

# تباين تركيب العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٢، ١٩٩٧

م. عبير ضيدان إبراهيم

الجامعة المستنصرية/ كلية التربية الأساسية

## المقدمة

تعد الدراسات السكانية إحدى الوسائل الهامة لتحقيق الرفاه والرخاء للأفراد والمجتمع، وقد حظيت باهتمام كبير وخاصة بعد خمسينيات القرن الماضي إذ حازت اهتماماً أكبر في الوقت الحاضر وذلك لدورها في عمليات التخطيط والتنمية. وإلى جانب اهتمام الجغرافيين نالت تلك الدراسات إهتمام الإقتصاديين والإجتماعيين والسياسيين. ولقد زاد الإهتمام بالعنصر البشري في العقود الماضية بعد أن أصبح مؤكداً بأن ثروة المجتمع تقدر بما يملكه من موارد بشرية مدربة قادرة على استثمار الموارد الطبيعية وتحقيق التنمية وذلك لأن التنمية لا تتحقق مع وجود العناصر المادية، بل لابد من توفر الموارد البشرية اللازمة لإستغلال وإستثمار هذه العناصر.

يعد السكان النشطون إقتصادياً والعاملون منهم من بين أهم العناصر الأساسية لأي خطة تنموية أو إنتاجية في التنمية الإقتصادية فهي الأساس في التطور الإقتصادي في أي مكان، كما ان معرفة السكان الفعالين وغير الفعالين وتوزيعهم على الأنشطة المتعددة وتحديد ملامح هذه الأنشطة وإرتباطها بظروف البيئة الجغرافية وتوزيعها المكاني وبالتالي معرفة ما يملكه المجتمع من موارد بشرية تكون لها أهمية كبيرة نتيجة التغيرات السريعة والمتزايدة التي شهدتها العراق ومن هنا تعد دراستهم من بين الدراسات السكانية، فهم جزء مهم من السكان.

يهدف البحث الى توضيح صور التباين المكاني للعاملين في محافظة نينوى بأقضيةها للعامين ٢٠١٢، ١٩٩٧ نوعياً وعمرياً وبيئياً، في ضوء منهج جغرافية السكان الذي

٥. محبير ضحان إبراهيم

يعنى بتحليل تركيب الظواهر السكانية بهدف الوصول الى إعطاء صورة واضحة عن طبيعة السكان العاملين في المحافظة من خلال التركيب النوعي والعمرى والتوزيع البيئي وتوزيعهم بحسب الأنشطة الإقتصادية والمهنة والحالة العملية، ومحاولة تفسير أسباب التباين حتى يمكن توظيف مثل هذه الدراسة في المجالات التطبيقية؟، إضافة الى منح العاملين بالتخطيط الإقتصادي المعرفة الكافية بمدى توفر هذه القوى البشرية لتنفيذ المشاريع المختلفة.

ونظراً لتلك الأهمية جاء بحثنا هذا بمشكلة مفادها:

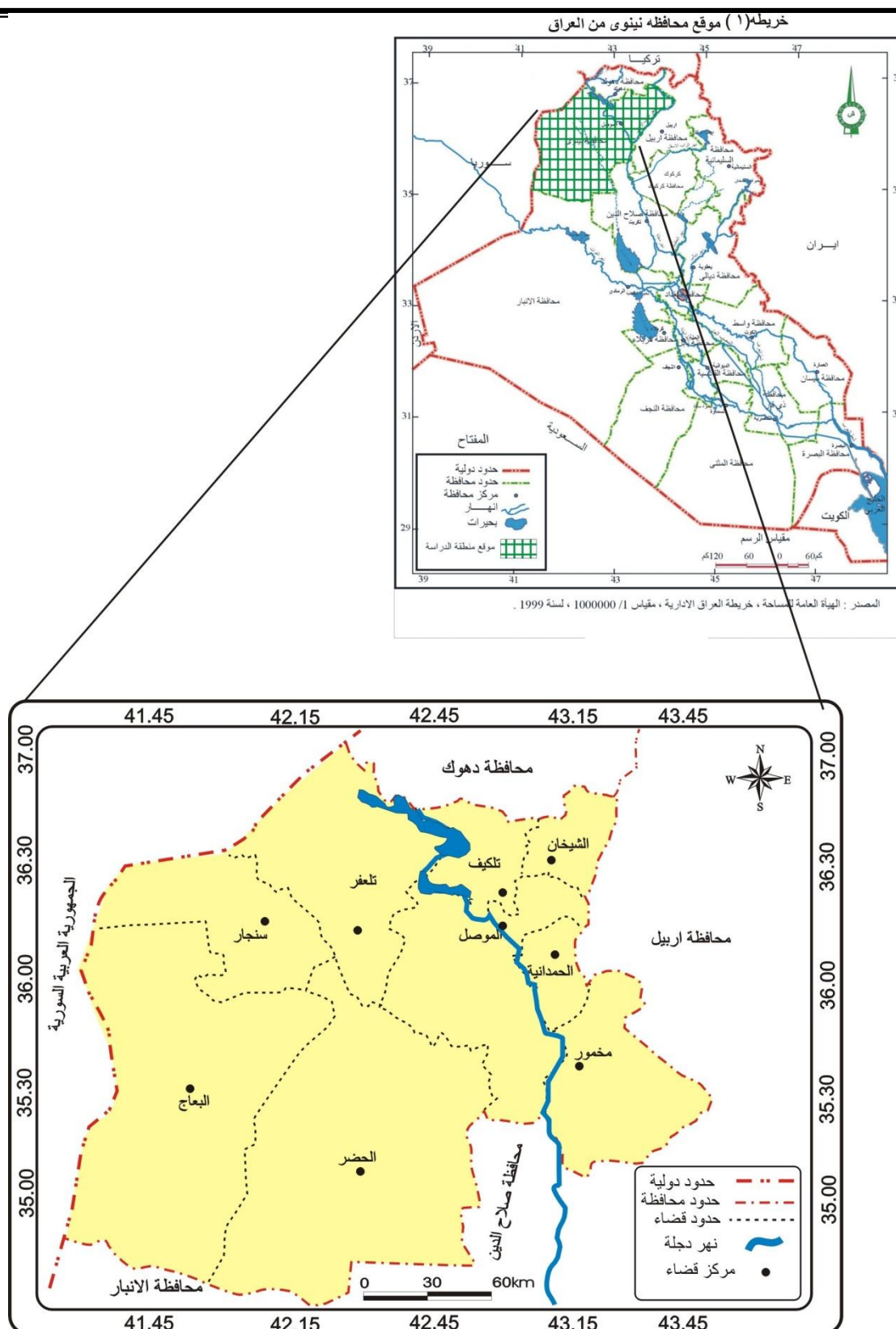
• هل تتباين نسب العاملين في محافظة نينوى من مكان لآخر بحسب النوع والعمر والتوزيع البيئي

والأنشطة الإقتصادية والمهنة والحالة العملية للعامين ٢٠١٢، ١٩٩٧؟

وحل هذه المشكلة هي الإجابة عن أسئلة الدراسة وعلى هذا الأساس تمت صياغة فرضية البحث كالاتي:

• هناك تباين واضح في نسب العاملين في محافظة نينوى من مكان لآخر حسب النوع والعمر والتوزيع البيئي وتوزيعهم بحسب الأنشطة الإقتصادية والمهنة ولعامي ٢٠١٢، ١٩٧٧.

وقد جاء البحث بحدود مكانية شملت محافظة نينوى بأقضيئها التسعة والتي تبلغ مساحتها (٣٢٣، ٣٧) كم<sup>٢</sup> وتمتد بين دائرتي عرض (٣٥°-٣٧°) شمالاً وخطي طول (٤١°-٤٣°) شرقاً وهي تقع شمال غرب العراق يحدها من الشمال محافظة دهوك ومن الجنوب محافظة صلاح الدين ومن الشرق محافظة أربيل ومن الغرب الحدود العراقية السورية وبحدود زمانية للعامين ٢٠١٢، ١٩٩٧ وقد إعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي في ربط وتحليل التباين في توزيع العاملين في منطقة الدراسة إذ أن أية دراسة لا بد أن تنتهج منهجاً علمياً واضحاً وذلك بالإعتماد على الوسائل الإحصائية المتعددة لتوضيح العلاقات المكانية والتوصل الى تفسير حقيقي للإطار المكاني ومكوناته في مختلف أفضية المحافظة ولقد إعتمدت الدراسة أيضاً البيانات الرسمية التي حصلت عليها الباحثة من الجهاز المركزي للإحصاء وعلى مستوى الوحدات الإدارية (الأفضية) التابعة للمحافظة إضافة الى مسح الإحساس ٢٠١٢ علاوة على الكتب والرسائل الجامعية والبحوث المنشورة في المجالات العلمية والمطبوعات الحكومية.



## السكان العاملون

### مدخل

يتصف المجتمع السكاني بأنه مجتمع ديناميكي متغير تبعاً لعوامل طبيعية وبشرية وان ما يتصف به المجتمع تتصف به القوى العاملة فيه أيضاً لأنها جزء من هذا المجتمع، كما ان حجم العاملين يتأثر تأثيراً كبيراً بحجم السكان والتركيب النوعي والعمرى لهم<sup>(١)</sup> اذ يؤثر المخزون السكاني والخصائص السكانية مثل معدلات الخصوبة على حجم العاملين ومعدل المشاركة في سوق العمل، فقد يصاحب زيادة السكان زيادة في حجم القوى العاملة (العاملين)<sup>(٢)</sup>.

ويفسر مفهوم العمل بالمعنى الاقتصادي في النظام الرأسمالي هو احد عناصر الانتاج المعروفة، ويراد به كل جهد عقلي او بدني يبذل في مجال النشاط الاقتصادي لغرض الكسب على وجه العموم او يكون هذا الجهد لغرض انتاج السلع والخدمات من اجل الكسب<sup>(٣)</sup>. اما قانون العمل العراقي فقد عرف العمل بأنه النشاط النوعي المميز للخصائص الانسانية وهو مصدر كل انتاج وثروة مشيراً بذلك الى كل ما يبذل من جهد انساني وفكري وتقني لقاء اجر سواء كان ذلك بشكل دائم او عرضي او مؤقت او موسمي<sup>(٤)</sup>.

اما السكان الذين هم في سن العمل فيشمل جميع السكان الذين تقع اعمارهم ضمن الفئات العمرية (١٥-٦٤) سنة وقد إنخفض سن العمل الى (٦) سنة فاكثراً فاصبح يشمل جميع الاعمار ما عدا صغار السن (اقل من ٦ سنة).

(١) وادين س، تومسون، دافيت لويس، مشكلات السكان، ترجمة راشد البراوي، مطبعة الانكلوا المصرية، الاسكندرية ١٩٦٩، ص ٢٥٦.

(٢) نسرین محمود حمزة، وفرة القوى العامة البشرية في العراق عام ١٩٧٧، مجلة الجمعية الجغرافية العراقية، المجلد ١٩٨٦، ١٧، ص ١٩٤.

(٣) صادق مهدي سعيد، العمل وتشغيل العمال والسكان والقوى العاملة، مطبعة مؤسسة الثقافة العمال، بغداد، ١٩٧٤، ص ١١.

(٤) وزارة التخطيط، هيئة تخطيط القوى العاملة، السكان وعرض القوى العاملة، رقم الدراسة (٣٧٨)، ١٩٨٧، ص ٧.

وهناك اختلاف بين مفهوم القوى العاملة والسكان في سن العمل ذلك ان الكثير من الفئات العمرية ليسوا في سن العمل مثل صغار السن وكبار السن لأنهم اجتازوا سن العمل لكنهم ما زالوا يعملون فهؤلاء يُصنفون ضمن القوى العاملة، كما ان هناك فئات اخرى يقعون ضمن سن العمل ولكنهم لا يعملون وهؤلاء يوصفون ضمن القوى العاملة، كما ان هناك فئات أخرى يقعون ضمن سن العمل ولكنهم لا يعملون مثل الطلبة وربات البيوت والمقعدين<sup>(١)</sup>.

وقد حددت منظمة العمل الدولية (ILO) عام ١٩٥٩ مفهوم القوى العاملة بثلاث فئات وهي كالآتي<sup>(٢)</sup> :

١- الاشخاص المشتغلون بأي نشاط اقتصادي والذين هم في سن معين من العمر (سن العمل) وهم :

أ- المشتغلون بأجر او فائدة خلال فترة معينة

ب- المتعطلون الذين كانوا يعملون بعمل ولكنهم تغيبوا عنه بصورة مؤقتة لمدة معينة لأي سبب عارض ومشروع كالمرض والاضراب

١- اصحاب العمل والعمال الذين يعملون لحسابهم الخاص

٢- العمال الذين يعملون بلا عوض مع عوائلهم في مختلف النشاطات الاقتصادية

٣- جميع العاملين في القوات المسلحة

كما يشير معدل النشاط الاقتصادي الى الاهمية النسبية لليد العاملة المتوفرة للعمل في مختلف قطاعات الاقتصاد ويتاثر هذا المتغير بعدة متغيرات كالنوع والعمر والمهنة<sup>(٣)</sup>.

### حجم القوى العاملة في محافظة نينوى

يعد حجم القوى العاملة في اي مجتمع سكاني عاملاً حاسماً في تنمية ذلك المجتمع وتطوره ، ويتحدد حجم هذه القوى على اساس حجم السكان وتركيبهم ويرافق زيادة

(١) المصدر نفسه ، ص ١١.

(٢) UN world population , Trends and polices , 1979 , Monitor vol ,1, New York , 1980p,150

(٣) جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الانمائي، اللجنة الوطنية للسياسات السكانية، تحليل الوضع السكاني، في العراق ٢٠١٢، التقرير الوطني الثاني حول حاله السكان في اطار توصيات المؤتمر الدولي للسكان والتنمية والاهداف الانتمائية للافية ٢٠١٢، ص ١١٣.

٥. محبير ضحطان إبراهيم

السكان زيادة في حجم القوى العاملة<sup>(١)</sup>. اذ تعتمد نسبة قوة العمل في اي مجتمع على حجم سكانه ومعدل نموهم والتركيب العمري والنوعي والحالة الزوجية والمستوى التعليمي للسكان ومدى مشاركة المرأة في العمل<sup>(٢)</sup>.

ويتبين من خلال ملاحظة الجدول (١) والشكل (١) ان حجم القوى العاملة في محافظة نينوى للعام ١٩٩٧ بلغ (٥٠٤٣٠٥) نسمة بنسبة مقدارها (٣,١٠%) من مجموع القوى العاملة في العراق، في حين بلغت مقدارها عام ٢٠١٢ (٧٤٠١٠٥) نسمة بنسبة (٨,٤%).

اما على مستوى اقصية المحافظة فيتضح لنا من الجدول والشكل المذكورين ان قضاء الموصل تصدر بقية اقصية المحافظة من حيث حجم القوى العاملة وللعامين ١٩٩٧، ٢٠١٢ بنسبة (٥٩,٢% ، ٥٦,٩%) على التوالي يليه قضاء تلغفر بالمرتبة الثانية وللعامين المذكورين بنسبة بلغت (١٢,٣% ، ١١,٤%) على التوالي، في حين جاء قضاء سنجار مسجلاً المرتبة الثالثة للعام ١٩٩٧ بنسبة مقدارها (٩%) كما وسجل كل من قضائي سنجار ومخمور المرتبة ذاتها للعام ٢٠١٢ بنسبة بلغت (٦,٩%) لكل منهما، اما المرتبة الرابعة فقد كانت من نصيب قضاء تلغفر بنسبة قدرت (٦,٣%) للعام ١٩٩٧ وبينما سجل كل من قضائي الحمدانية وتلغفر المرتبة ذاتها عام ٢٠١٢ بنسبة بلغت (٥,٩%، ٥,٣%) لكل منهما على التوالي ثم تلاه قضائي البعاج والحمدانية محتلاً المرتبة الخامسة للعام ١٩٩٧ بنسبة قدرت (٤,٨%) لكل منهما، كما وسجل قضاء البعاج المرتبة ذاتها لعام ٢٠١٢ بنسبة بلغت (٣,٧%). وأخيراً جاء قضائي الشيوخ والحضر شاغلاً المركز الأخير للعامين المذكورين بنسبة بلغت (١,٨%) لكل من القضائين لعام ١٩٩٧ بنسبة (١,٥%) لكل منهما للعام ٢٠١٢.

ويلاحظ مما تقدم ان اكثر من نصف حجم القوى العاملة يتركز في قضاء الموصل ويعود السبب الى ارتفاع عدد سكانه مقارنة ببقية اقصية المحافظة اذ بلغت نسبتهم (٨٥,٣% ، ٥٢,٢%) وللعامين ١٩٩٧، ٢٠١٢ وهذا يعني زيادة في حجم القوى العاملة ، فضلاً ان القضاء يمثل مركزاً للمحافظة فهو يستحوذ على النصيب الاكبر من المؤسسات

(١) نسرین محمود حمزة، وفرة القوى العاملة البشرية في العراق عام ١٩٧٧، مصدر سابق، ص ١٩٤.

(٢) یونس حمادی علی، مبادئ علم الديمغرافيا ط ٢٠١٠، ص ٣٨٥.

تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٢، ١٩٩٧ .....

م. محيّر ضيّدان إبراهيم

الخدمية التي تستقطب أعداداً كبيرة للعمل فيها إضافة الى تركيز المؤسسات الرسمية ووجود المعامل والمصانع التي تهيء فرص عمل.

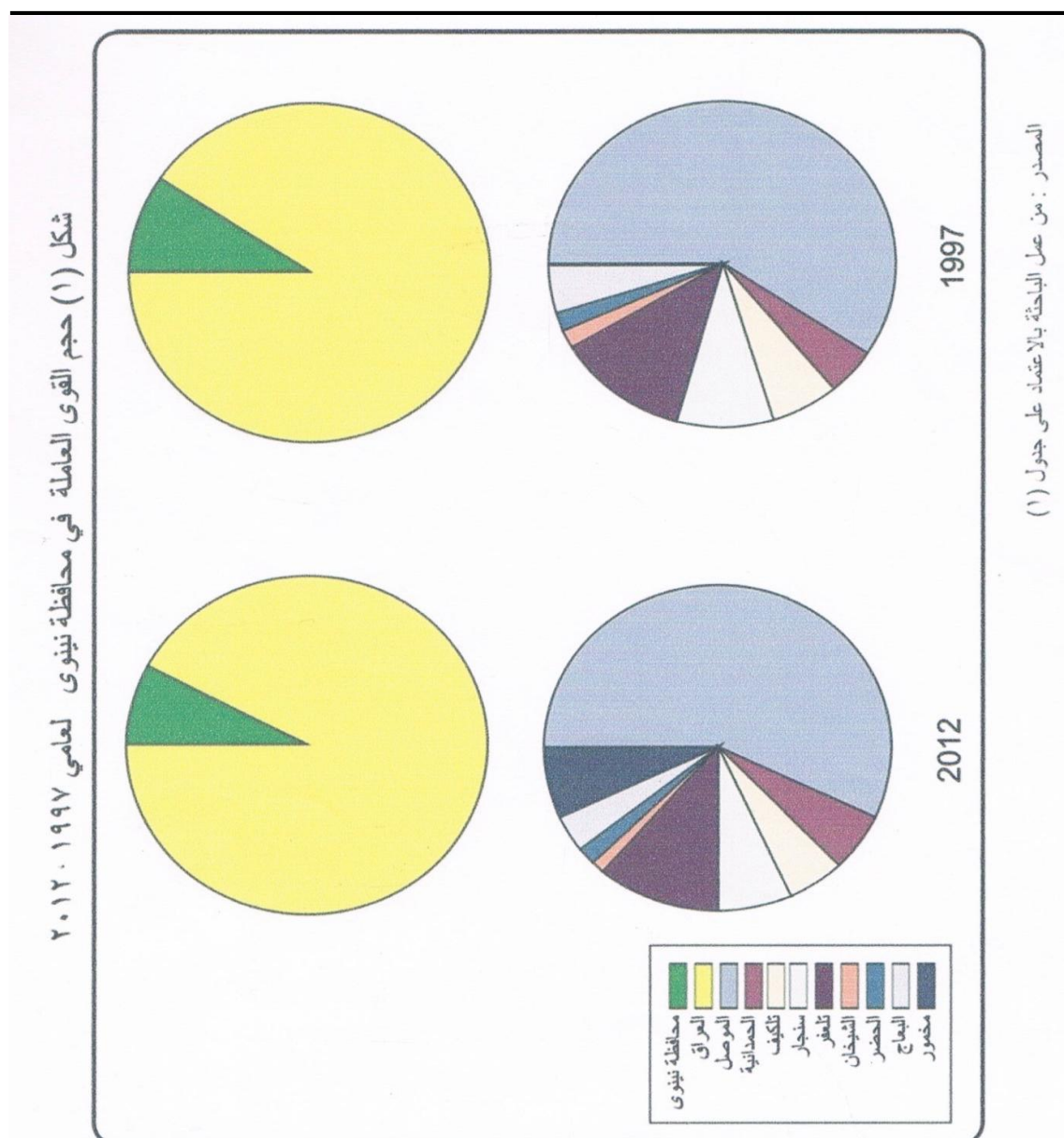
اما سبب تدني حجم القوى للقوى العاملة في قضائي الشيوخ والحضر فيعود الى انخفاض نسب السكان في كل من القضائين اذ بلغت نسبة السكان في قضاء الشيوخ وللعامين المذكورين (١,٧% , ١,٤%) من المجموع الكلي لسكان المحافظة اما قضاء الحضر فقد سجل نسبة مقدارها (١,٩% , ١,٦%) وبالتالي فإن انخفاض نسب السكان يرافقه انخفاض نسب العاملين من هؤلاء السكان.

### جدول (١)

حجم القوى العاملة بحسب الاقضية في محافظة نينوى لعامي ١٩٩٧ ، ٢٠١٢

| حجم القوى العاملة |         |      |         | القضاء     |
|-------------------|---------|------|---------|------------|
| ٢٠١٢              |         | ١٩٩٧ |         |            |
| %                 | نسمة    | %    | نسمة    |            |
| ٥٦,٩              | ٤٢١٣٦٥  | ٥٩,٢ | ٢٩٨٥٥٠  | الموصل     |
| ٥,٩               | ٤٣٤٠٥   | ٤,٨  | ٢٤١٨٩   | الحدانـية  |
| ٥,٣               | ٣٨٠٩٨   | ٦,٣  | ٣٢٠٤٨   | تكريف      |
| ٦,٩               | ٥١٢٨٣   | ٩    | ٤٥٣٣٢   | سـنـجـار   |
| ١١,٤              | ٨٤٥٦٣   | ١٢,٣ | ٦١٩٢١   | تلـعـفـر   |
| ١,٥               | ١٠٩٤٢   | ١,٨  | ٨٩٢٢    | الشـيـخـان |
| ١,٥               | ١١٦٤٧   | ١,٨  | ٨٩٠٤    | الحـضـر    |
| ٣,٧               | ٢٧٤٧٣   | ٤,٨  | ٢٤٤٣٩   | البـعـاج   |
| ٦,٩               | ٥١٣٢٩   |      |         | مـخـمـور   |
| %١٠٠              | ٧٤٠١٠٥  | %١٠٠ | ٥٠٤٣٠٥  | المحافظة   |
| ٨,٤               | ٨٨٣٦٧٧٩ | ١٠,٣ | ٤٨٦٢٠٩٤ | العراق     |

المصدر: الجدول من عمل الباحثة بالإعتماد على ملحق (٢).



