



التحليل المكاني للعنوسة في قضاء الرصافة لعام 2019

م.م دلال حسين عبد موسى

dalal.hussein@uomustansiriyah.edu.iq

الملخص:

قامت هذه الدراسة في تسليط الضوء على ظاهرة مهمة لها دور في بناء أو هدم المجتمع إلا وهي ظاهرة (العنوسة) ومعرفة أسبابها وأثارها وإيجاد الحلول والمقترحات العلمية لها والتأكيد على دور الأسرة في بناء المجتمع . تناول هذا الفصل التوزيع الجغرافي للعنوسة من عام (1987-2019)، كذلك تناول الخصائص السكانية للعوانس حيث تمثل الخصائص السكانية الحجر الاساس في الدراسات السكانية لما لها من الاثر الاكبر في تحديد التباين في هيكلية التركيب السكاني واثره على الظواهر السكانية لاسيما ظاهرة العنوسة التي تمثل خلافا في التركيب السكاني يؤثر وبشكل مباشر على التراكيب السكاني كالتركيب الزواجي والولادات ومعدل النمو السكاني ، لذا سوف يعرض هذا الفصل التوزيع الجغرافي، والخصائص السكانية، للنساء العوانس في منطقة الدراسة ، كذلك يتناول الفئات العمرية والحالة العملية والتعليمية والصحية ومستوى الدخل للنساء في قضائي الكرخ و الرصافة لعام (2019-1987).

كلمات مفتاحية : التحليل المكاني ، العنوسة ، الرصافة

Spatial analysis of spinsterhood in Rusafa district for the year 2019

A.L. Dalal Hussein Abdul Musa

Summary:

This study shed light on an important phenomenon that has a role in building or guiding society, which is the phenomenon of spinsterhood, knowing its causes and effects, finding solutions and scientific proposals for it, and emphasizing the role of the family in building society .This chapter dealt with the geographical distribution of spinsterhood from the year (1987-2019), and also dealt with the demographic characteristics of spinsters, as population characteristics represent the cornerstone of population studies because of their greatest impact in determining the variation in the structure of the population structure and its impact on population phenomena, especially the phenomenon of spinsterhood, which represents an imbalance. The population structure directly affects population structures, such as marital structure, births, and population growth rate. Therefore, this chapter will present the geographical distribution and demographic characteristics of spinster women in the study area. It also addresses the age groups, work, educational and health status, and income level of women in the Karkh and Rusafa districts for the year (1987-2019)

Keywords: Spatial analysis, spinsterhood, Rusafa

المقدمة :

يطلق مصطلح العنوسة على الإناث البالغات اللواتي لم يتزوجن ، وهي تعبير عام يستخدم لوصف ممن تعدوا سن الزواج المتعارف عليه في كل بلد 18 عاما ، ونتيجة للظروف التي يمر بها العراق حيث أخذت ظاهرة العنوسة بالتفاقم في المجتمع العراقي بشكل عام ومجتمع محافظة بغداد بشكل خاص وأن لهذه الظاهرة أثار اجتماعية واقتصادية وأخلاقية ونفسية على المجتمع والأسرة والأفراد ، أن أحد المشاكل التي تواجه الأنثى العراقية والتي تشكل تحديا حقيقيا لصانعي القرار والباحثين والمهتمين بشؤون الإناث هي تفاقم هذه مشكلة التي لا تقل خطورة عن مشكلة الأرامل والمطلقات . أن أعداد العوانس في تزايد

مستمر من سنة لأخرى ولا توجد في الأفق أي نشاطات ملموسة وهادفة لبحث ودراسة هذه الظاهرة ووضع الحلول التي تتناسب مع أهميتها .

مشكلة الدراسة:

هل للخصائص السكانية تأثير على تباين معدلات العنوسة في منطقة الدراسة؟

فرضية الدراسة:

للخصائص الاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية تأثير مباشر وغير مباشر في زيادة نسبة العنوسة في منطقة الدراسة.

1- التوزيع الجغرافي لظاهرة العنوسة في قضائي الكرخ و الرصافة عام 1987:

بلغ مجموع عدد الاناث العوانس في منطقة الدراسة لعام 1987 وفق جدول (8) ، (14265)عانس وقد توزع العدد على جميع الوحدات الإدارية ولكن بنسب متباينة على وفق الظروف في كل ناحية ، تأتي في المرتبة الاولى ناحية الكرادة الشرقية بنسبة (25,5%) عانس ، وتأتي في المرتبة الثانية ناحية بغداد الجديدة بنسبة (16,4%) عانس كذلك تمتاز هذه المنطقة بارتفاع إعداد السكان فيها ، بينما جاء في المرتبة الثالثة والأخيرة مركز قضاء الرصافة حيث جاء بأقل نسبة (7,6%) عانس (*) ، ويعود سبب قلة عدد العوانس في هذه الناحية إلى قلة عدد السكان في هذه الناحية . وقد أظهر الجدول (1) والخريطة (1) وشكل (1) أربعة مستويات متباينة لهذه الظاهرة وباستخدام تقنية الدرجة المعيارية كالآتي :

1- المستوى الاول (+0,50 فأكثر): يضم هذا المستوى الوحدات الادارية (الكرادة الشرقية) بدرجات معيارية بلغت (1,56 ، 1,09) لكل وحدة ادارية بحسب الترتيب ويعود سبب الارتفاع وذلك لانخفاض معدلات الزواج في هذه الوحدات الإدارية وانخفاض نسبة النوع بسبب ظروف الحروب التي كانت سائدة آنذاك .

2- المستوى الثاني (+0,01 __ 0,49): لا يوجد.

3- المستوى الثالث (-0,01 __ -0,49): شمل الوحدات (بغداد الجديدة) بدرجة معيارية بلغت (-0,03) ، كذلك ويعود سبب الارتفاع وذلك لانخفاض معدلات الزواج في هذه الوحدات الإدارية وانخفاض نسبة النوع بسبب ظروف الحروب التي كانت سائدة آنذاك .

4- المستوى الرابع (-0,50 فأقل): يضم الوحدات (، مركز قضاء الرصافة) اذ تنخفض نسب العنوسة فيها الى (-0,70 ، -0,81 ، -1,11) على التوالي، نتيجة لقلة عدد السكان في هذه الوحدات أُنذاك لا نها تكون مناطق تجارية ذات محلات لذلك يقل السكان فيها. لكل وحدة بحسب الترتيب.

جدول (1)

التوزيع العددي والنسبي لعوانس نواحي قضاء الرصافة عام 1987:

