

التوزيع الجغرافي للنساء المترملات في محافظة المثنى لعامي (1997-2017)

صادق جعفر ابراهيم

احمد حميد رسام البركي*

جامعة البصرة/كلية التربية للعلوم الإنسانية

الملخص

معلومات المقالة

تضمن البحث دراسة التوزيع الجغرافي للنساء المترملات في محافظة المثنى لعامي (1997-2017) اذ باتت ظاهرة الترميل تشكل مشكلة كبيرة لسكان منطقة الدراسة ، ويلاحظ من خلال سير البحث ان التوزيع العددي للأرامل يتباين من وحدة ادارية الى اخرى ، وتستأثر المناطق الاكثر سكانا بهذه الظاهرة ، اذ تكون العلاقة طردية بين عدد الوفيات وعدد السكان فكلما زاد عدد السكان في الوحدة الادارية زادت معدلات الوفيات ومعدلات الترميل ، وتبين ان اعداد المترملات كانت كبيرة وزادت بشكل ملحوظ اذ سجل عام (1997) وبحسب التعداد حوالي (11886) ارملة ، في حين سجل عام (2017) ليرتفع الى (16652) ارملة في منطقة الدراسة توزعت على (12) وحدة ادارية.

تاريخ المقالة:

الاستلام: 2018/7/26

تاريخ التعديل : 2018/9/3

قبول النشر: 2018 /9/18

متوفر على النت: 2018/12/12

الكلمات المفتاحية :

التوزيع الجغرافي للمترملات
محافظة المثنى

© جميع الحقوق محفوظة لدى جامعة المثنى 2018

المقدمة

المترملين وذلك يعود لأسباب عديدة منها ان امد عمر الاناث هو اكثر من الذكور، كما ان الرجال هم الاكثر تعرضا للحياة في العمل وفي الحروب وغيرها لذلك كانت نسبة الرجال المترملين اقل مما هي عليه عند الاناث .

مشكلة البحث : يمكن صياغة مشكلة البحث على النحو الاتي : تتمثل مشكلة الدراسة الرئيسة بان هناك تباين مكاني وزماني لظاهرة الترميل في محافظة المثنى ؟ وتتفرع هذه المشكلة الى جملة من المشكلات هي:

الترميل ظاهرة تحدث في جميع المجتمعات وان اختلفت نسبتها من مجتمع لأخر ، وهي تزداد في المجتمعات التي تعاني من عدم الاستقرار كالحروب او الخلافات الداخلية ويترك اثاره على الزوجة والابناء وغيرهم ، كما له اثاره السلبية على المجتمع ، تأتي اهمية الدراسة بأنها تتناول مشكلة من مشكلات السكان التي لها ابعادها الاقتصادية والاجتماعية ، وللترميل الكثير من النتائج الغير سليمة على المجتمعات ، وخاصة في الدول النامية التي تعاني من الامراض والحروب والازمات ، اذ تعاني الارامل من المشكلات النفسية والاقتصادية والاجتماعية ، ومن المعروف ان نسبة الاناث المترملات هي اعلى بكثير من نسبة الذكور

المجتمع العراقي مما أثر سلباً على تفاعلاتها الاقتصادية والاجتماعية .

حدود البحث

يتحدد البحث مكانياً بالحدود الادارية لمحافظة المثنى الواقعة في الجزء الجنوبي الغربي من العراق بين دائرتي عرض (29,05-31,42) شمالاً وقوسي طول (43,5-46,32) شرقاً علماً انها تشترك بحدود ادارية مع اربع محافظات ، اذ تحدها محافظة البصرة من الشرق ، ومحافظة ذي قار من الشرق والشمال الشرقي فيما تحدها محافظة القادسية من الشمال والشمال الغربي ومحافظة النجف من الغرب اما حدودها الجنوبية تتمثل بالحدود الدولية المشتركة مع المملكة العربية السعودية ، الخريطة (1) ، وبلغت مساحة المحافظة (51740 كم²) وتضم خمسة اقصية تنقسم على (12) وحدة ادارية (ناحية) ينظر خريطة (2)، ويتحدد البحث زمانياً بعامي (1997-2017)

منهج البحث

اعتمد الباحث على منهجين رئيسين في ثنايا بحثه ، إذ استخدم المنهج الاقليمي في ابراز حجم الظاهرة وتوزيعها الجغرافي ، فضلاً عن اعتماده المنهج الوصفي التحليلي في الكشف عن التباين الزمني والمكاني للظاهرة في منطقة الدراسة .

هيكلية البحث

احتوى البحث على مقدمة شاملة ومبحثين ، تناول الاول التوزيع العددي والنسبي للأرامل في محافظة المثنى ، فيما تعرض المبحث الثاني لدراسة التوزيع البيئي للمترملات في المحافظة ، يضاف لذلك الاستنتاجات والتوصيات وهوامش البحث ومصادره والملخص باللغة الانجليزية .

1- كيف تتوزع الارامل جغرافياً في محافظة المثنى لعامي (1997 و2017) ؟

2- هل هناك تباين بين الحضر و الريف من حيث اعداد النساء المترملات على مستوى الوحدات الادارية للمحافظة لعامي (1997 و2017) ؟ وما اسباب ذلك التباين ؟

3- ما هي الوحدات الادارية التي استأثرت بأعلى نسبة من حالات الترميل في المحافظة لعامي (1997 و2017) ؟

فرضية البحث :

انطلاقاً من مشكلة البحث يفترض الباحث الاتي :

1- ان صورة التوزيع الجغرافي للأرامل توضح تباين توزيع الارامل على الوحدات الادارية زمانياً ومكانياً لعامي (1997 و2017) .

2- تتباين اعداد الارامل النساء زمانياً ومكانياً في الريف والحضر وعلى مستوى الوحدات الادارية لمحافظة المثنى ، وهذا التباين يعود الى تباين حجم وخصائص تلك الوحدات الادارية لعامي (1997 و2017).

3- تستأثر المناطق الاعلى عدداً من السكان بحالات الترميل المسجلة في منطقة الدراسة.

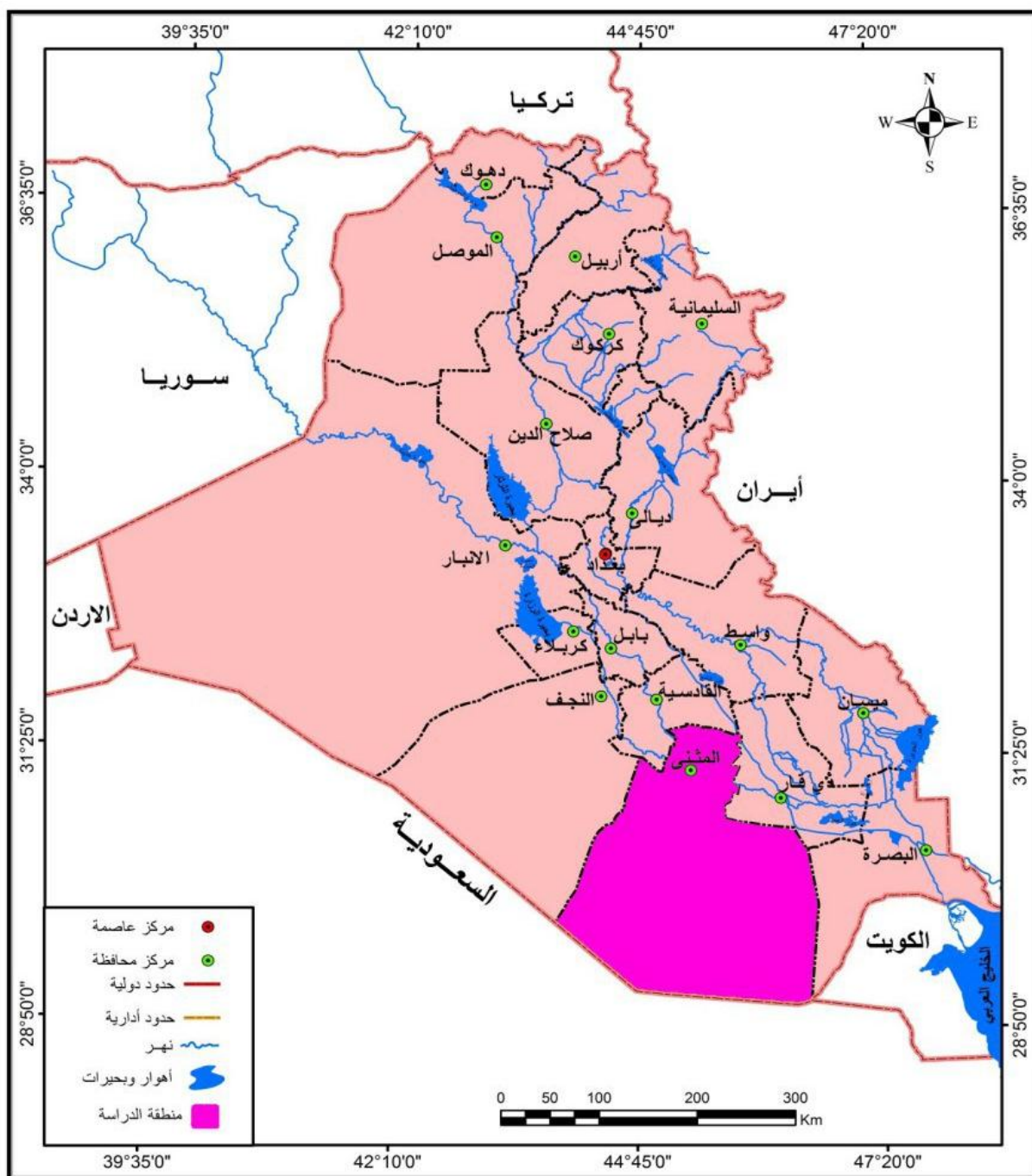
هدف البحث وأهميته

يهدف البحث الى الكشف عن توزيع وحجم ظاهرة الترميل في محافظة المثنى مع التعرض لأسبابها فضلاً عن ابراز الآثار المترتبة على ذلك التوزيع .

