشطة الاقتصادية ، ودراسة توزيعهم الجغرافي في محافظة كربلاء المقدسة ، بغية إعطاء تصور واضح عن الهيكل الاقتصادي للمجتمع ، وذلك اعتماداً على التصنيف الدولي للنشاط الاقتصادي والتوزيع الاقتصادي الثلاثي للمشتغلين التي عادة ما تستخدم كمعايير دولية لدراسة وتصنيف الأنشطة الاقتصادية بحسب النشاط الاقتصادي . ويسعى البحث إلى تحليل التباين المكاني للأنشطة التي يزاولها المشتغلين بين وحدة إدارية وأخرى

Abstract

The paper tries to shed more light on the composition of the population employed in accordance with the economic activities, and it studies their geographical distribution in the province of Karbala, in order to give a clear vision for the economic structure of society, It based on the International transformations witnessed by the combination of economic activities for the period of 1997-2011 .

The paper found and depending on what provided the Ministry of Planning of statistical data on economic activities to a set of key findings, most notably the rule of service activities in the province of Karbala within the said period,

المقدمة

تعد دراسة تركيب السكان وفقاً للنشاط الاقتصادي إحدى الركائز الأساسية التي يتوجب العناية بها من أجل تطوير البنية الاقتصادية للمجتمع ، كما

لعامي (١٩٩٧-٢٠١١) وعليه يمكن تسجيل ما يأتي:

تنبؤ نشاط الخدمات المرتبة الأولى بين أوجه الأنشطة الاقتصادية لعامي (١٩٩٧-٢٠١١)، إذ بلغت نسبة المشتغلين ضمن هذا النشاط لعام ١٩٩٧ (٣٣,٥%) وارتفعت لتبلغ (٤٣,٢%) في عام ٢٠١١، ويعزى ذلك الى كونه نشاطاً يتضمن مؤسسات كثيرة أبرزها التعليم والصحة والإدارة والأمن والدفاع التي استقطبت اعداد كبيرة من الأيدي العاملة خاصة إذا ما علمنا انها لا تتطلب مهارة عالية او تقنية معينة .

استأثر نشاط الزراعة بالمرتبة الثانية في عام ١٩٩٧ بنسبة بلغت (٢٣,٢%) ولعل الظروف الاستثنائية التي مرت بها البلاد والمحافظة دفعت الكثير من الأيدي العاملة الى ممارسة النشاط الزراعي بغية تلبية احتياجات السكان من الغذاء فضلاً عن دعم الدولة لهذا القطاع في تلك المدة وتوافر مقومات الإنتاج الزراعي في المحافظة ، اما في عام ٢٠١١ فقد انخفضت نسبة المشتغلين ضمن هذا النشاط لتبلغ (٣,٦%) ويعود سبب ذلك الى انخفاض المردود المادي للنشاط الزراعي مقارنة بالأنشطة الأخرى وقلة دعم الدولة للفلاحين والمزارعين الامر الذي دفع المشتغلين ضمن هذا القطاع الى البحث عن أنشطة أخرى بديلة .

حقق نشاط التجارة والمطاعم والفنادق المرتبة الثالثة في عام ١٩٩٧ بنسبة بلغت (٢١%) وارتفعت لتبلغ (٣١,٢%) في عام ٢٠١١ ، ولعل مكانة المحافظة الدينية ونشاط الحركة السياحية كانت سبباً رئيساً في ارتفاع نسبة هذا النشاط .

بلغ نصيب قطاع التشييد والبناء (٧,٤%) في عام ١٩٩٧ ، أما في عام ٢٠١١ فقد انخفض ليبلغ (١%) من مجموع الأنشطة الاقتصادية .

حظي نشاط الصناعة بالمرتبة الخامسة في عام ١٩٩٧ بنسبة بلغت (٦,٧%) وارتفع ليشغل المرتبة الثالثة عام ٢٠١١ بنسبة بلغت (١١%) ويعود هذا الارتفاع الى إنشاء واستحداث عدد من المنشآت المتخصصة في إنتاج المواد الغذائية والمشروبات الغازية في المحافظة .

شكل نشاط النقل المرتبة السادسة بنسبة بلغت (٦,٥%) في عام ١٩٩٧ وانخفضت لتبلغ (٤,٤%) ام ٢٠١١ .

فيه الفرد أو النشاط الذي تمارسه المؤسسة أو المشروع(١). لذا يمكن صياغة مشكلة البحث بتساؤل مفاده : إلى أي مدى يتباين توزيع السكان المشتغلين بحسب النشاط الاقتصادي مكانياً بين وحدة إدارية وأخرى وزمانياً بين مدة تعدادية وأخرى ، ويهدف البحث الى إبراز الهيكل الاقتصادي للمجتمع السكاني الكربلائي وذلك من خلال دراسة تركيب السكان وفقاً للأنشطة الاقتصادية .

لقد اقتصر البحث على ثلاثة محاور تناول الأول توزيع السكان المشتغلين بحسب التصنيف الدولي للنشاط

الاقتصادي واهتم الثاني بالتوزيع الاقتصادي الثلاثي للمشتغلين في حين تضمن الثالث مثلث النشاط الاقتصادي .

أولاً : توزيع السكان المشتغلين بحسب التصنيف الدولي للنشاط الاقتصادي :-

لقد صنفت الأنشطة الاقتصادية وفقاً لتعداد عام ١٩٩٧ الى (١٧) صنفاً بينما صنفت وفقاً للتعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١ الى (٢١) صنفاً ، لذلك فقد تم تعديلها وفقاً للتصنيف الدولي للنشاط الاقتصادي الذي تقوم بإعداده الدائرة الإحصائية في الأمم المتحدة المسمى التصنيف القياسي الدولي لكافة الفعاليات الاقتصادية (International stand and Industrial classification) والذي يكتب اختصاراً (ISIC) لتسهيل المقارنة، وقد صدر التصنيف القياسي بكافة الفعاليات الاقتصادية في عام ١٩٤٨ ثم أجريت عليه بعض التعديلات في عامي (١٩٥٨ و١٩٦٨) وقد نقح في عام ١٩٦٨ وكان يتألف من عشرة أقسام هي(٢) :

الزراعة والصيد والغابات وصيد الأسماك .

التعدين وقلع الاحجار .

الصناعة التحويلية .

الكهرباء والغاز والماء .

التشييد والبناء .

تجارة الجملة والمفرد والمطاعم والفنادق .

النقل والتخزين والمواصلات .

التمويل والتأمين والعقارات والخدمات التجارية .

الخدمات العامة والاجتماعية والشخصية .

١٠- النشاطات التي لم توصف وصفاً كاملاً .

ومن خلال الجدول (١) والشكل (١) يلاحظ ان ثمة تباين واضح في توزيع السكان المشتغلين على الأنشطة الاقتصادية في محافظة كربلاء

ويلاحظ ان ثمة تباين بيني في توزيع السكان المشتغلين بحسب النشاط الاقتصادي بين الحضر والريف لعامي (١٩٩٧ و ٢٠١١) ، وفي ما يتعلق بتوزيع المشتغلين بحسب النشاط الاقتصادي في الحضر واستنادا الى بيانات الجدول (١) يمكن تسجيل الحقائق الآتية :
استحوذ نشاط الخدمات على المرتبة الأولى في عام ١٩٩٧ بنسبة بلغت (٣٥%) وارتفعت لتبلغ (٤٥,١%) في عام ٢٠١١ ، ويعزى ذلك الى تركيز معظم الدوائر الخدمية في المراكز الحضرية وكذلك الشركات الاهلية والحكومية والجمعيات الخيرية والمنظمات الانسانية التي تسهم في تشغيل الكثير من السكان ضمن هذا القطاع .

