

واقع الخصوبة في الجزائر دراسة ميدانية ببلدية عين يقوت 2022
The reality of fertility in Algeria, a field study
in the municipality of Ain Yagout 2022

منير رحمانى*، جامعة باتنة 1
مخبر الديناميات الاجتماعية في الأوراس
mounir.rahmani@univ-batna.dz

مطاطحة عز الدين، جامعة باتنة 1
مخبر الديناميات الاجتماعية في الأوراس
azeddine.metatha@univ-batna.dz

تاريخ القبول: 2024/06/05

تاريخ الاستلام: 2024/01/27

ملخص:

يعد التقدير الم مستقبلي لساكن ومعرفة مدى تغير حجم نموه في منطقة ما وفي مدة زمنية محددة، من المتطلبات الأساسية للتخطيط الناجح، وأن رسم التوقعات المستقبلية يساعده على اتخاذ الإجراءات الملائمة من قبل المخططين وأصحاب القرار بهدف تحقيق التوازن والانسجام بين عدد السكان من جهة، وعملية التنمية من جهة أخرى. إن التحولات الاجتماعية والاقتصادية التي شهدتها المجتمع الجزائري منذ الاستقلال إلى يومنا هذا، والتي ارتبطت بزيادة نسبة التحضر وارتفاع وتيرة التصنيع أثرت على نمط حياة الفرد وسلوكه، وانعكست بذلك على بنائه الاجتماعي وتركيبته السكانية، فأرتفع متوسط سن الزواج وانخفضت معدلات الخصوبة. وقد استهدفنا من خلال هذه الدراسة عينة مكونة من 165 أسرة عادية من بلدية عين يقوت، مستعينين بالمنهج الوصفي والتحليلي لمعرفة الخصائص الفردية للزوجة، وتحديد أهم العوامل الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية التي لها علاقة بتغير اتجاهات الخصوبة، حيث بينت نتائج الدراسة الميدانية على وجود علاقة ارتباطية بين المستوى

* المؤلف المراسل

التعليمي و سن الزواج ومكان الإقامة بالذ صوبة، في حين دلت النتائج عدم وجود علاقة بين النشاط الاقتصادي للزوجة والخصوبة في عينة الدراسة.
الكلمات المفتاحية: الذ صوبة؛ ال سن عند الزواج الأول؛ الذ نشاط الاقتصادي؛ المناطق المبعثرة؛ عين يقوت.

Abstract

The future estimating of population and knowing the extent of its growth in an area within a specific period of time, and drawing future expectations that help to take the appropriate measures by planners and decision-makers, to achieve balance, and harmony between the population number, and the development process. The social and economic transformations were witnessed by the Algerian society since independence until today, which were linked to an increase in the rate of urbanization and a rise in the pace of industrialization, affected the individual's lifestyle and behaviour, in which it reflected in his social structure and demographic composition. As well as the average of marriage's age is developed and fertility rates are decreased. Through this study, we aimed to set a sample of 165 ordinary families from the municipality of Ain Yagout, using the descriptive and analytical approach to know the individual characteristics of the wife, and to identify the most important demographic, social and economic factors. The results of this study, showed a correlation between educational level, age of marriage, and place of residence on fertility. While the results indicated that there is no relationship between the wife's economic activity and fertility in the study sample.

Keywords: Fertility; age at the first marriage; economic activity; scattered areas; Ain Yagout.



مقدمة:

تعتبر الخصوبة من أهم مقاييس الولادات في المجتمع، وتشكل بالإضافة إلى الهجرة والوفيات عاملاً رئيسياً في دينامية السكان، وتختلف الخصوبة من مكان إلى آخر في البلد الواحد ومن مجموعة سكانية إلى أخرى، وذلك لتأثرها بعدة عوامل اجتماعية واقتصادية وسياسية وبيئية وغيرها.

إن ضبط النمو السكاني يشكل معضلة لمختلف الدول، وتعتبر الخصوبة من أهم أدوات ضبط هذا النمو والتحكم فيه، فالعامل البشري يعد أحد ركائز التنمية الاجتماعية والاقتصادية، سواء من خلال الإنتاج والاستهلاك، أو من خلال التخطيط واتخاذ القرارات والإجراءات الملائمة.

والجزائر كإحدى الدول الـ سائرة في طريق النمو عانت من عبئ النمو السكاني المتزايد، فقبل 50 سنة كانت من بين الدول التي تسجل أعلى المعدلات، فقد وصل معدل الخصوبة إلى 8.1 طفل لكل امرأة سنة 1970، ليعرف بعد ذلك وخلال ثلاث عقود انخفاً حاداً سارعاً قاربت فيه مستويات الخصوبة معدل تجديد السكان، إذ قدر بـ 2.27 طفل لكل امرأة حسب المسح الوطني العنقودي لسنة 2006، وكان للتحويلات الاجتماعية والاقتصادية التي ارتبطت بزيادة نسبة التحضر أثرها العميق في تغيير بنية المجتمع. فقد أولت الجزائر أهمية للتعليم والصحة وتحسين المستوى المعيشي للفرد.