اما أهميته فتأتي من كون البحث يتناول احد أهم المشكلات المتفاقمة في البلد الذي عانى من حروب متكررة وحالة عدم الاستقرار فضلاً عن تفشي الامراض، كذلك باتت هذه الظاهرة تؤثر سلباً في الحالة النفسية لشريحة مهمة من

خريطة (1)

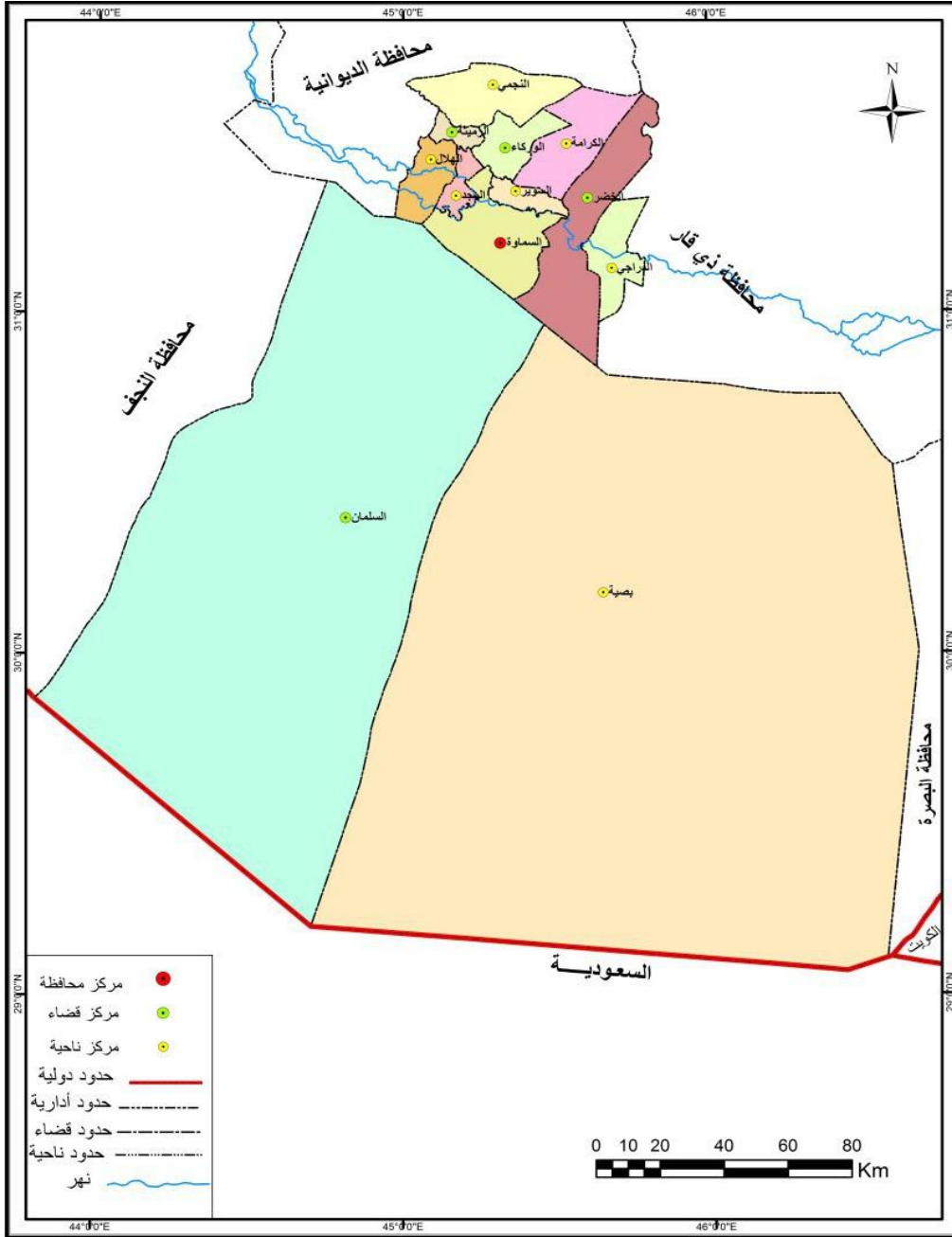
موقع منطقة الدراسة من العراق



المصدر: وزارة الموارد المائية، الهيئة العامة للمساحة، قسم إنتاج الخرائط، خريطة العراق الادارية، مقياس 1:1000000 بغداد، 2011.

خريطة (2)

الوحدات الادارية لمحافظة المثنى



المصدر: وزارة الموارد المائية، الهيئة العامة للمساحة، قسم إنتاج الخرائط، خريطة العراق الادارية، مقياس 1:250000 بغداد، 2014.

تعد دراسة توزيع السكان وكثافتهم في المكان من الحقائق الأساسية التي تحظى بأهمية كبيرة في الدراسات الجغرافية لاسيما دراسات جغرافية السكان، كونها تكشف عن طريقة

المبحث الاول

التوزيع العددي والنسبي للأرامل

سنه اكبر من سن الزوجة عادة كذلك ان المرملون يتزوجون مرة اخرى⁽⁵⁾ ، فضلا عن صعوبة رجوع الاناث الى الحياة الزوجية مقارنة بالذكور⁽⁶⁾ .

اولا : التوزيع العددي للأرامل

يتحدد مفهوم التوزيع العددي بعدد السكان الذين تم عددهم في منطقة معينة ووقت معين، أي أنه يستند الى أساس كمي وحججي ويرى في هذا الأساس المنطلق الرئيس في تصنيف المناطق وتحديد مستوياتها ومراتبها، بينما اخذ التوزيع النسبي منى آخر في تصنيف المناطق من خلال مقدار ما تسهم به كل منطقة من نسبة مئوية محسوبة إلى إجمالي السكان، إذ تشكل النسب المئوية للمناطق بمجموعها النسبة الكلية للمنطقة المراد دراستها، لذا فإن دراسة توزيع السكان باستخدام الأعداد المطلقة التي تمثل حجم السكان يعد مؤشراً رقمياً يعبر عن مدى قدرة الوحدة الإدارية على جذب أكبر عدد من السكان عندما تتوفر عدد من المعطيات الاقتصادية في تلك الوحدة⁽⁷⁾ .

ويلاحظ من جدول (1) والشكل (1) والخريطتين (3 و 4) أن توزيع الأرامل في منطقة الدراسة يتباين من عام إلى آخر ، وتبعاً لتعداد عام 1997 فقد بلغ عدد الارامل في منطقة الدراسة نحو(11886) ارملة

توزيع السكان في المكان الذي يتيح لهم إمكانية استثماره والتفاعل معه وبالتالي الاستقرار فيه، وكذلك ما يبينه من تباين مكاني في توزيع حجم السكان في المناطق والوحدات الإدارية المختلفة على وفق حركة السكان الطبيعية والمكانية واختلاف تركيبهم العمري والنوعي والاقتصادي والاجتماعي⁽¹⁾ ، ويوصف توزيع السكان بكونه عملية ديناميكية مستمرة تختلف من حيث الاسباب والانعكاسات في الزمان والمكان⁽²⁾ . ويعد علم التوزيع من العلوم الأساسية في عدد من الدراسات لاسيما السكانية منها وقد تبلورت هذه الدراسات خلال العصر الحديث على يد كثير من الباحثين ، وكان للعرب دوراً مهماً في الاسهام بهذا العلم من خلال أطلاعهم على علوم الجغرافية ، التي تمت ترجمتها من العلوم اليونانية فقد صوبوا ما كان غير صحيحاً⁽³⁾ ، وإن الكشف عن صورة التوزيع المكاني للسكان يتمثل في معرفة الارتباط المكاني ما بين تباين الظواهر السكانية مع التباين المكاني في المتغيرات الطبيعية والبشرية والديمغرافية، لتشخيص التباين في توزيع الظاهرة السكانية على الخريطة والتي اشتركت تلك المتغيرات في رسمه⁽⁴⁾ . وهنا يمكن تعريف الترملة بأنه فقدان احد الزوجين لشريكه في الوفاة وهي ظاهرة اجتماعية ترتبط بمعدلات الوفيات ، واختلافهما في كل الجنسين وفي الفئات العمرية المتباينة وعلى ضوء نتائج الدراسات السكانية وجد ان عدل ترملة الاناث اكثر من الذكور وهذا يعود الى ان الرجل عندما يتزوج يكون

جدول(1)

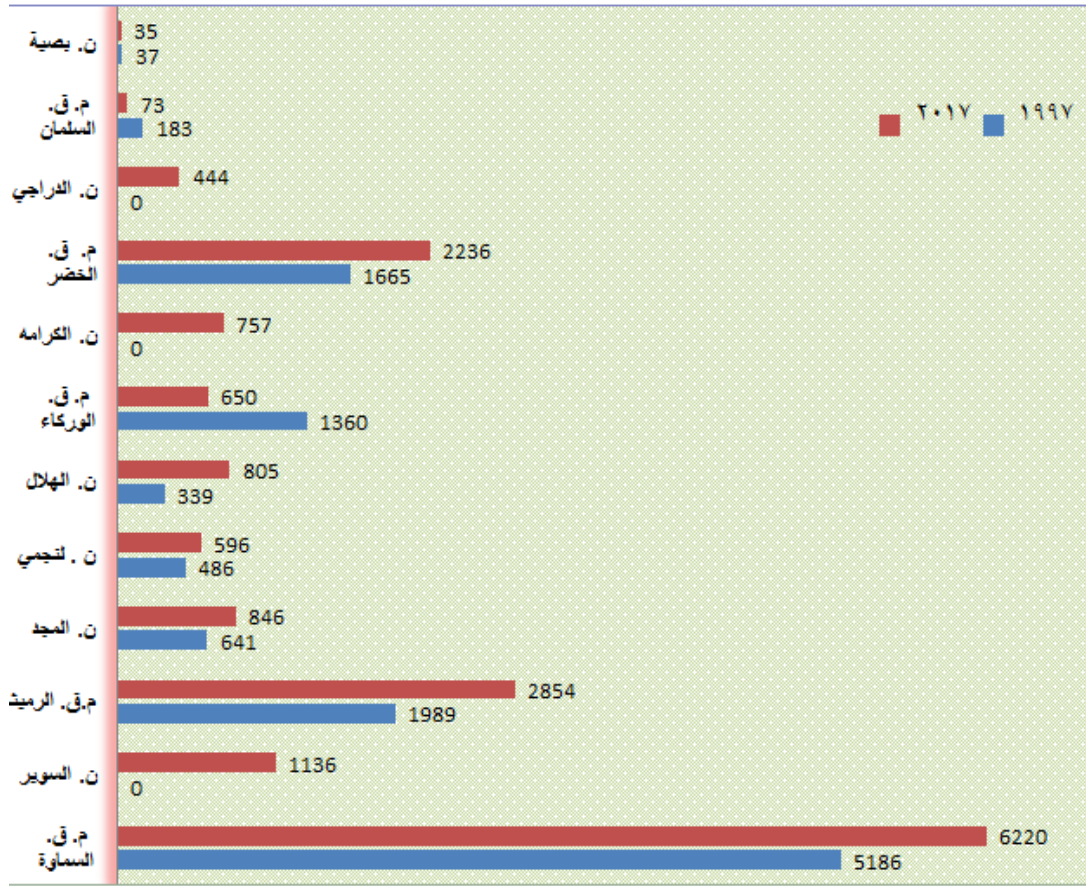
التوزيع العددي للأرامل في محافظة المثنى بحسب الوحدات الادارية لعامي (1997 و2017)

2017	1997	السنوات الوحدات الادارية
6220	5186	م . قضاء السماوة
1136	----	ناحية السوير*
2854	1989	م. قضاء الرميثة
846	641	ناحية المجد
596	486	ناحية النجمي
805	339	ناحية الهلال
650	1360	م. قضاء الوركاء
757	----	ناحية الكرامة**
2236	1665	م . قضاء الخضر
444	----	ناحية الدراحي***
73	183	م. قضاء السلطان
35	37	ناحية بصية
16652	11886	المجموع

المصدر: بالاعتماد على

- (1) جمهورية العراق ، هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لعام 1997 (محافظة المثنى) . جدول (23) .
- (2) جمهورية العراق ، وزارة الداخلية ، مديرية الاحوال المدنية والجوازات والاقامة في المثنى ، وحدة التخطيط والمتابعة ، 2017، بيانات غير منشورة.
- * لم تظهر اعداد الارامل في تعداد عام 1997 لان ناحية السوير وكانت تابعة لمركز قضاء السماوة .
- ** كذلك لم تظهر بيانات ناحية الكرامة في تعداد 1997 لانها كانت تابعة لمركز قضاء الوركاء .
- *** كان الدراحي ناحية تابعة لمركز قضاء الخضر وظهرت بيانات الناحية مع القضاء .