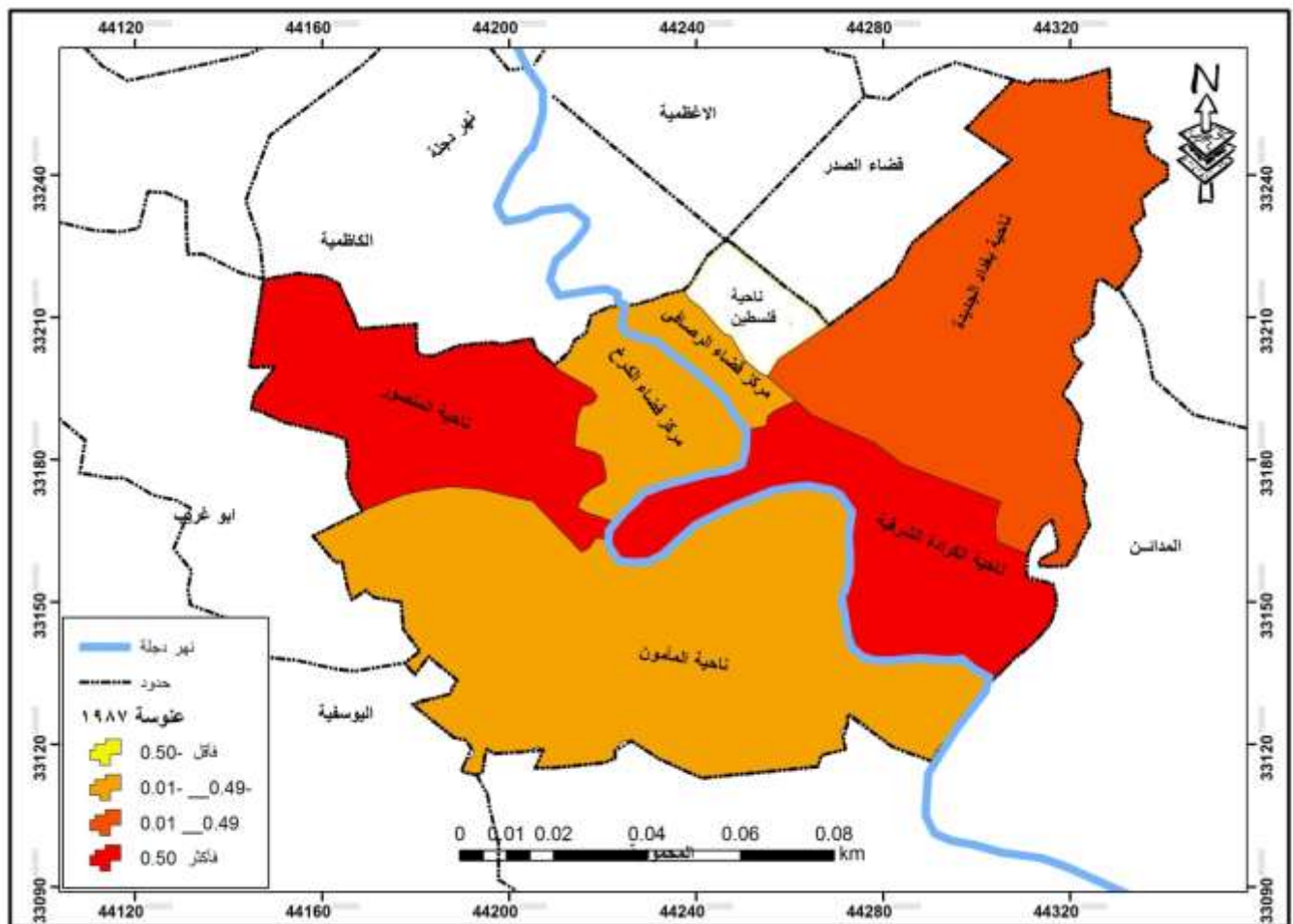
* لم ترد بيانات ناحية فلسطين في نتائج تعدادي 1987 و1997، إذ أُستحدثت بمرسوم جمهوري رقم 186 في 11/2/1999

الوحدة الإدارية	عدد العوانس بعمر 30 سنة فأكثر	%	الدرجة المعيارية*
م. ق الرصافة	1093	7,6	1,11-
الكرادة الشرقية	3644	25,5	1,09
بغداد الجديدة	2349	16,4	0,03-
فلسطين	*-	* -	*-

المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على :- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج تعداد 1997- 1987، جدول 23 بيانات غير منشورة، مطبعة الجهاز، 1988.

خريطة (1)

التوزيع الجغرافي لمعدلات العنوسة في نواحي قضاء الرصافة لعام 1987 حسب الدرجة المعيارية



المصدر: بالاعتماد على جدول (1) ومخرجات برنامج Arcgis10.3

* قانون الدرجة المعيارية د = (س - سن) / ع

حيث أن د = الدرجة المعيارية س = أي قيمة من قيم المتغير

سن = الوسط الحسابي لقيم المتغير ع = الانحراف المعياري

ففي عام 1987 بين الجدول (1) أن النسبة الأعلى للعوانس في الفئة العمرية (30-34) سنة التي بلغت (39,71) % ، تم تليها في المرتبة الثانية الفئة العمرية (35-39) حيث بلغت (18,21)% ، وفي المرتبة الثالثة الفئة العمرية (55- فأكثر) التي بلغت (14,84) % ، وأخذت المرتبة الرابعة الفئة العمرية (40-44) التي بلغت (11,93) % ، وفي المرتبة الخامسة الفئة العمرية (45-49) حيث بلغت (8,76) % ، وأخذت المرتبة السادسة والأخيرة الفئة العمرية (50 – 54) وبلغت (6,53)%.

جدول (2)

التوزيع العددي والنسبي للعوانس في الوحدات الادارية لقضاء الرصافة حسب الفئات العمرية عام 1987

الوحدات ادارية	(30-34)	(35-39)	(40-44)	(45-49)	(50-54)	(55- فأكثر)	المجموع	النسبة %
قضاء الرصافة	440	145	122	108	83	195	1093	7,6
الكرادة شرقية	1367	675	481	380	256	485	3644	25,5
بغداد الجديدة	1061	500	227	159	109	293	2349	16,4

جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لعام 1987 ، بيانات غير منشورة ، جدول (23) ، مطبعة الجهاز ، 1988.

بينما على مستوى الوحدات الإدارية فقد جاءت ناحية ناحية الكرادة الشرقية بنسبة (25,5) عانس على مستوى جميع الفئات العمرية ويرتبط معدل الارتفاع مع الحاصلات على شهادة بكالوريوس فأعلى ومع ارتفاع دخل المهنة ، وتأتي في المرتبة الثالثة ناحية بغداد الجديدة بنسبة (16,4) عانس ، وحصلت على المرتبة الخامسة والأخيرة مركز قضاء الرصافة بنسبة (7,6) عانس .

2-التوزيع الجغرافي لظاهرة العنوسة في قضاء الرصافة لعام 1997:

بلغ عدد العوانس لعام 1997 في منطقة الدراسة حسب بيانات جدول (3) (41489) عانس، حيث توزع العدد بنسب متباينة على الوحدات الإدارية حسب ظروف كل ناحية ، حيث حظيت بالمرتبة الأولى كل من وناحية بغداد الجديدة بنسب (26,5-26,5%) عانس ، والسبب في الارتفاع إلى الاهتمام بالجانب الثقافي والرغبة في مواصلة التعليم وارتفاع الكثافة السكانية ، واخذ المرتبة الثانية ناحية الكرادة الشرقية بنسبة (12,5%) عانس ، بينما جاء في المرتبة الثالثة كل من مركز قضاء الرصافة ، حيث حضي كلا القضائيين بأقل نسبة مقارنة مع باقي النواحي حيث جاء مركز قضاء الرصافة بنسبة (6,1%) ومركز قضاء الكرخ بنسبة (5,1%) عانس ، وان السبب في قلة عدد العوانس في مركز القضائيين يعود إلى قلة الكثافة السكانية في هذه الوحدات الإدارية في منطقة الدراسة . وقد أظهر جدول (3) وخريطة (2) أربعة مستويات متباينة لهذه الظاهرة وباستخدام الأسلوب الاحصائي كالاتي

- 1- المستوى الاول (+0,50 فأكثر): يضم هذا المستوى الوحدات الادارية (بغداد الجديدة) بدرجات معيارية بلغت (1,09 ، 1,08 ، 0,71) لكل وحدة ادارية بحسب الترتيب، ويعود سبب الارتفاع للكثافة السكانية فيها وانخفاض نسبة النوع وارتفاع تكاليف الزواج المتمثلة بغلاء المهور وارتفاع تكاليف المعيشة وتدني معدل الدخل الفردي، نتيجة للظروف الحصار الاقتصادي التي كانت سائدة آنذاك.
- 2- المستوى الثاني (+0,01__+0,49): لا يتضمن هذا المستوى اي وحدة ادارية في مستويات الدرجة المعيارية التي لا تشمل اي ناحية من نواحي منطقة الدراسة .
- 3- المستوى الثالث (-0,01__ -0,49): شمل الوحدات (الكرادة الشرقية) بدرجة معيارية بلغت (-0,45).
- 4- المستوى الرابع (-50,0 فأقل): يضم الوحدات (الرصافة) بدرجات معيارية بلغت (-1,16 ، -1,27) لكل وحدة بحسب الترتيب، تمتاز هذه الوحدات الادارية بأنها مناطق تجارية تكثر فيه المحلات التجارية والمخازن ، لذلك يكون توزيع السكان فيها محدود.