### توزيع العاملين بعمر (٦ سنة فأكثر) في منطقة الدراسة

يتبين من ملاحظة الجدول (٢) والخارطتين (٢،٣) ان نسب العاملين في المحافظة بلغت لعام ١٩٩٧ (٨٠،١%) من اجمالي النشطين اقتصادياً شكل الذكور نسبة مقدارها (٨٣،٨%) من اجمالي الذكور النشطين اقتصادياً قابلها انخفاض نسبة الاناث العاملات (٥١،٦%) من مجموع الاناث النشيطات اقتصادياً . اما في عام ٢٠١٢ فقد ارتفع اجمالي العاملين ليصل الى (٨٥،٢%) وقدرت نسبة الذكور العاملين (٨٦،٨%) مقابل (٦٩%) للاناث. ان ارتفاع نسب العاملين في المحافظة في عام ٢٠١٢ يعود الى الانتعاش

٤. محير ضحان إبراهيم

الاقتصادي الذي شهدته المحافظة في الوقت الحالي وخطط التنمية والاعمار والاستثمارات التي شهدها العراق عامة والمحافظة وخاصة بعد عام ٢٠٠٣ الامر الذي وفر فرصاً أكثر للعمل وهذا ما يفسر لنا انخفاض نسب العاطلين عن العمل في المحافظة فبعد ان سجل عام ١٩٩٧ نسبة بلغت (١٩,٩ %) من مجموع النشطين اقتصادياً انخفضت لتصل الى (١٤,٨ %) لعام ٢٠١٢ .

اما على مستوى اقصية المحافظة فيتضح من ملاحظة الجدول والخرطتين المذكورتين ان قضاء الموصل تصدر بأعلى نسب للعاملين فيه (٨٤%) للعام ١٩٩٧ وسجل الذكور نسبة مقدارها (٨٨,٦%) مقابل (٥٥,٢%) للاناث، اما في عام ٢٠١٢ فقد تراجع قضاء الموصل عن مركز الصدارة وبذلك احتل قضاء مخمور المرتبة الاولى بنسبة بلغت (٩٨,٣%) قدرت نسبة الذكور (٩٩,٧%) مقابل (٩٤,٣%) للاناث، في حين سجل قضاء الشيوخان ادنى نسبة للعاملين وبلغت ب(٥٨,٨%) لعام ١٩٩٧ من اجمالي النشطين اقتصادياً في القضاء وقد بلغت نسبة العاملين من الذكور (٦٥,٧%) مقابل (٢٩,٥%) للاناث العاملات. بينما ظهر قضاء الحضر مسجلاً ادنى مستوياته للعاملين لعام ٢٠١٢ والتي بلغت ب (٧٣,٨%) من اجمالي النشطين اقتصادياً في القضاء وساهم الذكور فيه بنسبة مقدارها (٧٥,٤%) مقابل (٣٩,١%) للاناث العاملات من النشاطات اقتصادياً وتباينت نسب بقية الاقصية فيما بينها.

ويعود سبب ارتفاع نسب العاملين في قضاء الموصل للعام ١٩٩٧ لكونه كما ذكرنا يمثل قلب وشريان المحافظة النابض إقتصادياً وبالتالي توفر فرصاً أكبر للعمل ، اما في عام ٢٠١٢ فأن إشغال قضاء مخمور المرتبة الاولى للعاملين فيعود الى كون هذا القضاء يدار من قبل حكومة اقليم كردستان وبالتالي فان وجود المشاريع التنموية والاستثمارية في الاقليم كان له الدور الفعال في توظيف نسب كبيرة من العاطلين عن العمل . اما تدني نسب العاملين في قضائي الشيوخان والحضر فيعود كما ذكرنا الى قلة السكان في القضائين رافقه انخفاض في حجم القوى العاملة .

تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

م. محيّر ضيّدان إبراهيم

## جدول (٢)

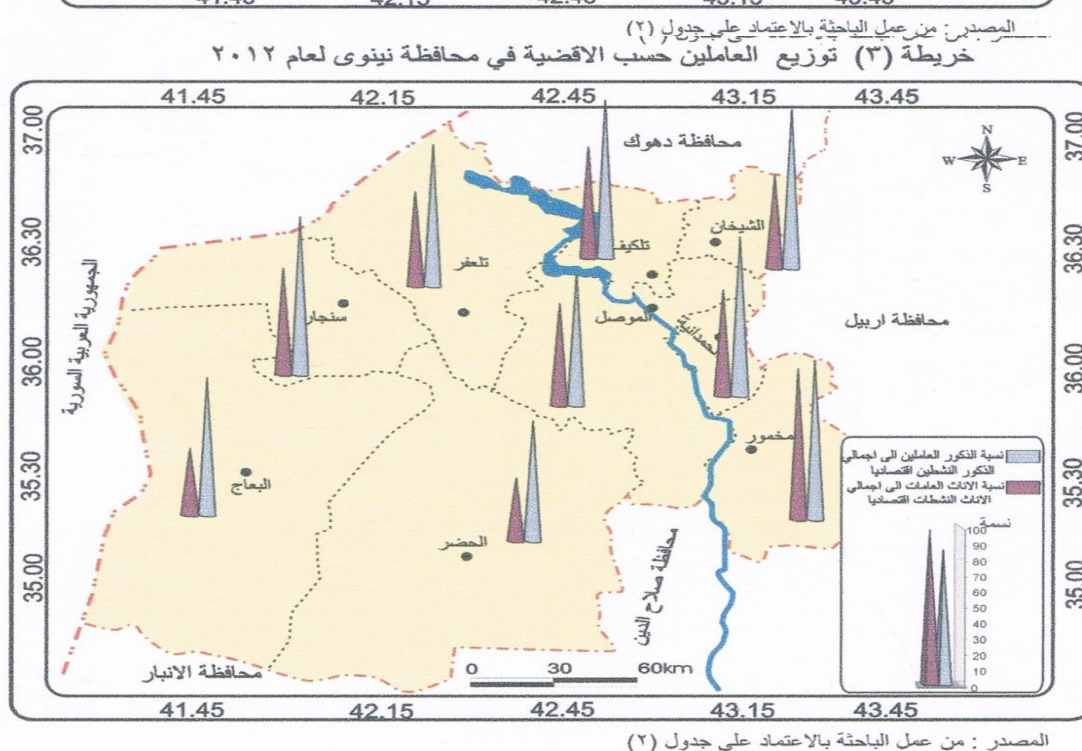
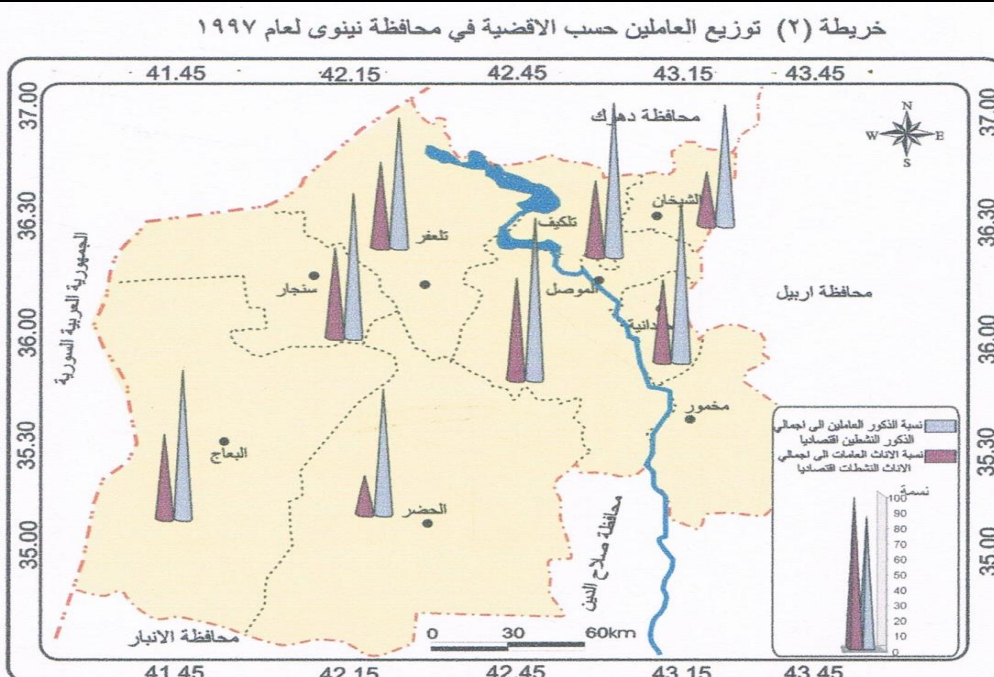
التوزيع النسبي لمعدل العاملين بحسب الأقضية في محافظة نينوى لعامي ١٩٩٧، ٢٠١٢

| القضاء   | ١٩٩٧                                                          |                                                               |                                              | ٢٠١٢                                                          |                                                               |                                              |
|----------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|          | نسبة الذكور<br>العاملين الى<br>إجمالي<br>النشطين<br>إقتصادياً | نسبة الإناث<br>العاملين الى<br>إجمالي<br>النشطين<br>إقتصادياً | نسبتهم الى<br>إجمالي<br>النشطين<br>إقتصادياً | نسبة الذكور<br>العاملين الى<br>إجمالي<br>النشطين<br>إقتصادياً | نسبة الإناث<br>العاملين الى<br>إجمالي<br>النشطين<br>إقتصادياً | نسبتهم الى<br>إجمالي<br>النشطين<br>إقتصادياً |
| الموصل   | ٨٨,٦                                                          | ٥٥,٢                                                          | ٨٤                                           | ٨١,٧                                                          | ٦٣,٣                                                          | ٧٩,٩                                         |
| الحدانية | ٨٧,١                                                          | ٤٤,٥                                                          | ٨٠,٨                                         | ٩٩,١                                                          | ٦٥,٨                                                          | ٩٥,٢                                         |
| تكريت    | ٨٣,٨                                                          | ٤١,٦                                                          | ٧٩,٧                                         | ٩٨                                                            | ٦٩,١                                                          | ٩٤,٥                                         |
| سنجار    | ٧٩,١                                                          | ٤٩,١                                                          | ٧٦,٩                                         | ٩٧,٩                                                          | ٦٦,٣                                                          | ٩٧,٣                                         |
| تلعفر    | ٧٠,٥                                                          | ٤٦,٨                                                          | ٦٩,٣                                         | ٨٨,٤                                                          | ٥٩,٢                                                          | ٨٧,٥                                         |
| الشيخان  | ٦٥,٧                                                          | ٢٩,٥                                                          | ٥٨,٨                                         | ٩٩                                                            | ٥٧,٧                                                          | ٨٨,٢                                         |
| الحضر    | ٦٨,٨                                                          | ٢١,٣                                                          | ٦٤                                           | ٧٥,٤                                                          | ٣٩,١                                                          | ٧٣,٨                                         |
| البعاج   | ٨١,٧                                                          | ٤٦,٤                                                          | ٧٩,٦                                         | ٨٦,١                                                          | ٤١,٦                                                          | ٨٥,٤                                         |
| مخمور    |                                                               |                                                               |                                              | ٩٩,٧                                                          | ٩٤,٣                                                          | ٩٨,٣                                         |
| المحافظة | ٨٣,٨                                                          | ٥١,٦                                                          | ٨٠,١                                         | ٨٦,٨                                                          | ٦٩                                                            | ٨٥,٢                                         |

المصدر: الجدول من عمل الباحثة بالإعتماد على ملحق (٢).

تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

م. محيّر ضحّان إبراهيم



### توزيع العاملين بحسب النوع في منطقة الدراسة

يوضح الجدول (٣) والخارطتان (٤، ٥) وجود تباين في نسبة قوة العمل الذكورية والأنثوية في المحافظة، إذ يتبين من خلاله أن الذكور هم المصدر الأساسي للعمل في المحافظة، إذ شكلت نسبة بلغت (٩٢،٦%) في عام ١٩٩٧. إنخفضت الى (٧،٤%) للإناث

٥. محبير ضيخان إبراهيم

العاملات، كما بين عام ٢٠١٢ ارتفاعاً في نسب العمالة الذكورية وصلت الى (٩٢,٤%) يقابلها انخفاض في مساهمة الإناث في قوة العمل وصلت الى (٧,٦%). ويعود سبب تفوق نسب العاملين من الذكور الى عوامل إجتماعية تحد من دخول المرأة في العمل أو قد تشجعه أضف الى ذلك أن هناك أعمالاً تتطلب نوعاً من القوة لاتستطيع الإناث العمل فيها (كأعمال البناء مثلاً) أو العمل في بعض دوائر الدولة (كالجيش والشرطة) فهذه الأنشطة تتطلب قوى عاملة ذكورية.

أما على مستوى أقضية المحافظة فيلاحظ من خلال الجدول والخرطتين المذكورين هيمنة العمالة الذكورية في جميع الأقضية، إذ أن الإناث لايشكلن إلا نسباً ضئيلة من العاملين. فقد تصدر قضاء تلعفر المرتبة الأولى في قوة العمل الذكورية لعام ١٩٩٧ والتي بلغت (٩٦,٨%) قابلها أدنى نسب للعاملات من الإناث (٣,٢%)، في حين سجل قضاء البعاج عام ٢٠١٢ أعلى نسبة للعاملين من الذكور بلغت (٩٩,٢%) قابلها أدنى نسبة لقوة العمل الأنثوية والتي بلغت بـ (٠,٨%).

أما أعلى نسب للعاملات الإناث فظهرت في قضاء الشخان لعام ١٩٩٧ وأقررت (٩,٦%) وبذلك سجل المرتبة الأولى مقارنة ببقية أقضية المحافظة، أما نسبة الذكور العاملين فبلغت (٩٠,٤%)، بينما سجل عام ٢٠١٢ أعلى نسبة مشاركة للإناث العاملات في قضاء مخمور والتي بلغت (٢٤,٢%) مقابل (٧٥,٨%) للذكور وتباينت بقية نسب الأقضية فيما بينها، ويعزى هذا الارتفاع الى كون القضاء المذكور يدار من قبل إقليم كوردستان كما ذكرنا وبالتالي فإن كثرة المشاريع الإستثمارية في القضاء أتاحت للإناث مجالات أوسع للعمل تتناسب مع طبيعة قدراتهم.

ويعود سبب انخفاض مساهمة الإناث في العمل الى الزواج المبكر والإنشغال بتربية الأطفال، أضف الى ذلك العامل الإجتماعي الذي يقيد عمل المرأة وخاصة في سن المراهقة، كما أن أغلب البيانات والإحصائيات المتعلقة بالسكان والقوى العاملة تتجاهل الدور الذي تؤديه النساء وخاصة المناطق الريفية، إذ يشتغل الرجال في الزراعة متجاوزين عمل النساء كمساعدات لهم بدون أجر<sup>(١)</sup>.

### جدول (٣)

(١) عبيد فالح ذياب، التركيب الإقتصادي لسكان محافظة ميسان (دراسة في جغرافية السكان)، رسالة ماجستير

(غ.م)، كلية التربية للبنات، جامعة بغداد، ٢٠١٣، ص (٦٩)

تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

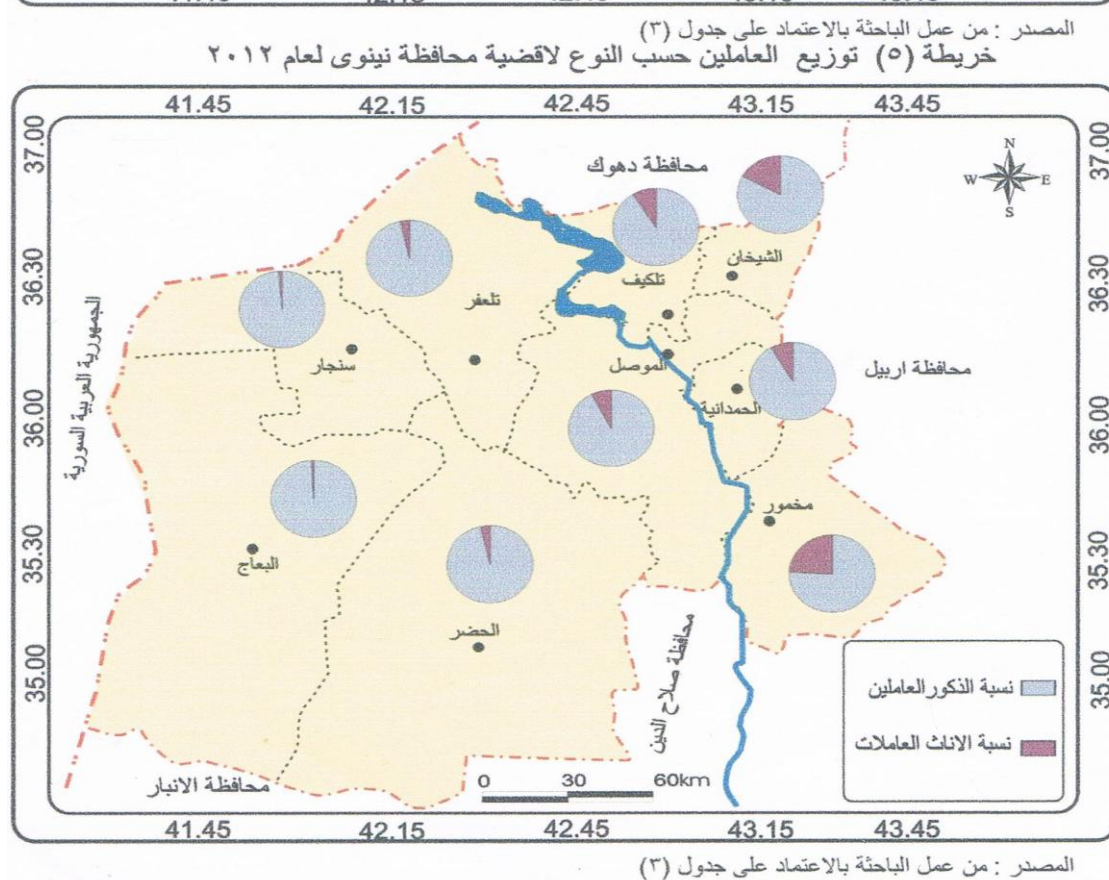
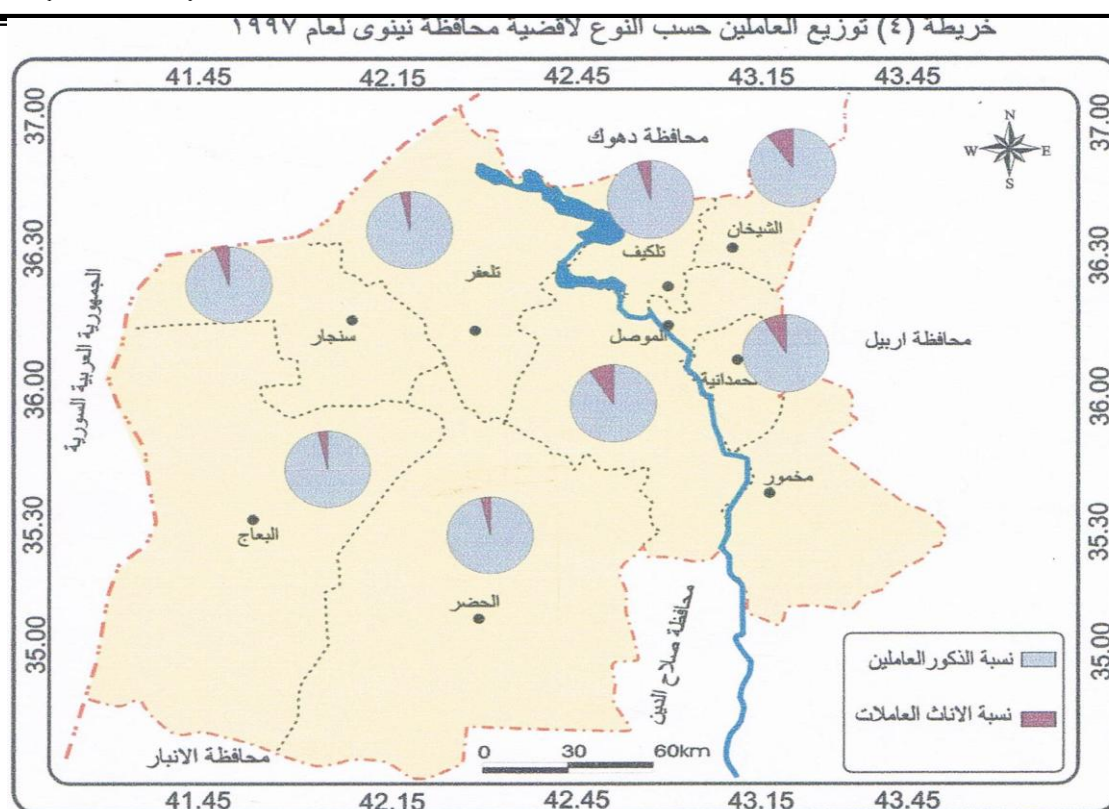
م. محيّر ضيّدان إبراهيم

| التوزيع النسبي للعاملين بحسب النوع في أقضية محافظة نينوى لعامي ١٩٩٧، ٢٠١٢ |          |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| القضاء                                                                    | ١٩٩٧     |          | ٢٠١٢     |          |
|                                                                           | الذكور % | الإناث % | الذكور % | الإناث % |
| الموصل                                                                    | ٩٠,٩     | ٩,١      | ٩٢,٦     | ٧,٤      |
| الحدادية                                                                  | ٩١,٨     | ٨,٢      | ٩١,٨     | ٨,٢      |
| تكريف                                                                     | ٩٥       | ٥        | ٩١,٢     | ٨,٨      |
| سنجار                                                                     | ٩٥,٤     | ٤,٦      | ٩٨,٨     | ١,٢      |
| تلعفر                                                                     | ٩٦,٨     | ٣,٢      | ٩٧,٨     | ٢,٢      |
| الشيخان                                                                   | ٩٠,١٤    | ٩,٦      | ٨٢,٨     | ١٧,٢     |
| الحضر                                                                     | ٩٦,٦     | ٣,٤      | ٩٧,٧     | ٢,٣      |
| البعاج                                                                    | ٩٦,٦     | ٣,٤      | ٩٩,٢     | ٠,٨      |
| مخمور                                                                     |          |          | ٧٥,٨     | ٢٤,٢     |
| المحافظة                                                                  | ٩٢,٦     | ٧,٤      | ٩٢,٤     | ٧,٦      |

المصدر: الجدول من عمل الباحثة بالإعتماد على ملحق (٢).