التوزيع العددي للأرامل في محافظة المثنى بحسب الوحدات الادارية لعامي (1997-2017)



المصدر: بالاعتماد على جدول (1)

مركز قضاء الرميثة بالمرتبة الثانية بعدد (1989) ارملة يليه مركز قضاء الخضر بالمرتبة الثانية بعدد (1665) من المترملات ، فيما جاءت ناحية بصيه التابعة لقضاء السلطان بالمرتبة الاخيرة بعدد (37) ارملة.

اما عام (2017) فهو لا يختلف كثيراً عن العام (1997) اذ بقي مركز قضاء السماوة بالمرتبة الاولى بعدد (6220) ارملة كذلك بقي مركز قضاء الرميثة بالمرتبة الثانية بعدد (2854) ارملة وجاءت ناحية بصيه بالمرتبة الاخيرة بواقع (35) ارملة.

الوفيات والسكان هي علاقة طردية تزداد بزيادة اعداد السكان

في حين بلغ عددهن في سنة 2017 (16652) أرملة ، ويرجع سبب الزيادة إلى جملة من الأسباب اهمها الحروب المستمرة ، وحالة عدم الاستقرار السياسي التي مر بها البلد ، فضلا عن الاسباب الطبيعية للوفاة والحوادث المختلفة والاعتداءات الارهابية وغيرها وتعود كثير من حالات الترميل بشكل عام الى الحرب العراقية الايرانية ، فضلا عن الحرب الاخيرة مع المجموعات الارهابية يضاف لذلك المشاكل العشائرية .

و يلاحظ من الجدول (1) والشكل (1) ان مركز قضاء السماوة يشغل المرتبة الاولى بين الوحدات الادارية من حيث عدد المترملات في سنة (1997) بعدد (5186) ارملة ، وجاء

حيث أن العلاقة بين حالات الوفيات والسكان هي علاقة طردية تزداد بزيادة اعداد السكان .

وباستخدام الدرجة المعيارية* التي تُعد مقياساً يتم من خلاله تحديد الموقع النسبي لكل قيمة في التوزيع من اجل تلافي الصعوبات والتشتت الذي يمكن أن يحدث عند استخدام القيم المطلقة لذلك التوزيع وتوضيح التباين في التوزيع الجغرافي لحالات الترمل في منطقة الدراسة بحسب الوحدات الإدارية.

يلاحظ من الجدول (2) و(3) والخرائط (3) و(4) ان هناك أربعة مستويات لتوزيع حالات الترمل وفق الدرجة المعيارية لعامي (1997 و 2017) :-

المستوى الأول (+0,50) فأكثر: في عام (1997) ظهر هذا المستوى في مركز قضائي السماوة و الرميثة بنسبة بلغت (60.3 %) ، أما في عام (2017) فقد حافظ كل من مركز قضاء السماوة ومركز قضاء الرميثة على المرتبة الاولى، بنسبة حالات ترمل وصلت إلى (54.5)% من مجموع حالات الترمل في منطقة الدراسة للعامين المذكورين على التوالي.

وباستخدام الدرجة المعيارية* التي تُعد مقياساً يتم من خلاله تحديد الموقع النسبي لكل قيمة في التوزيع من اجل تلافي الصعوبات والتشتت الذي يمكن أن يحدث عند استخدام القيم المطلقة لذلك التوزيع وتوضيح التباين في التوزيع الجغرافي لحالات الترمل في منطقة الدراسة بحسب الوحدات الإدارية.

يلاحظ من الجدول (2) و(3) والخرائط (3) و(4) ان هناك أربعة مستويات لتوزيع حالات الترمل وفق الدرجة المعيارية لعامي (1997 و 2017) :-

1- المستوى الأول (+0,50) فأكثر: في عام (1997) ظهر هذا المستوى في مركز قضائي السماوة و الرميثة بنسبة بلغت (60.3 %) ، أما في عام (2017) فقد حافظ كل من مركز قضاء السماوة ومركز قضاء الرميثة على المرتبة الاولى، بنسبة حالات ترمل وصلت إلى (54.5)% من مجموع حالات الترمل في منطقة الدراسة للعامين المذكورين على التوالي.

يظهر الجدول السابق التباين الكبير لأعداد المتربلات بين الوحدات الادارية و يعود ذلك بالدرجة الاولى الى أعداد السكان

التوزيع العددي لحالات الترمل في محافظة المنى بحسب الوحدات الادارية والدرجات المعيارية لعام (1997)

الدرجة المعيارية	النسبة %	حالات الترمل	الوحدات الادارية
2.81	43.6	5186	مركز قضاء السماوة
0.66-	----	---	ناحية السوير
0.67	16.7	1989	مركز قضاء الرميثة
0.23-	5.3	641	ناحية المجد
0.34-	4.1	486	ناحية النجمي
0.44-	2.8	339	ناحية الهلال

0.25	11.4	1360	مركز قضاء الوركاء
0.66-	----	----	ناحية الكرامة
0.45	14	1665	مركز قضاء الخضر
0.66-	----	-----	ناحية الدراجي
0.54-	1.5	183	مركز قضاء السلطان
0.64-	0.6	37	ناحية بصية
	100	11886	مجموع منطقة الدراسة
990.5			الوسط الحسابي
1492.29			الانحراف المعياري

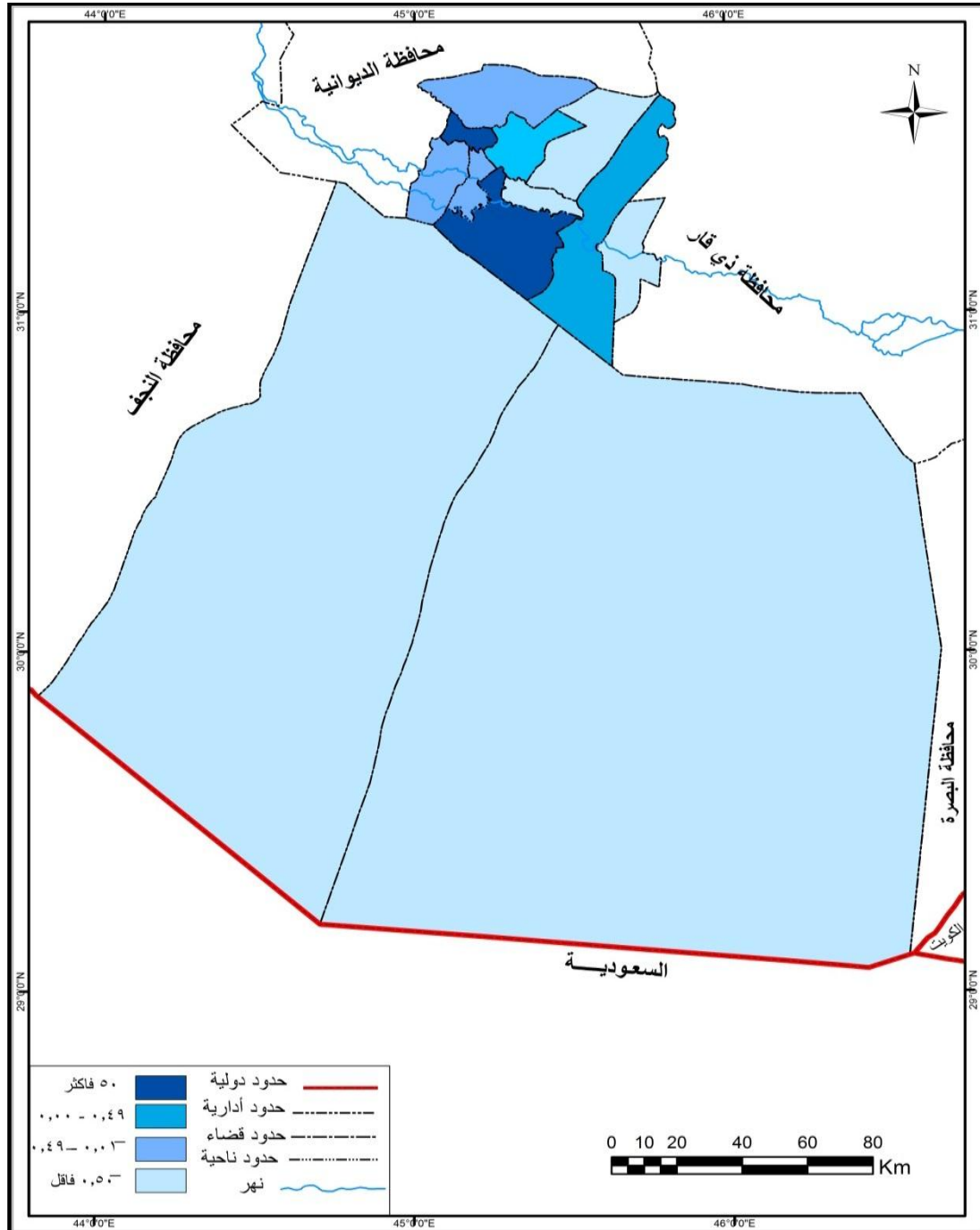
المصدر: بالاعتماد على جدول (1).

التوزيع العددي للأرامل في الوحدات الادارية لمحافظة المثنى بحسب الدرجات المعيارية لعام (2017)

الدرجة المعيارية	النسبة %	حالات الترميل	الوحدات الادارية
2.79	37.4	6220	م . قضاء السماوة
0.15-	6.8	1136	ناحية <u>السوير</u>
0.85	17.1	2854	م . قضاء <u>الرميثة</u>
0.31-	5.1	846	ناحية المجد
0.46-	3.6	596	ناحية النجمي
0.34-	4.8	805	ناحية الهلال
0.43-	3.9	650	م . قضاء الوركاء
0.36-	4.5	757	ناحية الكرامة
0.49	13.4	2236	م . قضاء الخضر
0.55-	2.7	444	ناحية الدراجي
0.76-	0.4	73	م . قضاء السلطان
0.78-	0.2	35	ناحية بصية
	100	16652	مجموع منطقة الدراسة
1387.7			الوسط الحسابي
1730.34			الانحراف المعياري

المصدر: بالاعتماد على الجدول (1).