إن ارتفاع متوسط سن الزواج الذي انتقل من 18 سنة إلى 30 سنة بين سنة 1966 و2013، إضافة إلى الانتشار الواسع لاستخدام وسائل تنظيم الأسرة بمختلف أنواعها ما هو إلا نتيجة لهذه التحويلات.

ورغم كل هذا لا تزال مستويات الخصوبة تتباين من منطقة إلى أخرى، فخلال العقدين الأخيرين سجلت الجزائر ارتفاعاً في معدلاتها إذ قاربت 3 أطفال لكل امرأة، حسب المسح الوطني العنقودي 2019، وعليه جاءت هذه الدراسة التي اتخذت من منطقة تجمع بين الحضرة والشبه حضرية والريفية لمعرفة خصائص هذه المجموعة السكانية وعلاقتها بالخصوبة.

1- إشكالية الدراسة:

تهتم الدراسات السكانية بالظواهر الديموغرافية التي لها علاقة بدنامية السكان وتغير حجمهم وتركيباتهم، والخ صوية من أهم هذه الظواهر، فهي مقياس لتكرار الولادات، ومؤشر على تف سير السلوك الإنجابي للمرأة. فالخ صوية تتباين من منطقة إلى أخرى وفي البلد الواحد، لارتباطها بعوامل اجتماعية واقتصادية وديموغرافية وجغرافية.

فأغلب الدراسات أجمعت على أن هناك عدة عوامل من بينها ارتفاع المستوى التعليمي والسن عند الزواج والنشاط الاقتصادي للمرأة إضافة إلى مكان الإقامة لها علاقة بتغير مستوى الخصوبة.

إن التنمية في مفهومها الواسع تساهم في تحسين المستوى المعيشي، وتوفير الخدمات والمرافق الضرورية للسكان، في عملية دائمة لتحقيق التوازن بين الإمكانيات المتاحة وتوقعات حجم نموهم.

وعليه يكون تساؤل الدراسة كالتالي: ما هي علاقة الخصائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية على اتجاه ومستوى الخصوبة النساء المتزوجات؟

وللإجابة على هذه الإشكالية انبثقت عنها عدت تساؤلات فرعية.

- ماهي علاقة المستوى التعليمي للزوجة بالخصوبة؟
- ماهي علاقة مكان الإقامة بالخصوبة؟
- ماهي علاقة النشاط الاقتصادي للزوجة بالخصوبة؟
- ماهي علاقة سن الزواج الأول بالخصوبة؟

2- فروض الدراسة:

- كلما ارتفع المستوى التعليمي للزوجة كلما انخفضت خصوبتها.
- تنخفض مستويات الخصوبة في الحضر عنها في الريف.
- عمل ونشاط الزوجة يساهم في خفض خصوبتها.
- كلما ارتفع السن عند الزواج الأول قلت فترتها الإنجابية وانخفضت خصوبتها.

3- أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى التعرض لأهم الخ صائص والديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية، التي لها علاقة بالخصوبة ومن أهمها:

- تحديد علاقة المستوى التعليمي للنساء المتزوجات بالخصوبة.
- تحديد علاقة مكان الإقامة بالخصوبة.
- علاقة النشاط الاقتصادي للنساء المتزوجات بالخصوبة.
- علاقة السن عند الزواج الأول بالخصوبة.

4- أهمية الدراسة:

تعد الدراسات الميدانية التي تهتم بالجانب الديموغرافي صورة حقيقية حول مدى فعالية السياسات السكانية للدول في الحفاظ على تنوع التوزيع السكاني وتركيبته خاصة في المناطق التي تستدعي الاهتمام بها تنمويًا كالريف والمناطق المبعثرة.

إن تباين الخصوبة في البلد الواحد يجعل من الأهمية البحث في الأسباب والفوارق خاصة المتعلقة بالجانب التنموي كإشياء المراكز الصحية للعناية بصحة الأم والطفل والرفع من معدلات الحياة، وإنشاء المؤسسات التعليمية دور في تشجيع المرأة على التعلم وتمكينها في العملية التنموية وفضلا عن ذلك زيادة الوعي لدى السكان.

إن تحديد أهم الخ صائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية التي لها علاقة بتباين مستويات الخصوبة من منطقة إلى أخرى، يساعدها على التنبؤ بالاتجاهات المستقبلية لتطور معدلات الخصوبة وحجم نموهم.

5- تحديد مفاهيم الدراسة:**1.5- تعريف الخصوبة:**

الخصوبة السكان لفظ يطلق للدلالة على ظاهرة الإنجاب في أي مجتمع سكاني، والتي يعبر عنها بعدد المواليد الأحياء (أبو عيانة، 2008، صفحة 96).

ويعني الديموغرافيون بالبحث في تباين مستويات الخصوبة في مجتمعات متساوية في ثقافتها وبيئتها أو مستوى معيشتها (البدو، 2008، صفحة 175).