تباين تركييب العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

٥. محبير ضبجان إبراهيم



### توزيع العاملين بحسب البيئة في منطقة الدراسة

يوضح الجدول (٤) والخرطتان (٧،٦) وجود اختلاف في نسب العاملين بين الريف والحضر، ففي عام ١٩٩٧ نلاحظ زيادة مساهمة العاملين من الحضر مقارنة بالريف فقد بلغت نسبهم في حضر المحافظة (٦٤,٩%) انخفضت الى (٣٥,١%) في الريف، كما وسجل عام ٢٠١٢ ارتفاعاً ملحوظاً ايضاً في نسب العاملين في الحضر لتصل الى (٦٠,٤%) يقابلها (٣٩,٦%) في الريف. ويعود سبب ذلك الى ارتفاع نسب سكان الحضر وبالتالي ارتفاع نسب العاملين في الحضر فقد بلغت نسب سكان الحضر في المحافظة وللعامين ١٩٩٧ ، ٢٠١٢ (٦٢,٩%، ٦٠,٩%) على التوالي. وكان لقضاء الموصل تأثير كبير في رفع نسب الحضر من السكان وبالتالي من العاملين في المحافظة المدروسة. بينما نجد بقية الأفضية قد سجلت إرتفاعاً في نسب العاملين من الريف. اما على مستوى افضية المحافظة فيبين الجدول والخرطتان المذكورتان وجود اختلاف في نسب العاملين في الحضر والريف ولكلا العامين، فتصل اعلى نسب العاملين في الحضر عام ١٩٩٧ في قضاء الموصل بنسبة بلغت (٨٤,٥%) يقابلها ادنى نسب العاملين في الريف للقضاء المذكور (١٥,٥%). اما في عام ٢٠١٢ فقد بلغت نسبة العاملين الحضر في القضاء المذكور (٧٩,٧%) يقابلها ادنى نسب للعاملين في ريفه (٢٠,٣%). والعكس صحيح فأن ادنى نسب العاملين في الحضر قابلتها اعلى نسب العاملين في الريف والتي ظهرت في قضاء البعاج (١١,٩%) للحضر يقابلها اعلى نسب للعاملين في الريف (٨٨,١%)، أما في عام ٢٠١٢ فقد سجل القضاء المذكور نسبة مقدارها (١٦,٣%) في الحضر يقابلها (٨٣,٧%) في الريف وتباينت نسب بقية الأفضية فيما بينها. ويعود سبب اشغال قضاء الموصل مركز الصدارة من حيث نسب العاملين الحضر الى ارتفاع نسب السكان من الحضر والتي بلغت (٨١,٦% ، ٨٢,٦%) لعامي ١٩٩٧ ، ٢٠١٢ على التوالي والذي سيؤدي بدوره الى زيادة العاملين الحضر في القضاء وخاصة ان توفر مجالات العمل في المدينة ووجود المؤسسات الخدمية والمصانع والمعامل ساعد على استقطاب السكان للانخراط والعمل فيها. اما قضاء البعاج فأن انخفاض نسبة سكان الحضر وارتفاع نسب السكان الريفيين سيؤدي حتماً الى زيادة في نسب العاملين في الريف اذ بلغت لعامي ١٩٩٧ ، ٢٠١٢ ب (٨٧,١%، ٨٣,٥%) على التوالي .

تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

م. محيّر ضحان إبراهيم

#### جدول (٤)

التوزيع العددي والنسبي للعاملين بحسب البيئة في اقلية محافظة نينوى لعامي ١٩٩٧ ، ٢٠١٢

| ٢٠١٢ |       |      |        | ١٩٩٧ |        |      |        | القضاء   |
|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|----------|
| ريف  |       | حضر  |        | ريف  |        | حضر  |        |          |
| %    | نسمة  | %    | نسمة   | %    | نسمة   | %    | نسمة   |          |
| ٢٠,٣ | ٦٨٣٤٧ | ٧٩,٧ | ٢٦٨٥٢٢ | ١٥,٥ | ٣٨٧٩١  | ٨٤,٥ | ٢١١٩١١ | الموصل   |
| ٦٥,١ | ٢٦٩٠٣ | ٣٤,٩ | ١٤٤٠٧  | ٦١,٣ | ١١٩٦٩  | ٣٨,٧ | ٧٥٦٨   | الحدانية |
| ٦٥,٧ | ٢٣٦٤٧ | ٣٤,٣ | ١٢٣٧١  | ٦٢,٧ | ١٦٠٢٧  | ٣٧,٣ | ٩٥٣٠   | تكليف    |
| ٧٨,٣ | ٣٩٠٧٧ | ٢١,٧ | ١٠٨٣١  | ٨٦,٤ | ٣٠١١٠  | ١٣,٦ | ٤٧٥٥   | سنجار    |
| ٤٧,٤ | ٣٣٠٤٤ | ٥٥,٣ | ٤٠٩١٩  | ٤٥,١ | ١٩٣٦٨  | ٥٤,٩ | ٢٣٥٧٢  | تلعفر    |
| ٦١,٤ | ٥٩٢٧  | ٣٨,٦ | ٣٧١٩   | ٦٩,٤ | ٣٦٣٨   | ٣٠,٦ | ١٦٠٥   | الشيخان  |
| ٧٨,٥ | ٦٧٥٣  | ٢١,٥ | ١٨٤٦   | ٨٢,٧ | ٤٧١٥   | ١٧,٣ | ٩٥٨    | الحضر    |
| ٨٣,٧ | ١٩٦٤٧ | ١٦,٣ | ٣٨١٧   | ٨٨,١ | ١٧١٥٥  | ١١,٩ | ٢٣٠٩   | البعاج   |
| ٥١,٦ | ٢٦٠٥٥ | ٤٨,٤ | ٢٤٤١١  |      |        |      |        | مخمور    |
| ٣٩,٦ | ٢٤٩٤٠ | ٦٠,٤ | ٣٨٠٨٤٣ | ٣٥,١ | ١٤١٧٧٣ | ٦٤,٩ | ٢٦٢٢٣٥ | المحافظة |

المصدر: (١)وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان (محافظة نينوى )

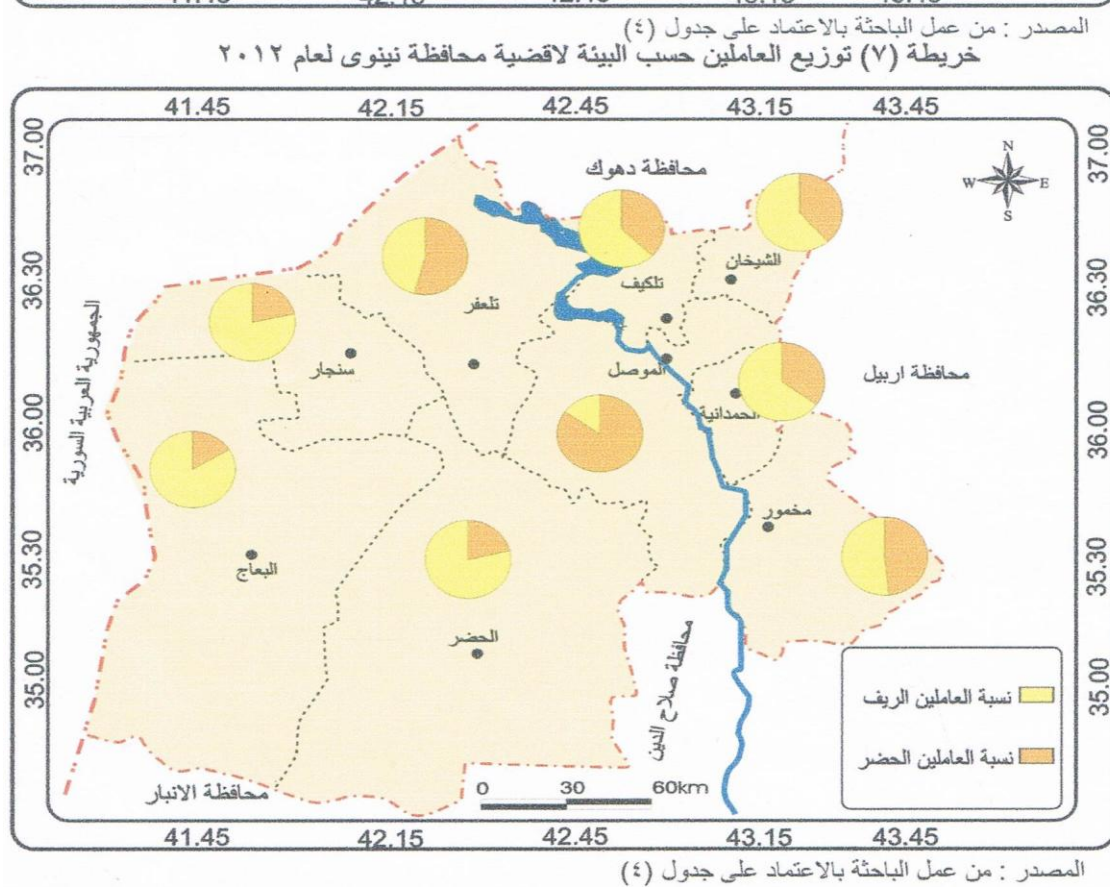
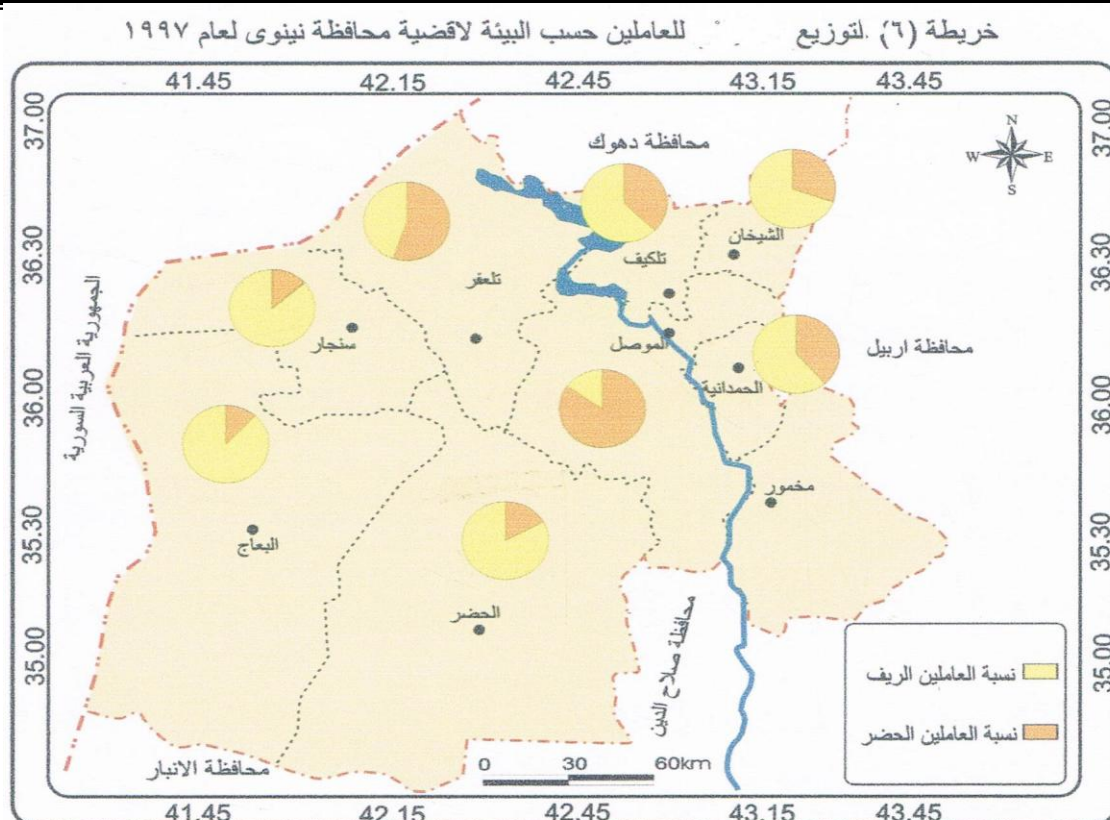
لتعداد ١٩٩٧، جدول (٣٥)، بيانات غير منشورة .

(٢)وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مسح الإحساس ٢٠١٢، محافظة

نينوى، بيانات غير منشورة.

تباين تركييب العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٢، ١٩٩٧ .....

٥. محبير ضبجان إبراهيم



### التركيب العمري للعاملين في منطقة الدراسة

يراد بالتركيب العمري تصنيف السكان او العاملين بحسب العمر، وان قدرة الافراد على الانتاج او حاجتهم الاستهلاكية تختلف باختلاف العمر ، ولهذا فأن التركيب العمري نتائج بعيدة على القدرة الشاملة على الانتاج في المجتمع وحجم الاستهلاك و كليهما <sup>(١)</sup> .

يبين الجدول (٥) والشكل (٢) تبايناً ملحوظاً في نسب العاملين وبحسب فئات الأعمار للعاملين المدروسين فقد بلغت ادنى نسب العاملين في الفئة العمرية (٦-٩ سنة)، إذ لم تسجل أية مساهمة للعاملين في عام ١٩٩٧ بينما سجل عام ٢٠١٢ نسبة مقدارها (١,١%) بلغت مساهمة الذكور (١٠٠%) في حين لم تسجل أية مساهمة للإناث العاملات. أما الفئة العمرية (١٠-١٤ سنة) فقد سجلت انخفاضاً أيضاً في نسب العاملين فيها والتي قدرت ب (٣,٧ %) عام ١٩٩٧ وبنسبة (٩٧%) للذكور يقابلها (٣%) للإناث العاملات، بينما سجل عام ٢٠١٢ نسبة مقدارها (١,٩%) كان نصيب الذكور العاملين منها (٩٤,٤%) يقابلها انخفاض ملحوظ في نسب العاملات من الإناث لتصل الى (٥,٦%). ويرجع سبب انخفاض نسب العاملين في الفئتين المذكورتين الى ان سن العمل القانوني يبدأ بعمر ١٥ سنة وان اغلب الصغار يكونون مشغولين بالدراسة، بينما يعزى انخفاض نسب الاناث المشاركات في العمل مقارنة بالذكور الى اثر العامل الاجتماعي الذي يحد من عمل المرأة وخاصة في سن المراهقة.

وتأخذ نسب العاملين بالإرتفاع التدريجي وتبلغ ذروتها في فئة (٢٠ - ٢٤ سنة) مقارنة ببقية الفئات العمرية لتصل الى (١٨,٥%) لعام ١٩٩٧ وبنسبة (٨٩,١%) للذكور يقابلها (١٠,٩%) للإناث، كما وسجل عام ٢٠١٢ إرتفاعاً في نسب العاملين في الفئة المذكورة والتي بلغت (١٥,٣%) وبنسبة (٨٧,٣%) للذكور يقابلها (١٢,٧%) للإناث العاملات.

ويعود سبب ذلك الى ان اغلب الشباب والشابات انهوا دراستهم الجامعية ودخلوا ميدان العمل، كما نلاحظ ايضاً ارتفاعاً في نسب العاملات من الاناث والذي يعزى الى ان اغلب النساء المتزوجات في المناطق الريفية يساعدن ازواجهن في العمل بالزراعة نتيجة

(١) منصور الراوي، سكان الوطن العربي ( دراسة تحليلية في المشكلات الديمغرافية ) الجزء الاول ،

م. محيىر ضحان إبراهيم

الظروف الاقتصادية الصعبة اضف الى ذلك فتح دورات تأهيلية لعمل الاناث التي اكملت الدراسة الابتدائية للعمل كمرضات في المؤسسات الصحية او كاتبات في المدارس او حرفيات يمارسن مهن الخياطة وغيرها.

وبعد ان بلغت نسب العاملين ذروتها في فئة (٢٠-٢٤ سنة ) تأخذ بالانخفاض التدريجي في الفئات اللاحقة الى ان تصل الى ادنى مستوى لها في فئة (٦٥ سنة فأكثر ) وهذا امر طبيعي بسبب وصول الافراد الى سن العجز والشيخوخة وقد قدرت نسبة العاملين في هذه الفئة (١,٦%) في عام ١٩٩٧ وبنسبة (٩٧,٤ %) للذكور يقابلها (٢,٦%) للاناث العاملات، في حين انخفضت نسبة العاملين في عام ٢٠١٢ للفئة المذكورة لتصل الى (٠,٧%) وبنسبة (٩٨ %) للذكور مقابل (٢ %) للاناث.

### جدول (٥)

التوزيع النسبي للعاملين بحسب فئات الاعمار في محافظة نينوى لعامي ١٩٩٧، ٢٠١٢

| الفئة العمرية | العاملين ١٩٩٧ |      |       | العاملين ٢٠١٢ |      |       |
|---------------|---------------|------|-------|---------------|------|-------|
|               | ذكور          | إناث | مجموع | ذكور          | إناث | مجموع |
| ٩-٦           | ٠,٠           | ٠,٠  | ٠,٠   | ١٠٠           | ٠,٠  | ٠,١   |
| ١٠-١٤         | ٩٧            | ٣    | ٣,٧   | ٩٤,٤          | ٥,٦  | ١,٩   |
| ١٥-١٩         | ٩٥,٧          | ٤,٣  | ١٢,٢  | ٩٦,٤          | ٣,٦  | ١٠,٧  |
| ٢٠-٢٤         | ٨٩,١          | ١٠,٩ | ١٨,٥  | ٨٧,٣          | ١٢,٧ | ١٥,٣  |
| ٢٥-٢٩         | ٩١            | ٩    | ١٥,٢  | ٨٩,٩          | ١٠,١ | ١٤,٥  |
| ٣٠-٣٤         | ٩٢,٦          | ٧,٤  | ١٤,٥  | ٩١,٨          | ٨,٢  | ١٤,٢  |
| ٣٥-٣٩         | ٩٤            | ٦    | ٩,٦   | ٩٣,٣          | ٦,٧  | ١١,٩  |
| ٤٠-٤٤         | ٩٢,٦          | ٧,٤  | ٨,٧   | ٩٤,٦          | ٥,٤  | ١١,٤  |
| ٤٥-٤٩         | ٨٩,٩          | ١٠,١ | ٥,٧   | ٩٢,٤          | ٧,٦  | ٧,٩   |
| ٥٠-٥٤         | ٩٣,٥          | ٦,٥  | ٣,٩   | ٩٤,٩          | ٥,١  | ٦     |
| ٥٥-٥٩         | ٩٥,٥          | ٤,٥  | ٣,٦   | ٩٥,٧          | ٤,٣  | ٣,٥   |
| ٦٠-٦٤         | ٩٧,١          | ٢,٩  | ٢,٧   | ٩٦,٣          | ٣,٧  | ١,٩   |
| ٦٥ فأكثر      | ٩٧,٤          | ٢,٦  | ١,٦   | ٩٨            | ٢    | ٠,٧   |
| غير مبين      | ٩٢,٧          | ٧,٣  | ٠,١   |               |      |       |
| المجموع       | ٩٢,٦          | ٧,٤  | %١٠٠  | ٩٢,٤          | ٧,٦  | %١٠٠  |

المصدر: الجدول من عمل الباحثة بالاعتماد على ملحق (٣).

### توزيع العاملين بحسب الأنشطة الاقتصادية في منطقة الدراسة

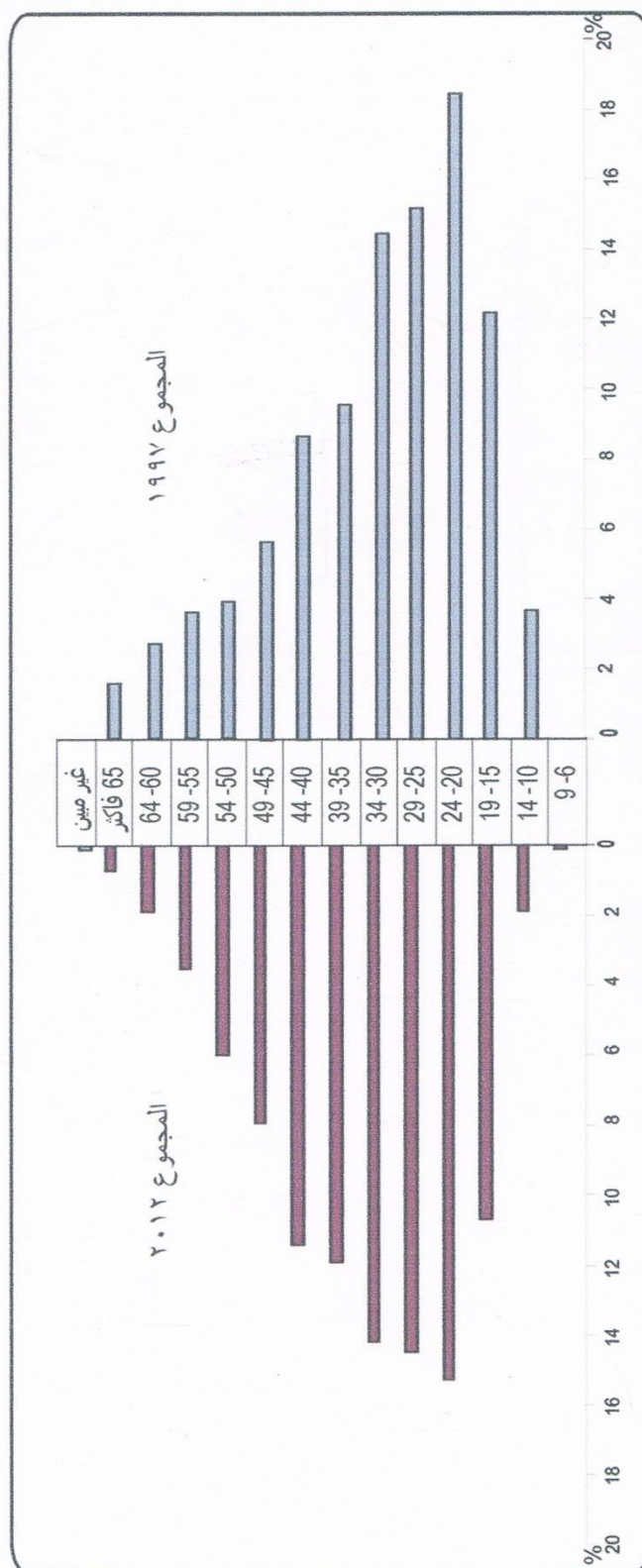
يبين توزيع العاملين حسب التصنيف الدولي للأنشطة الاقتصادية مدى مشاركة كل نشاط ونسبته في التركيب الاقتصادي وقد تبنى قسم الإحصاءات في الأمم المتحدة تقسيم الأنشطة الى الأوجه التسعة الآتية <sup>(١)</sup> .

- ١- الزراعة والغابات والصيد والقتل .
- ٢- التعدين وأعمال المناجم والمحاجر .
- ٣- الصناعة .
- ٤- الكهرباء والغاز والماء .
- ٥- التشييد والبناء .
- ٦- التجارة .
- ٧- النقل والخبزن والمواصلات .
- ٨- الخدمات
- ٩- أي أعمال أخرى غير مدرجة في التصنيف أعلاه .

(١) أحمد علي اسماعيل، أسس علم السكان وتطبيقاته الجغرافية، دار الفكر للطباعة والنشر، القاهرة،

١٩٨٤، ص ١٠٧ .

شكل (٢) توزيع مجموع العاملين حسب فئات الاعمار في محافظة نينوى لعامي ١٩٩٧، ٢٠١٢



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٥)

م. محيّر ضحان إبراهيم

ويتم اللجوء الى التوزيع الثلاثي للقوى العاملة وهوتصنيف بسيط لجميع اصناف الانشطة الاقتصادية التي سبق ذكرها بطريقة يسهل المقارنة بين الانشطة الرئيسية وقد استخدم هذا التصنيف من قبل الامم المتحدة <sup>(١)</sup> وهذه المجاميع هي :-  
المجموعة الاولى : وتضم الزراعة والصيد والغابات ويمكن تسميتها ب( مجموعة القطاعات الزراعية )

المجموعة الثانية : وتضم التعدين والصناعة والكهرباء والماء والتشييد والبناء ويمكن تسمية هذه المجموعة (مجموعة القطاعات الصناعية ).  
المجموعة الثالثة : وتضم النجارة والمطاعم والفنادق والنقل والخرن والمواصلات والتمويل والتأمين والعقارات والخدمات العامة والاجتماعية والشخصية ويمكن تسمية هذه المجموعة بـ( مجموعة القطاعات الخدمية ).

ويلاحظ من الجدول (٦) والشكل (٣،٤) ان النشاط الخدمي (الفعالية الثالثة) هي المهيمنة على الفعاليات الاقتصادية ولعامي ١٩٩٧ ، ٢٠١٢ وبلغت نسبتها (٦٠,٨%) بنسبة ( ٧٦,٢ %) في الحضر مقابل (٣٢,٣ %) في الريف، اما في عام ٢٠١٢ فقد بلغت نسبة العاملين ضمن النشاط الخدمي (٦١%) وبنسبة (٦٩,٨%) مقابل (٤٦,٨%) للريف. ان تصدر هذه الفعالية على باقي الفعاليات يدل على جذبها للايدي العاملة نتيجة اغراء الاعمال التجارية والنقل والخدمات العامة وما تقدم من ارباح سهلة وسريعة بالاضافة الى كونها تتضمن مؤسسات كثيرة كالصحة والتعليم كما أن تحسن مستوى الاجور وزيادة الرواتب دفع العاملين الى العمل في مؤسسات الدولة علاوة على نشاط حركة التجارة مع الدول المجاورة وخاصة تركيا .