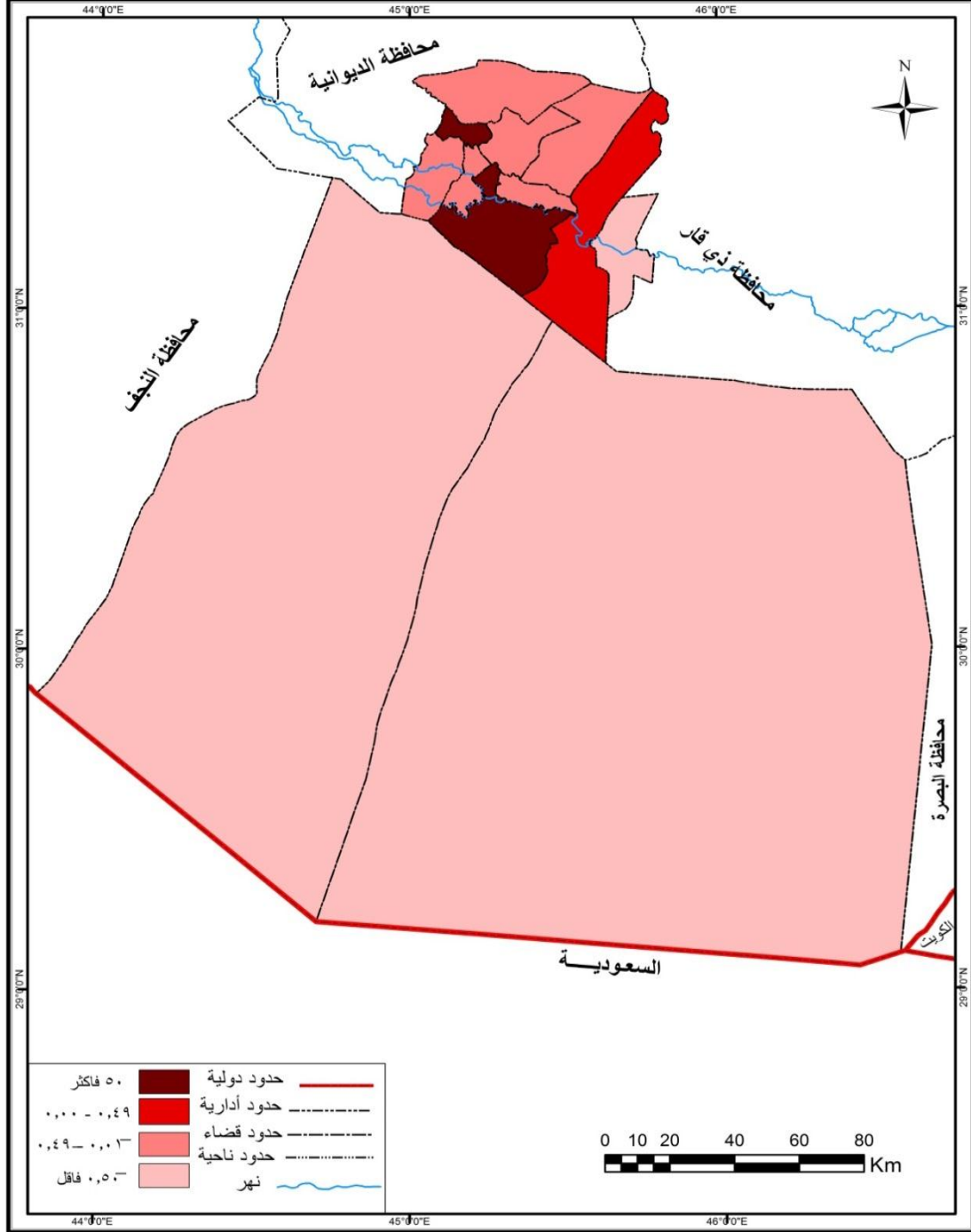
التوزيع العددي للأرامل في الوحدات الادارية لمحافظة المنى بحسب الدرجات المعيارية لعام (1997)



المصدر: بالاعتماد على الجدول (2)

خريطة (4)

التوزيع العددي للأرامل في الوحدات الادارية لمحافظة المنى بحسب الدرجات المعيارية لعام (2017)



المصدر: بالاعتماد على الجدول (3).

الارامل في هاتين الوحدتين الاداريتين نسبة بلغت (25.4%) من مجموع الارامل للعام (1997). بينما شمل هذا المستوى مركز

المستوي الثاني (+ 0,49 الى 0,00): ينطوي تحت هذا المستوى كل من مركز قضائي الوركاء والخضر وشكلت نسبة

مصدر واحد ، ومن ثم فلا حاجة لمحاولة اجراء تعديل عليها كما في طريقة احتساب الكثافة التي تتضمن ارقاما لمجموعتين مختلفتين هي المساحة والسكان⁽¹⁰⁾.

جدول (4)

التوزيع النسبي للأرامل في محافظة المثنى بحسب الوحدات الادارية لعامي (1997-2017)

2017		1997		الوحدات الإدارية
النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	
37.5	6220	43.6	5186	م. قضاء السماوة
6.8	1136	---	---	ناحية السوير
17.1	2854	16.7	1989	م. قضاء الريمثة
5.1	846	5.3	641	ناحية المجد
3.6	596	4.1	486	ناحية النجمي
4.8	805	2.8	339	ناحية الهلال
3.9	650	11.4	1360	م. قضاء الوركاء
4.5	757	---	---	ناحية الكرامة
13.4	2236	14	1665	م. قضاء الخضر
2.7	444	---	---	ناحية الدراجي
0.4	73	1.5	183	م. قضاء السلطان
0.2	35	0.6	37	ناحية بصية
100	16652	100	11886	المجموع

المصدر: بالاعتماد على الجدول (1)

قضاء الخضر فقط ونسبة بلغت (13.4%) من مجموع المترملات في منطقة الدراسة لعام 2017 .

3-المستوى الثالث (- 0,01 الى - 0,49) : شمل هذا المستوى مجموعة من الوحدات وهي(ناحية النجمي ،ناحية المجد ،ناحية الهلال) وشكلت نسبة (12.2%) من جملة حالات الترميل في منطقة الدراسة لعام (1997) ، بينما شمل هذا المستوى كل من (مركز قضاء الوركاء، ناحية النجمي، ناحية الكرامة ، ناحية السوير ، ناحية الهلال ، وناحية المجد) وشكلت الارامل في هذه الوحدات الادارية نسبة (28.7%) من إجمالي حالات الترميل في منطقة الدراسة لعام (2017).

4-المستوى الرابع (- 0,50) فأقل : في عام (1997) تمثل هذا المستوى في مركز قضاء السلطان و ناحية بصية وناحية السوير بالإضافة الى ناحيتي الدراجي والكرامة ، وبلغت نسبة حالات الترميل (2.1%) من جملة حالات الترميل في منطقة الدراسة.

أما في عام (2017) فشمل هذا المستوى مركز قضاء السلطان وناحيتي بصية والدراجي ، وبلغت نسبة المترملات النساء (3.3%) من اجمالي حالات الترميل في منطقة الدراسة.

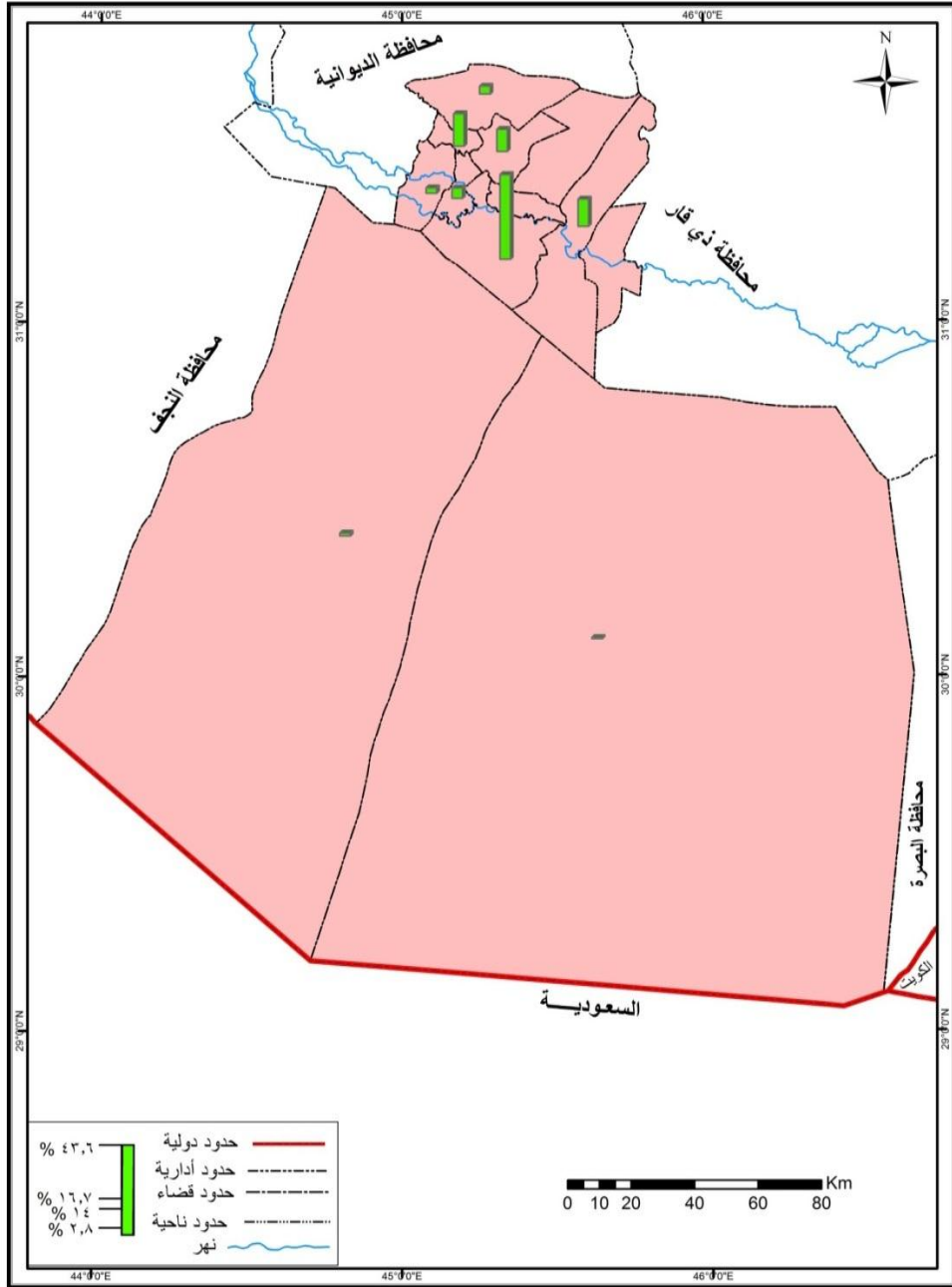
ثانيا : التوزيع النسبي للأرامل

تعد دراسة التوزيع النسبي لأية منطقة من أكثر الطرق انتشاراً واستعمالاً فهي تبين ما يصيب الوحدة الادارية من مجموع السكان. وأن اختلاف النسب المئوية زمانياً ومكانياً توضح اهمية المكان وتطور تلك الاهمية في فترة او فترات متعاقبة⁽⁸⁾ ، ويؤثر التباين الاقليمي لمعدلات نمو السكان في تباين التوزيع النسبي للسكان بين الوحدات الادارية المختلفة⁽⁹⁾.