أما نشاط التمويل والتأمين والعقارات فقد جاء بالمرتبة السابعة في عام ١٩٩٧ بنسبة بلغت (٠,٩%) ، أما في عام ٢٠١١ فقد شهد ارتفاعاً طفيفاً بنسبة بلغت (١,٧%) ، ويعزى ذلك الى كون المحافظة تشكل مركزاً تجارياً وسياحياً تنشط فيه الخدمات التجارية والعقارية على نحو واضح

شكل نشاط الكهرباء والغاز والماء المرتبة الثامنة بنسبة بلغت (٠,٦%) في عام ١٩٩٧ ، اما في عام ٢٠١١ فقد بلغت (٣,٥%) ليحتل بذلك المرتبة السادسة ويعود ذلك الى زيادة الاهتمام بخدمات البنى التحتية ومن ثم زيادة نسبة السكان المشتغلين ضمن هذا القطاع .
اما نشاط التعدين فقد شغل المرتبة التاسعة لعامي (١٩٩٧ و ٢٠١١) بنسبة بلغت (٠,٢%) في عام ١٩٩٧ و (٠,٤%) في عام ٢٠١١ .

جدول (١)

التوزيع النسبي للسكان المشتغلين بحسب النشاط الاقتصادي والبيئة في محافظة كربلاء وفقاً لتعداد عام ١٩٩٧ والتعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١

ت	١٩٩٧			٢٠١١		
	حضر	ريف	مجموع	حضر	ريف	مجموع
١	٧,٤	٥٤,٥	٢٣,٢	٠,٢	١٤,٨	٣,٦
٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,١	١,٦	٠,٤
٣	٨,٥	٣,٢	٦,٧	١٠,١	١٤,١	١١
٤	٠,٧	٠,٥	٠,٦	٣	٤,٧	٣,٥
٥	٩,٨	٢,٤	٧,٤	١	٠,٩	١
٦	٢٩,٥	٤,١	٢١	٣٤,٢	٢١,٣	٣١,٢
٧	٧,٦	٤,٤	٦,٥	٤,١	٥,٢	٤,٤
٨	١,٣	٠,٢	٠,٩	٢,٢	٠,٤	١,٧
٩	٣٥	٣٠,٥	٣٣,٥	٤٥,١	٣٧	٤٣,٢
	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المصدر : الباحثان اعتماداً على :

بيانات الملحق (١) .

شكل (١)

التوزيع النسبي للسكان المشتغلين بحسب النشاط الاقتصادي والبيئة في محافظة كربلاء وفقاً لتعداد عام ١٩٩٧ والتعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١



المصدر : الباحثان اعتمادا على :

بيانات الجدول (١) .

هذا النشاط عن أنشطة اقتصادية اخرى يبذلون فيها جهداً أقل مقارنة بنشاط التشييد والبناء . سجل نشاط الصناعة المرتبة الرابعة في عام ١٩٩٧ بنسبة بلغت (٨,٥%) وارتفعت لتبلغ (١٠,١%) في عام ٢٠١١ ، ويعود ذلك إلى تركيز أغلب المؤسسات الصناعية في المناطق الحضرية وخاصة مدينة كربلاء سواء كانت الغذائية منها المتمثلة بمعمل تعليب كربلاء وشركة انتاج المشروبات الغازية أم الإنشائية المتمثلة بمعمل النورة ومعمل سمنت كربلاء وشركة كربلاء لصناعة مواد البناء العازلة (الثرمستون) . جاء نشاط النقل بالمرتبة الخامسة في عام ١٩٩٧ وبنسبة بلغت (٧,٦%) وانخفضت في عام

حظي نشاط التجارة والمطاعم والفنادق بالمرتبة الثانية في عام ١٩٩٧ وبنسبة بلغت (٢٩,٥%) وارتفعت لتبلغ (٣٤,٢%) في عام ٢٠١١ ، ويعود ذلك إلى ما تتمتع به المحافظة من مكانة دينية مقدسة لم تقتصر على العراق فحسب ، بل تجاوزت ذلك الى الأفاق الإقليمية والدولية . الأمر الذي جعلها تكون مركزاً سياحياً وتجارياً مؤثراً تنشط فيه وبوتائر متسارعة الحركة التجارية لاسيما المتعلقة بالنشاطات الفندقية والمطاعم . بلغ نصيب التشييد والبناء في عام ١٩٩٧ (٩,٨%) وهو بذلك يمثل المرتبة الثالثة ، اما في عام ٢٠١١ فقد انخفضت النسبة لتبلغ (١%) ، ولعل ذلك يعود الى بحث السكان المشتغلين ضمن

٢٠١١ الى (٤,١%) ، ويفسر وقوعها ضمن هذه المرتبة الترابط العضوي الكبير في المناطق الحضرية بين الأنشطة التجارية والسياحية ونشاط النقل .

سجل نشاط الزراعة المرتبة السادسة في عام ١٩٩٧ بنسبة بلغت (٧,٤%) وانخفضت في عام ٢٠١١ لتبلغ (٠,٢%) . ولعل توافر الأنشطة التجارية والخدمية في المناطق الحضرية كان سبباً في انخفاض نسبة المشتغلين ضمن هذا القطاع فضلا عن تدهور القطاع الزراعي في عموم العراق ومنه محافظة كربلاء .

مثلً نشاط التمويل والتأمين والعقارات المرتبة السابعة وبنسبة بلغت في عام ١٩٩٧ (١,٣%) وارتفعت لتبلغ (٢,٢%) في عام ٢٠١١ .

بلغت نسبة نشاط الكهرباء والغاز والماء في عام ١٩٩٧ (٠,٧%) وارتفعت في عام ٢٠١١ لتبلغ (٣%) ، ويعزى ذلك الى طبيعة العمل ضمن هذا القطاع الذي لا يحتاج الى ايدي عاملة كثيرة . وتذيل الترتيب نشاط التعدين بنسبة بلغت (٠,٢%) عام ١٩٩٧ وانخفضت في عام ٢٠١١ لتبلغ (٠,١%) .

أما في الريف فإن بيانات الجدول (١) التي تظهر التباين في توزيع السكان المشتغلين بحسب النشاط الاقتصادي ، تتيح إمكانية تسجيل ما يأتي :

استأثر نشاط الزراعة بالمرتبة الأولى في عام ١٩٩٧ وبنسبة بلغت (٥٤,٥%) ، ولعل ظروف الحصار الاقتصادي الأممي الذي فرض على شعب العراق في عقد التسعينيات ، وتوافر مقومات الإنتاج الزراعي جعل الطابع الزراعي للمحافظة هو السائد بالدرجة الأولى ، أما في عام ٢٠١١ فانخفضت نسبة المشتغلين ضمن هذا النشاط الى (١٤,٨%) ويعزى ذلك إلى مجموعة من الأسباب الأتفة الذكر، التي أدت إلى تراجع النشاط الزراعي وبالتالي انخفاض نسبة المشتغلين ضمن هذا القطاع .

جاء نشاط الخدمات في المرتبة الثانية في عام ١٩٩٧ وبنسبة بلغت (٣٠,٥%) وارتفعت في عام ٢٠١١ لتبلغ (٣٧%) وهي بذلك تحتل المرتبة الأولى بين الأنشطة الاقتصادية .

حقق نشاط النقل المرتبة الثالثة في عام ١٩٩٧ على الرغم من انخفاض نسبة المشتغلين ضمن هذا القطاع اذ بلغت (٤,٤%) وارتفعت بشكل طفيف في عام ٢٠١١ لتبلغ (٥,٢%) .

سجل نشاط التجارة المرتبة الرابعة في عام ١٩٩٧ ونسبة بلغت (٤,١%) ، اما في عام ٢٠١١ فارتفعت النسبة وبشكل واضح لتبلغ (٢١,١%) ، ويعزى ذلك الى تراجع القطاع الزراعي وقرب المناطق الريفية من المركز التجاري للمحافظة المتمثل بمدينة كربلاء .