2.5- التعريف الإجرائي للخصوبة:

تبعاً لمعطيات الدراسة الميدانية فالخصوبة تعرف على أنها العدد الفعلي للولادات الحية للمرأة التي علاقتها الزوجية لازالت قائمة، دون الأخذ في الاعتبار الأرامل والمطلقات.

3.5- تعريف المدينة (الحضر):

عبارة عن تجمعات سكانية كبيرة وغير متجانسة يعيشون على قطعة أرض محدودة نسبياً، وتنتشر منها تأثيرات الحياة الحضرية للمدينة، ويعمل أهلها في الصناعات والتجارة، كما تمتاز بالتخمس وتعدد الوظائف السببية والاجتماعية (رشوان، 2013، صفحة 53).

4.5- تعريف الريف:

من وجهة نظر اجتماعي هي عبارة عن تجمع سكاني دائم في منطقة جغرافية محددة، حيث يقيم السكان في مساكن متجاورة، ورابط العلاقات الاجتماعية بينهم قوي، ويمتهد نسبة كبيرة منهم الزراعة والرعي، كما أن هناك تواجد نسبي قليل للمؤسسات والمنظمات الاجتماعية والاقتصادية التي تعمل على خدمتهم (الشواورة، 2014، صفحة 51).

5.5- المنطقة المبعثرة:

عبارة عن مراكز عمرانية متباعدة، حيث تنتشر على مساحات واسعة من الأرض وتتخذ أشكال غير منتظمة (الشواورة، 2014، صفحة 53).

تجدر الإشارة أننا استخدمنا تعريف الديوان الوطني للإحصاء للمناطق المبعثرة، حيث تكون كل التجمعات السكانية لنفس البلدية محددة، ويشكل ما تبقى من البلدية مناطق مبعثرة، وهي تحتوي على مجموعات صغيرة من البنايات (قرى، ومداشر) وكذا بنايات متفرقة تدعى منعزلة.

أ- القرية: يتراوح عدد سكانها بين 10 و99 بناية، وتبعد عن بعضها البعض بأقل من 200 م.

ب- الدشرة: يتراوح عدد بناياتها بين 2 و9، وتبعد عن بعضها بأقل من 200 م.

ج- البنايات المنعزلة: وهي كل بناية تبعد عن بناية أخرى، أو تجمع سكاني، دشرة، قرية ب 200 م أو أكثر (للاحصاءات، 2022، صفحة 6).

6- الإطار الميداني للدراسة:

1.6- مجالات الدراسة:

يتضمن تعيين الحدود الجغرافية والزمانية والبشرية، وهي ضرورية لارتباط نتائج الظاهرة المدروسة بمجالات الدراسة.

2.6 المجال الجغرافي أو المكاني:



المصدر: الديوان الوطني للإحصاء

قمنا بتحديد المجال الجغرافي للدراسة في بلدية عين ياقوت بأحيائها الحضرية والريفية التابعة إقليميا إلى دائرة المعذر ولاية باتنة، وهي تبعد عن مركز الولاية بحوالي 35 كلم شمالا. وهي مقسمة في الحضر إلى 10 مقاطعات، وتضم جميع أحيائها، بالإضافة إلى المناطق المبعثرة، والمقسمة إلى 05 مناطق (مندوبية بلدية عين ياقوت) حيث ضمت:

- المنطقة الأولى: بئر عجاج - المالحة.
- المنطقة الثانية: ظهر اعزم - زراولة - اولاد مزيان.
- المنطقة الثالثة: بئر عمار - قابل ياقوت.
- المنطقة الرابعة: ثنية سعيدة.
- المنطقة الخامسة: ذراع بولطيف.

3.6. المجال الزمني:

تم جمع المعلومات المتعلقة بالدراسة من 24 سبتمبر إلى 20 أكتوبر من سنة 2022.

4.6. المجال البشري:

تضمن المجال البشري للدراسة مجموع الأسر القاطنة في مدينة عين يقوت والمناطق المبعثرة التابعة لها إداريا والتي تمثل مجتمع الدراسة. وقد تناولت الدراسة عينة مكونة من 165 رب أسرة حضرية وريفية، تتراوح أعمار زوجاتهم بين 15 و49 سنة تاريخ ازديادهن من 2005 إلى 1973، وذشير إلى أننا أهملنا أسر النساء الأراامل والمطلقات.

7. عينة الدراسة:

حسب المسح الذي قامت به مندوبية بلدية عين يقوت، لإجراء التعداد العام السادس للسكان والسكنى، والذي أحصت فيه عدد المساكن المقدر بـ 13794 و3462 بناية، منها 2545 سكن مأهول، والباقي عبارة عن مسكن شاغر، أو للاستعمال المهني، إضافة إلى هذا قسمت إلى 15 مقاطعة 09 منها رئيسية تقع في مركز المدينة، وتضم كل مقاطعة عدة تجمعات لمباني، و06 الباقية مناطق مبعثرة (يقوت، 2019) (مندوبية بلدية عين يقوت، 2019). ولإجراء هذه الدراسة اعتمدنا على العينة القصدية.