ودور الجغرافي هنا يتمثل بتحليل تلك الاهمية وبيان اسبابها وتطورها وتغيرها بالاعتماد على بيانات التعداد او توقعات السكان او المسح الميداني ومما يزيد من اهمية التوزيع النسبي ان البيانات الضرورية لحساب ذلك التوزيع مأخوذة من

خريطة (5)

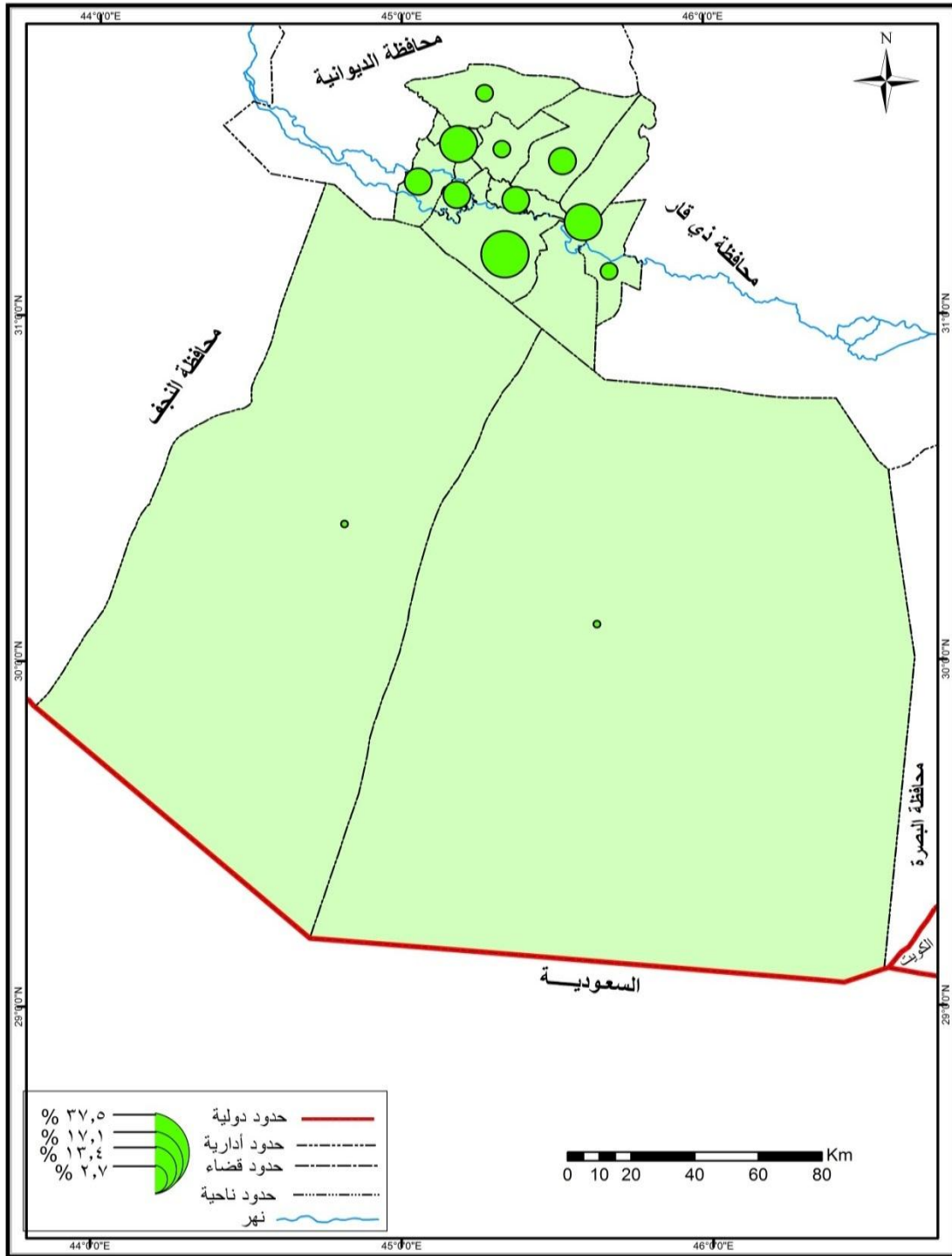
التوزيع النسبي للأرامل في محافظة المثنى بحسب الوحدات الادارية لعام (1997)



المصدر: بالاعتماد على جدول (4).

خريطة (6)

التوزيع النسبي للأرامل في محافظة المثنى بحسب الوحدات الادارية لعام (2017)



المصدر: بالاعتماد على جدول (4).

ويلاحظ من الجدول (4) والخرائط (5) و (6) وجود تباين كبير الدراسة اذ ارتفعت النسبة في بعض الوحدات بينما كانت نسبياً في توزيع النساء بين الوحدات الادارية في منطقة نصيب الاخرى منخفض نسبياً ، ففي سنة (1997) استحوذ

الظاهرة الاتصال الحضري الريفي. إذ ان مشاريع الكهرباء للأرياف والقرى وتجهيزها بمياه الشرب والخدمات الصحية والتعليمية وادخال الخصائص الحضرية الاخرى اليها، من شأنها أن تقرب القرية الى المدينة وتقلل من الفوارق التقليدية بينهما أيضا⁽¹³⁾.

وفي العراق اتخذ المعيار الإداري كأساس للتمييز بين المناطق الحضرية والريفية، فالمناطق التي لها صفة إدارية تصنف ضمن المدن التي تتراوح بين مراكز النواحي ومراكز الأفضية وصولاً إلى مراكز المحافظات أما المناطق الواقعة خارج تلك المراكز فتعد مناطق ريفية وعادة تقع خارج حدود البلدية أو حدود أمانة العاصمة⁽¹⁴⁾.

أولاً : ظاهرة الترميل في حضر منطقة الدراسة

يُعرف سكان الحضر بأنهم ذلك الجزء من السكان الذي يعيشون في المدينة ويمتحن سكانها بالصناعة والتجارة والخدمات، وانتقل معظمهم من المجتمع الريفي وترتب على هذا الانتقال تغير في القيم الاجتماعية بما يصاحب ذلك من تغير في معدلات المواليد والوفيات وحجم الأسرة⁽¹⁵⁾.

1- التوزيع العددي للأرامل في حضر منطقة الدراسة

يتبين من الجدول (5) والشكل (2) ، ان هناك تباين في اعداد المترملات بين الوحدات الادارية لعام (1997)، إذ جاء حضر مركز قضاء السماوة بالمرتبة الاولى بعدد(3561) أرملة ، بينما شغل حضر مركز قضاء الرميثة المرتبة الثانية بعدد (1228) أرملة ،وسجل قضاء الخضر المرتبة الثالثة بعدد(642)ارملة ، في حين نال حضر ناحية بصيه المرتبة الاخيرة بعدد(6) ارامل فقط . اما عام (2017) ، فنلاحظ زيادة اعداد النساء المترملات في الوحدات الادارية ، إذ جاء مركز قضاء السماوة بالمرتبة الاولى (4219) أرملة ، بينما احتل حضر مركز قضاء الرميثة المرتبة الثانية بعدد (1900) أرملة ، وجاء حضر مركز قضاء الخضر بالمرتبة الثالثة إذ بلغ

مركز قضاء السماوة على المرتبة الاولى بنسبة بلغت (43.6%) من مجموع الارامل في منطقة الدراسة ، بينما جاء قضاء الرميثة بالمرتبة الثانية بنسبة (16.7%) ، في حين نالت ناحية بصية المرتبة الاخيرة بنسبة(0.6%).

اما عام 2017 ، فتباينت النسب بين الوحدات الادارية ، إذ جاء مركزي قضائي السماوة والرميثة بالمرتبة الاولى بنسبة بلغت(37.5%) ، بينما احتل مركز قضاء الرميثة المرتبة الثانية بنسبة (17.1%) ،ونال مركز قضاء الخضر المرتبة الثالثة بنسبة بلغت(13.4%)،في حين جاءت ناحية بصية في المرتبة الاخيرة بنسبة بلغت (0.2%).

ويلاحظ من الجدول السابق الذكر والخريطين (5و6) ، ان هناك تباين بين العامين (1997 و2017) ، إذ احتل مركز قضاء السماوة المرتبة الاولى للعامين (1997 و2017) بنسب بلغت(43.6% و37.5%)وعلى التوالي ، بينما جاء مركز قضاء الرميثة في المرتبة الثانية بنسبة (16.7%)عام 1997 وبقي محافظاً على المرتبة الثانية في العام(2017) وبنسبة بلغت(17.1%)، في حين نالت ناحية بصية المرتبة الاخيرة وللعامين المذكورين بنسب بلغت (0.6% و0.2%)وعلى التوالي.

المبحث الثاني

التوزيع البيئي للأرامل

ان توزيع السكان بين الريف والحضر في منطقة ما له اهمية كبيرة وذلك لاختلاف العادات والتقاليد الاجتماعية مما يعكس اثاره في تباين معدلات الولادات والوفيات والمستوى الثقافي بالإضافة لاختلاف حجم الأسرة⁽¹¹⁾ ، إذ ان اختلاف التوزيع بين وحدة ادارية واخرى ، او بين منطقة ريفية واخرى حضرية يرتبط باختلاف المتغيرات التي تؤثر في توزيع السكان⁽¹²⁾

ولقد أصبح التمييز الان بين المدينة والقرية أصعب مما كان، لاسيما في المجتمعات المتقدمة، لوجود درجات متنوعة من الحياة الحضرية التي تتوسط المدينة والقرية. وتدعى هذه

عددهن (990) ارملة ، واحتل حضر ناحية النجمي المرتبة الاخيرة بعدد(33) ارملة .

جدول (5)

التوزيع البيئي للأرامل في محافظة المثنى بحسب الوحدات الادارية لعامي (1997-2017)

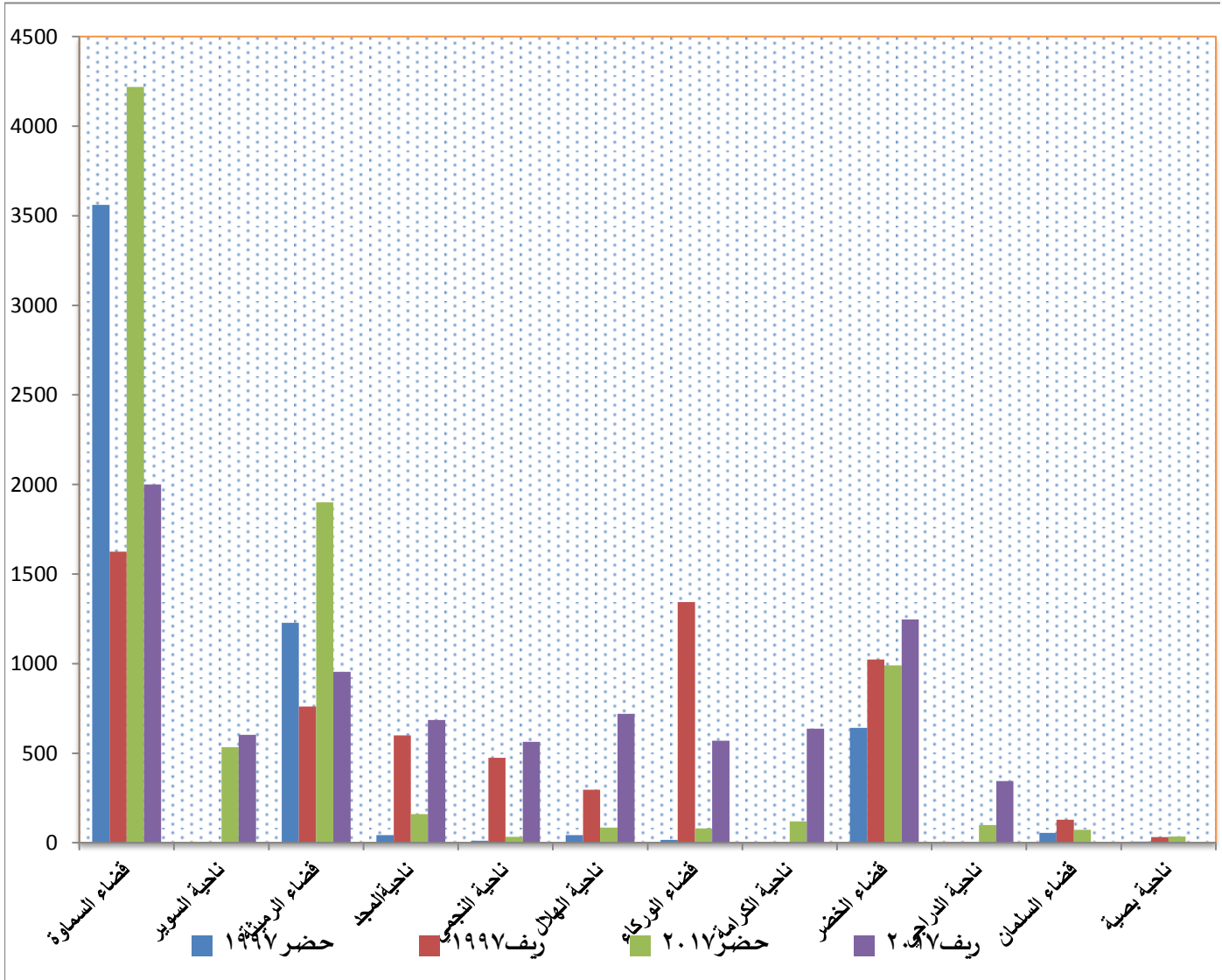
2017			1997			السنوات الوحدات الادارية
المجموع	ريف	حضر	المجموع	ريف	حضر	
6220	2001	4219	5186	1625	3561	م. قضاء السماوة
1136	602	534	---	---	---	ناحية السوير
2854	954	1900	1989	761	1228	م. قضاء الرميثة
846	686	160	641	599	42	ناحية المجد
596	563	33	486	474	12	ناحية النجمي
805	720	85	339	296	43	ناحية الهلال
650	570	80	1360	1344	16	م. قضاء الوركاء
757	637	120	---	---	---	ناحية الكرامة
2236	1246	990	1665	1023	642	م. قضاء الخضر
444	345	99	---	---	---	ناحية الدراجي
73	---	73	183	128	55	م. قضاء السلطان*
35	---	35	37	31	6	ناحية بصية
16652	8324	8328	11886	6281	5605	المجموع