جاء نشاط الصناعة في المركز الخامس بنسبة بلغت (٣,٢%) في عام ١٩٩٧ ، وارتفعت في عام ٢٠١١ لتبلغ (١٤,١%) ويعود ذلك الى تركيز بعض الصناعات في المناطق الريفية بعيداً عن المركز التجاري المزدهم للمحافظة مثل شركة كربلاء للمشروبات الغازية وشركة أنوار كربلاء ومعمل الأعلاف وغيرها من المنشآت الصناعية التي كونت تجمع صناعي في منطقة الإبراهيمية ذات الطابع الزراعي .

مثلً نشاط التشييد المرتبة السادسة بنسبة بلغت (٢,٤%) في عام ١٩٩٧ ، وانخفضت النسبة الى (٠,٩%) في عام ٢٠١١ .

جاء نشاط الكهرباء والغاز والماء بالمرتبة السابعة وبنسبة بلغت (٠,٥%) في عام ١٩٩٧ ، وكان لانخفاض نسبة المشتغلين في قطاع الزراعة سبباً في ارتفاع نسبة المشتغلين ضمن هذا النشاط بالإضافة الى تزايد الدعم الحكومي الهادف الى اوصول الخدمات الاساسية الى المناطق الريفية ، اذ ارتفعت نسبة المشتغلين في هذا النشاط في عام ٢٠١١ الى (٤,٧%) .

وقد مثل المرتبة الأخيرة كل من نشاط التعدين ، ونشاط التمويل والتأمين وبنسبة بلغت (٠,٢%) لكل منهما في عام ١٩٩٧ ، وارتفعت في عام ٢٠١١ لتبلغ (١,٦% ، ٠,٤%) لكل منهما على الترتيب ، ولعل تركيز هذه الأنشطة في المناطق الحضرية او في المناطق البعيدة عن المناطق الريفية سبباً في وقوع هذه الأنشطة في المرتبة الأخيرة .

ثانياً : التوزيع الاقتصادي الثلاثي للمشتغلين :-
لقد حددت منظمة العمل الدولية تصنيف خاص للأنشطة الاقتصادية يُعرف بـ (التقسيم الدولي الموحد للنشاط الاقتصادي)(٣) وعادةً ما يتم اللجوء الى هذا التصنيف لتسهيل المقارنة بين المناطق الجغرافية ، اذ يتم تجميع الأنشطة الاقتصادية الى ثلاث مجموعات هي :
المجموعة الأولى : وتضم الزراعة والغابات والصيد (مجموعة القطاعات الزراعية) .

المجموعة الثانية : وتضم التعدين والصناعة والكهرباء والغاز والماء والتشييد والبناء (مجموعة القطاعات الصناعية).

المجموعة الثالثة : وتضم التجارة والنقل والمواصلات والتمويل والتأمين والخدمات العامة والاجتماعية (مجموعة القطاعات الخدمية).

فالمجموعة الاولى تشمل جميع الفعاليات التي تعنى باستثمار الموارد الطبيعية بينما تعنى فعاليات المجموعة الثانية بتحويل هذه الموارد ، وتشمل المجموعة الثالثة جميع الفعاليات التي لا تعنى بالإنتاج الفعلي للبيضاء المادية(٤).

ونظراً لطبيعة التغيرات التي شهدتها المجتمع العراقي بشكل عام والكربلائي بشكل خاص، والتغير في هيكل الأنشطة الاقتصادية ، فإن ثمة تبايناً واضحاً في طبيعة النشاط الاقتصادي على مستوى الفعاليات الثلاثة الرئيسية، إذ يلاحظ من خلال الجدول (٢) ان قطاع الخدمات استأثر بالمرتبة الاولى لعامي ١٩٩٧ و ٢٠١١ وبنسبة (٦٢%) في عام ١٩٩٧ وارتفعت بشكل ملحوظ في عام ٢٠١١ لتبلغ (٦٠,٦%) وكان ذلك على حساب قطاع الزراعة الذي شهد تراجعاً كبيراً فقد مثل المرتبة الثالثة في عام ٢٠١١ بنسبة بلغت (٣,٥%) بعد ان كان في المرتبة الثانية بنسبة بلغت (٢٣,٢%)، أما قطاع الصناعة الذي كان في المرتبة الأخيرة في عام ١٩٩٧ بنسبة بلغت (١٤,٨%) فقد سجل المرتبة الثانية في عام ٢٠١١ بنسبة بلغت (١٥,٩%)، ولعل نشاط حركة المؤسسات والمنشآت الصناعية الصغيرة والمتوسطة الحجم كان سبباً في ارتفاع نسبة المشتغلين ضمن هذا القطاع .

أما على مستوى الوحدات الإدارية فيلاحظ من خلال الجدول (٢) والخريبتين (١) و (٢) ان ثمة تباين في توزيع المشتغلين على الأنشطة الثلاثة الرئيسية بين وحدة إدارية وأخرى وعلى النحو الآتي :

جدول (٢)

التوزيع النسبي للسكان المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي والوحدات الإدارية في محافظة كربلاء وفقاً لتعداد عام ١٩٩٧ والتعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١

		٢٠١١			١٩٩٧			الوحدة الإدارية
المجموع	الخدمات	الصناعة	الزراعة	المجموع	الخدمات	الصناعة	الزراعة	
١٠٠	٨٣,٩	١٥,٨	٠,٣	١٠٠	٦٩,٢	١٩,٤	١١,٤	مركز قضاء كربلاء

المجموعة الأولى : القطاعات الزراعية :-
يلاحظ ان ناحيتي الجدول الغربي والحسينية قد استحوذتا على المرتبة الاولى بين الوحدات الإدارية في عام ١٩٩٧ وبنسب بلغت (٥٣,٥% ، ٤٨%) لكل منهما على التوالي ، اما في عام ٢٠١١ فحافظت ناحية الجدول الغربي على النسبة الأعلى التي بلغت (١٨,٥%) تلتها ناحية الخيرات بنسبة بلغت (١٥,٣%) ، ويعزى ذلك إلى الطابع الزراعي لهذه الوحدات الإدارية لتوافر التربة الخصبة والموارد المائية السطحية المتمثلة بجدولي الحسينية وبني حسن .

المجموعة الثانية : القطاعات الصناعية :-
سجل مركز قضاء كربلاء اعلى نسبة للمشتغلين ضمن هذه الأنشطة في عام ١٩٩٧ وبنسبة بلغت (١٩,٤%) ، اما في عام ٢٠١١ فسجلت اعلى نسبة في مركز قضاء عين التمر إذ بلغت (٤٢,٨%) ، ويعزى ذلك الى وجود العديد من المؤسسات الصناعية الإنشائية الواقعة على طريق (كربلاء - عين التمر) على مقربة من المواد الأولية مما يتيح إمكانية تشغيل الأيدي العاملة التي شكلت هذه النسبة .

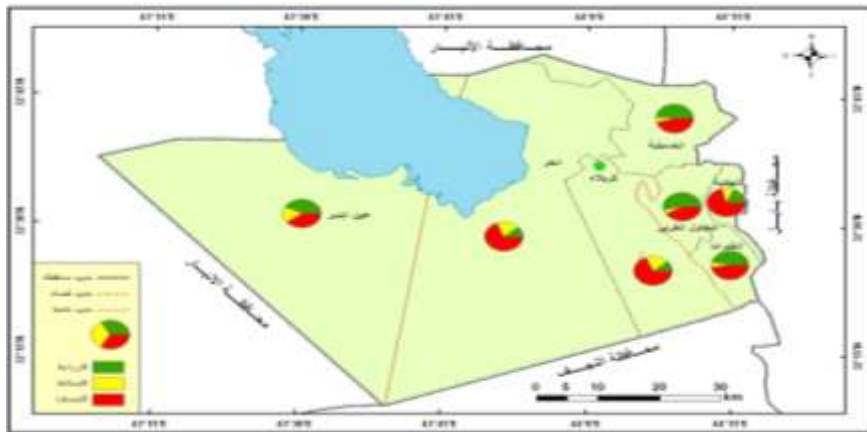
المجموعة الثالثة : القطاعات الخدمية :-
سجلت أعلى نسبة للمشتغلين ضمن هذه الأنشطة في عام ١٩٩٧ في مركزي قضاءي الهندية وكربلاء وبنسب بلغت (٧١,١% ، ٦٩,٢%) لكل منهما على الترتيب ، اما في عام ٢٠١١ فسجلت أعلى النسب في ناحية الحر ومركز قضاء كربلاء إذ بلغت لكل منهما على الترتيب (٨٥,٢% ، ٨٣,٩%) ، ويعلل سبب ارتفاع نسبة المشتغلين في قطاع الخدمات في ناحية الحر ومركز قضاء كربلاء الى كونها يحويان على أكثر من (٨٤%) من السكان الحضر في المحافظة لذا فانهما حظيا بنسب اكبر من الموظفين الحكوميين والمؤسسات التجارية والخدمية .