جدول (3) التوزيع النسبي للعوانس في نواحي قضاء الرصافة عام 1997

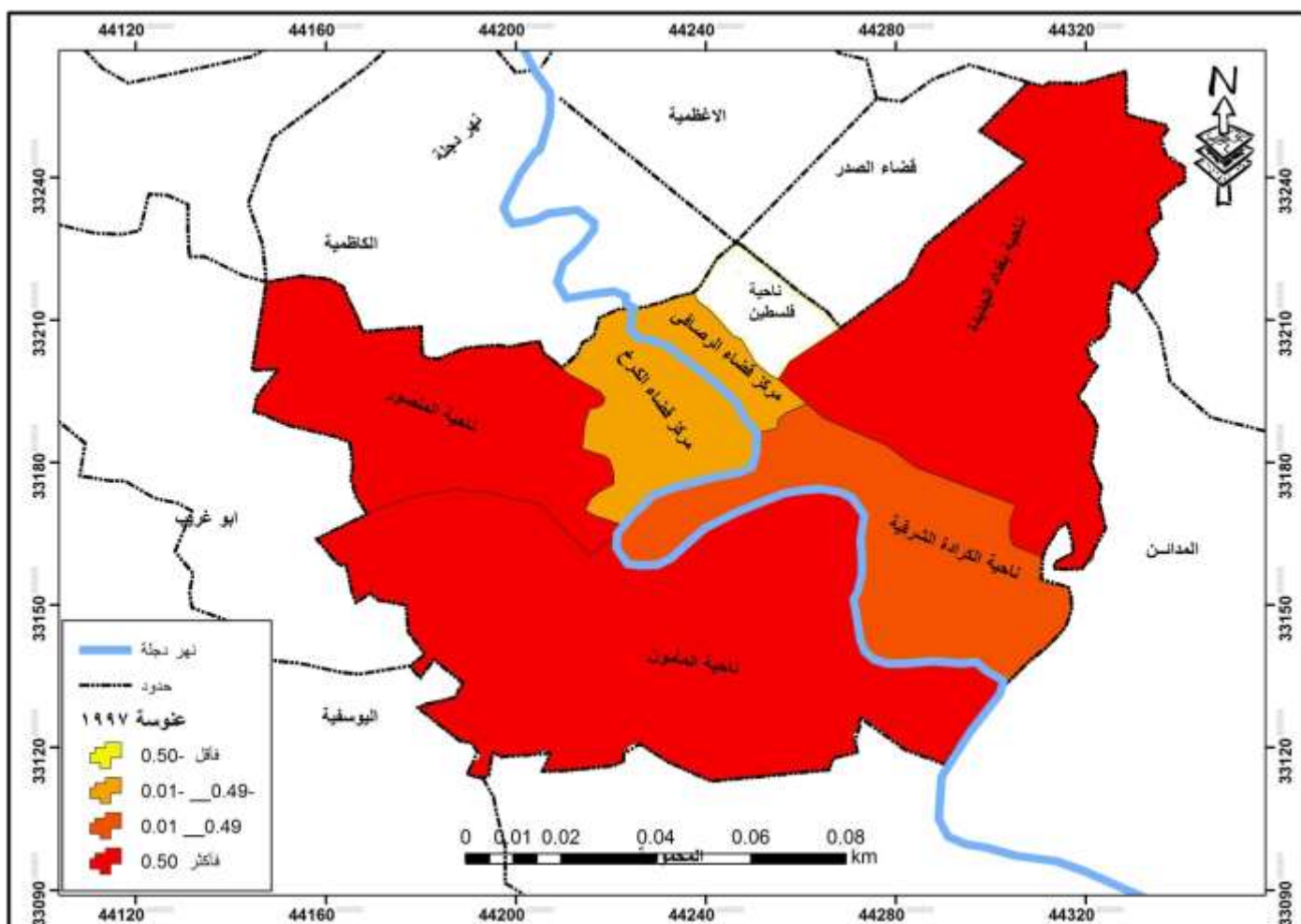
الوحدة الإدارية	عدد العوانس بعمر 30 سنة فأكثر	%	الدرجة المعيارية
م. ق الرصافة	2557	6,1	-1,16
الكرادة الشرقية	5203	12,5	-0,45
بغداد الجديدة	11001	26,5	1,08
فلسطين	-	-	*_1

المصدر: بالاعتماد على :- جمهورية العراق، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج تعداد 1997، جدول 23 بيانات غير منشورة

خريطة (2)

التوزيع العددي للعوانس في الوحدات الادارية لقضاء الرصافة حسب الدرجة المعيارية عام 1997

* استحدثت ناحية فلسطين بمحلاتها بعدة إن كانت تابعة إلى قضاء الصدر حسب نتائج تعداد عام 1997 وتم استحدثها فيما بعد بمرسوم جمهوري 1999.



المصدر: بالاعتماد على جدول(3)

ففي عام 1997 يبين جدول (4) أن النسبة الأعلى للعوانس في الفئة العمرية (30- 34) سنة التي بلغت (41,4 %) عانس ، تم تليها في المرتبة الثانية الفئة العمرية (35- 39) حيث بلغت (21,0 %) عانس ، وفي المرتبة الثالثة الفئة العمرية (40- 44) التي بلغت (13,1 %) عانس ، وأخذت المرتبة الرابعة الفئة العمرية (55- فأكثر) التي بلغت (12,1 %) عانس ، وفي المرتبة الخامسة الفئة العمرية (45- 49) حيث بلغت (6,97 %) عانس ، وأخذت المرتبة السادسة والأخيرة الفئة العمرية (50 – 54) وبلغت (5,2 %) عانس .

جدول (4)

توزيع الاناث العوانس حسب الفئات العمرية في قضاء الرصافة لعام 1997

الوحدات الإدارية	(30-34)	(35-39)	(40-44)	(45-49)	(50-54)	(55- فأكثر)	المجموع	النسبة %
م،ق الرصافة	967	549	343	142	153	403	2557	6,1
ن، الكرادة الشرقية	1777	1020	657	412	368	969	5203	12,5
ن، بغداد الجديدة	4947	2308	1406	790	479	1071	11001	26,4

جمهورية العراق ، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للإحصاء ، نتائج التعداد العام للسكان لعام 1997 ، بيانات غير منشورة ، جدول (23)

بينما على مستوى الوحدات الإدارية فقد جاءت ناحية بغداد الجديدة بلمعدل (26,4 %) عانس على مستوى جميع الفئات العمرية ويرتبط معدل الارتفاع مع الحاصلات على شهادة بكالوريوس فأعلى ومع ارتفاع دخل المهنة ، وجاءت في المرتبة الثانية ناحية الكرادة الشرقية بنسبة (12,5 %) عانس ، وأخذت المرتبة الثالثة مركز قضاء الرصافة والكرخ بنسب (5,2-6,1 %) عانس ، ويعود قلة معدلات العنوسة في مركز القضاء إلى قلة أعداد السكان ، لأنه هذه الوحدات تمتاز بأنها ذات محلات تجارية وأسواق.

3-التوزيع الجغرافي للعوانس في نواحي قضائي الكرخ و الرصافة عام 2019

بلغ عدد النساء العوانس في منطقة الدراسة لعام 2019 وفق بيانات جدول (5) ، أن عدد العوانس في منطقة الدراسة (279011) عانس قد توزع العدد على جميع الوحدات الإدارية ولكن بنسب متباينة على وفق حجم السكان في كل ناحية ، إذ يأتي في المرتبة الاولى ناحية بغداد الجديدة حيث حظيت بأعلى نسبة (35,5%) عانس ، ويعود سبب زيادة هذا العدد من العوانس في هذه الوحدة الإدارية بسبب ارتفاع إعداد السكان في هذه الناحية ، وأخذت المرتبة الثانية مركز قضاء الرصافة بنسبة (5,3%) عانس ، وتأتي في المرتبة الثالثة ناحية الكرادة الشرقية حيث جاءت بنسبة (3,6%) عانس ، بينما جاءت في المرتبة الرابعة ناحية فلسطين بنسبة (1,9%) عانس ، وأخذت المرتبة الخامسة والأخيرة مركز قضاء الرصافة بنسبة (1,4%) عانس، حيث جاءت هذه الناحية بأقل نسبة مقارنة بغيرها من الوحدات الإدارية. وقد أظهر جدول(5) وخريطة (3) أربعة مستويات متباينة لهذه الظاهرة وباستخدام الاسلوب الاحصائي كالاتي:-

1- المستوى الأول 1 فأكثر (0,50 فأكثر) : يضم الوحدات الإدارية بغداد الجديدة بدرجة معيارية بلغت قيمتها (1,3-1,55) لكل وحدة بحسب الترتيب، والسبب يعود إلى ارتفاع تكاليف الزواج وارتفاع المهور وارتفاع أسعار المعيشة ولتفاقم أزمة البطالة والفقر أدت الى تأخر الزواج.