المصدر : بالاعتماد على

- 1-جمهورية العراق ،هيئة التخطيط ،الجهاز المركزي للإحصاء، التعداد العام لسنة 1997،محافظة المثنى ، جدول (23).
 - 2-جمهورية العراق ،وزارة الداخلية ،مديرية الاحوال المدنية والجوازات والاقامة . وحدة التخطيط والمتابعة ،2017،بيانات غير منشور.
- *لا توجد ارامل ضمن ريف قضاء السلطان وناحية بصية في عام (2017) وذلك لانعدام الريف في تلك الوحدات

الشكل رقم (2)

لتوزيع البيئي للأرامل في محافظة المنى بحسب الوحدات الادارية لعامي (1997-2017)



المصدر: بالاعتماد على جدول (5)

يظهر من الجدول (6) والخريطة (7) إن هناك تبايناً في نسب الوحدات الادارية في اعداد الأرامل في الحضر في العام (1997)، إذ جاء حضر مركز قضاء السماوة بالمرتبة الاولى بنسبة بلغت (63.5%) من مجموع الارامل في منطقة الدراسة، وشغل حضر مركز قضاء الرميثة المرتبة الثانية بنسبة بلغت (21.3%)، بينما جاء حضر مركز قضاء الخضر بالمرتبة الثالثة

وتعود تلك الزيادة في عدد المترملات الى جملة من الاسباب كالحروب والامراض والحوادث المختلفة، ويلاحظ ان المناطق الاكثر سكانا هي من تستأثر بالعدد الاكبر من حالات الترميل وهي نتيجة طبيعية، إذ ان العلاقة بين عدد السكان وعدد حالات الترميل هي علاقة طردية تزداد بزيادة عدد السكان.

2- التوزيع النسبي للأرامل في حضر منطقة الدراسة

وجود تلك الوحدات اذ انبثقت اخيراً نواحي(السوير والدراجي والكرامه) ،في حين يلاحظ انعدام الارامل في ريف مركز قضاء السلطان بشكل عام بالرغم من وجود ارامل في ريف القضاء لعام 1997، وذلك يعود لانعدام الريف بعد الهجرة الكبيرة التي حدثت في القضاء اذ اتجه المهاجرون نحو مركز قضاء السلطان ومركز قضاء السماوة وباقي الوحدات الادارية القريبة .

ثانياً :ظاهرة الترميل في ريف منطقة الدراسة

يعرف الريف بانّه المناطق البعيدة عن مراكز العمران الحضرية والتي تتصف باعتماد سكانها اساساً على الارض في انتاج الطعام سواء بزراعتها او باستغلالها كمراعي لتربية الثروة الحيوانية ، فضلاً عن كون سكان الارياف يتصفون بقلّة عدد السكان وقلة كثافتهم⁽¹⁶⁾، وجرت بعض المحاولات لتحديد المناطق الريفية ومنها محاولات احصائية اعتمدت حجم السكان اساساً فاعتبرت العدد (5000) نسمة حداً فاصلاً بين الريف والحضر. فان اقل عن هذا الرقم اعتبر تجمّعاً ريفياً ولهذا الرقم دلالة احصائية وليس له علاقة بالمهنة⁽¹⁷⁾.

جدول (6)

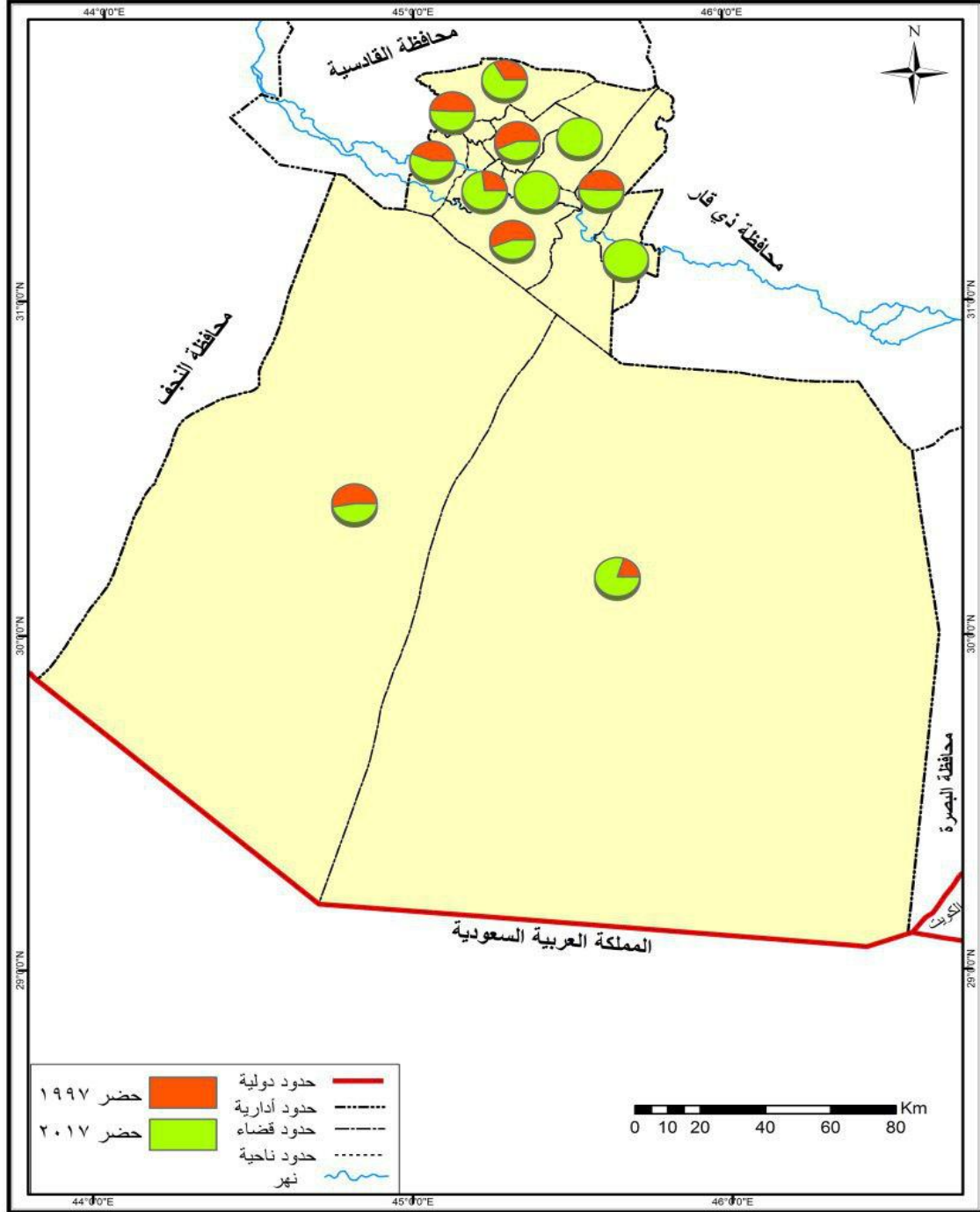
التوزيع النسبي للأرامل في محافظة المثنى بحسب الوحدات الادارية والبيئة لعامي (1997-2017)

2017		1997		الوحدات الادارية
ريف	حضر	ريف	حضر	
24	50.7	25.9	63.5	م. قضاء السماوة
7.2	6.4	—	—	ناحية السوير
11.5	22.8	12.1	21.9	م. قضاء الرميثة
8.2	1.9	9.5	0.7	ناحية المجد
6.8	0.4	7.5	0.2	ناحية النجمي
8.6	1	4.7	0.8	ناحية الهلال
6.8	1	21.4	0.3	م. قضاء الوركاء
7.7	1.4	—	—	ناحية الكرامة
15	11.9	16.3	11.5	م. قضاء الخضر
4.1	1.2	—	—	ناحية الدراجي
—	0.9	2	1	م. قضاء السلطان
—	0.4	0.5	0.1	ناحية بصية
100	100	100	100	المجموع

المصدر: بالاعتماد على جدول (5)

