

جامعة قاصدي مرباح - ورقلة .

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

قسم علم الاجتماع والديموغرافيا

شعبة: الديمغرافيا



مذكرة لاستكمال متطلبات شهادة الماستر أكاديمي

في ميدان: العلوم الإنسانية والاجتماعية

تخصص: التخطيط الديموغرافي والتنمية

من إعداد الطالبة: خلو انتصار

بعضوان:

أثر عمل المرأة على الخصوبة

دراسة ميدانية عينة من النساء المتزوجات بلدية المقارين سنة 2024

لجنة المناقشة:

رئيسا	جامعة قاصدي مرباح ورقلة	أستاذ محاضر (أ)	بوزيد بوحفص
مشرفا	جامعة قاصدي مرباح ورقلة	أستاذ محاضر (ب)	سويقات محمد
مناقشا	جامعة قاصدي مرباح ورقلة	أستاذ محاضرة (أ)	سواكري خديجة

الموسم الجامعي: 2024/2023

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

2024

شكر و عرفان:

الحمد لله كما ينبغي لجلالي وجهه وعظيم سلطانه الذي وفقني في إنجاز هذا العمل المتواضع، والشكر لمن أخرج البشرية من ظلمات الجهل إلى نور العلم والمعرفة محمد صلى الله عليه وسلم، "ربي اشرح لي صدري ويسري لي أمري وأحلل العقدة من لساني يفقه قولي" وانطلاقاً من قوله صلى الله عليه وسلم نتوجه بالشكر والتقدير وعظيم الامتنان للأستاذ المشرف "سويقات محمد" والذي لم ييخل علينا بجهده ووقته لإتمام هذا العمل فأسأل الله العظيم وبحق سورة يس أن يدوم له الصحة والعافية وأن يسخره لخدمة العلم والمعرفة فجزاه الله عنا كل خيراً ان شاء الله، ولننسى كل أساتذة تخصص ديموغرافيا على كل ما قدموه من معلومات وجهد ودعم متواصل، وإلى كل طلبة ثلاثة ديموغرافيا دفعة 2023_2024 وإلى كل من ساهم ولو بحرف فله كل الشكر والامتنان.

وشكراً.



اهداء:

فهرس المحتويات

إهداء

فهرس المحتويات

فهرس الجداول

فهرس الأشكال

1 مقدمة

الفصل الأول: الإطار لمنهجي للدراسة

3 (1) الإشكالية

6 (2) الفرضيات

7 (3) أهداف الدراسة

5 (4) أسباب اختيار الموضوع

8 (5) مفاهيم الدراسة

8 (1-5) الخصوبة

8 (2_5) الخصوبة الموجهة

8 (6) المفاهيم الإجرائية

8 (1-6) المرأة العاملة

9 (2-6) المرأة غير العاملة

9 (7) الدراسات السابقة

13 (8) منهج الدراسة

الفصل الثاني: الإطار النظري للدراسة

15 تمهيد

16 (1) أنواع الخصوبة

17 (2) أقسام الخصوبة

18 (3) مستويات الخصوبة

20 (4) العوامل المؤثرة في الخصوبة

21	مقاييس الخصوبة.....	(5)
21	مقياس المدة.....	(1-5)
22	مقياس المجموعة.....	(2-5)
24	تطور الخصوبة حسب المسح في الجزائر.....	(6)
25	تطور عمل المرأة في الجزائر.....	(7)
25	تطور المرأة قبل الاستقلال.....	(1-7)
26	تطور المرأة بعد الاستقلال.....	(2-7)
26	دوافع خروج المرأة للعمل.....	(8)
30	خلاصة.....	

الفصل الثالث: الإطار التطبيقي للدراسة

32	تمهيد.....	
33	الإجراءات المنهجية للدراسة.....	(1)
33	مجالات الدراسة.....	(1-1)
33	عينة الدراسة.....	(2-1)
34	البرامج والاختبارات الإحصائية.....	(3-1)
34	عرض وتحليل البيانات.....	(2)
34	توزيع أفراد العينة حسب السن.....	(1-2)
34	توزيع أفراد العينة حسب السن الأول للزواج.....	(2_2)
36	توزيع أفراد العينة حسب المستوى التعليمي.....	(3-2)
37	توزيع أفراد العينة حسب نوع الأسرة.....	(4-2)
37	توزيع أفراد العينة حسب الحالة الفردية.....	(5-2)
38	توزيع أفراد العينة حسب عدد الأطفال.....	(5-2)
39	توزيع أفراد العينة حسب السن عند التوظيف.....	(6-2)
40	مناقشة الفرضيات.....	(3)
40	اختبار ومناقشة الفرضية الأولى.....	(1-3)
43	اختبار ومناقشة الفرضية الثانية.....	(2-3)
45	اختبار ومناقشة الفرضية الثالثة.....	(3-3)
47	اختبار ومناقشة الفرضية الرابعة.....	(4-3)
54	نتائج الدراسة.....	

56 خلاصة

59 الخاتمة

60 قائمة المراجع والمصادر

63 الملخص

قائمة الملاحق.