جدول (5)

التوزيع العددي والنسبي للعوانس في نواحي قضاء الرصافة عام 2019

الوحدة الإدارية	عدد العوانس بعمر 30 سنة فأكثر	%	الدرجة المعيارية
م.ق الرصافة	14862	5,3	0,65-
الكرادة الشرقية	10066	3,6	0,78-
بغداد الجديدة	99284	35,5	1,55
فلسطين	5345	1,9	0,90-

المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على :- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج تعداد 2019، جدول 18 بيانات غير منشورة .

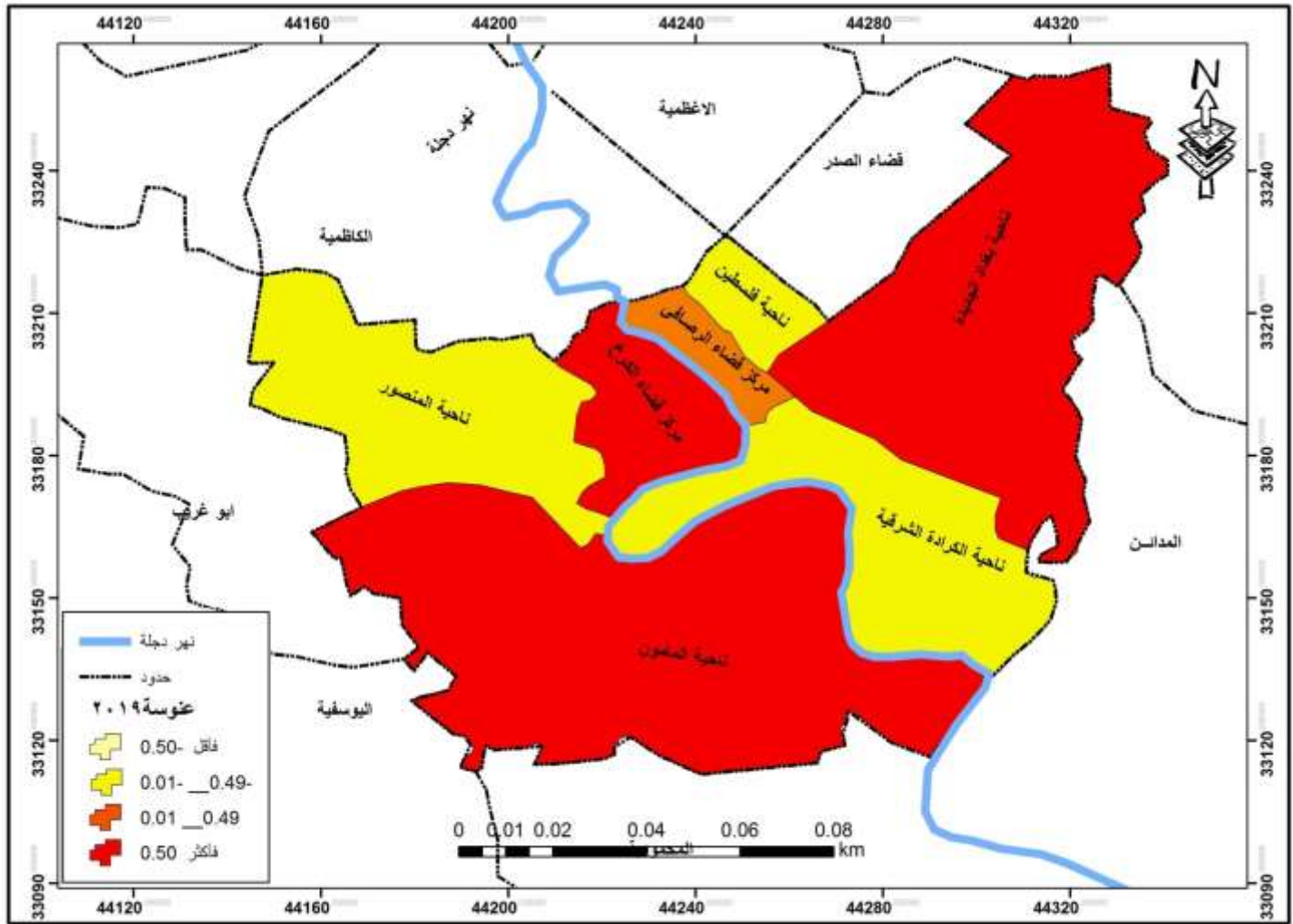
3- المستوى الثالث (-0,01__ -0,49): لا يتضمن هذا المستوى اي وحدة ادارية في مستويات الدرجة المعيارية التي لا تشمل اي ناحية حسب الفئة العمرية 2019.

4- المستوى الرابع (-0,50 فأقل): يضم الوحدات (الرصافة ، الكرادة الشرقية ، فلسطين)، بدرجات معيارية بلغت (-0,65 ، -0,78 ، -0,90 ، -0,93) لكل وحدة بحسب الترتيب، والسبب يعود الى قلة عدد السكان فضلاً عن قلة النوع .

نستنتج من خلال ما تقدم أن معدلات العنوسة 1987-1997 وحتى 2019 شهدت الارتفاع الواسع لمعدلات العنوسة حيث بلغت عدد العنوسة 1987 (14265) وبنسبة (4,3%)، وخلال 1997 بلغت (41489) وبنسبة (12,5%) ، وفي 2019 بلغت عدد العنوسة (279011) وبنسبة (83,0%)، ومن هنا يشير الاتجاه العام لظاهرة العنوسة نحو الارتفاع نتيجة للأوضاع السياسية والاقتصادية التي مر بها العراق المتمثلة بالحروب وارتفاع معدلات البطالة والفقر حيث وصلت الى ارقام التي لم يسبق لها مثيل خاصة خلال السنوات الاخيرة، اما على مستوى القضائين حيث ارتفعت العنوسة في قضاء الكرخ مقارنة بقضاء الرصافة، حيث بلغ عدد العنوسة في قضاء الكرخ عام 1987 (7179) عانس وبلغ قضاء الرصافة (7086) ، وفي عام بلغ عدد العنوسة في قضاء الكرخ 1997 (22728) عانس وفي قضاء الرصافة بلغت (18761) عانس ، واخيرا وفي عام 2019 بلغت العنوسة في قضاء الكرخ (149454) عانس وبلغت قضاء الرصافة (128367) عانس وان هذا الارتفاع في قضاء الكرخ يعود الى جملة من الاسباب التي ساعدت على زيادة هذه الظاهرة في هذا القضاء وهي أن هناك اختلاف ثقافي وحضري وعلمي بين سكان قضاء الكرخ عن سكان قضاء الرصافة بسبب تعرض الاخير الى الهجرة سكانية منتصف القرن العشرين من المناطق الريفية على عكس قضاء الكرخ الذي كان بعيدا عن تلك الهجرة ، وهؤلاء نقلوا معهم عاداتهم وتقاليدهم وهي التشجيع على الانجاب والزواج المبكر ومعارضة الزواج المتأخر حيث نقلوا معهم عاداتهم وتقاليدهم الى المدينة والمشكلة انهم بقوا محافظين على عاداتهم وتقاليدهم ولم يندمجوا بالمجتمع الحضري رغم مرور أكثر من 70 عاما على انتقالهم الى المدينة ، ومن ضمن هذه العادات انهم اقل التصاقا بالمدارس وحب العلم والمعرفة بحكم طبيعة عيشهم بالريف ومن المؤكد ان يكون للإباء بثقافتهم الريفية تأثيراً كبيراً على ابنائهم ولا سيما الذكور ، ولربما الاناث اقل تأثراً بالأباء بحكم قلة الاحتكاك بهم حتى داخل البيت الواحد على عكس الابناء .ومن جهة اخرى بقى سكان الكرخ محافظين على حضرتهم المتضمنة عاداتهم وتقاليدهم وانعكس ذلك حتى على قلة الانجاب وانخراط النساء في المدارس وفسح المجال امام المرأة بإكمال تعليمها الجامعي ، ومن ثم انعكس كل ذلك على ارتفاع مستوى التعليم والثقافة لدى النساء وبشكل واضح