١٠٠	٨٥,٢	١١,٦	٣,٢	—	—	—	—	ناحية الحر(*)
١٠٠	٧٠,٨	١٦,٧	١٢,٥	١٠٠	٤٥,٤	٦,٦	٤٨	ناحية الحسينية
١٠٠	٥٥	٤٢,٨	٢,٢	١٠٠	٣٩,٥	١٨,٤	٤٢,١	مركز قضاء عين التمر
١٠٠	٨٣,٢	١٤,٣	٢,٥	١٠٠	٧١,١	١٠,٧	١٨,٢	مركز قضاء الهندية
١٠٠	٧٢,٢	٩,٣	١٨,٥	١٠٠	٤١,٦	٤,٩	٥٣,٥	ناحية الجدول الغربي
١٠٠	٧٠,٤	١٤,٣	١٥,٣	١٠٠	٤٧,٧	٦,٣	٤٦	ناحية الخيرات
١٠٠	٨٠,٦	١٥,٩	٣,٥	١٠٠	٦٢	١٤,٨	٢٣,٢	المحافظة

المصدر : الباحثان اعتماداً على :

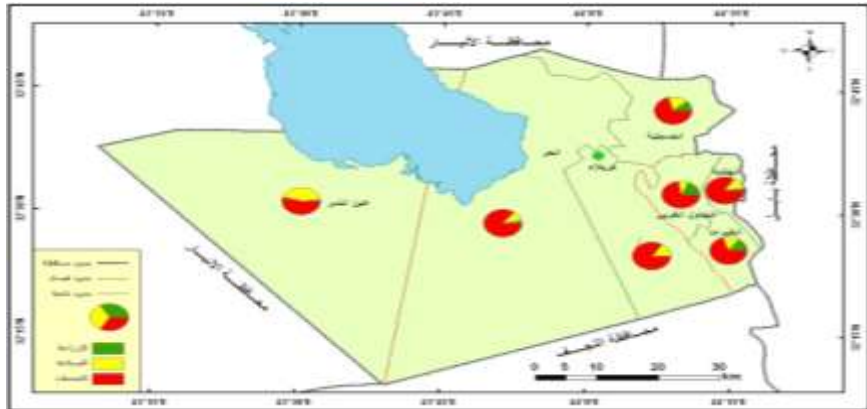
بيانات الملحق (٢) .

خريطة (١) التوزيع المكاني للسكان المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي والوحدات الإدارية في محافظة كربلاء وفقاً لتعداد ١٩٩٠



المصدر : الباحثان اعتماداً على بيانات الجدول (٢)

خريطة (٢) التوزيع المكاني للسكان المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي والوحدات الإدارية في محافظة كربلاء وفقاً لتعداد المباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١



(*) احتسبت ناحية الحر ضمن مركز قضاء كربلاء في تعداد عام ١٩٩٧ .

المصدر : الباحثان اعتمادا على بيانات الجدول (٢).

بلغت (٩٠% ، ٨٩,٨%) لكل منهما على الترتيب ، ولعل تراجع مستوى النشاط الزراعي وقرب هذه الوحدات الإدارية - ذات الطابع الريفي - من مدينة كربلاء ذات الطابع التجاري الخدمي سبباً رئيساً في ارتفاع نسبة المشتغلين في قطاع الخدمات .

كما يلاحظ التباين في نسبة المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي في ريف محافظة كربلاء ، اذ يتضح من خلال الجدول (٤) ، ان نسبة المشتغلين في قطاع الزراعة حققت المرتبة الأولى في عام ١٩٩٧ بنسبة بلغت (٥٤,٥%) وانخفضت لتبلغ (١٤,٧%) في عام ٢٠١١ ، فيما شغل قطاع الخدمات المرتبة الثانية في عام ١٩٩٧ وبنسبة وصلت الى (٣٩,٢%) وارتفعت في عام ٢٠١١ الى (٦٤%) وهو بذلك يستحوذ على المرتبة الأولى ، اما قطاع الصناعة فقد سجل المرتبة الأخيرة بنسبة بلغت في عام ١٩٩٧ (٦,٣%) وارتفعت لتشغل المرتبة الثانية في عام ٢٠١١ وبنسبة بلغت (٢١,٣%) . ولعل هذا ناتج عن التحولات الاقتصادية التي شهدتها المحافظة والبلد، فبعد ان كانت الزراعة الحرفة الأساسية لكثير من السكان بسبب الحصار الاقتصادي والنقص الحاصل في الغذاء ، أصبحت نشاطاً ثانوياً نتيجة توجه السكان المشتغلين نحو الأنشطة الخدمية والتجارية ذات المردود الاقتصادي الأوفر .

وبالنسبة لتوزيع المشتغلين بحسب البيئة ووفقاً للتوزيع الاقتصادي الثلاثي فيلاحظ من خلال الجدول (٣) ان نسبة السكان الحضر المشتغلين في قطاع الخدمات فاقت القطاعات الأخرى لعامي ١٩٩٧ و٢٠١١ ، فبلغت النسبة في عام ١٩٩٧ (٧٣,٥%) وارتفعت لتبلغ (٨٥,٧%) في عام ٢٠١١ ، وسجل قطاع الصناعة المرتبة الثانية وبنسبة بلغت (١٩,١%) في عام ١٩٩٧ و(١٤,٢%) في عام ٢٠١١ ، اما قطاع الزراعة فقد شغل المرتبة الثالثة وبنسبة بلغت (٧,٤%) في عام ١٩٩٧ وانخفضت الى (٠,١%) في عام ٢٠١١ .

أما على مستوى الوحدات الإدارية فيتضح من خلال الجدول (٣) والخريطين (٣) و(٤) ان توزيع المشتغلين على الأنشطة الاقتصادية الرئيسية في حضر محافظة كربلاء يتباين بين وحدة إدارية وأخرى وعلى النحو الآتي :

المجموعة الأولى : القطاعات الزراعية :-

سجلت ناحيتي الحسينية والجدول الغربي النسبة الأعلى بين الوحدات الإدارية اذ بلغت لكل منهما على التوالي في عام ١٩٩٧ (٢٥,٨% ، ٢٣,٤%) ، اما في عام ٢٠١١ فتدنت النسب في اغلب الوحدات الإدارية نتيجة لطغيان النشاط الخدمي والصناعي على حساب النشاط الزراعي ، اذ سجلت أعلى نسبة في ناحية الخيرات بلغت (٣,٨%) .

المجموعة الثانية : القطاعات الصناعية :-

يلاحظ ان مركز قضاء كربلاء سجل أعلى نسبة بين الوحدات الإدارية في نسبة المشتغلين في الصناعة ، اذ بلغت في عام ١٩٩٧ (٢٠,٥%) ويعود ذلك الى تركيز اغلب المنشآت الصناعية لاسيما الغذائية متمثلة بصناعات التعليب والالبان وكيس التمور في مركز قضاء كربلاء(٥) ، اما في عام ٢٠١١ فسجلت اعلى النسب في ناحية الخيرات ومركز قضاء كربلاء وبنسب بلغت (١٥,٦% ، ١٥,١%) لكل منها على التتابع .