مقدمة

مقدمة:

عرف المجتمع الإنساني تغييرا جذريا خاصة من ناحية الظواهر الاجتماعية وهذا بعد الثورة الصناعية ومن بينها ظاهرة خروج المرأة للعمل، فقد تزايدت نسبة النساء العاملات في اغلب المجتمعات المتقدمة حيث أنها أصبحت تمثل ثلث القوى العاملة. فمن خلال الاحصائيات المتعلقة بعمل المرأة على المستوى العالمي أن نسبة العاملات تزايدت يوما بعد يوم وهذا حسب ظروفها الاجتماعية بحيث أصبحت المرأة ترى أنها خروجها للعمل امر ضروريا وهذا من اجل تحسين مستواها الاقتصادي لها وللأسرة من خلال مشاركتها في شتى مجالات العمل والإنتاج، وتشير معظم الأبحاث والدراسات وخاصة في الدول المتقدمة خاصة أن خروج المرأة للعمل اصبح يؤثر وبدرجة كبيرة في خصوصيتها، حيث أنها المرأة في الوقت الحالي أصبحت تفكر في رفع من مستواها الدراسي وهذا ما ينجم عنه التأخر في سن الزواج للعازبات والتفكير في انجاب عدد قليل من الأطفال لكي يسهل على المرأة الذهاب وتري أن انجاب عدد كبير يكون عبي عليها وخاصة في ممارسة العمل وكذلك زيادة المصاريف عليهم. وهذا ما جعل خصوبة المجتمعات تنخفض مما كانت عليه في السنوات السابقة، ففي سنة 1960 كانت خصوبة العالم 4,5 طفل لكل امرأة وانخفضت الى 2,3 طفل لكل امرأة في سنة 2020 وهذا الانخفاض يختلف من قارة أخرى، وحسب احصائيات الأمم المتحدة سنة 2022 انخفضت الخصوبة الى 1,6 طفل لكل امرأة.

وتعتبر قارة افريقيا كغيرها من القارات الأخرى التي عرفت انخفاض في مستويات الخصوبة، فحسب تقرير البنك الدولي سنة 2020 انخفضت من 6,6 طفل لكل امرأة سنة 1960 الى 4,7 طفل لكل امرأة سنة 2020، فقد سجلت أكبر معدل خصوبة في افريقيا جنوب ساحل في النيجر حيث بلغت 6,7 طفل لكل امرأة، وفي مالي بلغت 6 طفل لكل امرأة، ونيجيريا 5,3 طفل لكل امرأة، عكس دول شمال افريقيا حيث بلغ المعدل الكلي للخصوبة فيها 2,3 طفل لكل امرأة. ومن خلال هذا الانخفاض والتغيرات في الخصوبة ولعل من أحد أسباب هذا التراجع هو عمل المرأة، وهو موضوع دراستنا التي سيتم التطرق اليها بالتفصيل في هذا العمل مبرزين مفهوم العمل وأهم العوامل ودوافع خروج المرأة للعمل وكيف تؤثر على خصوبة النساء وفق الفصول التالية:

الفصل الأول: وفيه نتطرق الى الجانب المنهجي للدراسة من خلال طرح إشكالية الدراسة والفرضيات، وأهمية البحث وأهدافه وأسباب اختيار الموضوع، والدراسات السابقة ومفاهيم الاساسية للدراسة.

الفصل الثاني: تطرقنا الى الجانب النظري وتناولنا فيه أنواع وأقسام ومستويات الخصوبة ومحدداتها، وكذلك العوامل المؤثرة في الخصوبة. والى تطور عمل المرأة الجزائرية ودوافع خروجها للعمل.

الفصل الثالث: ويمثل في الجانب الميداني للدراسة، وتم التطرق فيه الى عينة الدراسة والأساليب الإحصائية المستخدمة ومصادر جمع البيانات، ثم عرضها وتحليلها ومناقشة الفرضيات عن طريق الاختبارات الإحصائية واستخلاص النتائج.

الفصل الأول: الإطار المنهجي للدراسة

الإشكالية

الفرضيات

أهداف الدراسة

أهمية و أسباب اختيار الموضوع

مفاهيم الدراسة

الدراسات السابقة

منهج الدراسة

1) الإشكالية:

ان تعليم المرأة أعطى لها المهارات اللازمة للدخول في مستوى العمل والتمتع بدخل مستقل وذلك من أجل تحسين مستواها الاقتصادي ومكانتها الاجتماعية، ومع ذلك مازالت المرأة في الجزائر تواجه العديد من التحديات والصعوبات في الحصول على فرص العمل خاصة في بعض المناطق بالإضافة الى أن عمالة المرأة تؤثر على حياتها الأسرية والاجتماعية، حيث أنه يمكن أن ينعكس على خصوبتها وحياتها الزوجية والأسرية، وللإشارة أن الجزائر عرفت تغيرات في معدلات الخصوبة حيث عرفت انخفاض من سنة 7,8 طفل لكل امرأة سنة 1970 الى 4,5 طفل لكل امرأة سنة 1992 الى 2,4 طفل لكل امرأة سنة 2002 حسب المسح الجزائري حول صحة الاسرة الجزائرية، وقدرت ب2,27 طفل لكل امرأة سنة 2006 حسب المسح العنقودي المتعدد المؤشرات الجزائر (MICS3)، وحسب المسح العنقودي المتعدد المؤشرات الجزائر (MICS4) سنة 2012_2013 قدرت ب2,7 طفل لكل امرأة، وفي سنة 2019 بلغت 2,8 طفل لكل امرأة حسب المسح العنقودي المتعدد المؤشرات الجزائر (MICS6). وعرفت عمالة المرأة في الجزائر ارتفاعا ملحوظا، ففي سنة 1977 كانت نسبة النساء العاملات 5,5% وارتفعت الى 16,6% في سنة 1998 ووصلت هذا الارتفاع الى 19,7% سنة 2017. وبما أن بلدية المقارين كغيرها من بقية المناطق الوطن وبطبيعة الحال فإن عمل المرأة يمكن أن يقابله في تراجع مستوى الخصوبة لديها، وهذا ما جعلنا نطرح التساؤل الرئيسي التالي: ما مدى تأثير عمل المرأة على خصوبتها؟

ما مدى تأثير عمل المرأة على خصوبتها ببلدية المقارين؟

الإشكاليات الفرعية:

هل يؤثر عمل المرأة على عدد الأطفال؟

هل يؤثر عمل المرأة على تعرضها للإجهاض؟

هل يؤثر عمل المرأة على حدوث مضاعفات أثناء الحمل؟

هل يؤثر عمل المرأة على نوع الولادة؟

2- الفرضيات:

يؤثر عمل المرأة على عدد الأطفال.

يؤثر عمل المرأة على تعرضها للإجهاض.