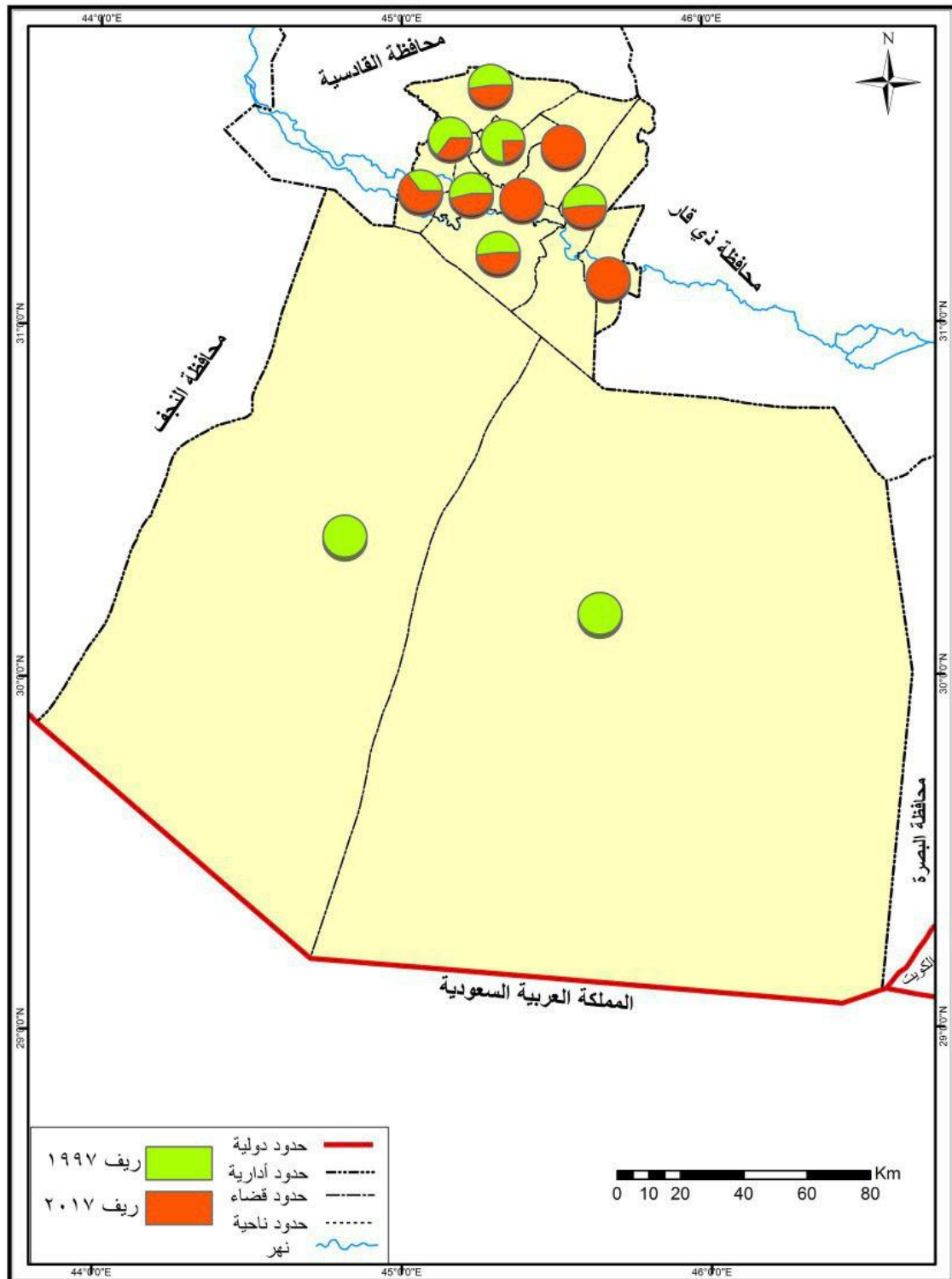
خريطة (7)

التوزيع النسبي للأرامل في حضر محافظة المنى بحسب الوحدات الادارية لعامي (1997 و2017)



المصدر: بالاعتماد على الجدول (6).

خريطة (8) التوزيع النسبي للأرامل في ريف محافظة المنى بحسب الوحدات الادارية لعامي (1997 و2017)



المصدر: بالاعتماد على الجدول (6).

وما يمكن ملاحظته هنا أنّ عدد المترملات ارتفع في جميع ارياف الاقضية في عام (2017) ماعدا ريف مركز قضاء السلطان والذي انعدم فيه وجود الارامل وذلك يعود الى الهجرة الكبيرة للريف نحو مركز المدينة وبشكل كبير جدا في الاعوام الاخيرة وكما ذكر آنفا.

2-التوزيع النسبي للأرامل في ريف منطقة الدراسة

يتبين من الجدول (6) والخريطة (8) ان توزيع الارامل في ريف منطقة الدراسة يتباين من وحدة ادارية الى اخرى في عام (1997) ، اذ جاء ريف مركز قضاء السماوة بالمرتبة الاولى (25,9%) ، بينما احتل ريف مركز قضاء الوركاء المرتبة الثانية بنسبة بلغت (21,4%) ، بينما جاء ريف مركز قضاء الخضر بالمرتبة الثالثة بنسبة (16,3%) ، اما المرتبة الاخيرة فكانت من نصيب ريف مركز ناحية بصيه بنسبة بلغت (0,5%).

اما عام 2017 فتباينت النسب بين الوحدات الادارية في منطقة الدراسة ، اذ جاء ريف مركز قضاء السماوة بالمرتبة الاولى بنسبة بلغت (24%) ، بينما احتل ريف مركز قضاء الخضر المرتبة الثانية بنسبة بلغت (15%) ، بينما جاء ريف مركز قضاء الرميثة بالمرتبة الثالثة بنسبة (11,5%) ، اما المرتبة الاخيرة فكانت من نصيب ريف مركز ناحية الدراجي بنسبة بلغت (4,1%).

ومن مقارنة عامي (1997 و 2017) يلاحظ ان هناك تباين كبير في نسب الارامل في ريف الوحدات الادارية في منطقة الدراسة ، وحافظت بعض الوحدات الادارية على ترتيبها ، اذ جاء ريف مركز قضاء السماوة بالمرتبة الاولى للعامين المذكورين ، بينما اختلف ترتيب بعض الوحدات في المرتبة الثانية اذ كان ريف مركز قضاء الوركاء في هذه المرتبة في عام (1997) ، بينما جاء ريف مركز قضاء الخضر بالمرتبة المذكورة في عام (2017) ، في حين جاء ريف ناحية بصيه بالمرتبة الاخيرة بينما كان ذلك من نصيب ريف ناحية الدراجي في عام (2017).

ولمنطقة الدراسة نسبة كبيرة عالية من الارامل النساء في الريف ، وذلك يعود لنسبة التركيز السكاني في الريف ، كون اغلب الوحدات الادارية في منطقة الدراسة ذات طابع ريفي، اذ بلغ عددهن في ريف منطقة الدراسة في عام (1997) حوالي (6281)ارملة ، بينما سجل عام (2017) حوالي (8324) ارملة .

1-التوزيع العددي للأرامل في ريف منطقة الدراسة

يُظهر الجدول (5) والشكل (2) ووفقا لتعداد (1997) ان ريف مركز قضاء السماوة جاء بالمرتبة الاولى بعدد (1625) ارملة ، يليه ريف مركز قضاء الوركاء بعدد (1344) ارملة ، بينما احتل ريف مركز قضاء الخضر المرتبة الثالثة بعدد بلغ (1023) ارملة ، في حين جاء ريف ناحية بصيه بالمرتبة الاخيرة بعدد (31) أرملة من مجموع المترملات والبالغ عددهن (11886)ارملة للعام المذكور.

اما في عام (2017) ، فجاء ريف مركز قضاء السماوة بالمرتبة الاولى بعدد (2001) أرملة من مجموع ارامل مركز القضاء البالغ (6220) أرملة ، بينما احتل ريف مركز قضاء الخضر المرتبة الثانية بعدد (1246) أرملة ، وجاء ريف مركز قضاء الرميثة بالمرتبة الثالثة في اعداد الارامل اذ بلغت اعدادهن (954) أرملة ، اما في المرتبة الاخيرة فجاء ريف ناحية الدراجي بعدد (345) أرملة من مجموع الارامل في ريف منطقة الدراسة والبالغ (16652) ارملة .

ويلاحظ مما تقدم ومن مقارنة عامي (1997 و 2017) : حازَ ريف مركز قضاء السماوة على المرتبة الاولى وللعامين المذكورين وبعدد (3561 و 2001) أرملة وعلى التوالي، في حين نالَ ريف مركز قضاء الوركاء على المرتبة الثانية بعدد (1344) أرملة، في حين جاء ريف مركز قضاء الخضر في المرتبة الثانية عام (2017) ، واحتلَ ريف ناحية بصيه التابعة لقضاء السلطان المرتبة الاخيرة بعدد (31 أرملة) عام (1997) ، بينما جاء ريف قضاء الدراجي بالمرتبة الاخيرة بعدد (345) أرملة عام 2017.

وتتعرض المرأة التي تفقد زوجها الى الاعباء النفسية والجسمية من جراء اشغال عدة ادوار في آن واحد كدور ربة البيت والعاملة او الموظفة خارج البيت ودور المربية للأطفال ودور المنسقة للعلاقات الخارجية بين الاسرة والاقارب من جهة وبين الاسرة والمجتمع من جهة أخرى ، ومثل هذا العبء النفسي والجسمي قد يوقع المرأة بأمراض جسمية ونفسية من الصعوبة التغلب عليها ولها اثار في المستقبل (22).

النتائج والتوصيات :

أولاً:النتائج

- 1- يتباين توزيع الارامل بين الوحدات الادارية والبالغ عددها (12)وحدة ادارية ، واستأثرت الوحدات الاكثر من حيث عدد السكان بالظاهرة ولاسيما مركز قضاء السماوة.
- 2- كشفت الدراسة ارتفاع نسبة الارامل في مركز قضاء السماوة اذ بلغت (37,4%) من مجموع الارامل في منطقة الدراسة لعام 2017 .
- 3- تباينت نسبة المترملات بين الحضر والريف ، اذ سجل حضر مركز قضاء السماوة نسبة (63,5%) من مجموع المترملات في تلك الوحدة الادارية ، بينما انعدم وجود الارامل في ريف بعض الوحدات الادارية الاخرى.
- 4- اوضحت الدراسة انعدام وجود الارامل في بعض ارياف الوحدات الادارية في عام (2017) كمركز قضاء السلطان وناحية بصية اذ لم تسجل اي حالة ، لعدم وجود الريف في هذه الفترة الزمنية، بينما سجلت حالات للظاهرة في هاتين الوحدتين في عام (1997).
- 5- اتضح ان الارامل يعانين من الاثار الاقتصادية والاجتماعية والنفسية بعد وفاة الزوج .

من خلال ما تقدم يتضح ان دراسة الحالة الزوجية في اي مجتمع تكون على قدر كبير من الاهمية اذ انها تؤثر وبشكل كبير على نمو السكان ، فنسبة السكان المتزوجين واعدادهم عند الزواج ، ونسبة الطلاق والتمل تؤثر جميعها في معدلات الولادة (18) ، واحد هذه التراكيب هو السكان المرملين ، سواء كانوا ذكورا ام اناثا ، مع اهمية دراسة ترميل النساء كونهن الاكثر نسبة بين الفئتين لأسباب تم ذكرها انفا .

الاثار الناجمة عن ظاهرة ترميل النساء

ان الأرملة العراقية تعيش واقعا نفسياً مريراً واجتماعياً صعباً ، لذا فإنها تنظر الى المستقبل من خلال نظرتها الى الواقع الذي تعيشه حالياً ، ففي الجانب النفسي فإن الأرملة العراقية تعاني من الصراع حالة من التنبؤات الذاتية التي تمثل فقدان الأمان لديها وتؤثر في انفعالاتها واتخاذ قراراتها المستقبلية وتشعر بالخوف من المستقبل وتشعر بأنها ستعرض الى ضغوط اجتماعية ومن الصراع الذي تعيشه المرأة الأرملة في عدم التطابق بين ذاتها الواقعية في المجتمع وخبرتها في الحياة ، وبسبب نظرة المجتمع السلبية للأرملة ، إذ ان قيم المجتمع العراقي الصارمة لا تسمح للمرأة الأرملة بممارسة حياتها ولاسيما الشخصية بنوع من الخصوصية ، بل أن الأهل غالباً ما يضغطون على المرأة الأرملة ، وقد يصل الأمر الى حد عدم السماح لها بالخروج من المنزل لوحدها ، وهذا مما يؤثر سلباً على وضعها النفسي (19) ، فتكون ضحية مجتمع مغلق غير متفتح وغير واع لما تمر به هذه المرأة من ظروف قاسية ومعاناة مما يفتح أمامها ابواب متعددة ، إذ أن الشخص الذي يفشل في التغلب على العقبات التي تصادفه في الحياة ، مثل هذا فإنه تقل ثقته بنفسه وتتلون نظرتة إلى الحياة بلون قاتم أسود (20) ، كما ان قضية البطالة تعد من اخطر ما تواجه النساء في العراق وهي ذات ارتفاع كبير بالمقارنة مع الذكور (21) وذلك ينعكس على فئة الارامل بشكل خاص.