المجموعة الثالثة : القطاعات الخدمية :-

حققت ناحية الخيرات أعلى نسبة بين الوحدات الإدارية في عام ١٩٩٧ بلغت (٨٣,٣%) ، اما في عام ٢٠١١ فسجلت ناحيتي الجدول الغربي والحسينية اعلى النسب بين الوحدات الادارية

جدول (٣)

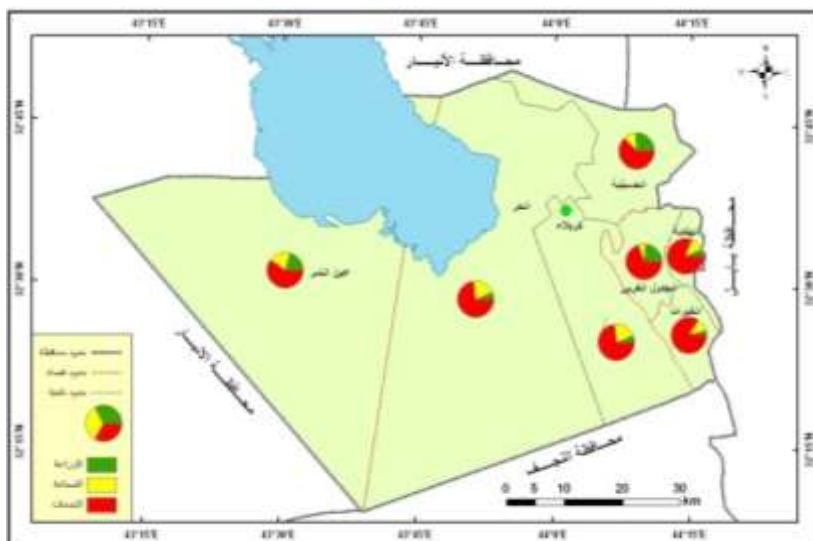
التوزيع النسبي للسكان المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي والوحدات الإدارية في حضر محافظة كربلاء وفقاً لتعداد عام ١٩٩٧ والتعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١

٢٠١١				١٩٩٧				الوحدة الإدارية
المجموع	الخدمات	الصناعة	الزراعة	المجموع	الخدمات	الصناعة	الزراعة	
١٠٠	٨٤,٨	١٥,١	٠,١	١٠٠	٧٣,٢	٢٠,٥	٦,٣	مركز قضاء كربلاء
١٠٠	٨٨,٩	١١,١	—	—	—	—	—	ناحية الحر(*)
١٠٠	٨٩,٨	١٠	٠,٢	١٠٠	٦٢,٦	١١,٦	٢٥,٨	ناحية الحسينية
١٠٠	٨٨,٨	١٠,٥	٠,٧	١٠٠	٥٩,٨	١٩,٤	٢٠,٨	مركز قضاء عين التمر
١٠٠	٨٥,١	١٤,٧	٠,٢	١٠٠	٨٠,٨	١٣,١	٦,١	مركز قضاء الهندية
١٠٠	٩٠	١٠	—	١٠٠	٦٩,٥	٧,١	٢٣,٤	ناحية الجدول الغربي
١٠٠	٨٠,٦	١٥,٦	٣,٨	١٠٠	٨٣,٨	١٢,١	٤,١	ناحية الخيرات
١٠٠	٨٥,٧	١٤,٢	٠,١	١٠٠	٧٣,٥	١٩,١	٧,٤	المحافظة

المصدر : الباحثان اعتماداً على :
بيانات الملحق (٣) .

خريطة (٣)

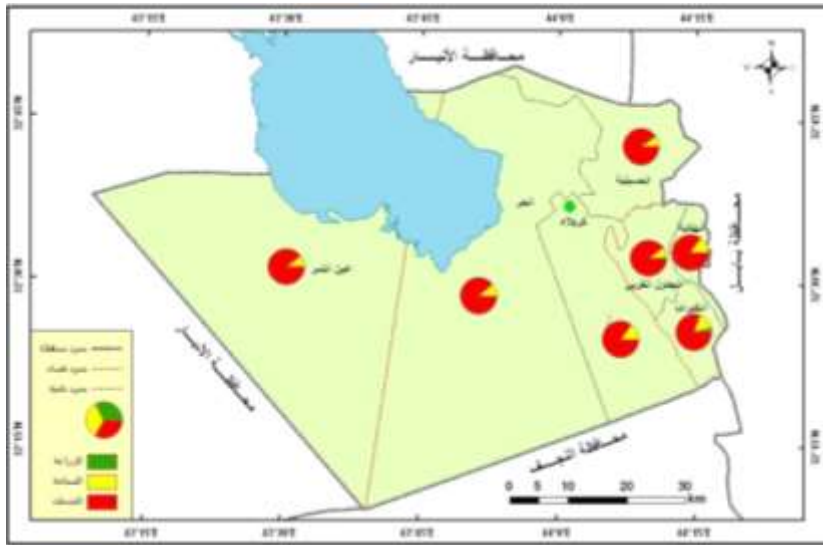
التوزيع المكاني للسكان المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي والوحدات الإدارية في حضر محافظة كربلاء وفقاً لتعداد ١٩٩٧



(٤) احتسبت ناحية الحر ضمن مركز قضاء كربلاء في تعداد عام ١٩٩٧ .

المصدر : الباحثان اعتمادا على بيانات الجدول (٣).

خريطة (٤)
التوزيع المكاني للسكان المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي والوحدات الإدارية في حضر محافظة كربلاء وفقاً لتعداد المباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١



المصدر : الباحثان اعتمادا على بيانات الجدول

(٣).

أما التباين في التوزيع الاقتصادي الثلاثي للمشتغلين في الريف وبحسب الوحدات الإدارية فيتضح من خلال الجدول (٤) والخريطتين (٥) و(٦) ما يأتي :

المجموعة الأولى : القطاعات الزراعية :-

سجلت اعلى النسب للمشتغلين في قطاع الزراعة ضمن مركز قضاء كربلاء في عام ١٩٩٧ اذ بلغت (٧٠,٣%) ، اما في عام ٢٠١١ فسجلت الوحدات الادارية ذات الطابع الزراعي النسب الاعلى متمثلة بناحيتي الجدول الغربي والحسينية وبنسب بلغت (٢١,٦% ، ١٨,١%) لكل منهما على الترتيب .

المجموعة الثانية : القطاعات الصناعية :-

يلاحظ ان مركز قضاء عين التمر سجل النسبة الأعلى بين الوحدات الإدارية لعامي ١٩٩٧ و٢٠١١ وبنسبة بلغت في عام ١٩٩٧ (١٧,٩%)

وارتفعت في عام ٢٠١١ لتبلغ (٦٦,٧%) ، ويعزى ذلك الى كون القضاء يقع في الجهة الغربية من المحافظة التي تتركز فيها معظم الصناعات الإنشائية المتمثلة بمصانع الاسمنت والثرمستون والطابوق والنورة والبلوك والكاشي الكربلائي فضلاً عن مقالع الأحجار والرمال(٦).

المجموعة الثالثة : القطاعات الخدمية

سجل مركز قضاء الهنديه اعلى نسبة في عام ١٩٩٧ بين الوحدات الإدارية اذ بلغت (٤٧,٨%) وارتفعت في عام ٢٠١١ لتبلغ (٧٢,٧%) يليه مركز قضاء كربلاء وبنسبة وصلت الى (٧٠,٢%) ، ويعود ذلك الى سيادة الطابع العمراني الحضري في هذه الوحدات الإدارية التي تسود فيها الانشطة الخدمية والتجارية والسياحية وما توفره من فرص عمل للكثير من السكان بغض النظر عن إقليمها الإداري.