يؤثر عمل المرأة على حدوث مضاعفات أثناء الحمل، كلما كانت المرأة عاملة كلما أدى ذلك الى تعرضها لمضاعفات لها أثناء الحمل

يؤثر عمل المرأة على نوع الولادة، كلما كانت المرأة عاملة كلما أدى ذلك الى تعرضها للولادة القيصرية.

3- أهداف الدراسة:

من المتعارف عليه أن ما من عمل أو بحث يقوم به الباحث إلا وكانت له جملة من الأهداف الواضحة التي تساعد على دراسته للوصول الى النتائج العلمية المرجوة. فمن خلال عملنا هذا سنحاول تسليط الضوء على ظاهرة خروج المرأة الميدان العمل وخصوبتها وذلك بتناول النقاط التالية: معرفة مدى تأثير عمل المرأة على عدد الأطفال.

معرفة مدى تأثير عمل المرأة على مضاعفات أثناء الحمل وعلى تعرضها للإجهاض.

ومعرفة ما إذا كان العمل له علاقة ويؤثر على نوع ولادتها.

معرفة مدى التوفيق المرأة العاملة بين عملها وانشغالها الأسرية.

4- أهمية وأسباب اختيار الموضوع:

ان اختيارنا لهذا الموضوع لم يكن وليد الصدفة أو اختيار عشوائيا، كونه يكتسي صبغة اجتماعية، ديموغرافية واقتصادية، ويمس المرأة التي تمثل الدعامة الأساسية في بناء المجتمع، والتي عرفت مؤخرا تغيرا ملموسا في وظائفها لتنتقل من العمل في البيت والتربية ورعاية الأبناء الى سوق العمل، وهنا وجدنا أنفسنا أمام مجموعة من الخيارات دفعتنا للبحث في مدى تأثير عملها خارج البيت في مستوى خصوبتها، نذكر منها ما يلي:

__انتشار ظاهرة خروج المرأة للعمل في مجتمعنا الذي نعيشه

__الرغبة في معرفة مدى انعكاس عمل المرأة على الخصوبة

__محاولة إظهار مكانة المرأة العاملة وتحديد العاملة في الإدارات من الناحية العلمية ومدى توافقها مع الظروف العائلية.

5-تحديد المفاهيم:

لابد من تحديد المفاهيم والمصطلحات الأساسية لإجراء مثل هذه الدراسات بهدف إيضاح كيفية قياس الظاهرة المدروسة، وقد قمنا بتحديد معاني المفاهيم الأساسية للدراسة فيما يلي:

الخصوبة: لفظ يطلق للدلالة على ظاهرة الإنجاب في أي مجتمع سكاني والتي يعبر عنها بعدد المواليد الأحياء، ويبنى التمييز هنا بينها وبين لفظ

القدرة على التوليد وهي التي يقصد بها القدرة الفسيولوجية على الإنجاب والتي يوجد لها قياس مباشر¹.

الخصوبة الموجهة: تعرف بأنها ذلك السلوك الإنجابي في مجتمع يمارس بصفة دائما وسائل منع الحمل، أي أنه الخصوبة التي يتحكم فيها الزوجين معا أو المرأة لوحدها باللجوء إلى استعمال وسائل منع الحمل².

تعريف المرأة العاملة: تعرفها كاميليا عبد الفتاح على أنها "تلك المرأة التي تعمل خارج المنزل وتحصل على أجر مادي مقابل العمل الذي تؤديه وهي التي تقوم بدورين أساسيين في الحياة، دور ربة البيت ودور الموظفة³.

التعريف الإجرائي:

- **المرأة العاملة:** المرأة العاملة: هي كل امرأة متزوجة وموظفة في إحدى القطاعات (الوظيف العمومي، الخاص، الاقتصادي العمومي) وفي سن الإنجاب بين (15_49) سنة ببلدية المقارن ولاية تشرت.
- **المرأة غير العاملة:** هي كل امرأة متزوجة ومأكنة في البيت وليس لها أي مدخول اقتصادي وفي سن الإنجاب بين (15_49) سنة ببلدية المقارن ولاية تشرت

الدراسات السابقة:

¹مصلح الصالح، الشامل قاموس المصطلحات العلوم الاجتماعية، دار عالم الكتب، الرياض، سنة 1999، ص 217

²سهام عبد العزيز، وسائل منع الحمل وأثرها على الخصوبة، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في الديمغرافيا، جامعة الحاج لخضر، باتنة، سنة 2014، ص 20

³كاميليا عبد الفتاح، سيكولوجيا المرأة العاملة، دار الثقافة العربية القاهرة، ط1، سنة 1972، ص 47

✓ الدراسة الأولى: من إعداد دودو نعيمة، تأثير عمل المرأة على معدلات الخصوبة لنيل شهادة الماجستير دراسة ميدانية بجامعة سطيف فرحات عباس قسم علم الاجتماع خلال الموسم الجامعي 2010_2011، هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على نوع العلاقة الموجودة بين عمل المرأة والخصوبة، بغية التوصل إلى أهم المتغيرات المؤثرة في نظرتها وسلوكها إثر دخولها لسوق العمل واحتكاكها بالعالم الخارجي، وكذا معرفة وضع المرأة العاملة بعد فترة الاستغلال وصولاً إلى واقعها الحالي في جوانب مختلفة، ومعرفة مدى التأثير الذي تحدثه السياسة السكانية على السلوك الإنجابي للسكان عامة والمرأة العاملة خاصة، وكذا مساهمة هذا الموضوع حول عمل المرأة والخصوبة بصفة خاصة والدراسات الديموغرافية بصفة عامة في مجال تحقيق رفاهية الانسان وذلك من خلال توفير الحقائق الموضوعية التي يمكن أن تستند إليها المخططات الاجتماعية والسياسية والقرارات المختلفة. استفدنا من هدي الدراسة في الجانب النظري.