8. منهجية الدراسة:

المنهج وهو الطريقة التي يستخدمها الباحث وتؤدي إلى الكشف عن حقيقة موضوع معين.

وقد اعتمدنا على المنهج الوصفي والإحصائي، فالأول لوصف ظاهرة الخسوبة وفهم الأسباب والعوامل المؤثرة في تباينها، وهذا من خلال جمع البيانات وتحليلها والتحقق من صحة فرضيات الدراسة، أما المنهج الإحصائي، فقد تم توظيفه للتحري والدقة والموضوعية، حيث عملنا على تحويل البيانات الكيفية التي جمعناها عن طريق الاستمارة إلى بيانات كمية، حتى تسهل عملية تبويبها في جداول وربطها بمتغيرات الدراسة باستخدام برنامج (spss).

9. أدوات البحث:

في سبيل جمع المعلومات والبيانات استخدمنا الأدوات البحثية التالية: الاستمارة والمقابلة واختيار العينة.

1.9. الاستمارة:

وهي من أهم طرق جمع المعلومات في الدراسات الاجتماعية، حيث تهدف إلى فهم وتفسير الظاهرة المدروسة باحتوائها على مجموعة من الأسئلة تتعلق بالمشكلة التي يسعى الباحث في معالجتها (بركات، 2018، صفحة 246)، وقد اعتمدنا في هذه الدراسة على استمارات التعداد العام للسكان والسكنى، التي احتوت مجموعة من الأسئلة موزعة على أربعة أقسام. القسم الأول: تضمن خصائص البنية والسكن وبيانات تعريفية لأفراد الأسرة.

القسم الثاني: تناول الخصائص الفردية لأفراد الأسرة كالزواج، الخصوبة، التنقل والهجرة، التعليم، استخدام تكنولوجيا الإعلام والاتصال، صعوبات القيام بنشاطات في الحياة اليومية، النشاط الاقتصادي.

القسم الثالث: اهتم بمعرفة بيانات حول الوفيات التي حدثت خلال 12 شهرا الأخيرة.

القسم الرابع: تمحورت حول الهجرة خارج الوطن خلال 5 سنوات الأخيرة. تجدر الإشارة إلى أننا استخدمنا في دراستنا هذه بعض البيانات دون غيرها حسب ما يمليه موضوع الدراسة ففي القسم الأول تناولنا بيانات خصائص المسكن والبيانات التعريفية لأفراد الأسرة، وفي القسم الثاني معلومات متعلقة بالخصائص الفردية للزوج والزوجة، ثم الزواج والخصوبة، التعليم، والنشاط الاقتصادي.

2.9. المقابلة:

وهي علاقة دينامية بين شخصين يريد أحدهما من الآخر الحصول على معلومات حول ظاهرة ما (بركات، 2018، صفحة 254). قد أتمنا عملية جمع البيانات من خلال أعوان التعداد المكلفون باستجواب الأسر كل حسب المقاطعة التي أوكلت له.

10- اختيار العينة:

لما كان من المتعذر علينا أخذ بيانات جميع الأسر، فقد اضطررنا إلى الاعتماد على البيانات التي تخدم موضوع الدراسة من عينة تمثل الأسر في الحضر والريف.

10.1- تحديد وحدة العينة:

ضمن نطاق هذه الدراسة اخترنا الأسرة الزوجية، لتكون وحدة العينة وهي تتألف من أفراد تربطهم صلات قرابة، ويعيشون ويشترون في المأكل والمسكن، ورب الأسرة هو المسؤول عن إعالتهم والإنفاق عليهم.

10.3- طريقة اختيار العينة:

صعوبة الحصول على جميع الاستثمارات المستخدمة في الإحصاء العام السادس للسكن والسكان لبلدية عين يقوت دفعنا إلى استخدام الاستثمارات المتاحة، بحيث أخذنا بعين الاعتبار أن تكون العينة تمثل مجتمع الدراسة على اختلاف خصائصهم الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية، وقد جاء تمثيلها كما في الجدول التالي:

الجدول رقم (01) يوضح حجم التمثيل لكل منهم:

الوسط	نوع البناية	الحي	حجم العينة
حضري	مساكن فردية	حي الصنوبر	71
	عمارات	حي 60 مسكن اجتماعي	37
المجموع			
الوسط	نوع البناية	اسم المنطقة	حجم العينة
ريف	مساكن فردية	ظهر اعزم	15
		مشتة بئر عمار	19
		ثنية السعيدة	23
المجموع			
المجموع العام			
165			

11- خصائص العينة:

جدول رقم: (02) توزيع أفراد العينة حسب السن (فئات عمرية).