وقد ظهر النشاط الزراعي (الفعالية الاولى) بالمرتبة الثانية لعام ١٩٩٧ بنسبة بلغت ب (٢٥,٥%) ونسبة (٦,٩%) للحضر مقابل (٥٩,٧%) للريف، أما النشاط الصناعي فقد شغل المرتبة الثانية لعام ٢٠١٢ وبنسبة بلغت (٢٥,٦%) فقد بلغت نسبة الحضر (٢٥,٢%) مقابل (٢٦,٤%) في الريف.

اما النشاط الصناعي (الفعالية الثانية) فقد جاءت بالمرتبة الأخيرة للعام ١٩٩٧ بنسبة بلغت (١٣,٤%) وصلت مساهمة الحضر منها (١٦,٦%) مقابل إنخفاض في نسبة مساهمة الريف لتصل الى (٧,٧%). في حين تراجع نسب العاملين في الزراعة

(1) U.N. Methods of projecting the Economically active Population Manual v., Population Studies, No.46, New York, 1971, p.52-85.

تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٢، ١٩٩٧ .....

م. محيّر ضيخان إبراهيم

للعام ٢٠١٢ لتسجل المرتبة الأخيرة وبنسبة بلغت (٨,٩%) إذ بلغت نسبة الحضر (٢,٥%) مقابل (١٩,٢%) للريف. ويعزى هذا الانخفاض في نسب العاملين في النشاط الزراعي لعام ٢٠١٢ كما ذكرنا الى تدهور الزراعة وقلة المياه وارتفاع كلفة الارواء ونقص المياه وارتفاع اسعار الوقود وقلة الدعم الحكومي للقطاع الزراعي ودخول المحاصيل الزراعية المستوردة الى العراق والمحافظة بشكل خاص عبر منافذ تركيا وانخفاض اسعار المنتجات المستوردة مقارنة مع المحاصيل العراقية مما دفع اغلب الفلاحين الى التحول الى الانشطة الاخرى .

## جدول (٦)

التوزيع النسبي للعاملين بحسب مجال ممارسة النشاط الإقتصادي في محافظة نينوى

لعامي ٢٠١٢، ١٩٩٧

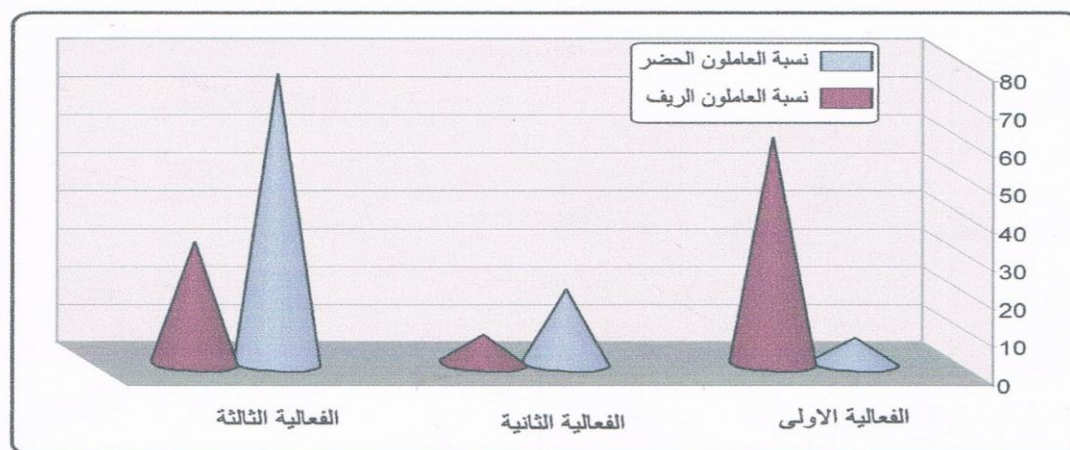
| نسب العاملين ٢٠١٢ |      |      | نسب العاملين ١٩٩٧ |      |      | النشاط الإقتصادي                                    |
|-------------------|------|------|-------------------|------|------|-----------------------------------------------------|
| مجموع             | ريف  | حضر  | مجموع             | ريف  | حضر  |                                                     |
| ٨,٩               | ١٨,٧ | ٢,٥  | ٢٥,٥              | ٥٩,٧ | ٦,٩  | الزراعة والصيد والغابات                             |
| ٨,٩               | ١٨,٧ | ٢,٥  | ٢٥,٥              | ٥٩,٧ | ٦,٩  | مجموع الفعالية الأولى                               |
| ٠,٧               | ١,١  | ٠,٤  | ٠,٥               | ٠,٥  | ٠,٤  | التعدين وإستغلال المحاجر                            |
| ١٠                | ٤,٩  | ١٣,٤ | ٤,٦               | ١,١  | ٦,٥  | الصناعات التحويلية                                  |
| ١,٨               | ١,٦  | ١,٩  | ٠,٦               | ٠,٣  | ٠,٨  | إمدادات الماء والكهرباء والغاز                      |
| ١٣,٢              | ١٨,١ | ٩,٩  | ٧,٧               | ٥,٦  | ٨,٩  | الإنشاءات                                           |
| ٢٥,٦              | ٢٥,٧ | ٢٥,٦ | ١٣,٤              | ٧,٧  | ١٦,٦ | مجموع الفعالية الثانية                              |
| ١٦,١              | ٩,٥  | ٢٠,٤ | ٢٢,٩              | ٨,٩  | ٣٠,٤ | تجارة الجملة والمفرد وتصليح السلع الشخصية والمنزلية |
| ١,٩               | ١,١  | ٢,٤  | ١,١               | ٠,١  | ١,٦  | الفنادق والمطاعم                                    |
| ١٥                | ١٢   | ١٧   | ٧,٥               | ٥,٥  | ٨,٥  | النقل والتخزين والمواصلات                           |
| ١٠,٤              | ٩    | ١١,٣ | ٠,٢               | ٠,٠  | ٠,٤  | الوساطة المالية                                     |
| ٣                 | ٣,٧  | ٢,٥  | ٠,٥               | ٠,١  | ٠,٧  | الأنشطة العقارية والتجارية وأنشطة المشاريع التجارية |
| ٢                 | ٣,٢  | ١,٣  | ١٩,٢              | ١٤,٥ | ٢١,٨ | الإدارة العامة والدفاع والضمان الإجتماعي والألزامي  |
| ٣,٧               | ٢,١  | ٤,٩  | ٥,٩               | ٢,٢  | ٨    | التعليم                                             |
| ٢,١               | ١,٥  | ٢,٥  | ١,٧               | ٠,٥  | ٢,٣  | الصحة والعمل الإجتماعي                              |
| ٦,٧               | ٦,٢  | ٧    | ١,٨               | ٠,٥  | ٢,٥  | أنشطة خدمية أخرى                                    |
| ٦١                | ٤٨,٢ | ٦٩,٣ | ٦٠,٨              | ٣٢,٣ | ٧٦,٢ | مجموع الفعالية الثالثة                              |
| ٤,٥               | ٧,٣  | ٢,٦  | ٠,٣               | ٠,٣  | ٠,٣  | غير مبين                                            |
| %١٠٠              | %١٠٠ | %١٠٠ | %١٠٠              | %١٠٠ | %١٠٠ | المحافظة                                            |

المصدر:- الجدول من عمل الباحثة بالإعتماد على ملحق (٤).

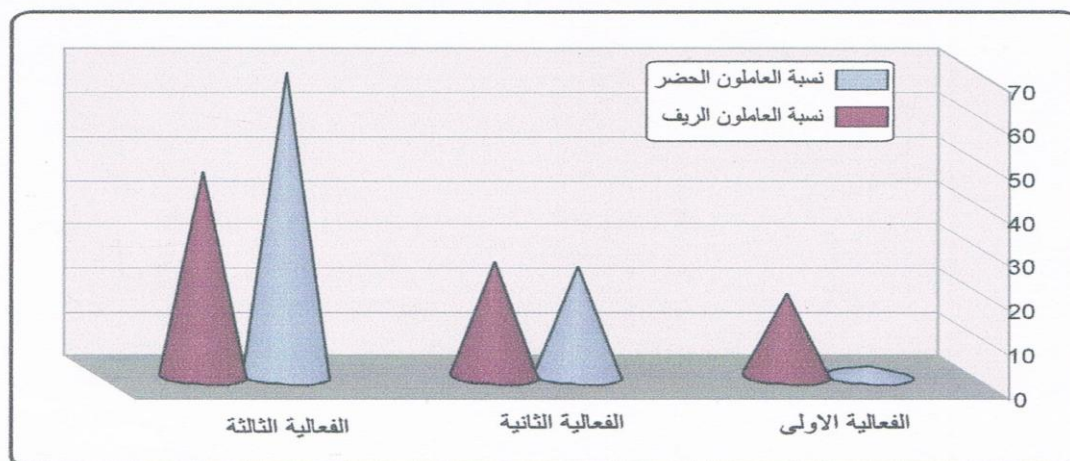
### توزيع العاملين بحسب المهنة في منطقة الدراسة

يراد بالمهنة نوع العمل الذي يقوم به الشخص بغض النظر عن نوع النشاط الاقتصادي الذي يرتبط به <sup>(١)</sup> وقد حددت منظمة العمل الدولي عام ١٩٥٢ تصنيفاً دولياً للمهن قدم تفصيلاً ل ( ٧٧٢ ) مهنة واجري تعديل عليه عام ١٩٥٨ والذي يعرف لحد الان (ISCO58) حيث تم تعديله سنة ١٩٨٨ الى (ISCO88). وفي سنة ٢٠٠٣ قرر تطوير (ISCO88) لكي يكون جاهزاً للاستخدام سنة ٢٠١٢ وقد اعتمد على احصائيات نسبة السكان للامم

شكل (٣) توزيع العاملين حسب الانشطة الاقتصادية الثلاث في محافظة نينوى لسنة ١٩٩٧



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٦)  
شكل (٤) توزيع العاملين حسب الانشطة الاقتصادية الثلاث في محافظة نينوى لسنة ٢٠١٢



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٦)

(١) الأمم المتحدة، مكتب العمل الدولي، قياس السكان النشطين إقتصادياً والخصائص ذات الصلة في تعدادات السكان، السلسلة واو، العدد ١٠٢، نيويورك، ٢٠١١، ص ١٢٠.

المتحدة سنة ٢٠٠٣ <sup>(١)</sup> وتضمن هذا التصنيف مجموعة من المهن وتم الاعتماد على (ISCO58) في تعداد ١٩٩٧ والموجود في الدليل المهني العراقي.

لقد شمل التصنيف المهني العراقي الاقسام الثلاثة :-

- مهنة الاحتراسيين والفنيين ومن يرتبط بهم - مهنة التشريعيين والرؤساء والاداريين والمدراء.

- مهنة الموظفين والتنفيذيين والكتبة ومن يرتبط بهم - مهنة العاملين في البيع - مهنة العاملين في الخدمات .

- مهنة العاملين بالزراعة والغابات وتربية الحيوان والقنص والصيد - مهنة العاملين في الانتاج ومن يرتبط بهم ومشغلوا معدات النقل والثقيلة. اما في عام ٢٠١٢ فقد جاء تصنيف المهن بحسب نتائج مسح الإحساس وبالشكل المبين في الملحق.

وتبين من خلال تحليل الجدولين (٧،٨) والخارطتان (٩،٨) التوزيع النسبي للعاملين حسب المهنة في محافظة نينوى لعامي ١٩٩٧، ٢٠١٢. ففي عام ١٩٩٧ جاءت مهنة (العاملين في الزراعة والغابات وتربية الحيوان والقنص والصيد) بالمرتبة الأولى بنسبة (٢٧،٩%)، ويعود ذلك الى الظروف التي كان يمر بها العراق والمحافظة والمتمثلة بظروف الحصار الإقتصادي إذ أولت الدولة دعماً للفلاحين من خلال القروض والتسهيلات الأخرى من اجل توفير الغذاء للسكان وبذلك توجهت أعداد كبيرة للعمل في تلك المهنة. وقد سجلت مهنة (عاملو البيع والخدمات) أعلى النسب لعام ٢٠١٢ والتي بلغت (٣٠%) فقد إرتفع أعداد العاملين ضمن هذه المهنة وذلك لسد متطلبات المعيشة الصعبة والإحتياجات المتزايدة لعوائلهم. أما أدنى نسب العاملين لعامي ١٩٩٧، ٢٠١٢ فقد ظهرت ضمن مهنة (التشريعيون والرؤساء والمدراء) والتي بلغت نسبهم (٣،٦، ٣%) على الترتيب.

أما على مستوى أقضية المحافظة فقد ظهر تباين واضح في نسبة العاملين بحسب المهنة ولعامي ١٩٩٧، ٢٠١٢ إذ سجل قضاء البعاج أعلى نسب للعاملين ضمن مهنة (العاملون في الزراعة) لعام ١٩٩٧ بنسبة بلغت (٧٣%) وإرتفاع نسب سكان الريف في القضاء كما ذكرنا سابقاً سيؤدي حتماً الى زيادة في نسب العاملين في الزراعة بإعتبارها المهنة

(1) International labour organization, International standard classification of occupation, first published, 2012, p.5

م. محيّر ضيّدان إبراهيم

الأساس لسكان الريف. أما عام ٢٠١٢ فقد شهد تحولاً كبيراً في نوع المهن فقد برزت مهنة (عاملو البيع والخدمات) كما أسلفنا شاغلة بذلك المرتبة الأولى في سجل المهن وبرز قضاء الموصل مسجلاً أعلى نسب للعاملين ضمن هذه المهنة والتي بلغت (٣٣,٥%) أما أدنى نسب العاملين لعام ١٩٩٧ فقد سجلت ضمن مهنة (التشريعيون والرؤساء والمدراء) والتي تمثلت ضمن أقضية (سنجار - الشخان - الحضر - البعاج) التي لم تسجل فيها أي نسبة تذكر. في حين سجل عام ٢٠١٢ أدنى نسب للعاملين والتي ظهرت ضمن مهنة (المدراء) إذ سجل قضاء البعاج المركز الأخير بنسبة بلغت (٠,٩%) وتباينت نسب بقية الأقضية فيما بينها.

جدول (٧)

التوزيع النسبي للعاملين حسب المهنة في أفضية محافظة نينوى لعام ١٩٩٧

| العاملون في الإنتاج ومن يرتبط بهم ومشغلو معدات النقل والشغلة | العاملون في الزراعة والغابات وتربية الحيوانات والقص والصيد | العاملون في الخدمات | العاملون في البيع | الموظفون التقنيون والكسبة ومن يرتبط بهم | التشريعيون والروساء والمدراء | الإختصاصيون والفنيون ومن يرتبط بهم | القضاء   |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|----------|
| ٢١.٤                                                         | ١٤.٨                                                       | ٥                   | ٢٠.٣              | ٢٤.٣                                    | ٠.٤                          | ١٣.٨                               | الموصل   |
| ١٣.٨                                                         | ٤٨.٢                                                       | ٢.٩                 | ١١.٨              | ١٣.٦                                    | ٠.١                          | ٩.٦                                | الحدانية |
| ١٧.٣                                                         | ٣٩.٢                                                       | ٣.٢                 | ١٤.٦              | ١٥.٥                                    | ٠.١                          | ١٠.١                               | تلكيف    |
| ٨.٩                                                          | ٦٩.٦                                                       | ١.٧                 | ٦.٣               | ٨.٤                                     | ٠.٠                          | ٥.١                                | سنجار    |
| ٢٠.٢                                                         | ٢٥.٣                                                       | ٤.٢                 | ١٧.٣              | ٢٠.٤                                    | ٠.٢                          | ١٢.٤                               | تلعفر    |
| ١٠.٥                                                         | ٥٤.٥                                                       | ٢.٦                 | ١٠.٦              | ١٢.٨                                    | ٠.٠                          | ٩                                  | الشيخان  |
| ٩.٢                                                          | ٦٤.٦                                                       | ٢                   | ٧.٦               | ١٠.٥                                    | ٠.٠                          | ٦.١                                | الحضر    |
| ٨.٦                                                          | ٧٣                                                         | ١.٢                 | ٥.٥               | ٧.٥                                     | ٠.٠                          | ٤.٢                                | البعاج   |
| —                                                            | —                                                          | —                   | —                 | —                                       | —                            | —                                  | مخمور    |
| ١٨.٦                                                         | ٢٧.٩                                                       | ٤.٢                 | ١٦.٩              | ٢٠.٣                                    | ٠.٣                          | ١١.٨                               | المحافظة |

المصدر: الجدول من عمل الباحة بالإعتماد على ملحق (٥)

جدول (٨)

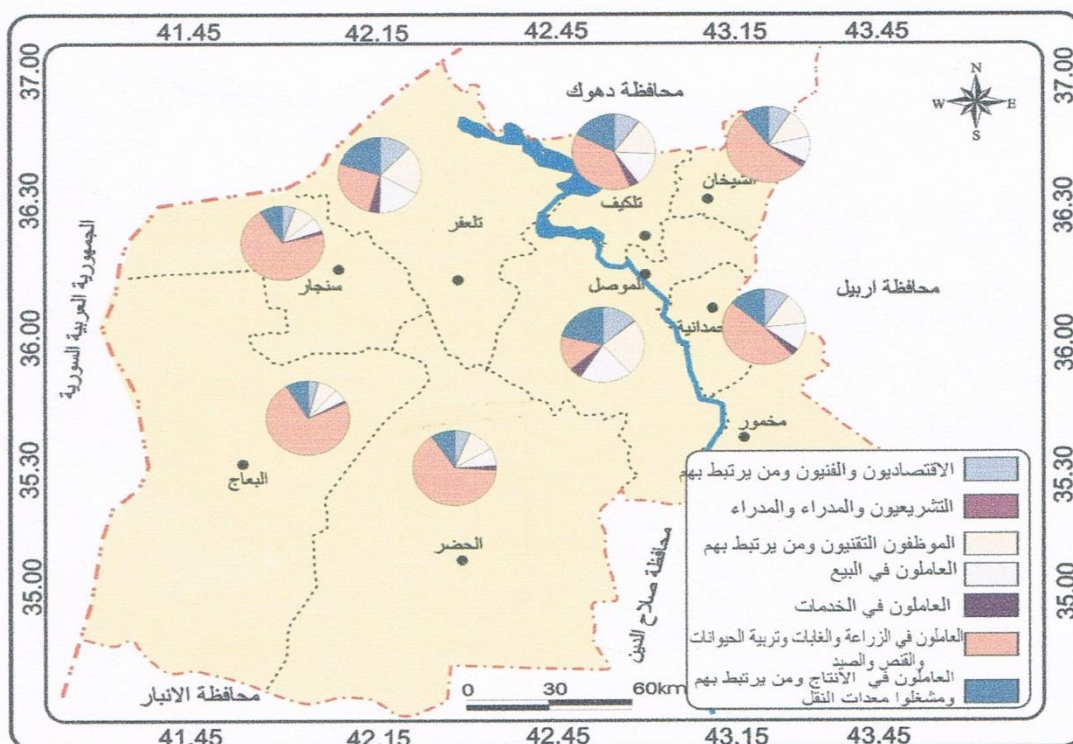
التوزيع النسبي للعاملين حسب المهنة في أفضية محافظة نينوى لعام ٢٠١٢

| المهن الأولية | مشغلو المصانع والمعدات وعمال التجميع | الحرفيون والمهن المرتبطة بهم | العاملون في الزراعة | الزراعة | عالمو البيع والخدمات | الموظفون المكتبيون | الفنيون ومساعدي الاختصاصيين | الاختصاصيون | المدراء | مهنة القوات المسلحة | القضاء   |
|---------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------|---------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|---------|---------------------|----------|
| ٧.٣           | ٨.٤                                  | ٧.٩                          | ١.٦                 | ١.٦     | ٣٣.٥                 | ٨.٧                | ١١.٧                        | ١٠.٢        | ٥       | ٥.٧                 | الموصل   |
| ١٣.٩          | ١٨.٥                                 | ٥.٧                          | ١٣.١                | ١٣.١    | ٢٢.١                 | ٥.٨                | ٨.٦                         | ٥.٨         | ١.٨     | ٤.٧                 | الحدانية |
| ١٤.٥          | ١٦.٧                                 | ٦.٩                          | ١٤.٣                | ١٤.٣    | ٢١.٨                 | ٦.٣                | ٧.٢                         | ٥.٩         | ٢       | ٤.٤                 | تلكيف    |
| ٨.٩           | ١٣.٣                                 | ٧.٣                          | ٢٨.٩                | ٢٨.٩    | ٢٦.٣                 | ٤.٥                | ٤.٨                         | ٢.٤         | ٠.٤     | ٣.٢                 | سنجار    |
| ١١.٣          | ١٢.٢                                 | ٧.٥                          | ٨.٦                 | ٨.٦     | ٢٧.٣                 | ٧.٧                | ٩.٤                         | ٨.٥         | ٣       | ٤.٥                 | تلعفر    |
| ١٣.٤          | ١٢                                   | ٧.٢                          | ١٣.٦                | ١٣.٦    | ٢٣.٧                 | ٦.٩                | ٨.٢                         | ٧.٦         | ٢.٥     | ٤.٩                 | الشيخان  |
| ٨             | ١٢.٥                                 | ١.٨                          | ٢٩.٥                | ٢٩.٥    | ٢٧.٦                 | ٤.٣                | ٦.٨                         | ٣.٥         | ١       | ٥                   | الحضر    |
| ١١.٢          | ١٩                                   | ٥.٦                          | ٢٩.٨                | ٢٩.٨    | ٢٣.٧                 | ١.٨                | ٣.٣                         | ٢.٣         | ٠.٩     | ٢.٤                 | البعاج   |
| ١٠.٤          | ١١.٦                                 | ٦.٢                          | ٩                   | ٩       | ٣٠.٧                 | ٧.٣                | ٩.١                         | ٨           | ٢.٢     | ٥.٥                 | مخمور    |
| ٩.٢           | ١١.١                                 | ٧.٣                          | ٨.٢                 | ٨.٢     | ٣٠                   | ٧.٥                | ٩.٨                         | ٨.٢         | ٣.٦     | ٥.١                 | المحافظة |

المصدر: الجدول من عمل الباحة بالإعتماد على ملحق (٦)

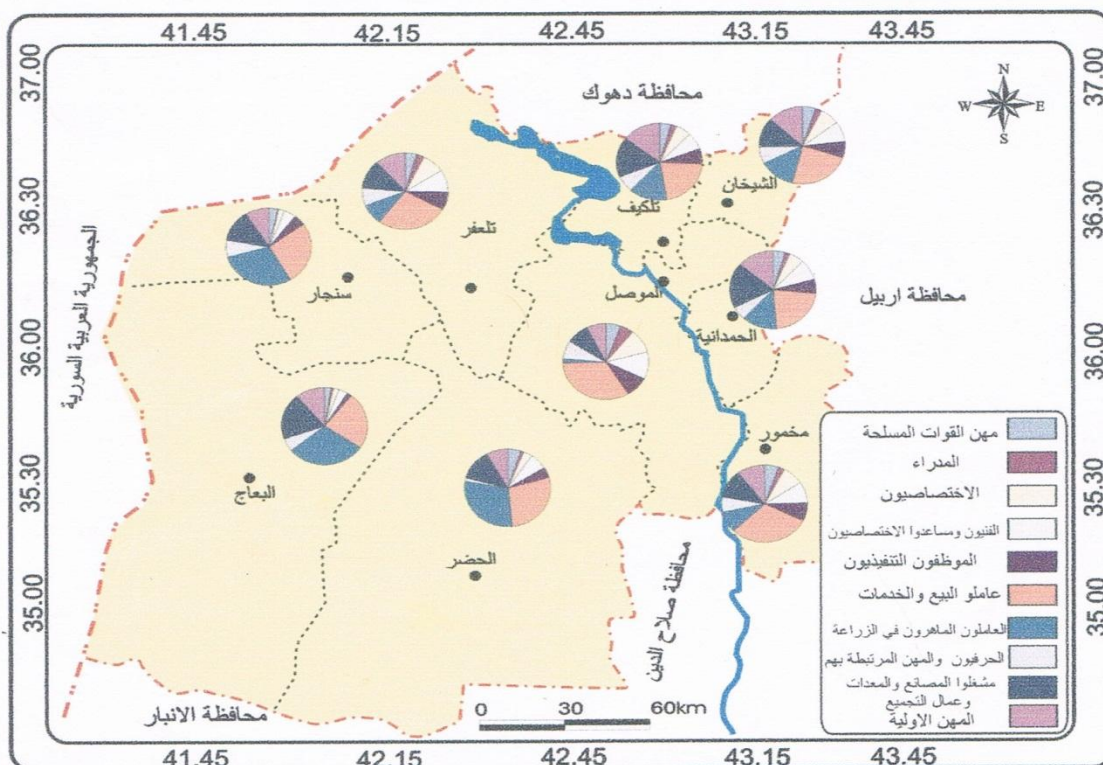
م. محيىر ضحان إبراهيم

خريطة (٨) توزيع العاملين حسب المهنة في محافظة نينوى لسنة ١٩٩٧



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٧)

خريطة (٩) توزيع العاملين حسب المهنة في محافظة نينوى لسنة ٢٠١٢



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٨)

### توزيع العاملين بحسب الحالة العملية في منطقة الدراسة

يقصد بالحالة العملية هي حالة الفرد في العمل الذي يمارسه وهل هو صاحب العمل ويعمل لنفسه أو يعمل بأجر نقدي أو يعمل لدى أسرته وغير ذلك (١).