✓ الدراسة الثانية: شنداد ابتسام، مذكرة لاستكمال متطلبات شهادة الماستر أكاديمي، قسم علم الاجتماع والديموغرافيا، أثر الأمراض المزمنة على الخصوبة النساء في مدينة برج ادريس، دراسة ميدانية على عينة النساء المصابات بمرض الغدة الدرقية، حيث اتبعت في دراستها المنهج الوصفي، تم توزيع 20 استارة على مجموعة النساء في سن الانجاب المصابات بمرض مزمن وأُنجبت مرة واحدة على الأقل. هدفت هذه الدراسة الى التعرف على الخصائص الديموغرافية والاجتماعية وكذلك تحديد المتغيرات الأكثر أهمية في التأثير على عملية الخصوبة، وازداد أهمية النسبة لكل متغير من المتغيرات. ومن أهم نتائجها أنه عدم وجود تأثير لعوامل المرض المتمثلة في العمر عند الإصابة بالمرض ومدة الإصابة ومرحلة الإصابة على عوامل الخصوبة وإنما يعود لعوامل أخرى. حيث استفدنا من هذه الدراسة في اعداد الاستبيان.

✓ الدراسة الثالثة: ميباء خميس، مذكرة التخرج لنيل شهادة الماستر الأكاديمي، قسم علم الاجتماع والديموغرافيا، ورقلة، أثر عمل المرأة على الرضاعة الطبيعية، دراسة ميدانية على عينة من النساء العاملات بالقطاع التربوي بمدينة تقرت لسنة 2022. اعتمدت هذه الدراسة على المنهج الوصفي تم توزيع 55 عاملة بالقطاع التربوي على مجموعة من المتوسطات حيث دامت الدراسة أكثر من شهر. ومن أهم أهدافها محاولة معرفة أهم الآثار الناتجة عن عمل المرأة على الرضاعة الطبيعية والكشف عن العلاقة بينها ومحاولة معرفة مدى توازن بين عمل المرأة والرضاعة الطبيعية ومدى توفيقها بين بين عملها الخارجي ورضاعة طفلها ومعرفة الآثار السلبية التي تنعكس على صحة الأم والطفل. والبحث عن أهم السباب والعوامل التي تدفع بالأهات الى التخلي عن الوظيفة الطبيعية في عالم الأمومة واللجوء الى التغذية بديلة تعتمد على الحليب المصنع بواسطة الرضاعة الزجاجية. حيث توصلت الى النتائج التالية: عدم وجود علاقة بين المستوى الوظيفي للمرأة العاملة بقطاع التربوي على نوع الرضاعة المعتمدة لديها، كما لا تؤثر ساعات عمل المرأة في القطاع التربوي على نوع الارضاع المعتمد عليه من طرف المرأة العاملة. ساعدتنا هدي الدراسة في بناء الجانب النظري لدراستنا.

منهج الدراسة:

تم الاعتماد في دراستنا على المنهج الوصفي، والذي يقوم بوصف الظاهرة في الواقع وجمع البيانات وتحليلها. المنهج الوصفي هو مجموعة من الإجراءات البحثية التي تتكامل لوصف الظاهرة اعتمادا على جمع الحقائق والبيانات وتصنيفها ومعالجتها وتحليلها تحليلا دقيقا وكافيا لاستخلاص دلالتها والوصول الى نتائج أو تعميمات عن الظاهرة

يعتبر المنهج الإحصائي من أهم المناهج التي يعتمد عليها الباحث الديموغرافي خلال دراسته، وقد اعتمدنا على المنهج الإحصائي في الحصول على مختلف الإحصائيات المتعلقة بالخصوبة وكما يتم الاعتماد على هذا المنهج في استخراج المعدلات والنسب بهدف تبسيط الإحصائيات لتسهيل دراستها والتعليق عليها وكذا الحكم عليها.

الفصل الثاني: الإطار النظري للدراسة

تمهيد

أنواع الخصوبة

اقسام الخصوبة

العوامل المؤثرة في الخصوبة

تطور الخصوبة حسب مختلف المسوح في الجزائر

تطور عمل المرأة في الجزائر

دوافع خروج المرأة للعمل

خلاصة

تمهيد:

لقد شغلت ظاهرة الخصوبة حيزاً كبيراً من مجالات الدراسات السكانية باعتبارها عملية بيولوجية معقدة، تلغّب دوراً كبيراً في تحديظ السلوك الانجابي من الناحية الاجتماعية والاقتصادية، وباعتبارها تؤثر وتتأثر بالتركيبة السكانية للمجتمع، لهذا سنحاول من خلال هذا الفصل التطرق الى انواع الخصوبة ومستوياتها، وكذلك عمل المرأة ودوافع دخولها الى سوق العمل.

(1) أنواع الخصوبة:

للخصوبة أنواع أهمها:

الخصوبة الإجمالية: وهي نسبة المواليد في عام معين الى جميع الاناث التي في سن الانجاب (15_19 سنة) سواء كانت متزوجة أو غير متزوجة، حسب عددن في منتصف ذلك العام.

- الخصوبة المتزوجات: وهي نسبة من يولدون أحياء في عام معين للمتزوجات التي في سن الانجاب حسب عددن في منتصف السنة.

الخصوبة غير الشرعية: وهي نسبة الأطفال غير الشرعيين المولدين في عام معين الى جميع السكان.

الخصوبة الكاملة: وهي معدل مواليد المتزوجات التي استكملن فترة الانجاب حتى وصلن الى سن اليأس. وتحسب هذه النسب عادة لكل 1000 من

الجماعة التي تقاس خصوبتها فيقسم عدد المواليد في عام معين على عدد أفراد هذه الجماعة في منتصف العام، ويضرب ناتج القسمة في 1000، والناتج هو نسبة الخصوبة ومعدلها لكل 1000 من أفراد الجماعة.

2) أقسام الخصوبة:

أ) **الخصوبة البيولوجية:** هي القدرة على إنجاب أطفال أحياء سواء تزوجت المرأة أو لم تتزوج وهي تعني الاتجاه المضاد لكلمة العقم ، ولا يعني بالضرورة إنتاج فعلي من المواليد .