خريطة(4)

التوزيع الجغرافي للعوانس في نواحي قضاء الرصافة حسب الدرجة المعيارية عام 2019



المصدر: بالاعتماد على جدول(5)

المبحث الثاني :

الخصائص التعليمية والاقتصادية والاجتماعية للعوانس بقضاء الرصافة:

تتسم الاناث العوانس بمجموعة من الخصائص التعليمية، والاقتصادية ومستوى الدخل ، وحجم الاسرة، والحالة الصحية ،و التي لها تأثيراتها الواضحة على العانس ،وأن للخصائص الديموغرافية دور في معدل نمو السكان في منطقة الدراسة، لا نها تتعلق بخصوبة الاناث سواء كان بالزيادة أو النقصان حيث تكون فرصة الانثى على الانجاب خلال سن الثلاثين ترتفع لتصل الى أقصاها (93%)، ثم تبدا بالهبوط التدريجي لتصل الى أدنى مستوى بعد سن الخمسين ليصل الى (1%) مما يدل أن الأنثى بعد سن

الثلاثين تقل قدرتها الانجابية ، وهذا يتطابق مع تحديد الذي اعتمدته الدراسة في اختيار الانثى بعد تجاوز سن الثلاثين حيث تقل فرص الزواج ومن ثم فرص الانجاب

إما الخصائص الاجتماعية، تساهم هي الأخرى في تباعد المرأة عن الزواج بهدف مواصلة التعليم ،وهناك علاقة عكسية بين التعليم و الزواج وهي كلما ارتفع المستوى التعليم قل مستوى الزواج لأنه تصبح اعلى مستوى من الثقافة ومن الصعب القبول بأي شخص كان أو اقل منها في الجانب التعليم مما يؤدي إلى زيادة معدل العنوسة ، كذلك للعادات والتقاليد والاعراف والعلاقات الاجتماعية دور في زيادة معدلات العنوسة، منها لا يتم تزويج الاناث الا من الاقارب ، وكذلك عرف تزويج البنت الكبرى قبل اخواتها الاصغر، المبالغة في المهر أو فرض شروط صعبة لإتمام الزواج وغيرها ، كذلك للخصائص الاقتصادية أهمية كبيرة كالمهنة والدخل والبطالة كأحد المتغيرات التي تلعب دورا في تأخر الزواج وتزايد ظاهرة العنوسة عند النساء ، أن وضع هذه المتغيرات أمام المتقدم للزواج مما يؤدي الى رفضة من قبل عائلة الفتاة ، كذلك ينطبق الحال على الفتاة حيث ترفض من يتقدم لخطبتها في بداية حياتها بحجة العمل والانضمام الى احد الوظائف ومن ثم يؤدي الى تقليص عدد المتقدمين لخطبتها مستقبلاً⁽¹⁾ .

1-التركيب التعليمي للعوانس بقضاء الرصافة عام 2019

يتمثل التركيب التعليمي بأنه الركيزة الاساسية للتنمية الشاملة لأنه يمثل راس المال البشري الذي يعد من أهم عناصر التنمية وينعكس هذا الاهتمام بالتعليم على مخرجاته وإنتاجيته ، وأن التعليم يمثل جانب من جوانب العملية التربوية التي تعمل على تنمية المجتمع من جميع جوانبه الروحية والفكرية والخلقية والمادية جميعا مما يؤدي الى تحقيق الاهداف الانسانية ، كذلك يهدف التعليم للقضاء على التخلف⁽²⁾ .

يرتبط التركيب التعليمي بتقسيم السكان حسب مستوى التعليم والعمر والنوع ، وفي هذه الحالة ينقسم السكان البالغون حسب درجة التحصيل العلمي (الامية ، مرحلة الابتدائية ، مرحلة المتوسطة ، مرحلة البكالوريوس، مرحلة تعليم فوق الجامعي أو عليا) ، ونلاحظ من خلال جدول (6) وجود تباين في التركيب التعليمي حسب نتائج الدراسة الميدانية حيث بلغت نسبة الأمية 4,7% في عموم منطقة الدراسة ، حيث بلغ قضاء الرصافة 6,1 % ، ونلاحظ وجود تباين بين الوحدات الإدارية لمنطقة الدراسة حيث حصلت على أعلى النسب في الأمية ناحية بغداد الجديدة حيث بلغت 7,7% ، وذلك لزيادة الكثافة السكانية وارتفاع معدلات البطالة ،في حين لم تسجل ناحية المنصور إي نسب الأمية.

وقد شكلت نسبة الحاصلين على الشهادة الابتدائية 10,3% لعموم منطقة الدراسة ، وقد تباينت هذه النسب بين القضائيين حيث بلغ قضاء الرصافة 10,2% ، أما على مستوى الوحدات الإدارية ، فقد أخذت ناحية بغداد الجديدة أعلى النسب حيث بلغت 17,6%، في حين أخذت أقل النسب ناحية فلسطين حيث بلغت 5,8%، وأن نسبة الحاصلين على الشهادة المتوسطة لعموم منطقة الدراسة 9,4% ، وقد اختلفت هذه النسب بين القضائيين حيث بلغ قضاء الرصافة 10,8% ، وأما على مستوى الوحدات الإدارية فقد سجلت ناحية بغداد الجديدة أعلى النسب حيث سجلت 15,4% ، بينما سجلت أدنى النسب في مركز قضاء الرصافة بنسبة 6,6% ، وكانت نسبة الحاصلين على الشهادة الإعدادية لعموم منطقة الدراسة أيضا 5,8% وقد تباينت هذه النسب بين القضائيين حيث بلغ قضاء الرصافة 6,4%، أما بنسبة الحاصلين على الشهادة الإعدادية على مستوى الوحدات الادارية جاءت ناحية المأمون وناحية فلسطين بأعلى نسبة 10,1-10%

(1) بسملة عبد الحسين محمد الهاشمي، الملامح الجغرافية لظاهرة العنوسة في مدينة الزبير وأبعادها، رسالة ماجستير(غير منشورة) ، كلية الآداب ، جامعة البصرة ، 2016 .

(2) أسيل ابراهيم طالب، التركيب التعليمي لسكان محافظة بغداد للمدة 1997-2013، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، جامعة بغداد، كلية التربية للبنات ، 2017، ص 28.

على التوالي ، وحصل مركز قضاء الرصافة بأقل نسبة 4,9 ، أما نسبة الحاصلين على الشهادة البكالوريوس لعموم منطقة الدراسة 39,7%

جدول (6) التوزيع العددي والنسبي للعوانس بعمر 30 سنة فأكثر في الوحدات الإدارية في نواحي قضاء الرصافة وفق الحالة التعليمية عام 2019

التقسيم الإداري	أمية		تقرا وتكتب		ابتدائية		متوسطة		إعدادية		بكالوريوس		عليا		المجموع
	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	
ق، الرصافة	18	6,1	42	14,2	30	10,2	32	10,8	19	6,4	104	35,3	40	13,6	295
م، ق الرصافة	2	3,3	11	18,0	5	8,2	4	6,6	3	4,9	19	31,1	17	27,9	61
ن، بغداد الجديدة	7	7,7	9	9,8	16	17,6	14	15,4	5	5,5	32	35,2	8	8,8	91
ن، الكرادة الشرقية	4	6,3	10	12,6	5	7,8	9	14,1	4	6,3	24	37,5	8	8,5	64
ن، فلسطين	5	7,2	12	17,4	4	5,8	5	7,2	7	10,1	29	42,0	7	10,1	69

المصدر : بالاعتماد على بيانات نتائج الدراسة الميدانية

35,3% ، وأما على مستوى الوحدات الإدارية فقد سجلت أقل النسب مركز قضاء الرصافة حيث بلغ 31,1%، وأن نسبة الحاصلين على شهادة الدراسات العليا للماجستير والدكتوراه لعموم منطقة الدراسة 17,8%، وقد اختلفت النسب بين بلغ قضاء الرصافة 13,6% ، وعلى مستوى الوحدات الادارية وقد أحتلت أقل النسب ناحية الكرادة الشرقية و ناحية بغداد الجديدة على التوالي حيث بلغت 8,8-8,5% .