النسبة المئوية %	التكرارات	الفئة العمرية
0.6	1	19-15
4.8	8	24-20
12.6	21	29-25
23	38	34-30
24	40	39-35
21	34	44-40
14	23	49-45
100	165	المجموع

يتضح من الجدول رقم (02) ان الفئة العمرية (35-39) سنة تأتي في المرتبة الأولى من النساء المتزوجات المستهدفات في هذه الدراسة بنسبة 24%، ثم تليها الفئة (30-34) سنة بنسبة 23% والفئة (40-44) سنة بنسبة 21%، لتأتي الفئة من (45-49) سنة في المرتبة الرابعة بنسبة 14%، كما سجلت الفئة (25-29) سنة نسبة 12.6% من مجموع العينة، لتبقى الفئتين الأخيرتين (20-24) و (15-19) سنة تمثلان على التوالي نسبة 4.8% و 0.6%، في حين قدر متوسط العمر لهذه العينة بـ 36.22 سنة.

جدول رقم (03): توزيع افراد العينة حسب العمر عند أول زواج

النسبة المئوية %	التكرارات	العمر عند اول زواج
03	05	(10-14)
16	26	(15-19)
45	74	(20-24)
28	47	(25-29)
07	11	(30-34)
01	02	(35-39)
100	165	المجموع

يعتبر العمر عند الزواج الأول من أهم العوامل التي لها علاقة بتغير معدلات الخصوبة، حيث انه كلما ارتفع سن الزواج للمرأة قلت فترة الخصوبة لديها وانخفضت معدلاتها.

الملاحظ من الجدول رقم (03) ان أكبر قيمة من العمر عند الزواج الأول سجلت في الفئة العمرية من (20-24) سنة ذ نسبة مئوية قدرت ب 45% لتليها الفئة (25-29) سنة بنسبة 28%، ثم الفئة (15-19) سنة بنسبة 16%، كما سجلت الفئة (30-34) سنة 7%، لتأتي الفئة من (10-14) سنة بنسبة مئوية 3% وهو ما يدل على تسجيل زواج الفتيات القصر ولو بنسبة صغيرة و1% للفئة الأخيرة من (35-39) سنة.

جدول رقم (04): توزيع افراد العينة حسب المستوى التعليمي.

النسبة المئوية %	التكرارات	المستوى التعليمي للزوجة
5.5	09	دون تعليم
25	41	ابتدائي
29	48	متوسط
23	38	ثانوي
17.5	29	جامعي
100	165	المجموع

يمكن لارتفاع المستوى التعليمي للمرأة أن يكون له تأثير باتجاه زيادة الوعي الصحي للمرأة، وتقبل فكرة تنظيم الأسرة، وباتجاه ارتفاع سن الزواج نظرا لعدد سنوات الدراسة خاصة من أكملن مسارهن الجامعي.

ونلاحظ من الجدول رقم (03) أن المستوى المتوسط سجل أعلى ذ نسبة من العينة بـ 29%، ثم يليه من أنهت تعليمها في المستوى الابتدائي بنسبة 25%، أما التي لهن تعليما ثانوي فبنسبة 23% من عينة الدراسة، في حين من كن مستواهن جامعي فكانت نسبتهن 17.5%، لنسجل في الأخير من لم يسغفنهن الحظ في الدخول إلى المدارس ما نسبته 5.5%.

جدول رقم (05): توزيع افراد العينة حسب مكان الإقامة.

النسبة المئوية %	التكرارات	مكان الإقامة
65	108	الحضر
35	57	الريف
100	165	المجموع

إن اختلاف البيئتين من حيث نمط الحياة والبناء الاجتماعي للأسر في الريف عنه في المدن، وهو انعكاس على اختلاف مستويات الخصوبة.

نلاحظ من الجدول رقم (05) أن معظم أفراد العينة من الحضر بنسبة 65%، في حين مثلت 35% من يقطنون في الريف.

جدول رقم (06): توزيع أفراد العينة حسب النشاط الاقتصادي للزوجة

النشاط الاقتصادي للزوجة	الحضر		الريف		المجموع
	العدد	النسبة	العدد	النسبة	
غير مشغلة 1	93	86%	57	100%	165
مشغلة 2	15	14%			
المجموع	108	100%			
المستوى التعليمي					
جامعي	11	73%			
ثانوي	02	13.5%			
متوسط	02	13.5%			
المجموع	15	100%			
نوع النشاط					
موظفة لدى القطاع العمومي	10	66%			
عمل حرفي (خياطة)	05	34%			
المجموع	15	100%			
المجموع 1 و 2	108	100%			

خروج المرأة للعمل، وتزايد دورها في الحياة الاقتصادية صادية رغبة منها في إثبات دورها ومكانتها الاجتماعية، ومساعدة رب الأسرة في تحسين المستوى المعيشي، إلا أنه هذا الطموح انعكس على دورها في رعاية وتربية أطفالها، مما يقلل رغبتها في إنجاب عدد أكبر من الأطفال.

تبدو من خلال الجدول رقم (06) إن مشاركة المرأة في القوى العاملة طفيفة، فقد اتضح أن نسبة المشتغلات من زوجات أرباب أسر العينة لا تتعدى 14% وقد اقتصر في الوسط الحضري.

أما نوع نشاطهن الاقتصادي فشكل التوظيف العمومي 66%، في حين شكل النشاط الحرفي المتمثل في الخياطة 34%.