ب) **الخصوبة الفعلية:** يقصد بها الإنجاب الفعلي ويعبر عنها بالمواليد الأحياء.

ت) **الخصوبة الطبيعية:** هي خصوبة الأزواج الذين لا يستعملون أية وسيلة من وسائل الحمل- تنظم النسل أو تحديده - وهي تختلف بشدة بين الاجتماعات بسبب اختلاف في العادات والتقاليد الاجتماعية

ث) **الخصوبة المواجهة:** تخص الأزواج الذين يستعملون وسيلة من وسائل تحديد أو تنظيم الأسرة.

3) مستويات الخصوبة :

أ) **خصوبة السكان :** يشير مصطلح الخصوبة عادة إلى معدل الخصوبة الإجمال والذي يعني متوسط عدد الأطفال الذين يولدون لامرأة واحدة في حياتهم إذا كان سلوكها في مجال الخصوبة ممتشيا مع سلوك مجموعتها العمرية إما (خصوبة مستوى الاحلال) فهي تعني معدل خصوبة إجمالي يناهز 2.1 طفل وبيي ضمنها في المتوسط ، أن الأزواج ليس لديهم من الأطفال .

ب) **الصحة الإنجابية :** هي الوصول إلى حالة من اكتمال السلامة البدنية والنفسية والفعلية و الاجتماعية في الأمور ذات العلاقة بوظائفها الجهاز التناسلي و عملياته وليس فقط الخلو من الأمراض أو الإعاقة وهي تعد جزء أساسي من الصحة العامة و تعكس المستوى الصحي للرجل والمرأة في سن الإنجاب .

ت) **محددات الخصوبة :** تعد الخصوبة من أهم عوامل عوامل النمو السكاني و أكثرها تأثيرا في حجم السكان وتركيبهم العمري والنوعي ، و هي تعكس أنماط السلوك الإنجابي للأزواج وتتأثر بالعديد من العوامل الاجتماعية والثقافية والاقتصادية السائدة في المجتمع ، وتخضع الخصوبة عادة الأربع محددات رئيسية : (سن الزواج ، متوسط سن الزواج الأول ، تعليم المرأة ، معدل استخدام وسائل تنظيم الأسرة).⁴

4) العوامل المؤثرة في الخصوبة :

أ) العوامل الاجتماعية:

⁴المؤتمر الدولي للسكان و التنمية ، بالقاهرة ، الهيئة السورية لشؤون الأسرة ، سنة 1994 .

- **تعليم المرأة ومعدل الخصوبة** : إن العلاقة في تعليم المرأة ونقص الخصوبة و نقص معدلات وفيات الرضع معروف بشكل واضح ، حيث ترتبط زيادة تعليم المرأة بانخفاض حجم الأسرة المرغوب بها وفي زيادة نجاح المرأة بتحقيق ذلك . فأى سنة تعليمية إضافية تؤدي إلى نقص في الوفيات الرضع بمعدل (1.5%) ، فقد أوضحت معاملات الارتباط الثنائي أن متوي تعليم الأم يعتبر من أهم يؤدي إلى تخفيض عدد الأولاد في الأسرة المقدر بطفل واحد ⁵ .
 - **نمط الإقامة (الحضر-الريفي)** : فقد أكدت العديد من الدراسات أن محل الإقامة للإنسان يؤثر على الخصوبة و اختلاف أنماطها ، وقد أظهرت نتائج الميخ العالمي للخصوبة أن مستوي الخصوبة في الأقطار الأوروبية والعربية يكون أعلى بكثير في المناطق الريفية عنه في المناطق الحضرية ، وربما يرجع إلي العديد من العوامل كصعوبة الحياة في المناطق الحضرية والتكاليف الباهظة للمعيشة والسكن ، فضلا عن حاجة المجتمعات الريفية و الزراعية إلى البلد العاملة للعمل ، و ضعف التنظيم الأسري هناك ⁶ .
 - **العامل الديني والعادات و التقاليد** : إن التمثيلات الدينية للأفراد ، سواء كانت تندرج ضمن الخطاب الديني الإسلامي أو آخر ، أم ترتبط بالوسط الحضري أو الريفي ، فأنها تنعكس بدرجة أو بأخرى على تفاتهم ، وتتأثر بأوضاعهم وروابطهم الاجتماعية ، لتؤثر عبر ذلك في علاقتهم بالخصوبةوممارسة ، إن النتائج السيكولوجية والثقافية و الاجتماعية التي سيخلصها الأفراد من فهمهم لعلاقة الإسلام بالخصوبة تؤثر بلا شك في مجمل اختياراتهم ، ومختلف مجالات حياتهم الشخصية والعائلية ⁷ .
 - **عدد الأولاد المرغوب إنجابهم** : إن الكثير من الأسر في مجتمعا يفضلون الابن الذكر على الأنثى لأسباب اقتصادية واجتماعية مثلا أن الابن الذكر يحمل اسم العائلة وينجب الأطفال الذين يحملون اسم العائلة في المستقبل ، إضافة إلى أن الابن الذكر يعتبر الضمان الاقتصادي للعائلة عند الشيخوخة الأبوين ⁸ .
- (ب) **العوامل الاقتصادية المؤثر في الخصوبة :**
- عمل المرأة و الخصوبة** : ساهم اشتراك المرأة في قوة العمل بإحداث تغيرات كبيرة في الظروف الاقتصادية والاجتماعية في أي مجتمع من المجتمعات ويختلف ظروفًا جديدة من الانجاب وتخفيض معدلات الخصوبة في المجتمع فإسهام المرأة في النشاط الاقتصادي يفرض عليها أن يبقى بعيدة عن أطفالها لفترة من الزمن ، وبذلك تصبح أقل استعداد الانجاب المريد من الأطفال مما تحتاجه رعايتهم وتنشئهم من جهد ووقت كبير قد لا يتوافرن لها وهي تمارس العمل خارج المنزل ، كما يفرض العمل على المرأة واجبات وظيفية متعددة غير إنجاب الأطفال مما يضعف لديها الحافز إلى زيادة أطفالها
- المهنة والخصوبة** : تؤثر عوامل عدة في دخول النساء سوى العمل منها مكانة المرأة في المجتمع ومستويات التعليم والدور تلعبه في النشاط الاقتصادي كما يؤثر متوسط عمر المرأة عدة الزواج في تحديد العمل النسائي وقوته وذلك لأن هذه الخصائص تتأثر بالنواحي الديموغرافية الأخرى مثل معدلات زواج الإناث .
- الدخل الخصوبة** : حيث إن هناك علاقة وثيقة بين الدخل والخصوبة ، فقد أجريت العديد من الدراسات والبحوث في الدول العربية وبين أن ارتفاع المستوي الاقتصادي للزوجين أو العائلة يحملهم على الرغبة في تكوين أسرة صغيرة ، كما هنا علاقة وثيقة بين الفقر و الخصوبة