لذلك يعد التعليم أحد العوامل المهمة التي تؤثر في العمر عند الزواج لكلا الجنسين (الذكور والاناث)، فالاستمرار في الدراسة ومتابعة التحصيل العلمي غالبا ما يعملان على تأخير سن الزواج ⁽¹⁾، حيث بلغت النسبة من العوانس الحاصلات على البكالوريوس فاعلي بنسبة (57,5%) وتسعى للوصول الى أعلى المستويات وهذا يتطلب منها مدة زمنية طويلة مما يؤخرها في التفكير في بناء أسرة ، لذلك تعد الدراسة

⁽¹⁾ ماهر او صالح ، العوامل المؤثرة في العمر عنده الزواج الأول في محافظة نابلس ، مجلة جامعة النجاح للأبحاث

من العوامل التي تعمل على تأخر سن الزواج لدى الاناث فإصرارها على متابعة التعليم من الاسباب المؤدية الى ارتفاع متوسط سن الزواج⁽¹⁾

2-التركيب الاقتصادي للعوانس قضاء الرصافة عام 2019 :

يعد التركيب الاقتصادي، من أكثر التراكيب السكانية أهمية، لأنه يتناول النشاط الاقتصادي للإفراد سواء كانوا ذكور أو إناث ومدى مشاركتهم في الناتج الاقتصادي⁽²⁾، كما إن دراسة التركيب الاقتصادي تهتم مباشرة في تحديد حجم القوى العاملة في المستقبل اعتماداً على اتجاه معدلات التغير في نمو السكان وخصائصهم الاجتماعية وإسهام الإناث في القوى العاملة والمستوى التعليمي للسكان⁽³⁾، ويلاحظ جدول(6) ما يأتي :

- 1- إن عدد العوانس العاملات قد بلغ (335) عانس في منطقة الدراسة ، بينما بلغ عدد العوانس الغير عاملات(220) عانس .
- 2- إما على مستوى الوحدات الإدارية فقد جاءت ناحية بغداد الجديدة بأعلى عدد للعاملات حيث بلغ عدد العاملات(61) عانس وبنسبة (18,2%) ، بينما جاء بأقل عدد عاملات مركز قضاء الرصافة حيث بلغ (35) وبنسبة (10,4%) عانس ، ويعود السبب في هذا التباين في العدد بسبب زيادة أعداد السكان في ناحية بغداد الجديدة مقارنة مع مركز قضاء الرصافة التي تسم أنها منطقة قليلة في إعداد السكان.
- 3- بينما احتلت ناحية الكرادة الشرقية المرتبة الأخيرة بعدد العوانس اللاتي لا تعمل وبعدها (23) عانس وبنسبة (10,4%)، أن العلاقة بين العمل ومتوسط سن زواج علاقة عكسية حيث كلما أصبح للفتاة فرص للعمل قلت فرص الزواج ، حيث أن المستوى العلمي أو العملي الذي أحرزته المرأة جعلها تطمح في الوصول إلى أعلى الدرجات وهذا ما جعلها تهتم بحياتها العلمية والمهنية بصورة أكبر مقارنة بزواجها ، حيث لوحظ تمسكها بعملها وتحقق تقدم فيه ادى الى عدم زواجها ، وهذا من خلال النتائج المتحصل عليه من تصريحات العينة في منطقة الدراسة⁽⁴⁾.

التقسيم الإداري	تعمل	%	لا تعمل	%	المجموع	%
ق، الرصافة	181	53,9	122	55,3	303	54,4
م، ق الرصافة	35	10,4	34	15,4	69	12,4
ن، بغداد الجديدة	61	18,2	35	15,9	96	17,2
ن، الكرادة	40	11,9	23	10,4	63	11,3

⁽¹⁾ لزرقي عائشة ، أسباب تأخر الزواج لدى العاملات ، كلية العلوم الاجتماعية ، رسالة ماجستير(غير منشورة)، جامعة

عبد الحميد بن باديس – مستغانم ، 2014، ص 42

⁽²⁾ السعدي ، عباس فاضل ، دراسات سكانية في الديموغرافيا وعلم الديموغرافية ، الطبعة الاولى ، مكتبة دجلة ، العراق ، 2016 .

⁽³⁾ أبو عيانة ، فتحي ، جغرافية السكان ، الطبعة الأولى ، دار النهضة العربية ، بيروت ، 2000

⁽⁴⁾ لزرقي عائشة ، مصدر سابق ، ص 65-66

الشرقية						
ن، فلسطين	45	13،4	30	13،6	75	13،5

جدول (7) التوزيع العددي والنسبي للعوانس بعمر 30 سنة فأكثر على وفق الحالة العملية بالوحدات الإدارية في نواحي قضاء الرصافة عام 2019

المصدر : بالاعتماد على نتائج بيانات الدراسة الميدانية

3- مستوى الدخل الفردي للعوانس في نواحي قضاء الرصافة عام 2019

يعرف الدخل بأنه الأموال النقدية وغير النقدية التي يحصل عليها الاشخاص ، أو الكيانات القانونية ، وذلك نتيجة للأنشطة التي يمارسها الشخص خلال فترة زمنية معينة ، كذلك يعرف بأنه مجمل ما يحصل عليه الشخص أو الأسرة من اي شكل من اشكال الدخل كالأستثمارات، والرواتب، والمكافآت، والضمان الاجتماعي، والاسهم، وغيرها ، ويقاس الدخل الفردي بالقوة الشرائية للمستهلكين ويحسب بقسمة الدخل القومي مطروح منه الضرائب غير المباشرة .

بين جدول (8) وشكل تبليغ نسبة العوانس في عموم منطقة الدراسة التي يبلغ معدل دخلها الشهري (100 ألف دينار عراقي فأقل) 8،6% من المجموع الكلي ، وعلى مستوى الوحدات الادارية حيث حصلت على النسبة الأكبر مركز قضاء الرصافة بنسبة (25%) ، بينما حصل ناحية المنصور على النسبة الأقل بنسبة (8،3%) في جميع أجزاء منطقة الدراسة ، وقد بلغت نسبة العوانس اللواتي يبلغ معدل دخلهن (200 فأقل) على مستوى جميع الوحدات الإدارية بنسبة (17،2%)، وعلى مستوى الوحدات ارتفعت هذه النسبة في ناحية بغداد الجديدة بنسبة (21،8%) وقد انخفضت هذه النسبة في ناحية المنصور بنسبة (3،12%) .

بينما بلغت نسبة العوانس اللواتي يبلغ معدل دخلهن (300 فأقل) على مستوى جميع الوحدات الإدارية بنسبة (18،8%) عانس، حيث تناولت النسبة الأكبر ناحية بغداد الجديدة بنسبة (2،28%) ، وقد انخفضت النسبة في ناحية فلسطين بنسبة (5،0%) ، بينما بلغ معدل العوانس اللواتي يبلغ معدل دخلهن (400 فأقل) على مستوى جميع الوحدات الإدارية بنسبة (22،5%) عانس ، وقد قلت النسبة في ناحية فلسطين (5،0%) ، وأخير بلغ معدل العوانس اللواتي بلغ معدل دخلهن (500 فأكثر) على مستوى جميع الوحدات الإدارية بنسبة (37،0%)، وقد انخفضت في ناحية فلسطين (4،6%) .