عند تحليل الجدول (٩) والشارطتين (١٠، ١١) يتضح لنا صور التباين في الحالة العملية ضمن المحافظة وأقضيتهما ولعامي ١٩٩٧ ، ٢٠١٢، فقد جاءت أعلى نسب الحالة العملية من يعمل بأجر بلغت نسبتهما في المحافظة (٥٣،٦%) لعام ١٩٩٧ في حين سجلت زيادة ملحوظة عام ٢٠١٢ والتي بلغت (٦١،٤%) ويعود سبب ذلك الى تحسن مستوى الرواتب في دوائر الدولة وتوجه الكثير من العاملين للحصول على وظيفة براتب شهري ثابت وخاصة العمل في سلك الشرطة والجيش او أعمال بناء بأجر يومي لسد متطلبات المعيشة (٢)، اما أدنى نسب العاملين في المحافظة فقد ظهرت في الحالة العملية (صاحب عمل) لعام ١٩٩٧ وبنسبة بلغت (٤،٦%) واما عام ٢٠١٢ فقد ظهرت الحالة العملية ضمن (يعمل لدى الأسرة) وبنسبة بلغت (٤،٩%). ويعزى ذلك الى ترك الفلاحين مزارعهم نتيجة المشاكل التي واجهت الزراعة وتحول المنتجات الزراعية المستوردة التي دفعت المزارعين الى ترك الزراعة ومشاركة أسرهم العمل الزراعي والبحث عن عمل آخر.

اما على مستوى أقضية المحافظة فيتضح من خلال الجدول والشارطتين المذكورتين أن أعلى نسب الحالة العملية من (يعمل بأجر) تركزت في قضاء الموصل ولعامي ١٩٩٧، ٢٠١٢ بنسبة بلغت (٦٠،٣%، ٦٤،٩%) على التوالي. ويعزى ذلك كما أسلفنا الى توجه العاملين للعمل في المؤسسات الحكومية ومصانع الدولة التي تستقطب أعداداً كبيرة من الأيدي العاملة كموظفين فيها. في حين سجلت أدنى نسب للحالة المذكورة والتي ظهرت في قضاء الحضر لعام ١٩٩٧ بنسبة بلغت (٣١،٢%)، اما قضاء البعاج فقد سجل نسبة (٤٦،٩%) لعام ٢٠١٢ ويعود هذا الانخفاض الى الطبيعة الريفية التي يتمتع بها كل من القضائين والتي جعلت سكانه يفضلون العمل لأنفسهم بدلاً من العمل بأجر.

(١) عبدالله عطوي، جغرافية السكان، ط١، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، ٢٠٠١، ص ٢١٥.

(٢) عزاء عبد حمد الراوي، التركيب الإقتصادي لسكان محافظة الأنبار للأعوام (١٩٨٧-١٩٩٧-٢٠١١)،

رسالة ماجستير، (غ.م)، كلية التربية للبنات، جامعة بغداد، ٢٠١٢، ص ١٥٣.

٤. محبير ضيخان إبراهيم

أما الحالة العملية من (يعمل لنفسه) فقد ظهر مسجلاً المرتبة الثانية ولعامي ٢٠١٢، ١٩٩٧ والتي ظهرت في قضاء سنجار وبنسبة بلغت (١٥,١%) لعام ١٩٩٧. أما عام ٢٠١٢ فقد سجل نسبة بلغت (٣٢,٨%) والتي ظهرت في قضائي سنجار والحضر، أما أدنى نسب الحالة العملية المذكورة فقد برزت في قضاء الموصل ولعامي ٢٠١٢، ١٩٩٧ وبنسبة بلغت (٢٨,١%، ١٨,٥%) على التوالي .

وجاءت الحالة العملية من (يعمل لدى الأسرة) بالمرتبة الثالثة لعام ١٩٩٧ وسجلت أعلى النسب في قضاء البعاج والتي بلغت (١٠,٢%)، أما أدنى نسب الحالة المذكورة فقد ظهرت في قضاء الشيوخان والتي بلغت (٤,٣%). أما عام ٢٠١٢ فقد شهد تراجعاً واضحاً في نسب العاملين ضمن الحالة المذكورة وذلك لتركهم العمل الزراعي الذي كانوا يتشاركون فيه مع أسرهم والتوجه الى أعمال أخرى بعد التدهور الحاصل في الزراعة والإعتماد على المنتجات المستوردة وعليه فقد برزت (صاحب عمل) مسجلة بذلك نسبة بلغت (١٣,٩%) والتي ظهرت في قضاء الموصل مسجلة بذلك أعلى النسب ضمن الفئة المذكورة في حين ظهر قضاء سنجار مسجلاً أدنى نسب (أصحاب العمل) وبنسبة بلغت (٥,٩%).

جدول (٩)

التوزيع النسبي للعاملين بحسب الحالة العملية في أفضية محافظة نينوى لعامي

٢٠١٢، ١٩٩٧

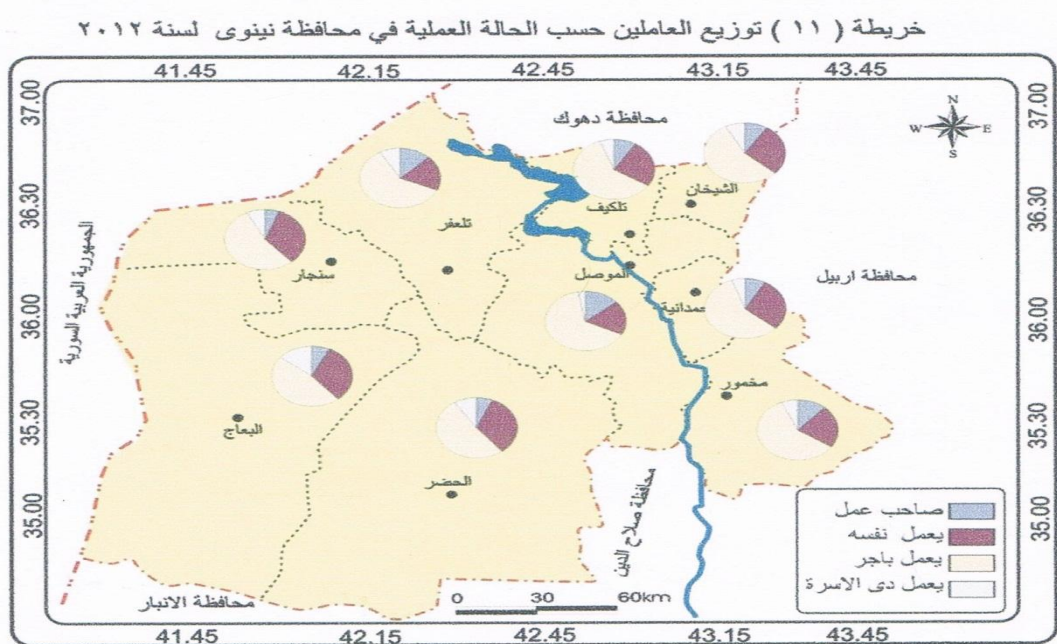
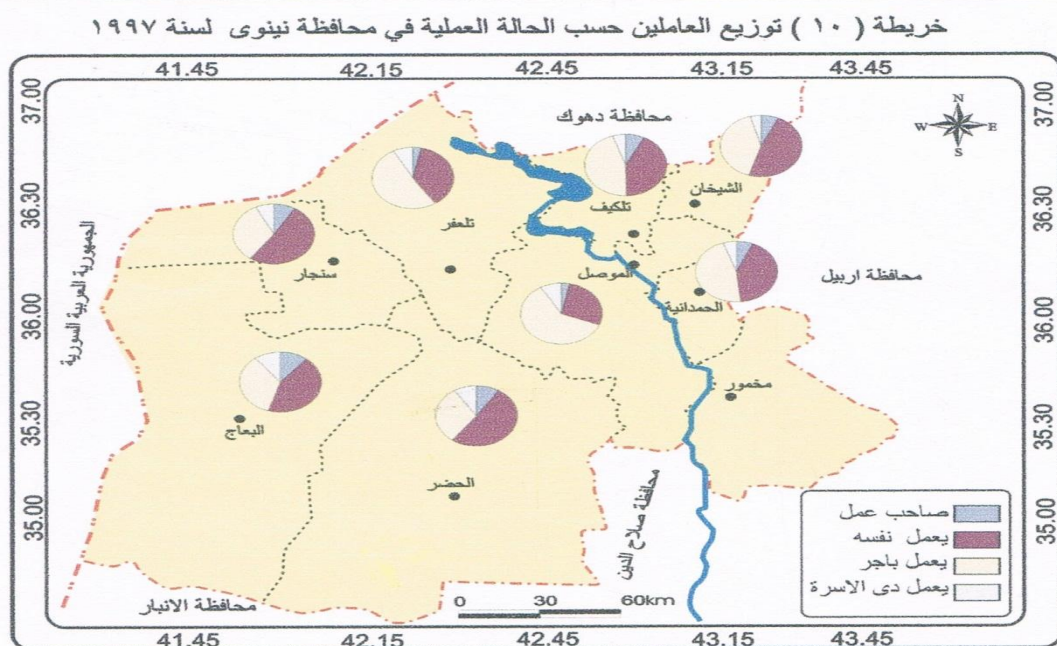
| القضاء   | ١٩٩٧     |            |           |                 | ٢٠١٢     |            |           |                 |
|----------|----------|------------|-----------|-----------------|----------|------------|-----------|-----------------|
|          | صاحب عمل | يعمل لنفسه | يعمل بأجر | يعمل لدى الأسرة | صاحب عمل | يعمل لنفسه | يعمل بأجر | يعمل لدى الأسرة |
| الموصل   | ٣,٢      | ٢٨,١       | ٦٠,٣      | ٨,٤             | ١٣,٩     | ١٨,٥       | ٦٤,٩      | ٢,٧             |
| الحدانية | ٦,٦      | ٤١,٧       | ٤٦,٣      | ٥,٣             | ٨        | ٢٨,٤       | ٥٨,٣      | ٥,٣             |
| تلکيف    | ٧,٥      | ٤٢,٣       | ٤٥,٢      | ٥               | ٨,٩      | ٢٥,٢       | ٦٠,٤      | ٥,٥             |
| سنجار    | ٨,٧      | ٥١,١       | ٣٣        | ٧,٢             | ٥,٩      | ٣٢,٨       | ٥٣,٩      | ٧,٤             |
| تلعفر    | ٣,٣      | ٣٧,١       | ٥١,٨      | ٧,٨             | ١٢,٩     | ١٨,٧       | ٦٠,٤      | ٨               |
| الشيوخان | ٧        | ٤٧,٨       | ٤٠,٩      | ٤,٣             | ٩,٣      | ٢٧,٤       | ٥٥,٤      | ٧,٩             |
| الحضر    | ٩,٣      | ٥٠,٧       | ٣١,٢      | ٨,٨             | ٦,٣      | ٣٢,٨       | ٥١,٧      | ٩,٢             |
| البعاج   | ١١       | ٤٣,٦       | ٣٥,٢      | ١٠,٢            | ٧,١      | ٣١,٩       | ٤٦,٩      | ١٤,١            |
| مخمور    | —        | —          | —         | —               | ١١,٧     | ٢٢,٨       | ٥٩,٢      | ٦,٣             |
| المحافظة | ٤,٦      | ٣٣,٩       | ٥٣,٦      | ٧,٩             | ١١,٩     | ٢١,٨       | ٦١,٤      | ٤,٩             |

الجدول من عمل الباحثة بالاعتماد على الملحقين (٨،٧)

وشغلت الحالة العملية من (صاحب عمل) المرتبة الأخيرة لعام ١٩٩٧ والتي ظهرت مسجلة نسبة بلغت (٩,٣%) في قضاء الحضر الذي تصدر بقية أفضية المحافظة من حيث نسب العاملين ضمن الحالة المذكورة، في حين جاء قضاء الموصل مسجلاً أدنى النسب والبالغة (٣,٢%). أما في عام ٢٠١٢ فقد شغلت الحالة (يعمل لدى الأسرة) المركز الأخير والتي ظهرت أعلى نسب العاملين في قضاء البعاج وبلغت مقدارها (١٤,١%)، أما أدنى النسب فقد برزت في قضاء الموصل والتي قدرّت (٢,٧%) وهذا راجع الى طبيعة القضاء الحضرية.

تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

م. محيّر ضحان إبراهيم



الخاتمة

أولاً: النتائج

من كل ماتقدم خرج البحث بالعديد من الإستنتاجات كان من أبرزها

١. بين البحث أن نسب العاملين من النشطين إقتصادياً في المحافظة إرتفع فبعد أن سجل عام ١٩٩٧ بنسبة مقدارها (٨٠,١%) إرتفع عام ٢٠١٢ ليصل الى (٨٥,٢%) ويعود سبب ذلك الى الإنتعاش الإقتصادي الذي شهده العراق بصورة عامة والمحافظة بصورة خاصة والذي كان له الدور في توسيع المشاريع الإستثمارية والتنمية التي إستقطبت عدداً كبيراً من العاملين.

٢. أكد البحث على أن الذكور يشكلون المصدر الأساسي للقوى العاملة إذ بلغت نسبة مساهمتهم عامي ١٩٩٧، ٢٠١٢ (٩٢,٦%، ٩٢,٤%) على التوالي وهذا يعود الى المؤثر الإجتماعي الذي يحد من عمل المرأة خارج المنزل.

٣. إرتفاع نسب العاملين من سكان الحضر مقارنة بالعاملين من سكان الريف ولعامي ١٩٩٧، ٢٠١٢ وعلى مستوى المحافظة إذ بلغت نسبتهم (٦٤,٩%) مقابل (٣٩,٦%) في الريف لعام ١٩٩٧ و(٦٠,٤%) في الحضر مقابل (٣٥,١%) في الريف لعام ٢٠١٢ وهذا امر طبيعي لإرتفاع نسب سكان الحضر في المحافظة رافقه إرتفاع في نسب العاملين في الحضر.

٤. جاءت أعلى نسبة قوة عمل عمرية ضمن الفئة (٢٠-٢٤ سنة) ولعامي ١٩٩٧ ، ٢٠١٢ والتي بلغت (١٨,٥%، ١٥,٣%) على التوالي. إذ أن أغلب الشباب أكملوا دراستهم الجامعية وبدؤوا حياتهم العملية.

٥. جاءت الفعالية الثالثة (النشاط الخدمي) بالمرتبة الأولى لعامي ١٩٩٧ ، ٢٠١٢ بنسبة (٦٠,٨%، ٦١%) على التوالي ويعود سبب إرتفاعها الى تحول العاملين من قطاع الزراعة الى الخدمات بعد تدهور الزراعة وتوجه السكان للعمل في نشاطات غير زراعية كموظفين في دوائر الدولة لاسيما في سلك الجيش والشرطة وإرتفاع دخولهم مقارنة بالدخل الذي يحصل عليه من الزراعة.

٦. شغلت مهنة (العاملون في الزراعة والغابات وتربية الحيوانات والقنص والصيد) في المحافظة المركز الأول من بين المهن لعام ١٩٩٧ وبنسبة بلغت (٢٧,٩%) وحصلت مهنة (عاملو البيع والخدمات) على مركز الصدارة لعام ٢٠١٢ بنسبة مقدارها (٣٠%) وهذا يعود الى أسباب ذكرت في الفقرة السابقة.

٧. إرتفعت نسبة الحالة العملية من (يعمل بأجر) في المحافظة من (٥٣,٦%) عام ١٩٩٧ الى (٦١,٤%) عام ٢٠١٢ ويعود ذلك الى تحسن مستوى الأجور في دوائر الدولة.

## ثانياً: التوصيات

- في ضوء النتائج التي توصل إليها البحث، توصي الباحثة بالآتي
١. ضرورة قيام الجهات الإحصائية في العراق بتهيئة البيانات الإحصائية بصورة دورية وشاملة للقوى العاملة وعلى مستوى الوحدات الإدارية (النواحي) ومايرتبط بها من مؤشرات علمية وعملية تؤدي الى تعزيز دورها في حفظ التنمية الإقتصادية.
  ٢. ضرورة عدم تشغيل السكان دون سن العمل (أقل من ١٥ سنة) ومساعدة الأطفال بالعودة الى مقاعد الدراسة وتوفير فرص عمل للعاطلين من السكان ومن أصحاب الشهادات ليستفيد البلد من خبراتهم.
  ٣. العمل على زيادة قوة العمل الأنثوية عن طريق مساهمة المرأة في النشاطات الإقتصادية والاجتماعية وبخاصة بعض النشاطات التي تتناسب مع طبيعة المرأة ومنها التربية والتعليم وبعض الخدمات الصحية وبعض الأعمال الكتابية والصناعات اليدوية وبالتالي زيادة مساهمتها بالتنمية الإقتصادية للمجتمع.
  ٤. العمل على رفع المستوى التعليمي للقوى العاملة والسماح للعاملين ممن يرغب إكمال دراسته أو الالتحاق بدورات تدريبية ليساهم في رفع وتطوير مستوى عمله فضلاً على التأكيد على مواصلة الحملة الشاملة لمحو الأمية .
  ٥. الحد من توسع العاملين ضمن الأنشطة الخدمية على حساب الأنشطة الأخرى وخاصة الزراعية وذلك بتوفير القروض والتسهيلات الزراعية من قبل الجهات المعنية والإعتماد على المنتج الوطني وذلك يساهم بتوفير المواد الأولية للصناعات المختلفة في بلدنا للنهوض بالواقع الزراعي والصناعي معاً.
  ٦. تنشيط القطاع الخاص وتفعيل دوره في التنمية الإقتصادية ولاسيما الصناعية منها فضلاً عن إعادة تأهيل المشاريع الصناعية من أجل إيجاد فرص عمل متزايدة لسكان المحافظة.
  ٧. من الممكن قيام صناعات محلية تعتمد على الإمكانيات الطبيعية والبشرية المتوفرة في المحافظة يمكنها توفير فرص عمل أخرى للسكان، ووضع الحلول المناسبة لإيقاف تسرب العاملين الزراعيين الى المدن عن طريق إنشاء بعض الصناعات المعتمدة على الإنتاج النباتي والحيواني في المناطق الريفية وإستثمار الموارد المعدنية.

## المصادر:

### المصادر العربية

#### أولاً: الكتب

١. إسماعيل، أحمد علي، أسس علم السكان وتطبيقاته الجغرافية، دار الفكر للطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٨٤.
٢. تومسون، وارين س، دافينس لويس، مشكلات السكان، ترهيمه راشد البراوي، مطبعة الأنكلو المصري، الإسكندرية، ١٩٦٩.
٣. الراوي، منصور، سكان الوطن العربي (دراسة تحليلية في المشكلات الديمغرافية، الجزء الأول، ٢٠٠٢.
٤. سعيد، صادق مهدي، العمل وتشغيل العمال والسكان والقوى العاملة، مطبعة مؤسسة الثقافة العمالية، بغداد، ١٩٧٤.
٥. عطوي، عبدالله، جغرافية السكان، ط١، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، ٢٠٠١.
٦. علي، يونس حمادي، مبادئ علم الديمغرافيا، ط١، ٢٠١٠.

#### ثانياً: الرسائل والأطاريح

١. ذياب، عبير فالح، التركيب الإقتصادي لسكان محافظة ميسان (دراسة في جغرافية السكان)، رسالة ماجستير، (غ.م)، كلية التربية للبنات، جامعة بغداد، ٢٠١٣.
٢. الراوي، عذراء عبد صمد، التركيب الإقتصادي لسكان محافظة الأنبار للأعوام (١٩٨٧، ١٩٩١، ٢٠١١)، رسالة ماجستير (غ.م)، كلية التربية للبنات، جامعة بغداد، ٢٠١٢.

#### ثالثاً: المصادر الحكومية

١. جمهورية العراق، وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، اللجنة الوطنية للسياسات السكانية، تحليل الوضع السكاني في العراق ٢٠١٢، التقرير الوطني الثاني حول حالة السكان في إطار توجيهات المؤتمر الدولي للسكان والتنمية والأهداف الإنمائية للألفية، ٢٠١٢.
٢. وزارة التخطيط، هيئة تخطيط القوى العاملة، السكان وعرض القوى العاملة، رقم الدراسة (٣٧٨) ١٩٨٧.
٣. وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان ١٩٩٧، الجداول الخاصة بمحافظة نينوى.
٤. وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مسح الإحساس ٢٠١٢، الجداول الخاصة بمحافظة نينوى.

#### رابعاً: الدوريات والبحوث

١. الأمم المتحدة، مكتب العمل الدولي، قياس السكان النشطين إقتصادياً والخصائص ذات الصلة في تعدادات السكان، السلسلة واو، العدد ١٠٢، نيويورك، ٢٠١١.
٢. حمزة، نسرين محمود، وفرة القوى العاملة البشرية في العراق عام ١٩٧٧، مجلة الجمعية الجغرافية العراقية، العدد ١٩٨٦، ١٧.

#### خامساً: المصادر الأجنبية

- 1 - International labour organization, International standard classification of occupations, first published 2012.
- 2-U.N, Methods of projecting the Economically active population, Manual v., population studies, No.46, New York, 1971.
- 3-U.N, World population, Trend and policies, 1979, Monitoring vol., New York, 1980.