ممدوح المبيض ، عصام الشيخ أو على ، و آخرون ، دينامية السكان في سورية أثرها على الصحة الإنجابية ، وتمكين المرأة والفقرة والعوامل الاقتصادية والاجتماعية ، هيئة تخطيط الدولة و صندوق الأمم المتحدة للسكان ، دمشق ، سنة 2006 ص 50

⁵ العلواني مصطفى ، خصوبة السكان ومحدداته الوسيطة ، منشورات وزارة الثقافة ، دمشق سنة 1994 ، ص 24

⁶ يعقوب محمد عبد الحميد ، العوامل الاجتماعية والاقتصادية المؤثرة على خصوبة المرأة في مدينة رام الله ، جامعة النجاح الوطنية ، فلسطين سنة 2004 ص 35

⁷ الجندي خرافي ، العلاقة التبادلية بين الخصوبة والمتغيرات الاقتصادية في الجمهورية العربية السورية ، جامعة دمشق ، سنة 1999 ص 61

ج) العوامل البيولوجية الديمغرافية :

- المقدر الإيجابية والبيولوجية : حيث تشير الدراسات عدم توفر أدلة علمية واقعة على وجود التباين في القدرة على الانجاب بين شعب و آخر إلا إذا كان مشوه عضويا وقد تأثر تلك المقدر نتيجة الصادية بالعم وقد يكون العم ناتج عن تحدث مؤقت أو عم مزمن بسبب مرض خاص بمنطقة أو إقليم معين

- الصحة العامة والتغذية : تتأثر المقدر الإنجابية إلى درجة كبيرة بصحة الزوجين ولكن هذا لا يعني بالضرورة أن كل من يتمتع بصحة جيدة قادرة على الانجاب ان انتشار الأمراض المعدية نتيجة لسوء الأحوال الصحة قد يؤدي الأحيان إلى عم جزئي أو كلي هذا فضلا عن ان الكثير من الأمراض النفسية يمكن أن تمنع الانجاب أو تعقيمه .

- التركيب النوعي والعمرى: يعد التركيب العمري والنوعي من أهم العوامل المؤثرة في التغيرات الديموغرافية إذا أن توزيع السكان بحسب فئات الأعمال والنوع يحدد تطوراتهم فهو يؤثر من جهة في تكوين الولادات والوفيات ومن ثم في اتجاه الخصوبة ومقدار الزيادة الطبيعية كما يؤثر في الجهة من جهة أخرى وذلك لارتباط بالقوة الإنتاجية للسكان بمقدار فعاليتهم الاقتصادية.

- الحالة الزوجية: يعد الزواج من أهم العوامل الديموغرافية التكوينية في المجتمعات العربية إذا من خلال إحلال السكان لأنفسهم الانجاب النوعي، يؤثر الحالة الزوجية في نمط مسواة في المجتمع فيرتبط ذلك ارتباط كبير بإعداد المواليد سنويا ما ينتج عن ذلك من نتائج مباشرة في نمو السكان الاعباء الاقتصادية والاجتماعية التي يلتزم المجتمع بتوفيرها لسكان.

- الرضاعة الطبيعية والسلوك الإنجابي: تتحلل الخصوبة (الانجاب) انقطاعات أثناء مدة الحمل والرضاعة وفرض معظم المجتمعات تقلل من المعاشرة الزوجية تفرز معظمها فسيولوجية المرأة إذا أن بين كل ولادة وأخرى هناك سبعة أشهر من الزمن كما أن الرضاعة الطبيعية تقلل من احتمال الحمل لمدة عشرة أشهر وأكثر.

الوفيات : تعد الوفيات ثمن العوامل المهمة المؤثرة في السكان إذا يزداد المجتمع زيادة طبيعية مسبقة في الولادات وينقصون نقصا طبيعيا في الوفيات و أن الولادات والوفيات هما عنصران مثلا زمان و أن بعض من العوامل المقررة لانجاب أي للخصوبة تؤثر كثيرة في مجال الوفيات وعلى هذا فإن الخصوبة العالمية تغير رد فعلي للوفيات العالمية علما أن الزوجين في معظم البلدان النامية يميلان إلى الانجاب أكبر عدد من الأطفال لضمان بقاء عدد معين منهم على قيد الحياة⁹.

5) مقياس الخصوبة: هناك نوعان من مقياس خصوبة ، مقياس المدة ومقياس المجموعة ، حيث تقوم مقياس المدة على قياس المواليد التي تتم خلال فترة محدودة عادة ما تكون سنة واحدة، أما مقياس المجموعة فإنها تهتم بمقياس المواليد التي تتم بواسطة مجموعة من النساء حيث تتميز مقياس المدة بأنها أسهل نسبيا من مقياس المجموعة .