جدول (8) التوزيع النسبي لمستويات الدخل للعوانس في نواحي قضاء الرصافة عام 2019

التقسيم الإداري	100 فأقل		200 فأقل		300 فأقل		400 فأقل		500 فأكثر		المجموع	%
	عد	%	عد	%	عد	%	عد	%	عد	%		
ق، الرصافة	31	64،5	70	72،7	55	55،3	47	39،6	90	46،2	293	52،6
م، ق الرصافة	12	25	19	19،7	13	13،1	7	5،9	27	13،9	78	14،0
ن، بغداد الجديدة	5	10،4	21	21،8	28	28،2	16	13،5	29	14،9	99	17،8

ن، الكرامة الشرقية	5	10،4	10	10،4	9	9،0	18	15،2	25	12،8	67	12،0
ن، فلسطين	9	18،7	20	20،8	5	5،0	6	5،0	9	4،6	49	8،8

المصدر : نتائج الدراسة الميدانية لعام 2019

ومن خلال الدراسة نستنتج أن قيمة الدخل الشهري للأسرة تأثر تأثيراً كبيراً في العمر هو 18 عاماً عند الزواج الأول لكلا الجنسين ، وخاصة الذكور ، لأن تكاليف الزواج ونفقات الأسرة عادة تقع على عاتق الذكور بالدرجة الأولى، كذلك الحال بالنسبة للأنثى فبعض الأسر تعتمد على دخل الأنثى في معيشتها سواء كلياً أو جزئياً ، لأن الدخل عادة لا يأتي إلا من وظيفة في منصب رفيع ، أو من نشاط اقتصادي ذي رأس مال كبير يدر ربحاً وفيراً ، والمنصب الرفيع ورأس المال الكبير، لن يحصل عليه الإنسان إلا بعد سنين عديدة يترتب عليها تأخير سن الزواج ⁽¹⁾ .

4- ملكية الوحدة السكنية للعوانس بقضاء الرصافة عام 2019 :

الخصائص السكنية التي تتمثل بنوع الملكية وطبيعة الوحدة السكنية للأسرة وموقعها تأثر على العديد من الظواهر الجغرافية ومنها ظاهرة العوانس ، وتمثل الوحدة السكنية للرجل والمرأة دور في التقارب أو التباعد⁽²⁾.

ونستنتج من خلال جدول (9) أن النسبة المئوية للعوانس التي تملك وحدة سكنية حوالي (62،8%) في جميع وحدات منطقة الدراسة ، بينما على مستوى الوحدات الإدارية حيث حصلت على المرتبة الأولى ناحية بغداد الجديدة بنسبة (17،1%) ، وقد حصلت على المرتبة الثانية مركز قضاء الرصافة بنسبة (14،8%) ، وجاءت في المرتبة الثالثة ناحية الكرامة الشرقية بنسبة (10،3%) ، وقد حصلت على أقل نسبة على مستوى جميع النسب ناحية فلسطين بنسبة (7،4%) .

أما الإناث العانسات ممن لا تملك وحدة سكنية فبلغت نسبتهم لعموم منطقة الدراسة (37،1%) ، وعلى مستوى الوحدات الإدارية حيث ارتفعت النسبة بناحية بغداد الجديدة بنسبة (25،2%) ، وجاءت بالمرتبة الثانية ناحية الكرامة الشرقية بنسبة (12،1%) ، وجاء على التوالي مركز قضاء الرصافة وناحية فلسطين بنسبة (11،1%) .

جدول (9) التوزيع العددي والنسبي لملكية الوحدة السكنية للعوانس بنواحي قضاء الرصافة عام 2019

التقسيم الإداري	ملك	%	إيجار	%	المجموع	%
-----------------	-----	---	-------	---	---------	---

⁽¹⁾ ماهر صالح ، مصدر سابق ، ص 216-217

⁽²⁾ بسمة عبد الحسين محمد الهاشمي ، مصدر سابق ، ص 28 .

ق، الرصافة	174	49,8	122	59,2	296	55,1
م، ق الرصافة	52	14,8	23	11,1	75	13,5
ن، بغداد الجديدة	60	17,1	52	25,2	112	21,9
ن، فلسطين	26	7,4	23	11,1	49	8,8

المصدر : بالاعتماد على نتائج بيانات الدراسة الميدانية لعام 2019

أن تملك العانس الوحدة السكنية لوحدها وسكنها مع والديها واخوتها أو قد تكون تسكن ايجار مع قلة الدخل يؤدي الى شدة المعاناة من الحياة ومتطلباتها المتزايدة ، كذلك السكن المشترك ينتج عنه الكثير من المشاكل ، ونتيجة لقلّة دخل الفرد وعدم وجود فرص عمل له لا يستطيع الشاب توفير سكن مستقل مما يضطر للسكن مع أهله وهذا ما ترفضه الكثير من الفتيات وهذا بدوره يمثل عائقاً في تأخر سن الزواج .

4- الحالة الصحية للعوانس في نواحي قضاء الرصافة عام 2019 :

تتمثل الأسباب الصحية في الحالات السلبية ممثلة بالمرض أو العوق عوائق تعرقل الزواج وكذلك تعرقل تحقيق الأهداف التي يطمح إليها الأفراد في مجالات الحياة كافة ، سواء كانت في العمل أو الإنتاج أو حتى على مستوى شخصيته وتكيفه مع المجتمع وظروفه المستجدة ، إذ لا يمكن للفرد إن يمارس أي عمل دون أن يتمتع بصحة عقلية وجسمانية كافية لكي تساعده على أنجاز العمل ، وألا سيكون بحاجة إلى الرعاية بدلا أن يقوم بنشاطاته لخدمة نفسه وغيره⁽¹⁾ .

يلاحظ من خلال جدول (10) أن نسبة العوانس ممن لديهن اسباب مرضية شكلت عائق كبير امام زواجهن بلغت نسبتهن على مستوى منطقة الدراسة (21,9 %)، وقد جاءت ناحية فلسطين بالمرتبة الاولى بنسبة (17,2 %) ، بينما احتلت المرتبة الثانية مركز قضاء الرصافة بنسبة (14,7 %) ، وجاءت بالمرتبة الثالثة ناحية الكرادة الشرقية بنسبة (7,3 %) ، وحظي بالمرتبة الأخيرة وأقل نسبة ناحية بغداد الجديدة بنسبة (6,5 %) على مستوى جميع الوحدات الإدارية .

جدول (10) التوزيع العددي والنسبي للعوانس في نواحي قضاء الرصافة حسب الحالة المرضية عام 2019

التقسيم الإداري	سليم	%	مريض	%	معاق	%
ق، الرصافة	237	57,3	56	45,7	11	55
م، ق الرصافة	50	12,1	18	14,7	4	20
ن، بغداد الجديدة	76	18,4	8	6,5	3	15
ن، الكرادة الشرقية	58	14,0	9	7,3	3	15
ن، فلسطين	53	12,8	21	17,2	1	5

⁽¹⁾ ليديا حسين رحيمة ، التحليل الجغرافي للعنوسة في واسط ، رسالة ماجستير(غير منشورة)، كلية التربية ، جامعة واسط ، 2017 .

المصدر : بالاعتماد على نتائج بيانات الدراسة الميدانية عام 2019

ونستنتج مما تقدم أن للجانب الصحي دور مهم جداً في مسألة الارتباط ، والأمراض قد تعيق الزواج بوسائله كافة ، وعدم تقبل الشريك وأسرتة للمرض سواء كان المرض سكري أو ضغط أو القلب أو العيوب الخلقية أو الاضطرابات النفسية ، وخطورتها ، وهذا يؤدي للعنوسة سواء للذكر أم للإنتى .

6- حجم اسر العوانس في نواحي قضاء الرصافة عام 2019 :

الأسرة : هي أفراد أو مجموعة تربطهم صلة قرابة ، ويقيمون في مسكن واحد ، ويشتركون في المأكل والمشرب (1)، كما تعد الأسرة هي نواة المجتمع والعنصر المتمم لكيانه ، يقوى بتماسكها ويضعف بانفصامها ، فهي التي تمسك اليوم ما بناه الإنسان في ماضية لذلك أهتم الباحثون والمفكرون بدراسة الأسرة وخصائصها ووظائفها وعلاقاتها الداخلية والخارجية ومشكلاتها وعوامل تماسكها واستقرارها منذ فجر التاريخ الإسلامي (2).