- (1) عباس فاضل السعدي، جغرافية السكان، الجزء الأول، دار الكتب للطباعة والنشر، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بغداد، 2002، ص 130.
- (2) فتحي محمد أبو عيانة، جغرافية السكان أسس وتطبيقات، الطبعة الرابعة، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1993، ص 74.
- (3) كاظم عبادي حمادي جاسم، التوزيع السكاني في بعض كتب العرب، مجلة كلية الآداب، العدد الثاني، 2006، ص 647.
- (4) عبد علي الخفاف، جغرافية السكان، الطبعة الثانية، دار الفكر للطباعة، عمان، الأردن، 2007، ص 250.
- (5) داود جاسم الربيعي، قضاء الزبير دراسة في الجغرافية البشرية، مجلة مركز دراسات الخليج العربي العدد 89، 1978 ص 101.
- (6) عبد العالي حبيب الركابي، التركيب الزواجي لسكان محافظة ذي قار للمدة (1987-2008)، مجلة البحوث الجغرافية، كلية التربية للبنات، جامعة الكوفة، العدد (19)، 2014، ص 290.
- (7) أنعام سمير محي العبادي، قضاء المدائن دراسة في جغرافية السكان، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة بغداد، 2003، ص 10.
- (*) استخرجت الدرجة المعيارية من خلال المعادلة الآتية :

س - س

----- = د

ع

حيث : د = الدرجة المعيارية

س = أي قيمة من قيم المتغير

س = الوسط الحسابي لقيم المتغير

ع = الانحراف المعياري .

- المصدر: عبد الرزاق محمد البطيحي وآخرون، الإحصاء الجغرافي، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، 1979، ص 77.
- (8) احمد نجم الدين، جغرافية سكان العراق، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، 1984، ص 176.

- 6- تتعدد الاسباب المؤدية الى الوفاة بين الحروب والامراض والحوادث المختلفة وما ينتج عن ذلك من حالات ترميل كون الذكور هم المتصدي للحياة والعمل والداخلين في القوة العسكرية لمنطقة الدراسة .

ثانيا : التوصيات

- 1- ايلاء السلطات الحكومية الارامل مساعدات مادية ومعنوية من خلال زيادة عمليات المسح للمناطق المختلفة في منطقة الدراسة من اجل شمولهن برواتب الرعاية الاجتماعية.
- 2- العمل على التشجيع على الزواج من الارامل وهذا من مسؤولية المؤسسات الحكومية ومنظمات المجتمع المدني .
- 3- زيادة العمل على التخفيف من معاناة الارامل في الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والنفسية بما يضمن المكانة الملائمة للأرملة في المجتمع.
- 4- خلق فرص عمل مناسبة للأرملة وتشجيع المواهب وتدريبهن وادخالهن في سوق العمل كأعمال الخياطة والحياسة والاعمال الفنية وغيرها .
- 5- ضرورة الاهتمام بالأرملة من النواحي القانونية والعمل على وضع قوانين تحمي النساء المترملات في سوق العمل والحماية من الظلم والتحرش ، كما ينبغي الاهتمام بأسرهن واطفالهن .

الهوامش والمصادر:

اولا : الهوامش

- * بحث مستل من رسالة الماجستير الموسومة (التحليل المكاني لترمل النساء في محافظة المثنى)، للطالب احمد حميد رسام ، بأشراف الأستاذ الدكتور صادق جعفر ابراهيم ، والمقدمة إلى كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة البصرة، 2018.

- (22) محمد سعيد كاظم ، مؤشرات الفقر البشري للأسر التي تعيّلها النساء ، اطروحة دكتوراه ، قسم الاجتماع ، كلية الآداب ، جامعة بغداد ، 2006 ، ص 62.
- ثانياً: مصادر البحث
- 1- ابراهيم ، صادق جعفر ، تحليل العلاقات المكانية لخصائص السكان في محافظة ذي قار ، رسالة ماجستير ، كلية الآداب ، جامعة البصرة ، 1987 .
- 2- أبو عيانة ، فتحي محمد ، جغرافية السكان أسس وتطبيقات ، الطبعة الرابعة ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، 1993 .
- 3- احمد ، سهير سلمان ، التصورات المستقبلية والصورة الاجتماعية وعلاقتها بالكرب النفسي لدى الارامل ، اطروحة دكتوراه ، قسم الارشاد النفسي والتوجيه التربوي ، كلية التربية ، الجامعة المستنصرية ، 2011 .
- 4- البطيخي ، عبد الرزاق محمد وآخرون ، الإحصاء الجغرافي ، مطبعة جامعة بغداد ، بغداد ، 1979 .
- 5- جاسم ، كاظم عبادي حمادي ، التوزيع السكاني في بعض كتب العرب ، مجلة كلية الآداب ، العدد الثاني ، 2006 .
- 6- جمهورية العراق ، وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة ، قسم انتاج الخرائط .
- 7- _____ ، هيئة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لعام 1997 (محافظة المثنى) ، جدول (23) .
- 8- _____ ، وزارة الداخلية ، مديرية الاحوال المدنية والجوازات والاقامة في المثنى ، وحدة التخطيط والمتابعة ، 2017 .
- 9- الخفاف ، عبد علي ، جغرافية السكان ، الطبعة الثانية ، دار الفكر للطباعة ، عمان ، الأردن ، 2007 .
- (9) عباس فاضل السعدي ، التوزيع الجغرافي للسكان في اليمن ، نشرة دورية تصدرها الجمعية الجغرافية الكويتية ، وجامعة الكويت ، العدد (5) ، 1983 ، ص 46 .
- (10) شكرية عبد الله كريم ، سكان دولة قطر للمدة (1986-2004) دراسة في جغرافية السكان ، رسالة ماجستير ، قسم الجغرافية ، كلية التربية ، جامعة البصرة ، 2008 ، ص 7 .
- (11) صادق جعفر ابراهيم ، تحليل العلاقات المكانية لخصائص السكان في محافظة ذي قار ، رسالة ماجستير ، كلية الآداب ، جامعة البصرة ، 1987 ، ص 146 .
- (12) عباس فاضل السعدي ، سكان العراق دراسة في اسسه الديموغرافية وتطبيقاته الجغرافية ، الطبعة الاولى ، مكتبة الغفران ، بغداد ، 2013 ، ص 236 .
- (13) عباس فاضل السعدي ، دراسات في جغرافية السكان ، مطبعة اطلس ، القاهرة ، 1980 ، ص 75 .
- (14) عباس فاضل السعدي ، محافظة بغداد دراسة في جغرافية السكان ، الطبعة الاولى ، مطبعة الازهر ، بغداد ، 1976 ، ص 45 .
- (15) عبد الله عطوي ، جغرافية السكان ، دار النهضة العربية ، الطبعة الاولى ، بيروت ، لبنان ، 2001 ، ص 69 .
- (16) محمد خميس الزوكة ، الجغرافيا الاجتماعية ، دار المعرفة الجامعية ، جامعة الاسكندرية ، 2007 ، ص 99-100 .
- (17) عباس فاضل السعدي ، دراسات في جغرافية السكان ، مصدر سابق ، ص 87 .
- (18) يونس حمادي علي ، مبادئ علم الديموغرافية ، مطبعة جامعة الموصل ، الموصل ، 1998 ، ص 91 .
- (19) سهير سلمان احمد ، التصورات المستقبلية والصورة الاجتماعية وعلاقتها بالكرب النفسي لدى الارامل ، اطروحة دكتوراه ، قسم الارشاد النفسي والتوجيه التربوي ، كلية التربية ، الجامعة المستنصرية ، 2011 ، ص 151 .
- (20) زهراء زيدان اموري العامري ، برنامج ارشادي مقترح لخفض الشعور بالتشاؤم لدى الارامل ، رسالة ماجستير ، قسم الارشاد النفسي والتوجيه التربوي ، كلية التربية ، الجامعة المستنصرية ، 2011 ، ص 5 .
- (21) عدنان كاظم جبار الشيباني ، مؤشرات التنمية الاجتماعية للمرأة في العراق ، مجلة اوروك للعلوم الانسانية ، المجلد (5) ، العدد (1) ، 2012 ، ص 171 .

- 10- الربيعي ، داود جاسم ، قضاء الزبير دراسة في الجغرافية البشرية، مجلة مركز دراسات الخليج العربي العدد (89)، 1978.
- 11- الركابي ، عبد العالي حبيب ، التركيب الزواجي لسكان محافظة ذي قار للمدة (1987-2008) ، مجلة البحوث الجغرافية ، العدد (19)
- 12- الزوكة ، محمد خميس ، الجغرافيا الاجتماعية ، دار المعرفة الجامعية ، جامعة الاسكندرية ، 2007.
- 13- السعدي ، عباس فاضل ، التوزيع الجغرافي للسكان في اليمن، نشرة دورية تصدرها الجمعية الجغرافية الكويتية، وجامعة الكويت، العدد(5)، 1983.
- 14- _____ ، جغرافية السكان، الجزء الأول، ، دار الكتب للطباعة والنشر، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، بغداد ، 2002.
- 15- _____ ،سكان العراق دراسة في اسسه الديموغرافية وتطبيقاته الجغرافية، الطبعة الاولى ، مكتبة الغفران، بغداد ، 2013.
- 16- _____ ، دراسات في جغرافية السكان، مطبعة اطلس، القاهرة، 1980.
- 17- _____ ،محافظة بغداد دراسة في جغرافية السكان ، الطبعة الاولى ، مطبعة الازهر، بغداد ، 1976.
- 18- الشيباني ،عدنان كاظم جبار ، مؤشرات التنمية الاجتماعية للمرأة في العراق ، مجلة اوروك للعلوم الانسانية ، المجلد (5) العدد (1) ، 2012.
- 19- العبادي ، أنعام سمير محي ، قضاء المدائن دراسة في جغرافية السكان، رسالة ماجستير ، كلية التربية، جامعة بغداد، 2003.
- 20- العامري ، زهراء زيدان اموري ، برنامج ارشادي مقترح لخفض الشعور بالتشاؤم لدى الارامل ، رسالة ماجستير ، قسم الارشاد النفسي والتوجيه التربوي ، كلية التربية ، الجامعة المستنصرية ، 2011.
- 21- علي ، يونس حمادي ، مبادئ علم الديموغرافية ، مطبعة جامعة الموصل، الموصل ، 1998.
- 22- عطوي ، عبد الله ، جغرافية السكان، دار النهضة العربية، الطبعة الاولى ، بيروت، لبنان، 2001.
- 23- كريم ، شكرية عبد الله ، سكان دولة قطر للمدة (1986-2004) دراسة في جغرافية السكان ، رسالة ماجستير، قسم الجغرافية ، كلية التربية ، جامعة البصرة ، 2008.
- 24- نجم الدين ، احمد ، جغرافية سكان العراق، مطبعة جامعة ، بغداد، 1984.