أ) مقياس المدة :

1- معدل المواليد الخام : بعد هذا المقياس أكثر المقاييس استخداما ويعرف بعدد الأطفال المواليد في عام معين مقسوما على اجمالي عدد السكان من كل الأعمار في نفس العام مضروبا في 1000 ويطلق عليه لفظ الخام لأنه بين الظاهر الحيوية منسوبة إلى المجتمع ككل دون النظر إلى التركيب السكاني المتباين من حيث العمر والنوع والنشاط وناقص الديموغرافية الأخرى.

⁹زهراء كريم طاهر ، العوامل المؤثرة بالخصوبة السكانية في الوطن العربي ، جامعة القادسية ، سنة 2018ص75

وقد أصبح هذا المقياس معروفاً لمناقشة المستوى العام للخصوبة ، حيث تميز فيه 3 مزايا .

*أنه سهل الفهم

*أنه يتطلب قدر قليل من البيانات وسهل حسابه.

- من السهل أن نطرح معدل الوفيات الخام من معدل المواليد الخام لنحصل على معدل الزيادة الطبيعي الخام.

$$\text{معدل المواليد الخام} = \text{عدد المواليد الأحياء في سنة معينة} \times 1000$$

عدد السكان في منتصف السنة

(2) **معدل الخصوبة العام** : يتم قياس معدل الخصوبة العام من خلال قسمة عدد المواليد خلال عام معين على عدد النساء سن 15-49 سنة في منتصف تلك السنة كالآتي

$$\text{معدل الخصوبة العام} = \text{عدد المواليد الأحياء خلال سنة معينة} \times 1000$$

عدد النساء في سن 15-49 السنة خلال نفس السنة

نلاحظ أن هذا المقياس يحتاج الي قدر أكبر من المعلومات لحسابه، إذا يحتاج إلى معرفة الهيكل العمري للنساء من سن 15-49 سنة ، وليس مجرد العدد الإجمالي للسكان.

(3) **معدلات الخصوبة عند عمر معين**: تعد معدلات الخصوبة عند عمر معين واحد من أكثر المقياس تحديد القياس الخصوبة، حيث هذا الأخير يحتاج إلى سلسلة كاملة من البيانات التي تتعلق المواليد وفقاً لعمر الام ، وكذلك توزيع السكان وفقاً للعمر والنوع ، بقيس معدل الخصوبة عند عمر معين عدد المواليد التي تتم سنويا لكل ألف امرأة في سن معين .

$$\text{معدل الخصوبة عند عمر معين} = \frac{\text{المواليد في عام معين للنساء في مجموعة عمرية معينة} \times 1000}{\text{عدد النساء في تلك المجموعة العمرية}}$$

عدد النساء في تلك المجموعة العمرية

(ب) مقياس المجموعة:

إن الخاصة الجوهرية لمقياس الخصوبة للمجموعة هي أنها تتناول أداء مجموعة من النساء والمجموعة هي هؤلاء الذين ولدوا أو تزوجوا خلال فترة زمنية محددة ، و هذا يختلف عن مقياس المدة حيث تقوم بالمقياس خلال مدة محددة ، وتعد المقياس الحديثة نساء في مجال الخصوبة ، حيث لم تستخدم إلا في العشرين سنة الماضية ، وتستخدم بشكل أساسي لقياس تفسير مستويات الخصوبة واتجاهاتها.

أما العين الأساسي لهذه المقياس أنها تحتاج إلى بيانات من سلاسل زمنية طويلة نسبياً ومنسقة مثل هذه البيانات عادة ما تكون نادرة حتى في المجتمعات المتقدمة نسبياً ، أما العيب الثاني في هذا النوع من حيث التحليل أنه لا يصلح لعمليات التنبؤ ، ومن قمة حتى لو قمنا بإعداد هذه المقاييس فإننا لا نعرف بالضبط ما الذي يسوى يحدث في المستقبل من حيث سلوك الخصوبة للمجموعات المختلفة .

(أ) **معدل الخصوبة الإجمالي**: نظراً لطول المدة المطلوبة لحساب الإحصاءات الخاصة بكل مجموعة والتي تقدر بحوالي 50 سنة والمجموعات الأخرى فأنا عادة لا نتظر حتى تتم النساء فترة الإنجاب¹⁰ لتقدير مستويات الخصوبة لمن . لذلك تلجأ إلى إحصاءات الخصوبة عند عمر معين و لتبسط طريقة حساب معدل الخصوبة الكلي تعتمد على مجموعة معدلات الخصوبة عند عمر معين مضروباً في خمسة لكل المجموعات العمرية من النساء كالتالي¹¹:

$$\text{معدل الخصوبة الكلي} = \text{مجموعة معدلات الخصوبة عند عمر معين} \times 5$$

¹¹ حسين بن إبراهيم المهندي، سلسلة دراسات سكانية ، الرحمة الدائمة للسكان 1، سنة 2008 ، قطر ، ص 12

6) تطور الخصوبة حسب مختلف المسوح في الجزائر:

السنوات	مسح ¹	مسح ²	مسح ³	مسح ⁴	مسح ⁵
المؤشر (طفل لكل امرأة)	4,3	2,4	2,27	2,7	2,8

المصدر: من اعداد الطالبة بناء على معطيات الديوان الوطني للإحصائيات.

جدول تم اعداده بناء على معطيات التالية:

- 1- وزارة الصحة والسكان، الديوان الوطني للإحصائيات، جامعة الدول العربية، المسح الجزائري حول صحة الأم والطفل، 1994، ص 214.
- 2- وزارة الصحة والسكان، الديوان الوطني للإحصائيات، جامعة الدول العربية، المسح الجزائري حول صحة الأسرة، 2002، الجزائر 2004، ص 104.
- 3- وزارة الصحة والسكان، الديوان الوطني للإحصائيات، جامعة الدول العربية، المسح العنقودي المتعدد المؤشرات "Mics3 2006"، الجزائر، 2008، ص 119.
- 4- وزارة الصحة والسكان، الديوان الوطني للإحصائيات، جامعة الدول العربية، المسح العنقودي المتعدد المؤشرات "Mics4 2012_2013"، الجزائر، 2015، ص 126.
- 5- وزارة الصحة والسكان، الديوان الوطني للإحصائيات، جامعة الدول العربية، المسح العنقودي المتعدد المؤشرات "Mics5 2019"، الجزائر، 2020، ص 127.