ملحق (١)

| ٢٠١٢    |         |         | ١٩٩٧    |        |         | القضاء    |
|---------|---------|---------|---------|--------|---------|-----------|
| مجموع   | ريف     | حضر     | مجموع   | ريف    | حضر     |           |
| ١٧١٧٦٣٣ | ٢٩٨٨١٧  | ١٤١٨٨١٦ | ١١٩٩٥٧٣ | ٢٢١٢٣٩ | ٩٧٨٣٣٤  | الموصل    |
| ١٨٨٥١٣  | ١٢٨٥٨٤  | ٥٩٩٢٨   | ١٠٣٨٦٦  | ٦٦٤٨٦  | ٣٧٣٨٠   | الحدانية  |
| ١٨٨١٩٠  | ١٢٤٢٢٦  | ٣٦٩٦٤   | ١٣٧٠٦٦  | ٨٤٩٦٦  | ٥٢١٠٠   | تلکيف     |
| ٢٩٣١٥٩  | ٢٢٢٨٠١  | ٧٠٣٥٨   | ١٦٩٧٤٩  | ١٤٤٨٧٠ | ٢٤٨٧٩   | سنجار     |
| ٤٥٨١٤٥  | ٢٠٨٦٣٤  | ٢٤٩٥١١  | ٢٧٧٦١٧  | ١٢٦٤٤٧ | ١٥١١٧٠  | تلعفر     |
| ٤٤٨٤٨   | ٢٧٠٥٩   | ١٧٧٨٩   | ٣٥٨٣٣   | ٢٣٦١٦  | ١٢٢١٧   | * الشیخان |
| ٥٣١٨٦   | ٤٠٥٩٠   | ١٢٥٩٦   | ٣٩٥٣٨   | ٣١٥٢١  | ٨٠١٧    | الحضر     |
| ١٦١٠٧٠  | ١٣٤٥٧٠  | ٢٦٥٠٠   | ٩٥١٩٦   | ٨٢٩١٥  | ١٢٢٨١   | البعاج    |
| ١٨٧٠٥٧  | ١٠٢٣٥٧  | ٨٤٧٠٠   |         |        |         | ** مخمور  |
| ٣٢٩١٨٠٠ | ١٢٨٧٦٣٨ | ٢٠٠٤١٦٢ | ٢٠٥٨٤٣٨ | ٧٨٢٠٦٠ | ١٢٧٦٣٧٨ | المحافظة  |

التوزيع العددي للسكان بحسب الأفضية في محافظة نينوى ٢٠١٢، ١٩٩٧

المصدر: ١- وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان (محافظة نينوى) لتعداد ١٩٩٧، جدول (٢٢)، بيانات غير منشورة.

٢- وزارة التخطيط، الجهاز المركزي وتكنولوجيا المعلومات، مسح الإحصاء ٢٠١٢، محافظة نينوى، بيانات غير منشورة.

\* فيما يخص قضاء الشیخان فيضم (مركز قضاء الشیخان وناحية زیلکان)، ضمن محافظة نينوى، اما بقية الأفضية فيقع ضمن محافظة دهوك.

\*\* اما بالنسبة الى قضاء مخمور فإنه كان تابعاً الى إقليم كوردستان عام ١٩٩٧، ونظراً لعدم

إجراء تعداد سكاني في الإقليم فإنه تعذر

الحصول على بيانات القضاء لعام المذكور، وهو حالياً من الأفضية المتنازع عليها

تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

م. محيىر ضحان إبراهيم

## ملحق (٢)

التوزيع العددي للنشطين إقتصادياً والعاملين بحسب الأفضية في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٢، ١٩٩٧

| القضاء   | ١٩٩٧               |       |        |          |       |        | ٢٠١٢               |        |        |
|----------|--------------------|-------|--------|----------|-------|--------|--------------------|--------|--------|
|          | النشيطون إقتصادياً |       |        | العاملون |       |        | النشيطون إقتصادياً |        |        |
|          | مجموع              | إناث  | ذكور   | مجموع    | إناث  | ذكور   | مجموع              | إناث   | ذكور   |
| الموصل   | ٢٥٧٣٠٧             | ٤١٢٤٣ | ٢٩٨٥٥٠ | ٢٢٧٩١٦   | ٢٢٧٨٦ | ٢٥٠٧٠٢ | ٤٢١٣٦٥             | ٣٩٢٩١  | ٣٨٢٠٧٣ |
| الحمادي  | ٢٠٥٧٩              | ٣٦١٠  | ٢٤١٨٩  | ١٧٩٢٩    | ١٦٠٨  | ١٩٥٣٧  | ٤٣٤٠٥              | ٥١٢٤   | ٣٨٢٨١  |
| تلكيف    | ٢٨٩٩٤              | ٣٠٥٤  | ٣٢٠٤٨  | ٢٤٢٨٦    | ١٢٧١  | ٢٥٥٥٧  | ٤٥٩٤               | ٣٨٠٩٨  | ٣٣٥٠٤  |
| سنجار    | ٤٢٠٧٩              | ٣٢٥٣  | ٤٥٣٣٢  | ٣٣٢٦٩    | ١٥٩٦  | ٣٤٨٦٥  | ٥١٢٨٣              | ٨٨٩    | ٥٠٣٩٤  |
| تلعفر    | ٥٩٠١٨              | ٢٩٠٣  | ٦١٩٢١  | ٤١٥٨٠    | ١٣٦٠  | ٤٢٩٤٠  | ٨٤٥٦٣              | ٢٧٨٥   | ٨١٧٧٨  |
| الشيوخ   | ٧٢٢١               | ١٧٠١  | ٨٩٢٢   | ٤٧٤٢     | ٥٠١   | ٥٢٤٣   | ١٠٩٤٢              | ٢٨٧٢   | ٨٠٧٠   |
| الحضر    | ٨٠٠١               | ٩٠٣   | ٨٩٠٤   | ٥٥٠٨     | ١٩٢   | ٥٧٠٠   | ١١٦٤٧              | ٥١١    | ١١١٣٦  |
| البعاج   | ٢٣٠٠١              | ١٤٣٨  | ٢٤٤٣٩  | ١٨٧٩٧    | ٦٦٧   | ١٩٤٦٤  | ٢٧٤٧٣              | ٤٥١    | ٢٧٠٢٢  |
| مخمور    |                    |       |        |          |       |        | ٥١٣٢٩              | ١٢٩٦٥  | ٣٨٣٦٤  |
| المحافظة | ٤٤٦٢٠٠             | ٥٨١٠٥ | ٥٠٤٣٠٥ | ٣٧٤٠٢٧   | ٢٩٩٨١ | ٤٠٤٠٠٨ | ٦٩٤٨٢              | ٦٧٠٦٢٢ | ٦٧٠٦٢٢ |

المصدر: (١)وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان (محافظة نينوى) لتعداد ١٩٩٧، جدول (٣٥)، بيانات غير منشورة

(٢)وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مسح الإحساس ٢٠١٢، محافظة نينوى، بيانات غير منشورة

## ملحق (٣)

التوزيع العددي للعاملين بحسب فئات الاعمار في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٢، ١٩٩٧

| الفئة العمرية | ١٩٩٧   |       |        | ٢٠١٢   |       |        |
|---------------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
|               | مجموع  | إناث  | ذكور   | مجموع  | إناث  | ذكور   |
| ٩-٦           | صفر    | صفر   | صفر    | ١٤٤    | صفر   | ١٤٤    |
| ١٠-١٤         | ١٤٦٧١  | ٤٥٣   | ١٥١٢٤  | ١١٣١٣  | ٦٦٦   | ١١٩٧٩  |
| ١٥-١٩         | ٤٦٩٨٥  | ٢٠٩٤  | ٤٩٠٧٩  | ٦٥٥٢٤  | ٢٤٣١  | ٦٧٩٥٥  |
| ٢٠-٢٤         | ٦٦٤٢٣  | ٨١١٣  | ٧٤٥٣٦  | ٨٤٠٨١  | ١٢٢١٠ | ٩٦٢٩١  |
| ٢٥-٢٩         | ٥٦٠٥٩  | ٥٥١١  | ٦١٥٧٠  | ٨٢١٢٧  | ٩٢٠٣  | ٩١٣٣٠  |
| ٣٠-٣٤         | ٥٤٢٣٣  | ٤٣٣٢  | ٥٨٥٦٥  | ٨٢٣٩٩  | ٧٣٥٥  | ٨٩٧٥٤  |
| ٣٥-٣٩         | ٣٦٢٥٠  | ٢٣٢١  | ٣٨٥٧١  | ٧٠٢٧١  | ٥٠٢٦  | ٧٥٢٩٧  |
| ٤٠-٤٤         | ٣٢٦٦٩  | ٢٦٢٧  | ٣٥٢٩٦  | ٦٨١٩١  | ٣٨٧٨  | ٧٢٠٦٩  |
| ٤٥-٤٩         | ٢٠٥٨٥  | ٢٣١٨  | ٢٢٩٠٣  | ٤٦٠٦٦  | ٣٧٧٨  | ٤٩٨٤٤  |
| ٥٠-٥٤         | ١٤٨٣٢  | ١٠٣٠  | ١٥٨٦٢  | ٣٥٧٥٥  | ١٩٢٠  | ٣٧٦٧٥  |
| ٥٥-٥٩         | ١٤٠٦٧  | ٦٦٣   | ١٤٧٣٠  | ٢٠٦٠٧  | ٩٣١   | ٢١٥٣٨  |
| ٦٠-٦٤         | ١٠٣٩٧  | ٣١٥   | ١٠٧١٢  | ١١٣٠٠  | ٤٣٠   | ١١٧٣٠  |
| ٦٥ فأكثر      | ٦٤٣٨   | ١٧١   | ٦٦٠٩   | ٤٥٤٢   | ٩٥    | ٤٦٣٧   |
| غير مبين      | ٤١٨    | ٣٣    | ٤٥١    | صفر    | صفر   | صفر    |
| المجموع       | ٣٧٤٠٢٧ | ٢٩٩٨١ | ٤٠٤٠٠٨ | ٥٨٢٣٢٠ | ٤٧٩٢٣ | ٦٣٠٢٤٣ |

المصدر: (١)وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان (محافظة نينوى) لتعداد ١٩٩٧، جدول (٣٥)، بيانات غير منشورة.

(٢)وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مسح الإحساس ٢٠١٢، محافظة نينوى، بيانات غير منشورة.

تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

م. محبير ضبدان إبراهيم

#### ملحق (٤)

التوزيع العددي للعاملين بحسب مجال ممارسة النشاط الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٢، ١٩٩٧

| نسب العاملين ٢٠١٢ |        |        | نسب العاملين ١٩٩٧ |        |        | النشاط الإقتصادي                                    |
|-------------------|--------|--------|-------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------|
| مجموع             | ريف    | حضر    | مجموع             | ريف    | حضر    |                                                     |
| ٥٦٦٦٧             | ٤٦٦٦١  | ٩٦٠٦   | ١٠٢٩١٠            | ٨٤٧٤٦  | ١٨١٦٤  | الزراعة والصيد والغابات                             |
| ٥٦٦٦٧             | ٤٦٦٦١  | ٩٦٠٦   | ١٠٢٩١٠            | ٨٤٧٤٦  | ١٨١٦٤  | مجموع الفعالية الأولى                               |
| ٤١١٢              | ٢٦٨٨   | ١٤٢٤   | ١٨٦٤              | ٧٧٧    | ١٠٨٧   | التعدين وإستغلال المحاجر                            |
| ٦٣٢٣٨             | ١٢٢٥١  | ٥٠٩٨٧  | ١٨٦٢٣             | ١٦٢٤   | ١٦٩٩٩  | الصناعات التحويلية                                  |
| ١١١٩٤             | ٣٩٤٢   | ٧٢٥٢   | ٢٥٧١              | ٤٧٤    | ٢٠٩٧   | إمدادات الماء والكهرباء والغاز                      |
| ٨٢٩٦٧             | ٤٥١٨٣  | ٣٧٧٨٤  | ٣١٢٤٨             | ٨٠٠٦   | ٢٣٢٤٢  | الإتشاءات                                           |
| ١٦١٥١١            | ٦٤٠٦٤  | ٩٧٤٤٧  | ٥٤٣٠٦             | ١٠٨٨١  | ٤٣٤٢٥  | مجموع الفعالية الثانية                              |
| ١٠١٣٢٥            | ٢٣٥٨٣  | ٧٧٧٤٢  | ٩٢٣٢١             | ١٢٥٤٩  | ٧٩٧٧٢  | تجارة الجملة والمفرد وتصلح السلع الشخصية والمنزلية  |
| ١١٧٤١             | ٢٦٢٢   | ٩١١٩   | ٤٣٩٠              | ١٨٣    | ٤٢٠٧   | الفنادق والمطاعم                                    |
| ٩٤٧٢٥             | ٢٩٩٧١  | ٦٤٧٥٤  | ٣٠٢١١             | ٧٨١٠   | ٢٢٤٠١  | النقل والتخزين والمواصلات                           |
| ٦٥٦٥١             | ٢٢٥٢٧  | ٤٣١٢٤  | ١٠٩٥              | ٢٣     | ١٠٧٢   | الوساطة المالية                                     |
| ١٨٧١٢             | ٩١٣٦   | ٩٥٧٦   | ٢٠٠٧              | ١٨٥    | ١٨٢٢   | الأنشطة العقارية والتجارية وأنشطة المشاريع التجارية |
| ١٢٩١٢             | ٨٠٠٦   | ٤٩٠٦   | ٧٧٦١٦             | ٢٠٤٣٦  | ٥٧١٨٠  | الإدارة العامة والدفاع والضمان الإجتماعي والأكرامي  |
| ٢٤٠٩١             | ٥٢٧٠   | ١٨٨٢١  | ٢٣٩٣٩             | ٣٠٥٧   | ٢٠٨٨٢  | التعليم                                             |
| ١٣١٠٨             | ٣٦٤٠   | ٩٤٦٨   | ٦٧٤٨              | ٧٤٩    | ٥٩٩٩   | الصحة والعمل الإجتماعي                              |
| ٤٢٠٨١             | ١٥٥٧٦  | ٢٦٥٠٥  | ٧٢٥٣              | ٧٧٧    | ٦٤٧٦   | * أنشطة خدمية أخرى                                  |
| ٣٨٤٣٤٦            | ١٢٠٣٣١ | ٢٦٤٠١٥ | ٢٤٥٥٨٠            | ٤٥٧٦٩  | ١٩٩٨١١ | مجموع الفعالية الثالثة                              |
| ٢٨١١٩             | ١٨٣٤٤  | ٩٧٧٥   | ١٢١٢              | ٣٧٧    | ٨٣٥    | غير مبين                                            |
| ٦٣٠٢٤٣            | ٢٤٩٤٠٠ | ٣٨٠٨٤٣ | ٤٠٤٠٠٨            | ١٤١٧٧٣ | ٢٦٢٢٣٥ | المحافظة                                            |

المصدر (١) وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان (محافظة نينوى) لتعداد ١٩٩٧، جدول (٣٧)، بيانات

(٢) وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مسح الإحساس ٢٠١٢، محافظة نينوى، بيانات غير منشورة

\* في تعداد عام ١٩٩٧ والمسح الذي أجري عام ٢٠١٢ تم الإعتماد على التصنيف الصناعي الدولي الموحد (I.S.IC3) إلا أنه في المسح تم إضافة نشاط جديد هو (أنشطة خدمية أخرى) ويقصد ب أنشطة المنظفات العضوية وإصلاح أجهزة الحاسوب والأجهزة الشخصية ومجموعة مختلفة من الخدمات غير مشمولة في موضوع آخر من هذا التصنيف.

٣٣

ملحق (٥)  
التوزيع العددي للعاملين حسب المهنة في أفضية محافظة نينوى لعام ١٩٩٧

| المجموع الكلي | العاملون في الإنتاج ومن يرتبط بهم ومشغولوا معدات النقل والشقيلة | العاملون في الزراعة والغابات وتربية الحيوانات والقنص والصيد | العاملون في الخدمات | العاملون في البيع | الموظفون التقنيون والكسبة ومن يرتبط بهم | التشريعون والروساء والمدراء | الاختصاصيون والفنيون ومن يرتبط بهم | القضاء   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------|
| ٢٤٩٨١٩        | ٥٣٩٠                                                            | ٣١٩١٤                                                       | ١٢٥٣١               | ٥٠٨١٠             | ٦٠٥٩٩                                   | ٩٧٨                         | ٣٤٥٩٧                              | الموصل   |
| ١٩٥٠٧         | ٢٦٩٢                                                            | ٩٤١١                                                        | ٥٦٦                 | ٢٢٩٤              | ٢٦٥٥                                    | ١٢                          | ١٨٧٧                               | الحدادية |
| ٢٥٤٩٥         | ٤٣٩٩                                                            | ١٠٠٠١                                                       | ٨٢٢                 | ٣٧١١              | ٣٩٤٤                                    | ٣١                          | ٢٥٨٧                               | تلكيف    |
| ٣٤٧٦٤         | ٣١٠٧                                                            | ٢٤٦١٢                                                       | ٦٠١                 | ٢١٥٥              | ٢٩٣٤                                    | ١١                          | ١٧٤٤                               | سنجار    |
| ٤٢٨٣٥         | ٨٦٦٢                                                            | ١٠٨٢٢                                                       | ١٧٧٧                | ٧٤٢١              | ٨٧٤٤                                    | ٩٩                          | ٥٣١٠                               | تلغفر    |
| ٥٢٤١          | ٥٥٤                                                             | ٢٨٥٥                                                        | ١٣١                 | ٥٥٦               | ٦٧٢                                     | ١                           | ٤٧٢                                | الشيوخان |
| ٥٦٩٠          | ٥٢١                                                             | ٣٦٧٤                                                        | ١١١                 | ٤٣٥               | ٥٩٩                                     | ٢                           | ٣٤٨                                | الحضر    |
| ١٩٤٤٤         | ١٦٦٥                                                            | ١٤١٩٧                                                       | ٢٣٢                 | ١٠٦١              | ١٤٦٠                                    | ٧                           | ٨٢٢                                | البياج   |
| —             | —                                                               | —                                                           | —                   | —                 | —                                       | —                           | —                                  | مخمور    |
| ٤٠٢٧٩٥        | ٧٤٩٩٠                                                           | ١١٢٠٨٦                                                      | ١٦٧٧١               | ٦٨٤٤٣             | ٨١٦٠٧                                   | ١١٤١                        | ٤٧٧٥٧                              | المحافظة |

المصدر: وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان، محافظة نينوى لعام ١٩٩٧، ج٢٥، بيانات غير مشورة.

## ملحق (١)

## التوزيع العددي للعاملين حسب المهنة في أفضية محافظة نينوى لعام ٢٠١٢

| المجموع الكلي | المهنة الأولية | مشغلو المصانع والمعدات وعمل التجميع | الحرثيون والمهنة المرتبطة بهم | العاملون في المزارع والغابات | عاملو البيع والخدمات | الموظفون المكتوبون | الفنون ومساعدي الاختصاصيين | الاختصاصيون | المدراء | مهنة القوات المسلحة | القضاء   |
|---------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|-------------|---------|---------------------|----------|
| ٣٢٥٧١٢        | ٢٣٦٦٩          | ٢٧٤٤١                               | ٢٥٦٣٦                         | ٥٣٢٢                         | ١٠٩٢٠٢               | ٢٨٤١٥              | ٣٨٢١٢                      | ٣٢٨٨٨       | ١٦٤١٢   | ١٨٥٦٥               | الموصل   |
| ٤٠٢٦١         | ٥٥٧٧           | ٧٤٣٤                                | ٢٣١٠                          | ٥٢٧٥                         | ٨٩١١                 | ٢٣٢٢               | ٣٤٥٥                       | ٢٣٤١        | ٧٢٥     | ١٩١١                | الحدادية |
| ٣٤٧٠٢         | ٥٠٢٢           | ٥٧٩٦                                | ٢٣٨٨                          | ٤٩٧٧                         | ٧٥٥٢                 | ٢١٧٧               | ٢٥١١                       | ٢٠٤٧        | ٦٩٩     | ١٥٣٣                | تلكيف    |
| ٤٧٥٤٦         | ٤٢١١           | ٦٣٢١                                | ٣٤٦٣                          | ١٣٧٥١                        | ١٢٤٨٨                | ٢١٤٤               | ٢٣١٠                       | ١١٦٦        | ١٩١     | ١٥٠١                | سنجار    |
| ٦٩٤٨٨         | ٧٨٠٩           | ٨٥٧٢                                | ٥١٦١                          | ٥٩٨٨                         | ١٨٩٩٠                | ٥٣٢٢               | ٦٥٣٨                       | ٥٨٩١        | ٣١١١    | ٣١٠٦                | تلغفر    |
| ٨٨٥٦          | ١١٨٤           | ١٠٧٤                                | ٦٣٨                           | ١٢٠٥                         | ٢٠٩٩                 | ٦٠٩                | ٧١٩                        | ٦٧٧         | ٢٢١     | ٤٣٠                 | الشيوخان |
| ٦٨٩٩          | ٥٥٤            | ٨٦٦                                 | ١٢٥                           | ٢٠٣٣                         | ١٩٠١                 | ٢٩٥                | ٤٦٦                        | ٢٤٣         | ٧٢      | ٣٤٤                 | الحضر    |
| ٢١١٦٤         | ٢٣٧٠           | ٤٠٢٢                                | ١١٨٩                          | ٦٢٩٩                         | ٥٠٢٢                 | ٣٨٩                | ٦٩٤                        | ٤٧٧         | ١٩١     | ٥١١                 | البياج   |
| ٤٧٤٤٦         | ٤٩٣٣           | ٥٥٢٢                                | ٢٩٥٥                          | ٤٢٦٥                         | ١٤٥٨٤                | ٣٤٥٦               | ٤٢٦٧                       | ٣٧٩٩        | ١٠٤٤    | ٢٦٢١                | مخمور    |
| ٦٠٢١٢٤        | ٥٥٣٢٩          | ٦٧٠٤٨                               | ٤٣٨٦٥                         | ٤٩١١٥                        | ١٨٠٧٤٩               | ٤٥١٢٩              | ٥٩١٧٢                      | ٤٩٥٢٩       | ٢١٦٦٦   | ٣٠٥٢٢               | المحافظة |

المصدر: وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مسح الإحصاء لعام ٢٠١٢، محافظة نينوى، بيانات غير مشورة.

تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

م. محيّر ضبدان إبراهيم

#### ملحق (٧)

التوزيع العددي للعاملين بحسب الحالة العملية في أقضية محافظة نينوى لعام ١٩٩٧

| القضاء   | صاحب عمل | يعمل لنفسه | يعمل بأجر | يعمل لدى الأسرة | المجموع الكلي |
|----------|----------|------------|-----------|-----------------|---------------|
| الموصل   | ٧٩٧٧     | ٧٠١٣٦      | ١٥٠٧٤٨    | ٢٠٩٥٧           | ٢٤٩٨١٨        |
| الحدانية | ١٢٩٣     | ٨١٤٣       | ٩٠٣٦      | ١٠٣٥            | ١٩٥٠٧         |
| تلکيف    | ١٩١٧     | ١٠٧٨٠      | ١١٥٢٩     | ١٢٦٩            | ٢٥٤٩٥         |
| سنجار    | ٣٠٤٨     | ١٧٧٧١      | ١١٤٥٧     | ٢٤٨٨            | ٣٤٧٦٤         |
| تلعفر    | ١٤٢٢     | ١٥٨٧٣      | ٢٢١٨٣     | ٣٣٥٧            | ٤٢٨٣٥         |
| الشيخان  | ٣٠٦٩     | ٢٥٠٦       | ٢١٤٢      | ٢٢٤             | ٧٩٤١          |
| الحضر    | ٥٢٩      | ٢٨٨٥       | ١٧٧٧      | ٤٩٩             | ٥٦٩٠          |
| البعاج   | ٢١٤٤     | ٨٤٧٥       | ٦٨٤٧      | ١٩٧٨            | ١٩٤٤٤         |
| مخمور    |          |            |           |                 |               |
| المحافظة | ٢١٣٩٩    | ١٣٦٥٦٩     | ٢١٥٧١٩    | ٣١٨٠٧           | ٤٠٥٤٩٤        |

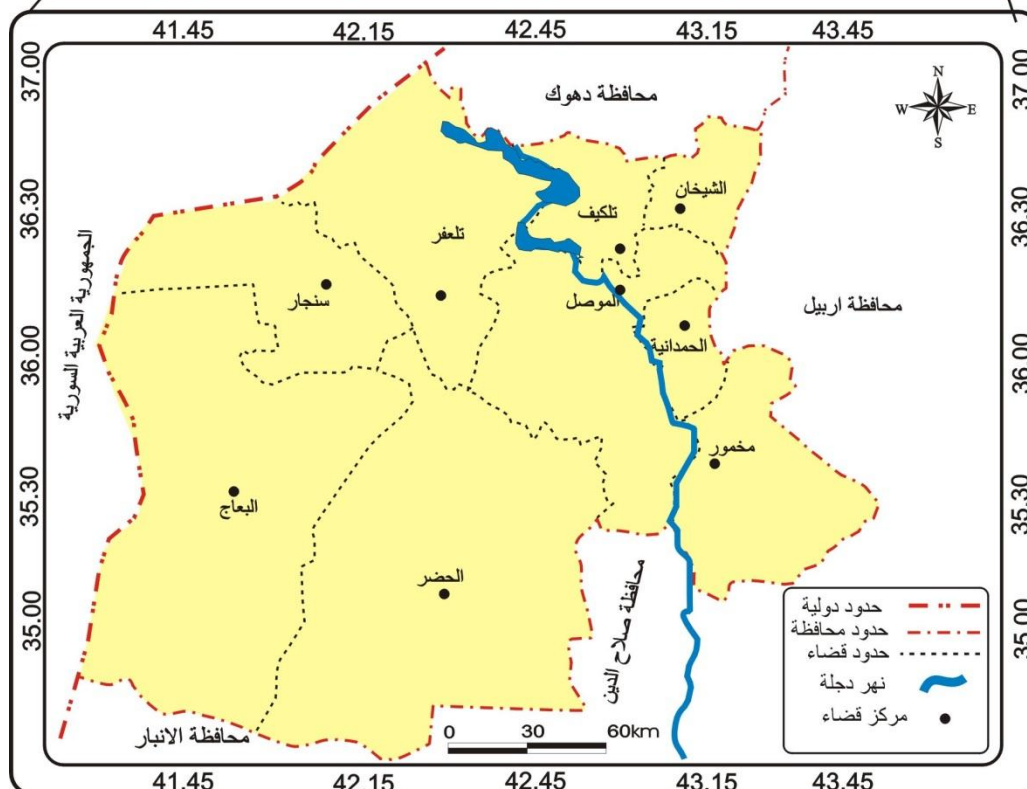
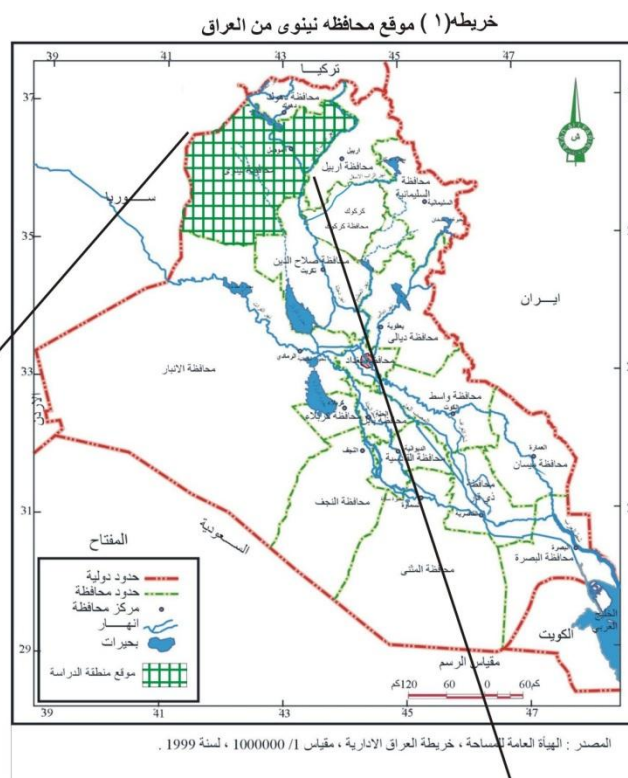
المصدر: وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج التعداد العام للسكان (محافظة نينوى) لعام ١٩٩٧، جدول (٣٥)، بيانات غير منشورة.

#### ملحق (٨)

التوزيع العددي للعاملين بحسب الحالة العملية في أقضية محافظة نينوى لعام ٢٠١٢

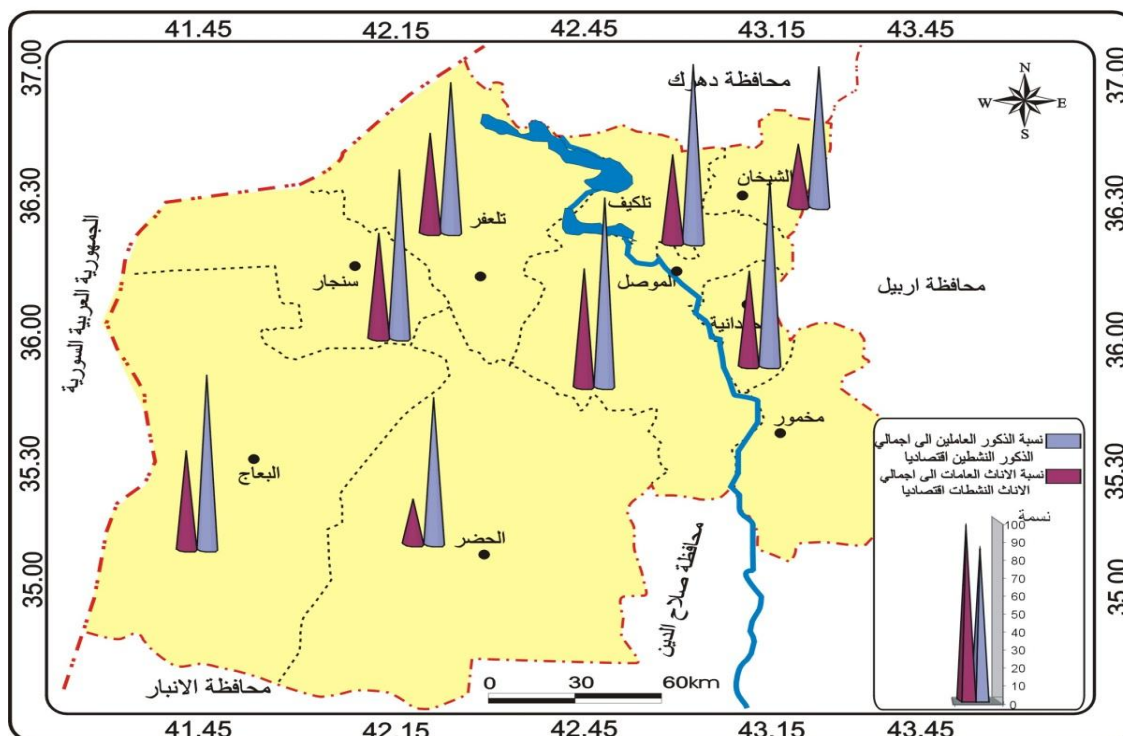
| القضاء   | صاحب عمل | يعمل لنفسه | يعمل بأجر | يعمل لدى الأسرة | المجموع الكلي |
|----------|----------|------------|-----------|-----------------|---------------|
| الموصل   | ٤٥٢٤٤    | ٦٠٣٤٤      | ٢١١٣٧٤    | ٨٨٠٠            | ٣٢٥٧٦٢        |
| الحدانية | ٣٢١١     | ١١٤٢٢      | ٢٣٤٧٥     | ٢١٥٣            | ٤٠٢٦١         |
| تلکيف    | ٣١٠١     | ٨٧٢٢       | ٢٠٩٧٧     | ١٩٠٢            | ٣٤٧٠٢         |
| سنجار    | ٢٧٨٢     | ١٥٥٨٨      | ٢٥٦٣٢     | ٣٥٤٤            | ٤٧٥٤٦         |
| تلعفر    | ٨٩٤٤     | ١٣٠٢٢      | ٤١٩٤٥     | ٥٥٧٧            | ٦٩٤٨٨         |
| الشيخان  | ٨٢٣      | ٢٤٣٣       | ٤٩٠١      | ٦٩٩             | ٨٨٥٦          |
| الحضر    | ٤٣٣      | ٢٢٦٦       | ٣٥٦٨      | ٦٣٢             | ٦٨٩٩          |
| البعاج   | ١٥٠٢     | ٦٧٤٩       | ٩٩٢٥      | ٢٩٨٨            | ٢١١٦٤         |
| مخمور    | ٥٥٧١     | ١٠٨١١      | ٢٨٠٨٧     | ٢٩٧٧            | ٤٧٤٤٦         |
| المحافظة | ٧١٦١١    | ١٣١٣٥٧     | ٣٦٩٨٨٤    | ٢٩٢٧٢           | ٦٠٢١٢٤        |

المصدر: وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مسح الإحساس ٢٠١٢، محافظة نينوى، بيانات غير منشورة.

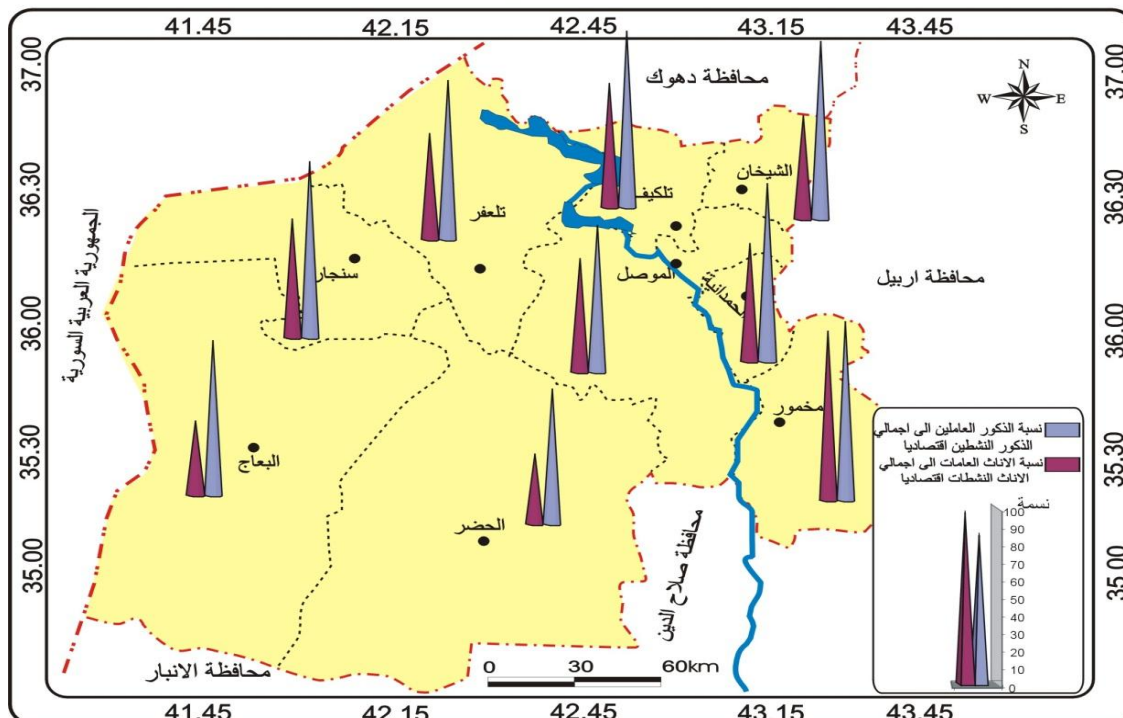


٥. محبير ضبجان إبراهيم

خريطة (٢) توزيع العاملين حسب الاقضية في محافظة نينوى لعام ١٩٩٧



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٢)  
خريطة (٣) توزيع العاملين حسب الاقضية في محافظة نينوى لعام ٢٠١٢

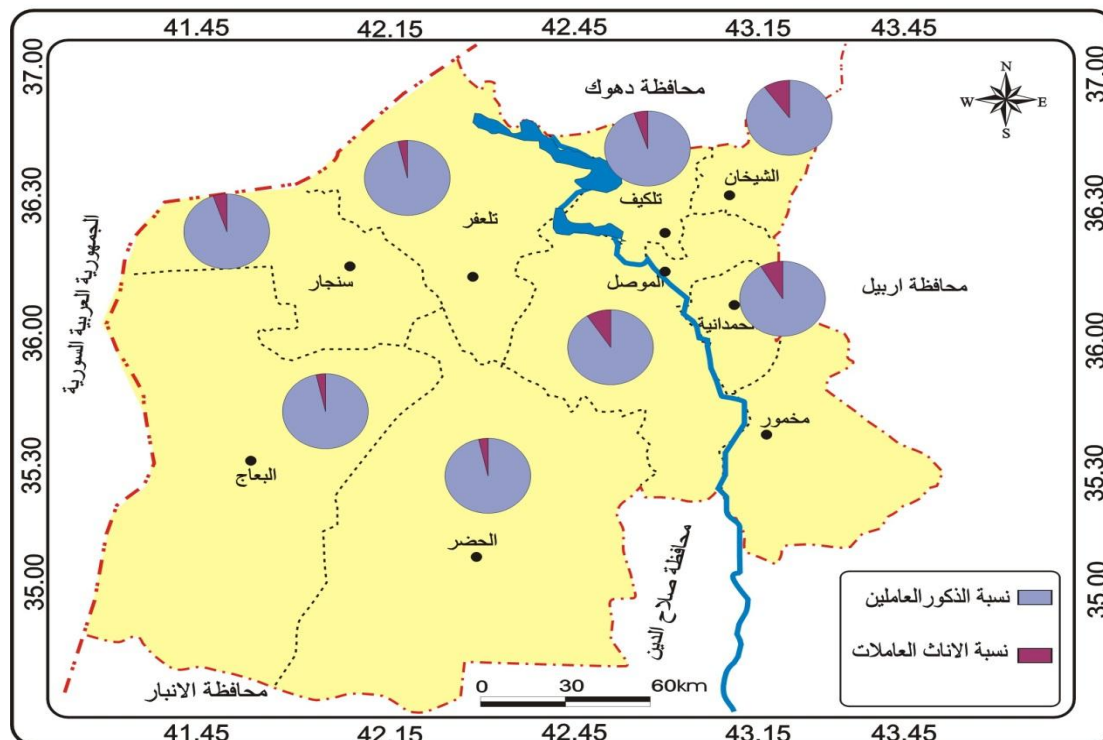


المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٢)

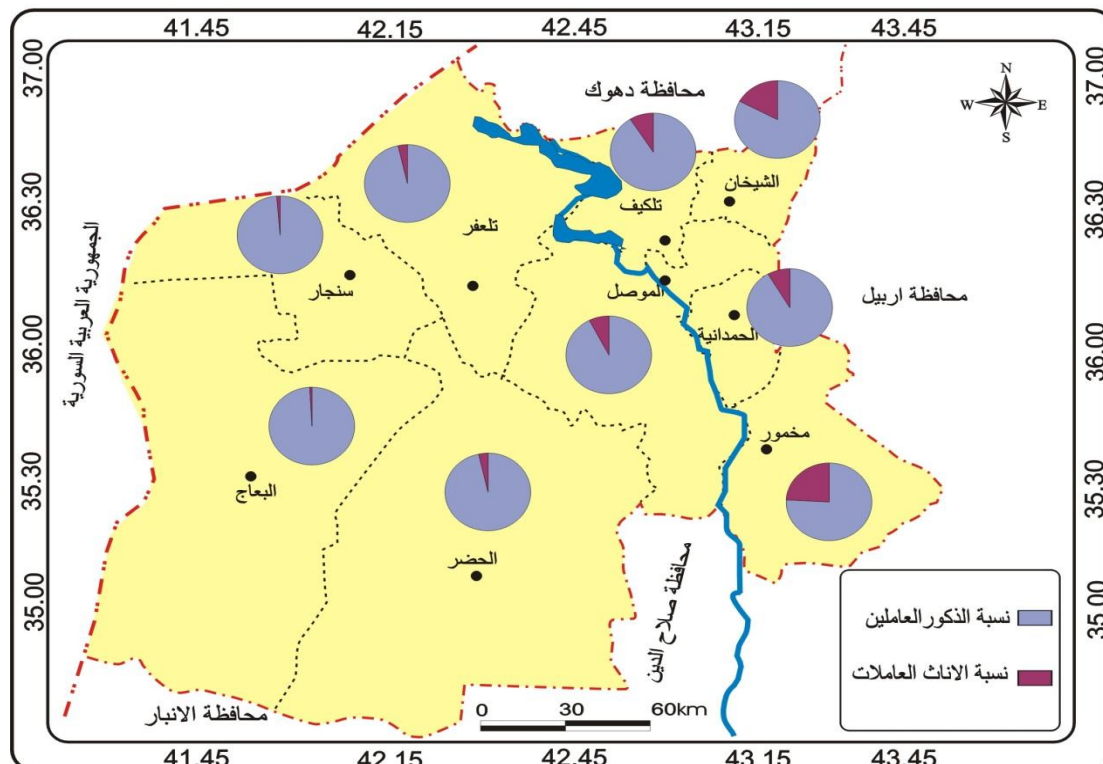
تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

م. محيّر ضيّدان إبراهيم

خريطة (٤) توزيع العاملين حسب النوع لاقضية محافظة نينوى لعام ١٩٩٧



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٣)  
خريطة (٥) توزيع العاملين حسب النوع لاقضية محافظة نينوى لعام ٢٠١٢

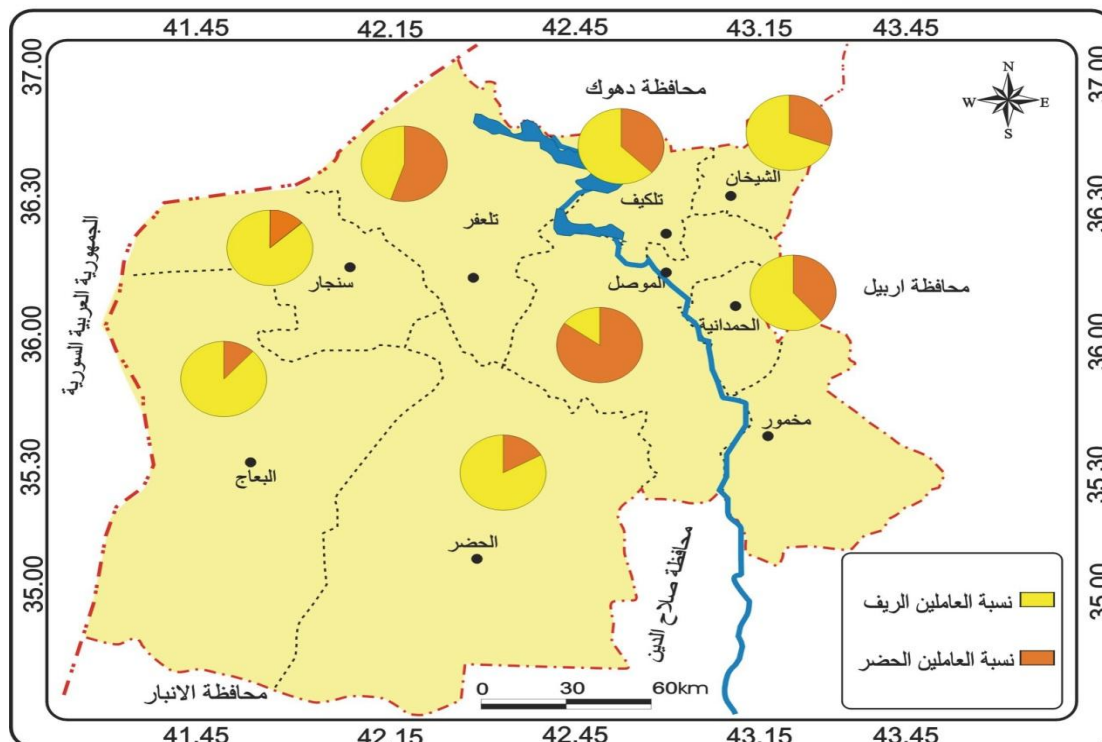


المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٣)

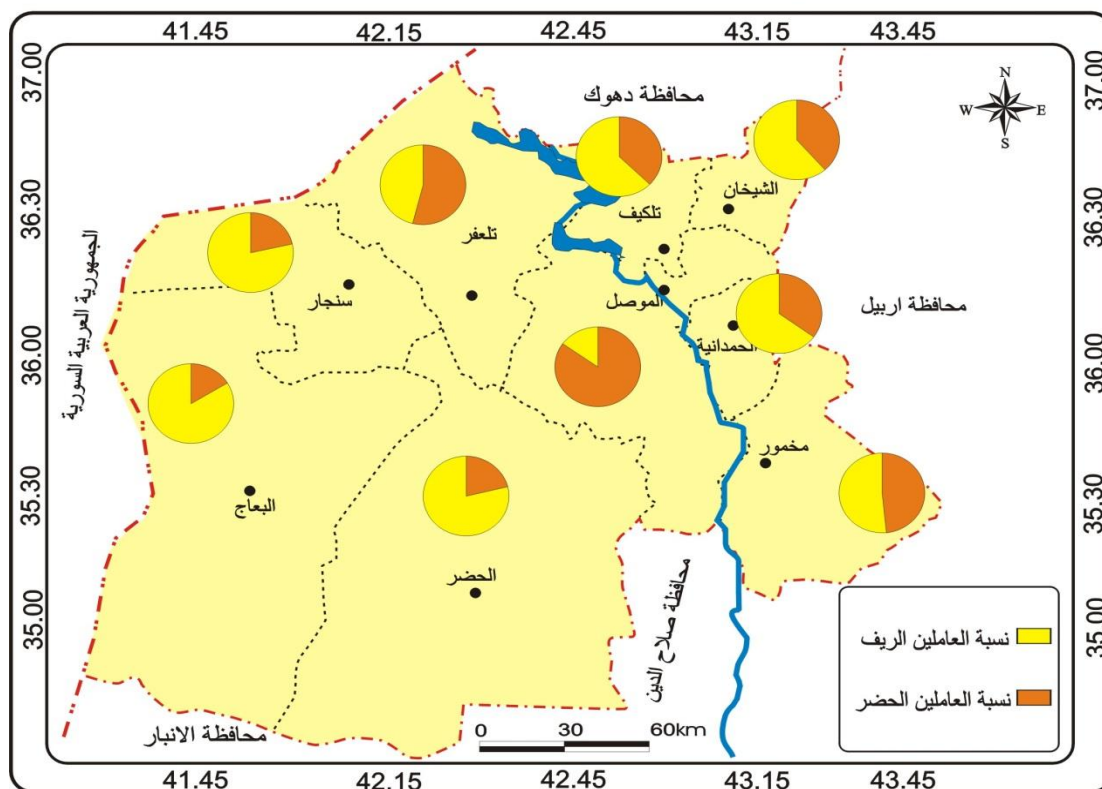
تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