في الدول النامية نتيجة لانخفاض الدخل وقلة فرص العمل فإن ولادة طفل يمثل عبئاً على الافراد وعلى الدولة ، وأن زيادة أعداد أفراد الأسر في الدول لها أهمية بالغة في حياة الشعوب وفي عبارة أخرى ان " ولادة طفل في كل دقيقة في أي دولة " عبارة مفقدة تعني تراجعاً في مستوى المعيشة ، وانخفاضاً في متوسط الدخل وارتفاعاً في حجم البطالة ، وأتساعاً أكثر لقاعدة الفقر ، وزيادة في متوسط حجم الأسرة (3) ، ومن ملاحظة الجدول (11) يمكن ملاحظة أحجام الأسر التي قسمت إلى صغيرة ومتوسطة وكبيرة و كبيرة جداً كما أن حجم الأسر التي يبلغ عدد أفرادها من 4-6 أشخاص تأتي في المرتبة الأولى بالنسبة لباقي الحجم وحسب تعداد عام 2019، حيث بلغت النسبة هذه الأسر (44,3%) لعموم منطقة الدراسة أما، على مستوى الوحدات الإدارية حيث حصل قضاء الرصافة على أعلى النسب (48,6- 48,5 %) ، بينما حصلت على أقل نسبة ناحية الكرادة الشرقية بنسبة (36,0%) . ثم تليها الأسر التي يبلغ عدد أفرادها من 7-9 أشخاص في المرتبة الثانية ، حيث بلغت المئوية لهذه الأسر لعموم منطقة الدراسة (33,6%) .

أما أسر العوانس البالغ حجمها 1-3 فرد والتي تعد صغيرة ضمت نسبة (15,8%) من العوانس لعموم منطقة الدراسة ، تمثلت أعلى النسب في ناحية الكرادة الشرقية وبلغت 24,5%، ثم انخفضت النسب في الأسر الكبيرة جداً التي يبلغ عدد أفرادها 10-12 أفراد حيث بلغت النسبة لعموم منطقة الدراسة (6,1%) ، وعلى مستوى الوحدات الإدارية حيث ارتفعت النسبة في ناحية بغداد الجديدة بنسبة (7,2%) لعموم جميع الوحدات .

ويرجع سبب الارتفاع في ناحية بغداد الجديدة إلى زيادة إعداد السكان وارتفاع معدل الخصوبة في هذه الناحية .

(1) فتحية فليح عبد الكريم نجار ، الأمراض والخدمات الصحية في مناطق مختارة من محافظة رام الله والبيرة ، رسالة

ماجستير (غير منشورة)، جامعة النجاح الوطنية، فلسطين، 2008، ص 57

(2) نادية حسن أبو سكيانة و منال عبد الرحمن خضر ، العلاقات والمشكلات الأسرية ، دار الفكر ، ط 1 ، 2011، ص

(3) عز الدين زكي عكيلا ، أثر مستوى المعيشة على الخدمات الصحية والتعليمية في محافظات غزة، رسالة ماجستير(غير

منشورة) ، الجامعة الإسلامية غزة، 2013، ص 36

جدول (11)

التوزيع العددي والنسبي للعوانس بعمر 30 سنة فأكثر وفق الوحدات الإدارية في قضاء الرصافة حسب حجم الأسرة عام 2019

%	المجموع	10-12 فأكثر		7-9 أفراد		4-6 أفراد		1-3 أفراد		التقسيم الإداري
		%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	
100	299	10,9	25	29,0	87	43,4	130	19,0	57	ق، الرصافة
100	70	8,5	6	22,8	16	48,5	34	20	14	م، ق الرصافة
100	96	7,2	7	31,2	30	47,9	46	13,5	13	ن، بغداد الجديدة
100	61	9,8	6	29,5	18	36,0	22	24,5	15	ن، الكرادة الشرقية

100	72	8.3	6	31.9	23	38.8	28	20.8	15	ن، فلسطين
-----	----	-----	---	------	----	------	----	------	----	-----------

المصدر : نتائج الدراسة الميدانية لعام 2019

المصادر:

- 1- طالب، أسيل ابراهيم ، التركيب التعليمي لسكان محافظة بغداد للمدة 1997-2013، أطروحة دكتوراه (غير منشورة)، جامعة بغداد، كلية التربية للبنات ، 2017.
- 2- الهاشمي ، بسمة عبد الحسين محمد ، الملامح الجغرافية لظاهرة العنوسة في مدينة الزبير وأبعادها، رسالة ماجستير(غير منشورة) ، كلية الآداب ، جامعة البصرة ، 2016.
- 3- ماهر او صالح ، العوامل المؤثرة في العمر عنده الزواج الأول في محافظة نابلس ، مجلة جامعة النجاح للأبحاث (العلوم الإنسانية) المجلد 27، 2013.
- 4- لزرق عائشة ، أسباب تأخر الزواج لدى العاملات ، كلية العلوم الاجتماعية ، رسالة ماجستير(غير منشورة)، جامعة عبد الحميد بن باديس – مستغانم ، 2014.
- 5- السعدي ، عباس فاضل ، دراسات سكانية في الديموغرافيا وعلم الديموغرافية ، الطبعة الاولى ، مكتبة دجلة ، العراق ، 2016.
- 6- أبو عيانة ، فتحي ، جغرافية السكان ، الطبعة الأولى ، دار النهضة العربية ، بيروت ، 2000.
- 7- رحيمة ، ليديا حسين ، التحليل الجغرافي للعنوسة في واسط ، رسالة ماجستير(غير منشورة)، كلية التربية، جامعة واسط ، 2017.
- 8- نجار ، فتحية فليح عبد الكريم ، الأمراض والخدمات الصحية في مناطق مختارة من محافظة رام الله والبيرة ، رسالة ماجستير (غير منشورة)، جامعة النجاح الوطنية، فلسطين، 2008.
- 9- أبو سكينه- خضر، نادية حسن و منال عبد الرحمن ، العلاقات والمشكلات الأسرية ، دار الفكر ، ط 1 ، 2011.
- 10- عكيلا ، عز الدين زكي ، أثر مستوى المعيشة على الخدمات الصحية والتعليمية في محافظات غزة، رسالة ماجستير(غير منشورة) ، الجامعة الإسلامية غزة، 2013.

:Sources

- 1- Student, Aseel Ibrahim, the educational composition of the population of Baghdad Governorate for the period 1997-2013, doctoral thesis (unpublished), .University of Baghdad, College of Education for Girls, 2017
- 2- Al-Hashemi, Basma Abdul Hussein Muhammad, the geographical features of the phenomenon of spinsterhood in the city of Al-Zubair and its dimensions, .Master's thesis (unpublished), College of Arts, University of Basra, 2016
- 3- Maher or Saleh, Factors Affecting Age at First Marriage in Nablus Governorate, An-Najah University Research Journal (Human Sciences) .Volume 27, 2013
- 4- Lazraq Aisha, Reasons for delayed marriage among female workers, Faculty of Social Sciences, Master's thesis (unpublished), Abdelhamid Ben .Badis University - Mostaganem, 2014
- 5- Al-Saadi, Abbas Fadel, Population Studies in Demography and .Demography, First Edition, Tigris Library, Iraq, 2016
- 6- Abu Ayana, Fathi, Population Geography, first edition, Dar Al-Nahda Al- .Arabi, Beirut, 2000
- 7- Rahima, Lydia Hussein, Geographical Analysis of Spinsterhood in Wasit, Master's Thesis (unpublished), College of Education, University of Wasit, .2017
- 8- Najjar, Fathia Falih Abdel Karim, Diseases and Health Services in Selected Areas of Ramallah and Al-Bireh Governorate, Master's Thesis .(unpublished), An-Najah National University, Palestine, 2008
- 9- Abu Sakina-Khader, Nadia Hassan and Manal Abdel Rahman, Family .Relations and Problems, Dar Al-Fikr, 1st edition, 2011
- 10- Aqeela, Izz al-Din Zaki, The Impact of the Standard of Living on Health and Educational Services in the Gaza Governorates, Master's Thesis .(Unpublished), Islamic University of Gaza, 2013