أما المستوى التعليمي للمشتغلات، فيتضح أن 73% منهن بمستوى جامعي، و13.5% ثانوي و13.5% متوسط.

جدول رقم (07): توزيع تكرار الولادات حسب الفئة العمرية للنساء المتزوجات

عدد الولادات			الفئة العمرية من 15-49 سنة
من 5 فما فوق	من 3 إلى 4	أقل أو يساوي 2	
0	0	1	19-15 سنة
0	0	8	24-20 سنة
0	2	19	29-25 سنة
3	18	17	34-30 سنة
9	25	6	39-35 سنة
12	16	6	44-40 سنة
6	12	5	49-45 سنة

الغرض من تحديد تكرار عدد الولادات لكل فئة عمرية هو محاولة لمعرفة تباين إسهام المرأة في الخصوبة حسب الأعمار. فالعمر الإنجابي حسب العرف الديموغرافي يبدأ بسن البلوغ من 15 سنة إلى سن اليأس بـ 50 سنة، وأن طول فترة الحمل المقدرة بـ 35 سنة لا تتساوى فيها قدرة المرأة على الإنجاب.

تشير بعض الدراسات، أن هناك نموذجا افتراضيا للقدرة على الإنجاب، يدل على أن نسبة الإناث القادرات على الحمل والولادة ترتفع من 1% عند 14 سنة إلى 92% عند 22 سنة، لتقل بعد ذلك تدريجا حتى 1% عند بلوغ سن اليأس 50 سنة.

تختلف معدلات الخصوبة حسب الفئة العمرية، حيث تتداخل عدة عوامل منها السن عند الزواج الأول، والتمرد، والطلاق، إضافة إلى تكرار الزواج ومدى استخدام وسائل تنظيم النسل (أبو عيانة، 2008، الصفحات 74-75). الملاحظ من الجدول السابق رقم (07) أن هناك ثلاث مستويات للخصوبة، المستوى الأدنى بأقل أو يساوي طفلين سجلنا أعلى تكرار للحالات في الفئة العمرية 25-29 سنة، وأن من أنهين فطرتهن الإنجابية في هذا المستوى بـ 5 حالات، ما يفسر تأخر سن الزواج لديهن، فحين المستوى المتوسط من 3 إلى 4 أطفال، فنلاحظ أن أعلى تكرار سجل في الفئة العمرية 36-39 سنة، وهو النموذج الشائع للأسر في هذه العينة، أما المستوى المرتفع من 5 أطفال فما فوق فقد سجلنا 12 حالة في الفئة العمرية 40-45 سنة، وهو ما يقصر الزواج المبكر لهذه الفئة وطول فترة تعرضها للحمل والولادة.

12- الدراسة الميدانية:

12.1- اختبار فرضيات الدراسة:

الفرضية الأولى: علاقة المستوى التعليمي للمرأة بالخصوبة.

تنص الفرضية على أنه، توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المستوى التعليمي للزوجة والخصوبة، عند مستوى معنوية 0.05، تم اختبار هذه الفرضية من خلال معامل الارتباط كاف تربيع، حيث نقبل الفرضية إذا كان معامل الارتباط أقل أو يساوي 0.05.

جدول رقم (08): يوضح نتائج تحليل معامل الارتباط بين المستوى التعليمي

للزوجة والخصوبة

الخصوبة				البيان
درجة الحرية	مستوى المعنوية	مستوى الدلالة الاحصائية sig	قيمة كاف تربيع	المستوى التعليمي
8	0.05	0.022	17.837	

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج (spss.v22)

الفرضية الصفرية: لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين متغير المستوى التعليمي ومتغير الخصوبة وان المتغيران مستقلان.

الفرضية البديلة: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين متغير المستوى التعليمي ومتغير الخصوبة وان المتغيران غير مستقلان.

تفسير النتائج: يتضح من الجدول على وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين المستوى التعليمي والخصوبة في عينة الدراسة، حيث جاءت قيمة الدلالة الإحصائية أقل من مستوى المعنوية 0.05 وبناءً على ما تقدم فإننا نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة التي تنص على أن المستوى التعليمي والخصوبة متغيران غير مستقلان.

جدول رقم (09): يوضح نتائج تحليل معمل الارتباط بين مكان الإقامة والخصوبة.

الخصوبة				البيان
درجة الحرية	مستوى المعنوية	مستوى الدلالة الاحصائية sig	قيمة كاف تربيع	مكان الإقامة
2	0.05	0.000	24.549	

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج (spss.v22)

الفرضية الصفرية: لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين متغير مكان الإقامة ومتغير الخصوبة وان المتغيران مستقلان.

الفرضية البديلة: توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين متغير مكان الإقامة ومتغير الخصوبة وان المتغيران غير مستقلان.

تفسير النتائج: يتضح من الجدول على وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين مكان الإقامة والخصوبة في عينة الدراسة، حيث جاءت قيمة الدلالة الاحصائية اقل من مستوى المعنوية 0.05 وبناءً على ما تقدم فإننا نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة التي تنص على مكان الإقامة والخصوبة متغيران غير مستقلان.