جدول (٤)

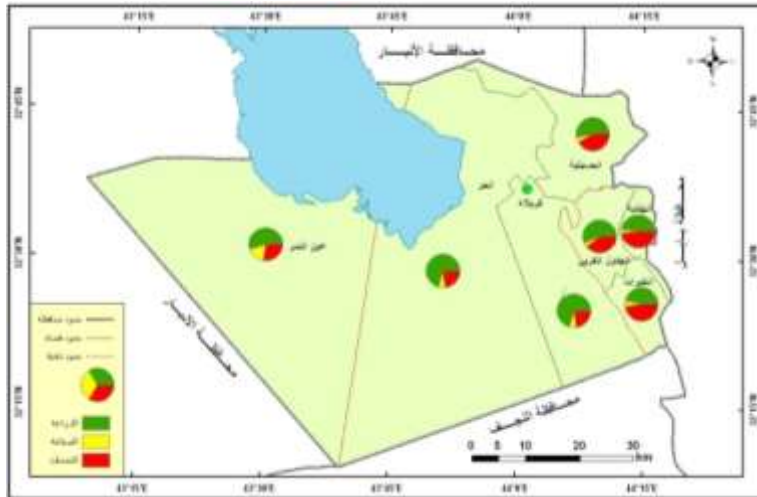
التوزيع النسبي للسكان المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي والوحدات الإدارية في ريف محافظة كربلاء وفقاً لتعداد عام ١٩٩٧ والتعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١

٢٠١١				١٩٩٧				الوحدة الإدارية
المجموع	الخدمات	الصناعة	الزراعة	المجموع	الخدمات	الصناعة	الزراعة	
١٠٠	٧٠,٢	٢٦,٣	٣,٥	١٠٠	٢٢,٤	٧,٣	٧٠,٣	مركز قضاء كربلاء
١٠٠	٦٨,٦	١٣,٧	١٧,٧	—	—	—	—	ناحية الحر(*)
١٠٠	٦٢,١	١٩,٨	١٨,١	١٠٠	٤١,٧	٥,٥	٥٢,٨	ناحية الحسينية
١٠٠	٣٠,١	٦٦,٧	٣,٢	١٠٠	٢٧,٣	١٧,٩	٥٤,٨	مركز قضاء عين التمر
١٠٠	٧٢,٧	١٢,٢	١٥,١	١٠٠	٤٧,٨	٤,٦	٤٧,٦	مركز قضاء الهندية
١٠٠	٦٩,٣	٩,١	٢١,٦	١٠٠	٣٩,٤	٤,٧	٥٥,٩	ناحية الجدول الغربي
١٠٠	٦٨,٨	١٤,١	١٧,١	١٠٠	٤٧,٣	٦,٢	٤٦,٥	ناحية الخيرات
١٠٠	٦٤	٢١,٣	١٤,٧	١٠٠	٣٩,٢	٦,٣	٥٤,٥	المحافظة

المصدر : الباحثان اعتماداً على بيانات الملحق (٤) .

خريطة (٥)

التوزيع المكاني للسكان المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي والوحدات الإدارية في ريف محافظة كربلاء وفقاً لتعداد ١٩٩٧

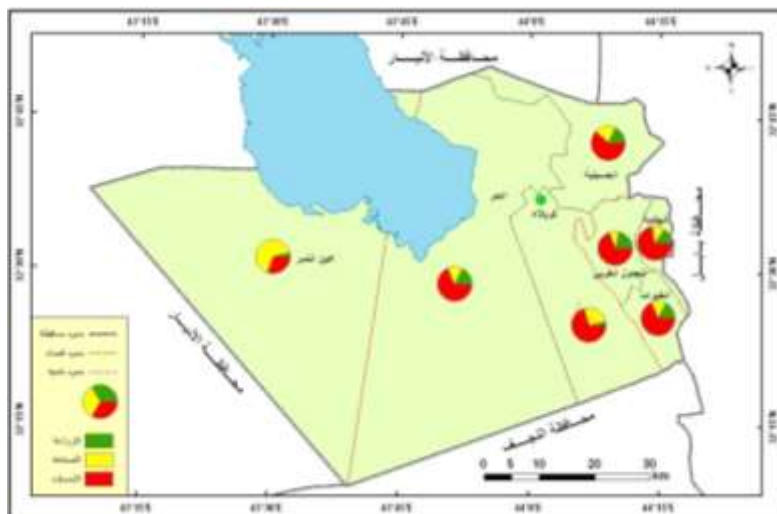


(*) احتسبت ناحية الحر ضمن مركز قضاء كربلاء في تعداد عام ١٩٩٧ .

المصدر : الباحثان اعتمادا على بيانات الجدول (٤).

خريطة (٦)

التوزيع المكاني للسكان المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي والوحدات الإدارية في ريف محافظة كربلاء وفقاً لتعداد المباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١



المصدر : الباحثان اعتمادا على بيانات الجدول (٤).

قطاع الخدمات : وقد حوى مركزي قضاءي كربلاء والهندية .

كما يلاحظ أن المحافظة ظهرت ضمن قطاع الخدمات .

أما في عام ٢٠١١ فقد ظهر مثلث النشاط الاقتصادي بشكل مغاير عن عام ١٩٩٧ ، إذ يلاحظ من الشكل (٣) ان توزيع الوحدات الإدارية أقتصر على قطاعين وعلى النحو الآتي :

قطاع الخدمات : واندراج فيه مركزي قضاءي كربلاء والهندية ونواحي الحسينية والحر والجدول الغربي والخيرات .

قطاع الصناعة خدمات : وقد أقتصر على مركز قضاء عين التمر .

أما المحافظة بشكل عام ، فقد حافظت على توزيعها ضمن قطاع الخدمات . الأمر الذي يفسر تراجع نسبة إسهامة القطاع الزراعي والصناعي في النشاط الزراعي .

ثالثا : مثلث النشاط الاقتصادي :-

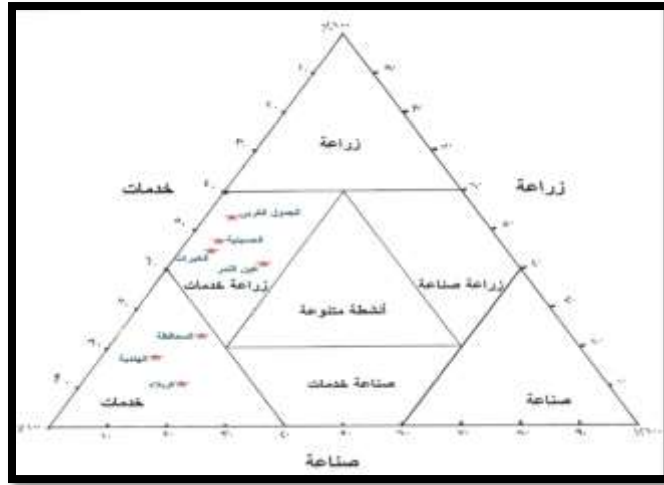
عادةً ما يتم استعمال ما يعرف ب(مثلث النشاط الاقتصادي) سعياً للوصول الى فهم واضح في تصنيف الوحدات الادارية ضمن المحافظة بحسب القطاعات الاقتصادية ، إذ يعين موقع الوحدة الادارية داخل المثلث واقسامه عن طريق مد خطوط مستقيمة تخرج من النسبة المئوية لكل قطاع اقتصادي ، وتمثل نقطة التقاء الخطوط موقع الوحدة الادارية(٧) .

ويلاحظ من الشكل (٢) أن توزيع الوحدات الادارية داخل مثلث النشاط الاقتصادي وفقاً لبيانات عام ١٩٩٧ ظهرت في مجموعتين وعلى النحو الآتي :

قطاع الزراعة خدمات : وشمل مركز قضاء عين التمر بالإضافة الى نواحي الحسينية والحر والجدول الغربي والخيرات .