٥. محبير ضبجان إبراهيم

خريطة (٦) التوزيع الجغرافي للعاملين حسب البيئة لاقضية محافظة نينوى لعام ١٩٩٧



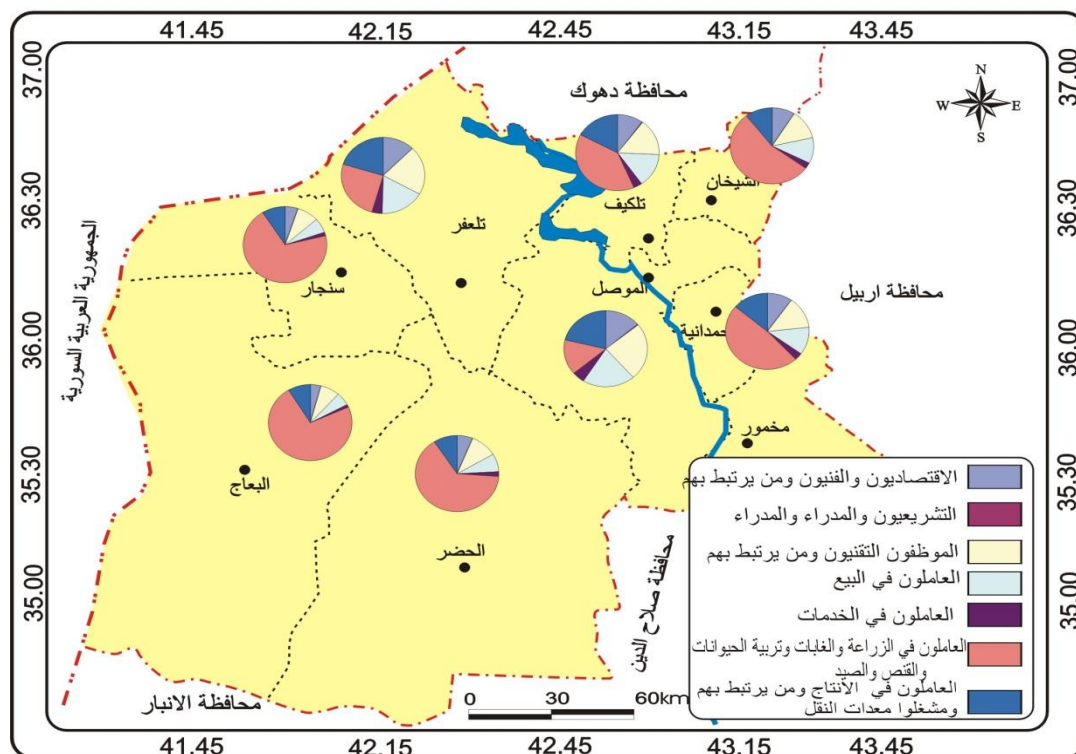
المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٤)  
خريطة (٧) توزيع العاملين حسب البيئة لاقضية محافظة نينوى لعام ٢٠١٢



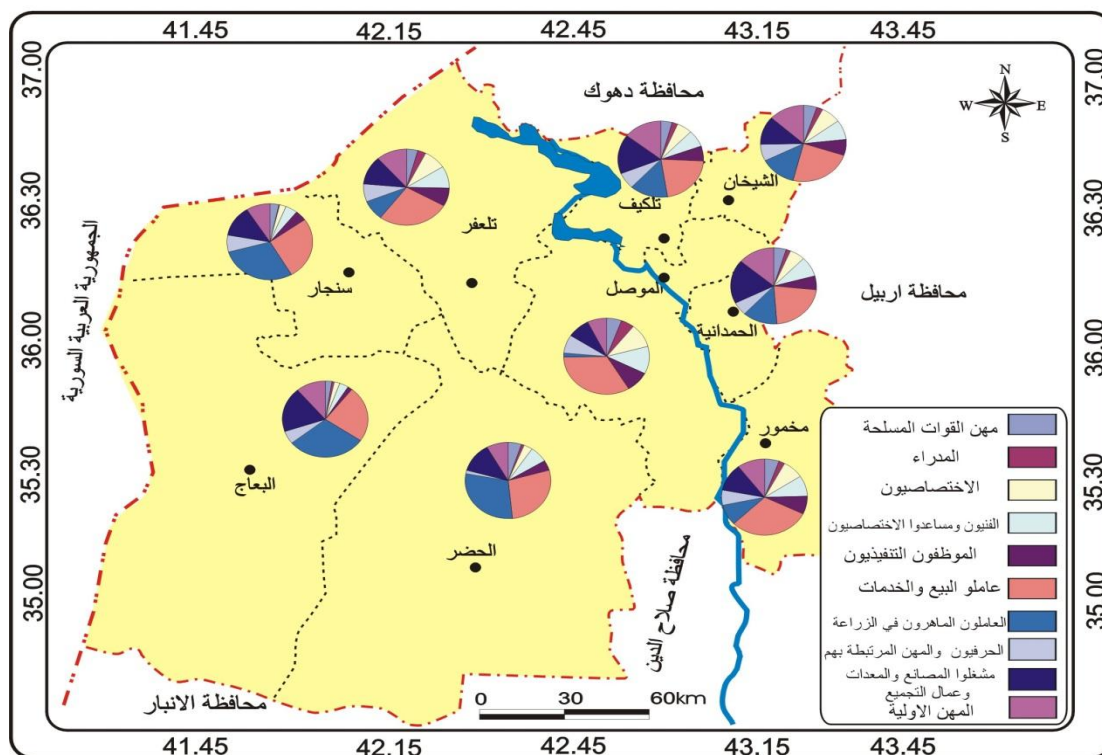
المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٤)

م. محيّر ضيخان إبراهيم

خريطة (٨) توزيع العاملين حسب المهنة في محافظة نينوى لسنة ١٩٩٧



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٧)  
خريطة (٩) توزيع العاملين حسب المهنة في محافظة نينوى لسنة ٢٠١٢

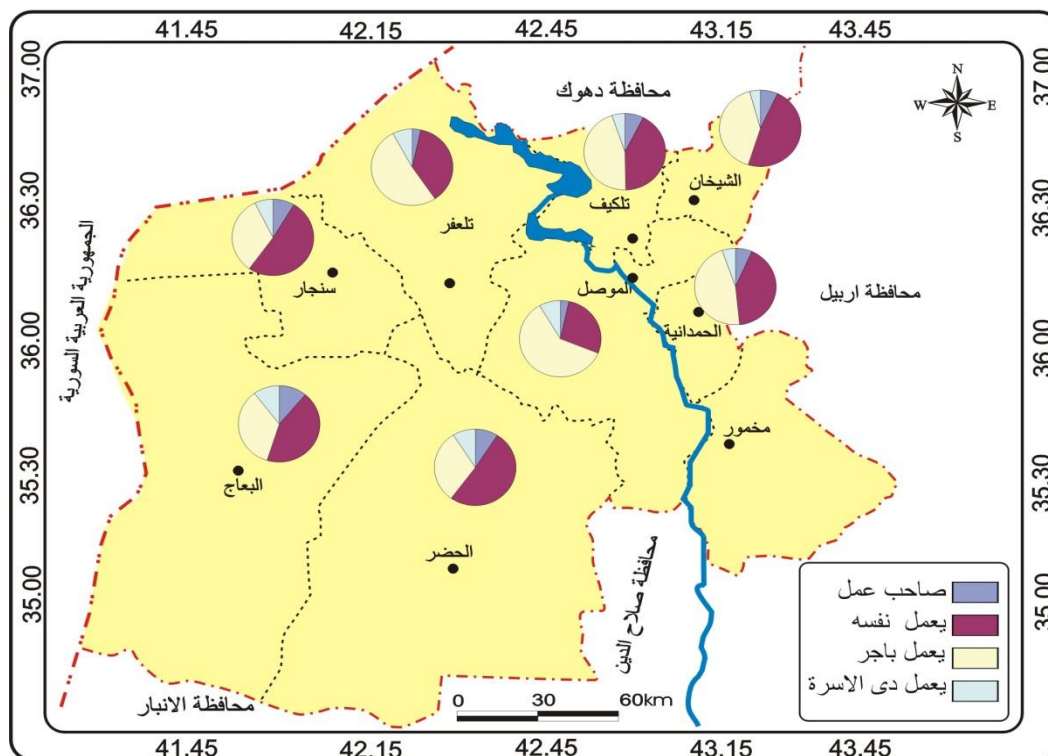


المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٨)

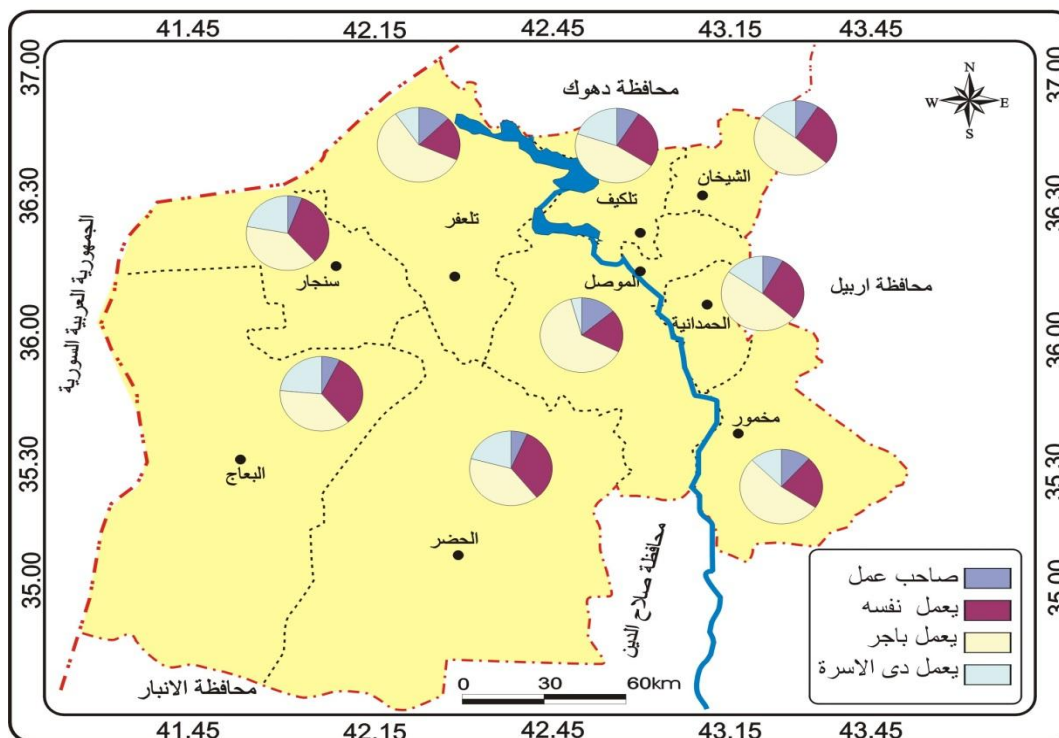
تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

م. محيىر ضحيدان إبراهيم

خريطة ( ١٠ ) توزيع العاملين حسب الحالة العملية في محافظة نينوى لسنة ١٩٩٧



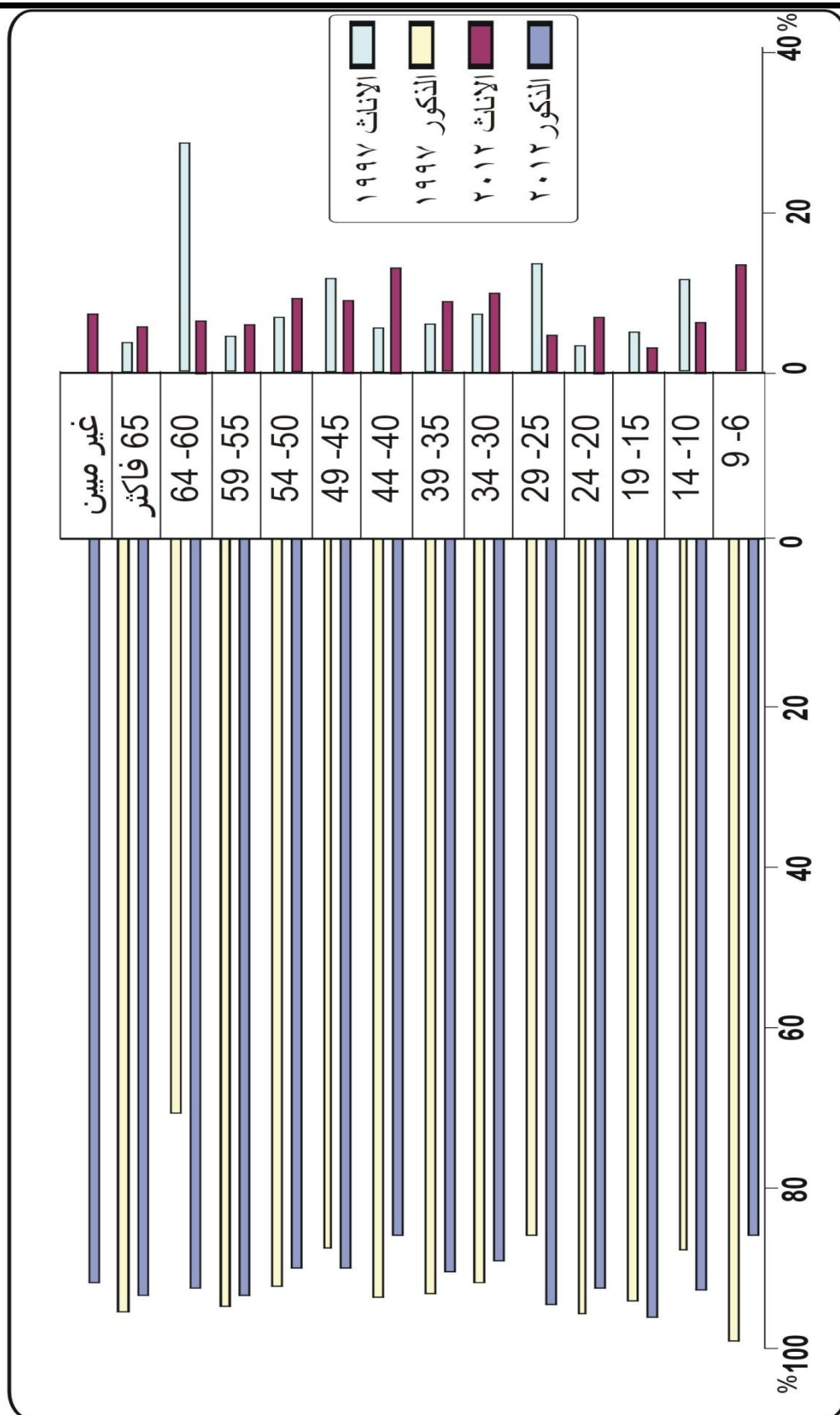
المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٩)  
خريطة ( ١١ ) توزيع العاملين حسب الحالة العملية في محافظة نينوى لسنة ٢٠١٢



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٩)

٥. محبير ضبجان إبراهيم

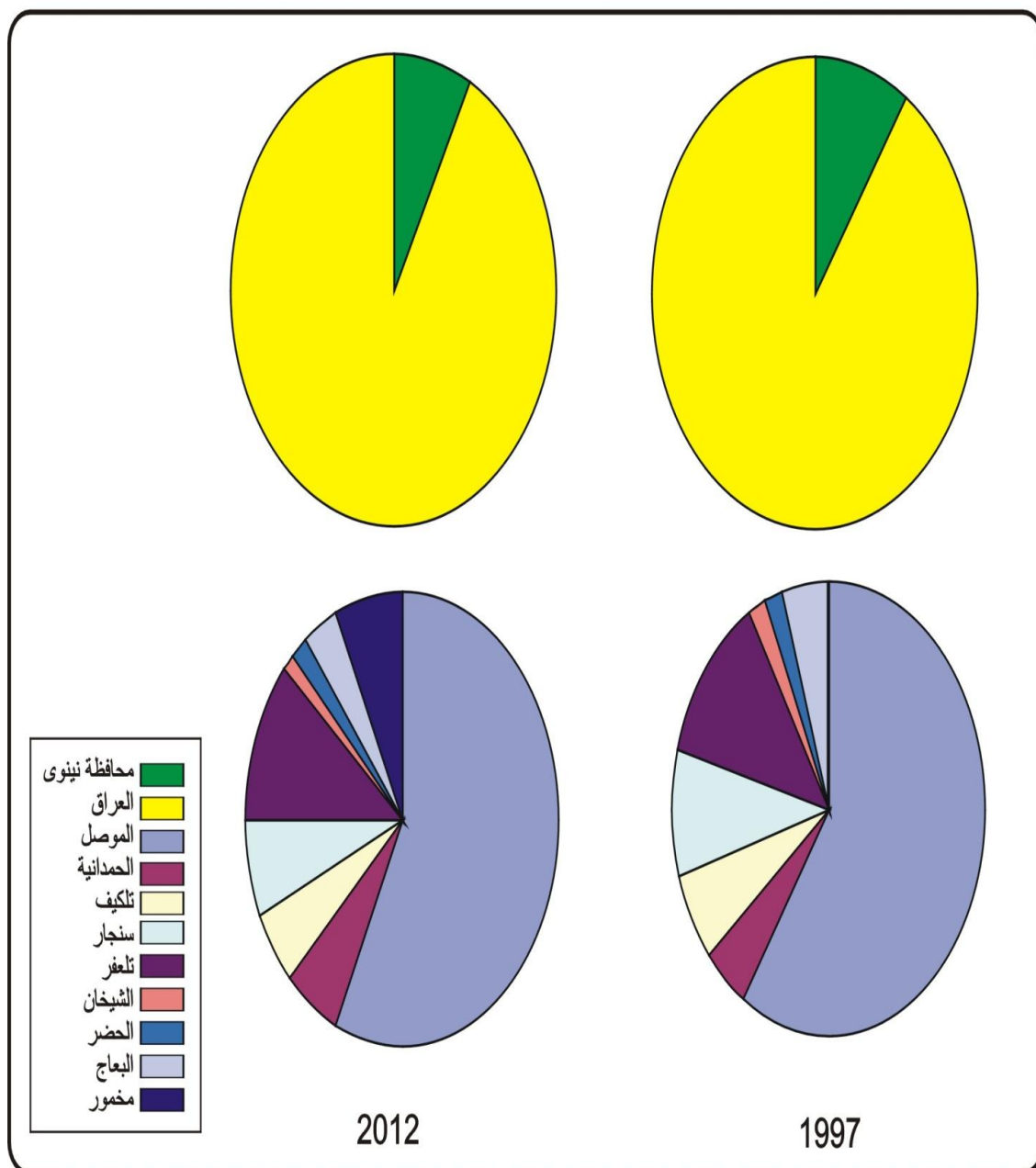
شكل (٢) توزيع العاملين حسب فئات الاعمار في محافظة نينوى لسنتي ١٩٩٧ و ٢٠١٢



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٥)

م. محيىر ضيخان إبراهيم

شكل (١) حجم القوى العاملة في محافظة نينوى واقصيتها لسنتي ١٩٩٧ و ٢٠١٢

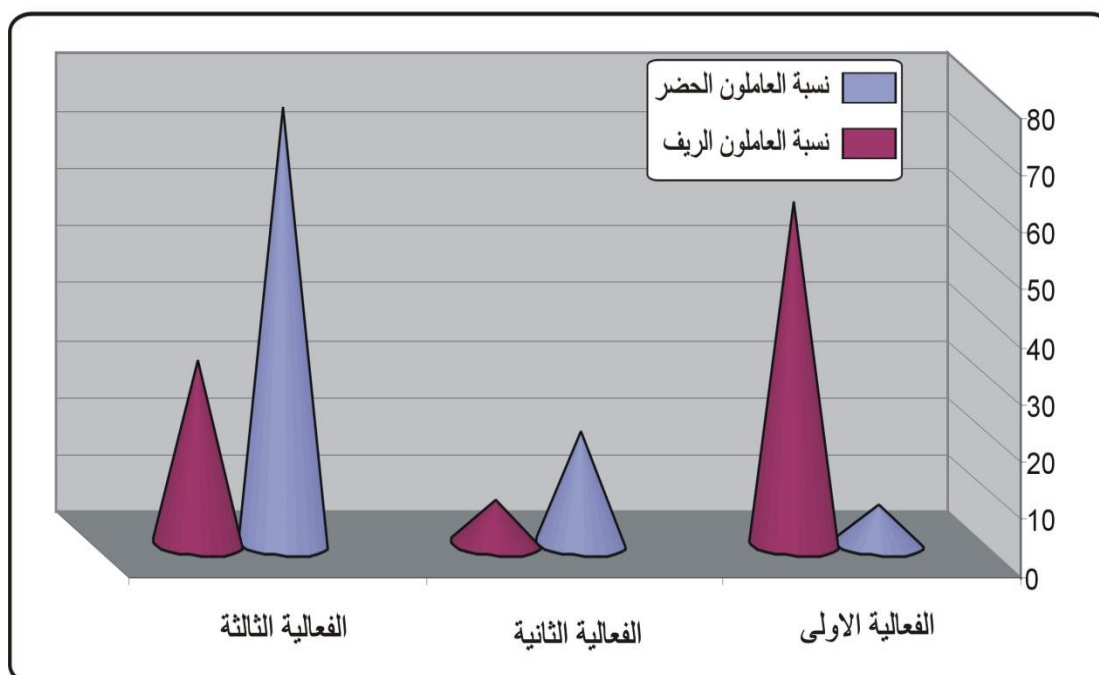


المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (١)

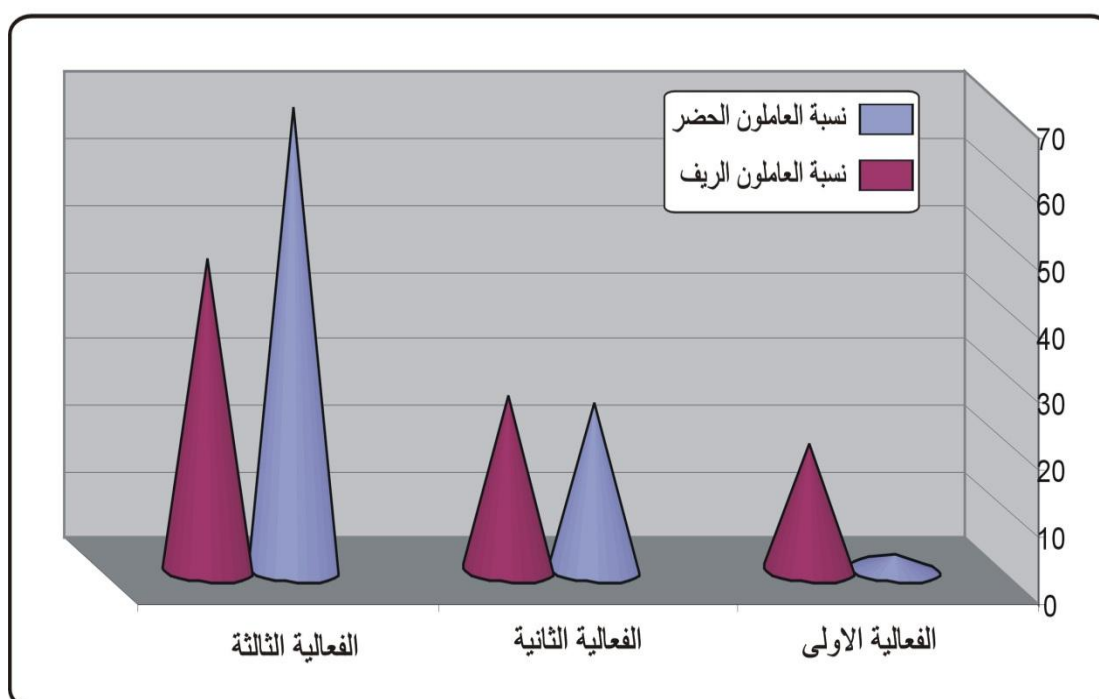
تباين تركيز العاملين الإقتصادي في محافظة نينوى لعامي ٢٠١٣، ١٩٩٧ .....

م. محيّر ضيّدان إبراهيم

شكل (٣) توزيع العاملين حسب الأنشطة الاقتصادية الثلاث في محافظة نينوى لسنة ١٩٩٧



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٦)  
شكل (٤) توزيع العاملين حسب الأنشطة الاقتصادية الثلاث في محافظة نينوى لسنة ٢٠١٢



المصدر : من عمل الباحثة بالاعتماد على جدول (٦)