جدول رقم (10): يبين نتائج تحليل معامل الارتباط بيرسون، بين النشاط الاقتصادي للزوجة والخصوبة.

الخصوبة				البيان
درجة الحرية	مستوى المعنوية	مستوى الدلالة الاحصائية sig	قيمة كاف تربيع	النشاط الاقتصادي
8	0.05	0.523	7.124	

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج (spss.v22)

الفرضية الصفرية: لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين متغير النشاط الاقتصادي للزوجة والخصوبة وان المتغيران مستقلان.

الفرضية البديلة: توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين النشاط الاقتصادي للزوجة والخصوبة وان المتغيران غير مستقلان.

تفسير النتائج: يتضح من الجدول على عدم وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين النشاط الاقتصادي للمرأة والخصوبة في عينة الدراسة، حيث جاءت قيمة الدلالة الاحصائية أكبر من مستوى المعنوية 0.05 وبناءً على ما تقدم فإننا نقبل الفرضية الصفرية وهو ان النشاط الاقتصادي للمرأة والخصوبة متغيران مستقلان.

الفرضية الرابع: تنص الفرضية على انه، توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين السن عند الزواج الأول للزوجة بالخصوبة.

جدول رقم (11): يبين نتائج تحليل معامل الارتباط بيرسون، بين سن للزوجة والخصوبة.

الخصوبة				البيان
درجة الحرية	مستوى الدلالة	مستوى المعنوية sig	قيمة كاف تربيع	السن عند الزواج للمرأة
2	0.05	0.015	8.406	

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج (spss.v22)

الفرضية الصفرية: لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين متغير السن عند الزواج الاول للمرأة ومتغير والخصوبة وان المتغيران مستقلان.

الفرضية البديلة: توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين متغير السن عند الزواج المرأة ومتغير الخصوبة وان المتغيران غير مستقلان.

تفسير النتائج: يتضح من الجدول وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين السن عند الزواج الاول للمرأة والخصوبة في عينة الدراسة، حيث جاءت قيمة الدلالة الاحصائية اقل من مستوى المعنوية 0.05 وبناءً على ما تقدم فإننا نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة التي تنص على ان السن عند الزواج للمرأة والخصوبة متغيران غير مستقلان.

13- مناقشة نتائج الدراسة:

جاءت نتائج هذه الدراسة مؤيدة للفرض الرئيسي العام الذي ينص على وجود علاقة بين الخصائص الديموغرافية والاجتماعية واقتصادية بالخصوبة.

اما فيما يتعلق بالفروض الفرعية فاهم النتائج التي توصلنا اليها:

1- ينص الفرض الأول: على أن المستوى التعليمي للزوجة له علاقة بالخصوبة بين نتائج الدراسة على وجود علاقة ارتباطيه بين الخصوبة والمستوى التعليمي للمرأة لصالح الحضر على الريف، حيث ينقطع معظم الأطفال عن الدراسة في المرحلة الابتدائية، وهذا لبعدها عن الدراسات التربوية وغياب وسائل النقل، وعدم تهيئة الطرق، إضافة إلى الفقر الذي تعاني منه معظم أسر العينة، ورغم هذا فإن 50% منهن مستواهم بين المتوسط والابتدائي وهو عامل مهم في زيادة وعيهم الصحي وبضرورة المباشرة بين الولادات عن طريق استخدام وسائل من الحمل.

وتتفق هذه النتيجة مع الكثير من الدراسات، كدراسة حياة بوتفوشات أن المستوى التعليمي للزوجين مؤثر مهم في التأثير على الخصوبة، وقد استندت على نتائج دراسة للأمم المتحدة، التي أظهرت أن المرأة التي تستكمل سبع سنوات من التعليم المدرسي تتجنب في المتوسط 03 أطفال أقل من نظيرتها التي لم تلتحق بالمدرسة (بوتفوشات، 2011، الصفحات 203-213). كذلك نتائج دراسة درنوني محمد التي بينت وجود علاقة سلبية بين الخصوبة والتعليم، والذي على الرغم من استمرار وجوده، إلا أنه يفقد قوته بمرور الزمن، حيث جاءت البيانات التي أخذت من المسح العنقودي لعام 2002، لتؤكد تشابه السلوك الإيجابي للمرأة الجزائرية، بغض النظر عن مستواها التعليمي (Bedrouni, 27/9-2/10-2009).

2- يقول الفرض الثاني: أن مكان الإقامة له علاقة بالخصوبة

كما توصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية بين الخصوبة ومكان إقامة المرأة، حيث يعد السكن عائقاً للأسرة في الحضر، فمعظم أسر عينة الدراسة مستأجرين لمساكنهم، وهو ما يرفع الأعباء المالية عليهم، ويكبح رغبتهم في الإنجاب.