شكل (٢)

مثالث النشاط الاقتصادي بحسب الوحدات الإدارية وفقا لتعداد ١٩٩٧

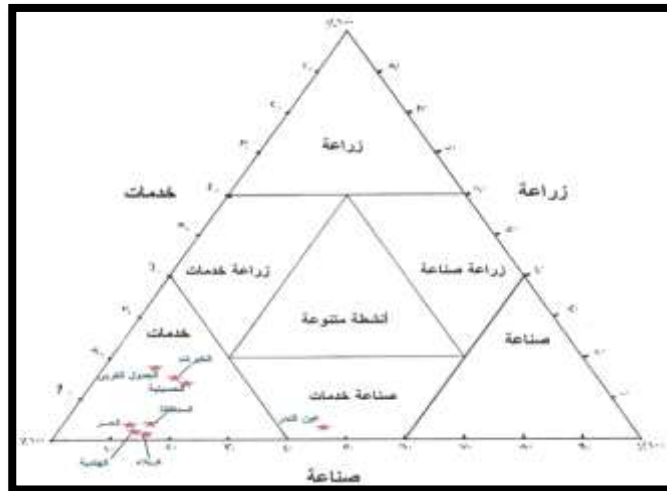


المصدر : الباحثان اعتمادا على بيانات الجدول (٢) .

شكل (٣)

مثالث النشاط الاقتصادي بحسب الوحدات الإدارية وفقا لتعداد المباني والمنشآت وحصر المساكن

والأسر لعام ٢٠١١



المصدر : الباحثان اعتمادا على بيانات الجدول (٢) .

الخاتمة

نسبة على مستوى الحضر ولعامي ١٩٩٧-٢٠١١ ، أما على مستوى الريف فقد حقق قطاع "الزراعة والصيد والغابات وصيد الأسماك" أعلى نسبة في عام ١٩٩٧ ، في حين شكل قطاع "الخدمات العامة والاجتماعية والشخصية" أعلى نسبة في عام ٢٠١١ . أما على أساس التوزيع الاقتصادي الثلاثي للمشتغلين فيلاحظ تصدر قطاع الخدمات على حساب الأنشطة الزراعية

بعد أن تم مناقشة توزيع السكان المشتغلين بحسب الأنشطة الاقتصادية في محافظة كربلاء ، لا بد من الإشارة إلى أبرز النتائج الرئيسية التي توصل لها البحث ، تتمثل بتصدر قطاع "الخدمات العامة والاجتماعية والشخصية" الأنشطة الاقتصادية ولعامي ١٩٩٧-٢٠١١ وفقاً للتصنيف الدولي للنشاط الاقتصادي كما سجل القطاع نفسه أعلى

(٧) احمد حمود السعدي ، التحليل المكاني

لتباين تركيب السكان في محافظة القادسية للمدة (من ١٩٨٧ - ١٩٩٧) ، اطروحة دكتوراه (غير منشوره) ، كلية الآداب ، جامعة بغداد ، ٢٠٠٥ ، ص٩٦ .

المصادر:

احمد حمود السعدي ، التحليل المكاني لتباين تركيب السكان في محافظة القادسية للمدة من (١٩٨٧ - ١٩٩٧) ، اطروحة دكتوراه (غير منشوره) ، كلية الآداب ، جامعة بغداد ، ٢٠٠٥ .
الأمم المتحدة ، التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية ، السلسلة ميم ، التنقيح ٤ ، نيويورك ، ٢٠٠٩ .

جاكلين غارنيه ، جغرافية السكان ، ترجمة : حسن الخياط ومكي محمد عزيز ، مطبعة العاني ، بغداد ، ١٩٧٤ .

جمهورية العراق ، مجلس الوزراء ، هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لعام ١٩٩٧ .

جمهورية العراق ، هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، دائرة الحسابات القومية ، ترجمة دليل النشاط الاقتصادي المعدل لسنة ١٩٦٨ ، الطبعة الثالثة ، مطبعة الجهاز ، بغداد ، ١٩٧٤ .

جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، نتائج التعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والاسر لعام ٢٠١١ ، تقرير رقم (٦) ، محافظة كربلاء .

رياض محمد علي ، صناعة مواد البناء والتشييد (كبيرة الحجم) في محافظة كربلاء ، اطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية التربية-ابن رشد ، جامعة بغداد ، ٢٠٠٦ .

نجاه عباس حسن ، الصناعات الغذائية في محافظة كربلاء ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الآداب ، الجامعة المستنصرية ، ٢٠٠٢ .

7- U.N , Methods of projection the economically active population studies , No. 46 , Newyork , 1971 .

والصناعية ولعامي ١٩٩٧-٢٠١١ ، إذ أن تمثيل الوحدات الإدارية داخل مثلث النشاط الاقتصادي أظهر تحولاً من قطاع "الزراعة خدمات" في عام ١٩٩٧ إلى قطاع "الخدمات" في عام ٢٠١١ . ومن استعراض النتائج الأتفة كان لابد من إيجاد توازن بين الأنشطة الاقتصادية المختلفة ، والحد من سيادة الأنشطة الخدمية على حساب الأنشطة الإنتاجية ، والتخطيط لتطوير القطاع الزراعي وفقاً لسياسة علمية منتظمة ، فضلاً عن اعتماد سياسة تنموية شاملة تأخذ بعين الاعتبار زيادة نصيب المحافظة من الاستثمارات الاقتصادية التي توفر مزيداً من فرص العمل للعاطلين .
الهوامش

(١) الأمم المتحدة ، التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية ، السلسلة ميم ، التنقيح ٤ ، نيويورك ، ٢٠٠٩ ، ص١٥ .

(٢) جمهورية العراق ، هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، دائرة الحسابات القومية ، ترجمة دليل النشاط الاقتصادي المعدل لسنة ١٩٦٨ ، الطبعة الثالثة ، مطبعة الجهاز ، بغداد ، ١٩٧٤ ، ص١-٧ .

(٣) U.N , Methods of projection the economically active population studies , No. 46 , Newyork , 1971 , P. 52 .

(٤) جاكلين غارنيه ، جغرافية السكان ، ترجمة : حسن الخياط ومكي محمد عزيز ، مطبعة العاني ، بغداد ، ١٩٧٤ ، ص٣٧٤ .

(٥) نجاه عباس حسن ، الصناعات الغذائية في محافظة كربلاء ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الآداب ، الجامعة المستنصرية ، ٢٠٠٢ ، ص٧٥ .

(٦) رياض محمد علي ، صناعة مواد البناء والتشييد (كبيرة الحجم) في محافظة كربلاء ، اطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، كلية التربية-ابن رشد ، جامعة بغداد ، ٢٠٠٦ ، ص١٠٥ .
الملاحق

ملحق (١)

التوزيع العددي للسكان المشتغلين بحسب النشاط الاقتصادي والبيئة في محافظة كربلاء وفقاً لتعداد عام ١٩٩٧ والتعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١

ت	النشاط الاقتصادي	١٩٩٧			٢٠١١		
		حضر	ريف	مجموع	حضر	ريف	مجموع
١	الزراعة والصيد والغابات وصيد الأسماك	٦٢٢٦	٢٣١٠٢	٢٩٣٢٨	١٧٣	٤٧٧٥	٤٩٤٨
٢	التعدين وقلع الاحجار	١٩٦	٦٨	٢٦٤	٨٥	٥٠٩	٥٩٤
٣	الصناعة التحويلية	٧١٠٨	١٣٦٢	٨٤٧٠	١٠٦٤٧	٤٥٨٥	١٥٢٣٢
٤	الكهرباء والغاز والماء	٥٦٥	١٩٩	٧٦٤	٣٢١٧	١٥٠٢	٤٧١٩
٥	التشييد والبناء	٨٢١٩	١٠٢٩	٩٢٤٨	١٠٥٤	٢٩٦	١٣٥٠
٦	تجارة الجملة والمفرد والمطاعم والفنادق	٢٤٨٤٥	١٧٢٠	٢٦٥٦٥	٣٦١٦٧	٦٩٠٠	٤٣٠٦٧
٧	النقل والتخزين والمواصلات	٦٤٠٥	١٨٦٢	٨٢٦٧	٤٣١٥	١٦٧٩	٥٩٩٤
٨	التمويل والتأمين والعقارات والخدمات التجارية	١٠٨٠	٩٩	١١٧٩	٢٣١٦	١٢٢	٢٣٠٠
٩	الخدمات العامة والاجتماعية والشخصية	٢٩٤٤٥	١٢٩٤٠	٤٢٣٨٥	٤٧٦٦٢	١١٩٧١	٥٩٦٣٣
	المجموع	٨٤٠٨٩	٤٢٣٨١	١٢٦٤٧٠	١٠٥٦٣٦	٣٢٣٣٩	١٣٧٩٧٥

المصدر: الباحثان اعتماداً على:

جمهورية العراق، مجلس الوزراء، هيئة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لعام ١٩٩٧، جدول رقم (٣٧).

جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، نتائج التعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١، تقرير رقم (٦)، محافظة كربلاء، جدول رقم (٣)، ص ١٩١ - ١٩٥.

ملحق (٢)

التوزيع العددي للسكان المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي والوحدات الإدارية في محافظة كربلاء وفقاً لتعداد عام ١٩٩٧ والتعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١

٢٠١١				١٩٩٧				الوحدة الإدارية
المجموع	الخدمات	الصناعة	الزراعة	المجموع	الخدمات	الصناعة	الزراعة	
٧٨٩٩٦	٦٦٢٤١	١٢٤٩٩	٢٥٦	٧٥١٦٤	٥١٩٨٤	١٤٥٧٧	٨٦٠٣	مركز قضاء كربلاء
١٥٢٤٥	١٢٩٩٦	١٧٦٧	٤٨٢	—	—	—	—	ناحية الحر(*)
١٣٥٣٦	٩٥٨٧	٢٢٦١	١٦٨٨	١٦١٦٩	٧٣٤٤	١٠٦٢	٧٧٦٣	ناحية الحسينية
٥٠٤٩	٢٧٧٩	٢١٦١	١٠٩	٣٦٢٢	١٤٢٩	٦٦٧	١٥٢٦	مركز قضاء عين التمر
١٣٤٨٠	١١٢٢٠	١٩٣١	٣٢٩	١٣٨٧٥	٩٨٧٥	١٤٨١	٢٥١٩	مركز قضاء الهندية
٧٨٠٩	٥٦٣٨	٧٢٣	١٤٤٨	١٠٢١١	٤٢٤٩	٤٩٨	٥٤٦٤	ناحية الجدول الغربي
٣٨٦٠	٢٧١٧	٥٥٣	٥٩٠	٧٣٦٧	٣٥١٥	٤٦١	٣٣٩١	ناحية الخيرات
١٣٧٩٧٥	١١١١٧٨	٢١٨٩٥	٤٩٠٢	١٢٦٤٠٨	٧٨٣٩٦	١٨٧٤٦	٢٩٢٦٦	المحافظة

المصدر : الباحثان اعتماداً على :

جمهورية العراق ، مجلس الوزراء ، هيئة التخطيط ، مجلس الوزراء ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لعام ١٩٩٧ ، جدول رقم (٣٧).

جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، نتائج التعداد العام للمباني

والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١ ، تقرير رقم (٦) ، محافظة كربلاء ، جدول رقم (٣) ، ص ١٩١ - ٢٤٥ .

ملحق (٣)

التوزيع العددي للسكان المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي والوحدات الإدارية في حضر محافظة كربلاء وفقاً لتعداد عام ١٩٩٧ والتعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١

٢٠١١				١٩٩٧				الوحدة الإدارية
المجموع	الخدمات	الصناعة	الزراعة	المجموع	الخدمات	الصناعة	الزراعة	
٧٣٦١١	٦٢٤٦	١١٠٨	٦٨	٦٩١٤	٥٠٦٣	١٤١٣	٤٣٧	مركز قضاء كربلاء
	٢	١		٧	٣	٨	٦	
١٢٥٥٢	١١١٥	١٣٩٨	٤	—	—	—	—	ناحية الحر(*)
٤٢٤٧	٣٨١٤	٤٢٥	٨	٢٨٦١	١٧٩٠	٣٣٢	٧٣٩	ناحية الحسينية
٢١٤٤	١٩٠٤	٢٢٤	١٦	١٣٤٨	٨٠٧	٢٦١	٢٨٠	مركز قضاء عين التمر
١١٤٦٠	٩٧٥١	١٦٨٤	٢٥	٩٨٤٤	٧٩٥١	١٢٩٤	٥٩٩	مركز

(*) احتسبت ناحية الحر ضمن مركز قضاء كربلاء في تعداد عام ١٩٩٧ .

								قضاء الهندية
١٠٩٥	٩٨٦	١٠٩	صفر	٧٦٥	٥٣٢	٥٤	١٧٩	ناحية الجدول الغربي
٥٢٧	٤٢٥	٨٢	٢٠	٧٤	٦٢	٩	٣	ناحية الخيرات
١٠٥٦٣	٩٠٤٩	١٥٠٠	١٤١	٨٤٠٣	٦١٧٧	١٦٠٨	٦١٧	المحافظة
٦	٢	٣		٩	٥	٨	٦	

المصدر : الباحثان اعتماداً على :

جمهورية العراق ، مجلس الوزراء ، هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لعام ١٩٩٧ ، جدول رقم (٣٧) .

جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، نتائج التعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١ ، تقرير رقم (٦) ، محافظة كربلاء ، جدول رقم (٣) ، ص ١٩١ - ٢٤٥ .

ملحق (٤)

التوزيع العددي للسكان المشتغلين بحسب التوزيع الاقتصادي الثلاثي والوحدات الإدارية في ريف محافظة كربلاء وفقاً لتعداد عام ١٩٩٧ والتعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١

الوحدة الإدارية	٢٠١١				١٩٩٧			
	المجموع	الخدمات	الصناعة	الزراعة	المجموع	الخدمات	الصناعة	الزراعة
مركز قضاء كربلاء	٥٣٨٥	٣٧٧٩	١٤١٨	١٨٨	٦٠١٧	١٣٥١	٤٣٩	٤٢٢٧
ناحية الحر(*)	٢٦٩٣	١٨٤٦	٣٦٩	٤٧٨	—	—	—	—
ناحية الحسينية	٩٢٨٩	٥٧٧٣	١٨٣٦	١٦٨٠	١٣٣٠٨	٥٥٥٤	٧٣٠	٧٠٢٤
مركز قضاء عين التمر	٢٩٠٥	٨٧٥	١٩٣٧	٩٣	٢٢٧٤	٦٢٢	٤٠٦	١٢٤٦
مركز قضاء الهندية	٢٠٢٠	١٤٦٩	٢٤٧	٣٠٤	٤٠٣١	١٩٢٤	١٨٧	١٩٢٠
ناحية الجدول الغربي	٦٧١٤	٤٦٥٢	٦١٤	١٤٤٨	٩٤٤٦	٣٧١٧	٤٤٤	٥٢٨٥
ناحية الخيرات	٣٣٣٣	٢٢٩٢	٤٧١	٥٧٠	٧٢٩٣	٣٤٥٣	٤٥٢	٣٣٨٨
المحافظة	٣٢٣٣٩	٢٠٦٨٦	٦٨٩٢	٤٧٦١	٤٢٣٦٩	١٦٦٢١	٢٦٥٨	٢٣٠٩٠

المصدر : الباحثان اعتماداً على :

جمهورية العراق ، مجلس الوزراء ، هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لعام ١٩٩٧ ، جدول رقم (٣٧) .

(*) احتسبت ناحية الحر ضمن مركز قضاء كربلاء في تعداد عام ١٩٩٧ .

جمهورية العراق ، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات ، نتائج التعداد العام للمباني والمنشآت وحصر المساكن والأسر لعام ٢٠١١ ، تقرير رقم (٦) ، محافظة كربلاء ، جدول رقم (٣) ، ص ١٩١ - ٢٤٥ .