وقد اتفقت نتائج الدراسة مع ما توصلت إليه الباحثة حياة بوتفوشات، أن انتشار التعليم في الحضر أكثر من الريف يضاعف أعباء إضافية على الوالدين لإعالة أبنائهم طوال سنوات التمدرس، ما يدفع الآباء نحو الحد من الإنجاب،

وزيادة عن ذلك ارتفاع التكاليف وطبيعة البناء المهني والاجتماعي في الحد
(بوتفوشات، 2011، الصفحات 203-213).

3- ويذهب الفرض الثالث الى: ان النشاط الاقتصادي صادي للزوجة له علاقة
بالخصوبة.

في حين دلت نتائج الدراسة على عدم وجود علاقة ارتباطية بين الخصوبة
ونشاط المرأة، ويعود الى مساهمة المرأة الضعيفة في سوق العمل وبالتالي ضعف
الدخل الذي تعين به اسرتها، اضافة الى عوامل مثل تدني المستوى التعليمي،
و ضعف التنمية في المنطقة وقلت عروض العمل فان 86% من عينة الدراسة
ماكثات بالبيت.

وهذه النتيجة لا تتفق مع كثير من الدراسات التي بينت وجود علاقة بين
الخصوبة ونشاط المرأة.

4- وينص الفرض الرابع: على أن السن عند الزواج الأول للزوجة له علاقة
بالخصوبة.

وأشارت نتائج الدراسة أن هناك علاقة ارتباط بين الخصوبة والسن عند
الزواج الأول للمرأة في عينة الدراسة لكل من الحد والريف، حيث الزواج
المبكر للمرأة وطول مدة الزواج يرفع من احتمال تعريضها للحمل والإنجاب،
حيث مثلت نسبة 64% من العينة من تزوجن واعمارهن بين 15 و25 سنة.

وقد تطابقت هذه النتيجة مع نتائج الدراسة، التي قامت بها نادين زياد
العثمان أن مدة الحياة الزوجية يتناقص عدد الاطفال المنجبين مع تأخر سن
الزواج، والسبب تقليل المدة التي تكون فيها المرأة قادرة على الحمل والإنجاب
(العثماني، 2019، الصفحات 313-338).

14. الخاتمة:

تختلف الخصوبة باختلاف المكان والزمان وعلاقة العوامل الاجتماعية
والاقتصادية والديموغرافية في تغير مستوياتها، ويتضح من خلال هذه الدراسة
التحولات التي شهدتها المجتمع، والتي انعكست على نمط حياة الفرد وبنية
الأسرة ووظائفها، فقد أسهم تعليم المرأة في زيادة وعيها الصحي، ورسخ بعض
المفاهيم المتعلقة بالتخطيط وتنظيم الإنجاب، وهو ما أدى باتجاه معدلات خصوبة

منخفضة، وتقارب مستوياتها بين الحضر والريف، ورفع من سن الزواج. كما شجع على قبول المجتمع بدور أكبر للمرأة في النشاط الاقتصادي. إن فهم ظاهرة سكانية مثل الخصوبة وتغير السلوك الإنجابي للمرأة، يحتاج إلى فهم الظاهرة في ضوء عنا صر البناء الاجتماعي والاقتصادي للمجتمع (الجلبي، 2012، صفحة 201).

قائمة المراجع:

- Bedroni, M. (27/9-2/10-2009). les disparitions spatio-temporelles de la fecondite generale en algerie. xxvieme congres internationa de la population de L'UIESP (pp. 1-28). maroc: /.
- الديوان الوطني للإحصاءات. (2022). الإحصاء العام السادس للسكن والسكان 2022 تعليمات للمكون. الجزائر: /.
- حسين عبد الحميد رشوان. (2013). دراسة في علم الاجتماع الحضري (الإصدار 7). الاسكندرية: دار الكتاب والوثائق القومية.
- حياة بوتفوشات. (2011). التغير الاجتماعي في الجزائر وتأثيره على السلوك الانجابي . مجلة معارف(11)، 203-213.
- خليل عبد الهادي البدو. (2008). علم الاجتماع السكاني. عمان، دار الحامد للنشر والتوزيع.
- زايد نادين العثماني. (2019). الخصوبة والعوامل المؤثرة عليها في حماة سوريا دراسة في جغرافية السكان. البحث العلمي في الادب(11)، 313-338.
- زياد بركات. (2018). تصميم البحث واساليبه الاحصائية اساس متقدمة لطلبة الدراسات العليا. عمان: الوراق للنشر والتوزيع.
- علي احميدان الشاورية. (2014). عدالة التنمية بين الريف والحضر (الإصدار 1). عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع.
- علي عبد الرزاق الجلبي. (2012). تجديد علم اجتماع السكان. الاسكندرية: المعرفة الجامعية.
- فتحي ابو عيانة. (2008). دراسات في علم السكان (الإصدار 2). بيروت: دار النهضة العربية للطباعة والنشر.
- مندوبية بلدية عين يقوت. (2019). تقرير حول نتائج المسح الذي قامت به مندوبية عين يقوت تحضيراً للتعداد العام السادس للسكن والسكان. عين يقوت: .