نلاحظ من خلال الجدول أن معدلات الخصوبة في الجزائر تنخفض انخفاضاً واضحاً مما كانت عليه في سنة 1992 حسب مسح صحة الأم والطفل بلغ معدل الخصوبة 4,3 طفل لكل امرأة وانخفضت الى 2,4 طفل لكل امرأة سنة 2002 حسب مسح صحة الأسرة، وتتواصل معدلات الخصوبة في انخفاض سنة 2006 حيث وصل الى 2,27 حسب المسح العنقودي المتعدد المؤشرات ثم عرفت ارتفاعاً طفيف خلال السنتين 2012 و2019 حيث قدرت ب 2,7 و 2,8 على التوالي حسب المسح العنقودي المتعدد المؤشرات "MICS4.MICS5".

ثانياً: عمل المرأة

1- تطور عمل المرأة الجزائرية:

أ- المرأة الجزائرية قبل الاستقلال:

عاشت المرأة الجزائرية في وسط تسوده مجموعة من العادات والأعراف محاطة بقيم و ضوابط اجتماعية، تحدد و توجه سلوكياتها و دورها في الوسط الاجتماعي ال يمكن الخروج عنها، لكن بمجيء الثورة التحريرية التي كانت بمثابة الأمل الذي هيا ظروفها ملائمة لتغيير وضعية المرأة، و على الرغم من أن المرأة لم تستعمل الثورة للتخلص من النظام الأبوي، ألن غرضها كان التحرر من الاستعمار والحفاظ على الشخصية الوطنية، ومشاركها في الثورة التحريرية لم يكن بالشيء السهل ألن العادات والتقاليد تمنع المرأة من الخروج بدون سبب، و من ثم تحول دور المرأة من عنصر منعزل إلى عنصر فعال اجتماعياً ، ومع التصاعد الثوري أظهرت المرأة الجزائرية وعياً لم يكن منتظراً منها لحالة التأخر والجهل والأعراف التي كانت سائدة آنذاك، و نشأت أول منظمة نسائية مع بدأ حركة التحرير تابعة لجبهة التحرير الوطني، تحولت فيما بعد إلى " الاتحاد الوطني للنساء الجزائريات " .

ب) المرأة الجزائرية بعد الاستقلال :

لقد واجهت المرأة بعد الاستقلال نوعاً آخر من الكفاح، هو الكفاح من أجل تأكيد الذات في المجتمع فالجمع الجزائري بعد الاستقلال لم يعد يقبل فكرة التصرف الحر للمرأة مثلما كان يقبله إبان الثورة، ألن تصرفها الحركان للصالح العام، أي لصالح الثورة حيث وجدت معارضة كبيرة في البداية خاصة المرأة الريفية وبحكم التغيرات الاقتصادية التي مست النظام الاجتماعي، تغيرت النظرة الدولية للمرأة فأصبح هناك تزايد في نسبة النساء العاملات، فشجعت الجزائر كغيرها من الدول اليد العاملة النسوية فأتاحت لها الكثير من الفرص كالتعليم والعمل، فتخلت عن سلطة الزوج والأب والأخ فلم تعد المرأة ذلك المخلوق الضعيف الذي يشكل عبئاً اجتماعياً، و على العكس من هذا أصبحت تمارس أدواراً اجتماعية كبرى أكثر أهمية، حيث أصبحت تحتل مكانة متميزة،

وتقوم بأدوار كانت من قبل من اختصاص الرجل والعامل الأساسي الذي ساهم في تطوير المرأة الجزائرية هو التعليم، حيث يعتبر عنصرا فعال استطاعت به أن تؤكد مكانتها في المجتمع واستقلاليتها في الأسرة، فبرزت في جميع مجالات الحياة، رافعة شعار التحدي لإبراز مكانها ووجودها¹².

2_ دوافع خروج المرأة للعمل:

إن ظاهرة خروج المرأة إلى العمل لم تظهر عشوائيا بل كانت نتيجة عوامل دفعت بها دفعا قويا إلى الشغل، لأن خروج المرأة إلى العمل لقاء أجر له عدة دلالات وهي كلها عوامل مع بعضها البعض وتمثل فيما يلي:

أ_ الدافع الاقتصادي: يعتبر الدافع الاقتصادي أو المادي من أكثر الدوافع قوة من حيث فالتجاء معظم النساء إلى العمل خارج بيوتهن ومما أكد ذلك أن أغلبية النساء المتزوجات عندما يواجه اليبس أسئلة عن سبب عملهن فإنهن يذكرن الحالة الاقتصادية أو المادية كدافع رئيسي على أساس أنهن يساهمن في نفقات المعيشة الأسرية. وهذا الدافع واضح في الأسرة ذات الدخل المنخفض.

وما يؤكد هذا ما جاء في رسالة (سنية خليل أحمد) "أن الذي دفع المرأة إلى العمل هو الجانب الاقتصادي أي لارتفاع تكاليف المعيشة الأثر المباشر في دفع المرأة لميدان العمل".

ب_ الدوافع الشخصية: قد تعمل المرأة سواء متزوجة أو غير متزوجة لتثبت كفاءتها وقدراتها في إنجاز الأعمال التي كانت واقفة على الرجال فقط ويظهر هذا بوضوح بين العائلات المتعلمة تعليما عاليا لأن التعليم في حد ذاته لا يحقق الحصول على عمل فقط، بل إنه وسيلة لتحقيق هدف أو طموح شخصي للمرأة التي تعمل خارج المنزل. كما أن العمل يساعد المرأة على مواجهة صعوبات ومشكلات الحياة، ويقضي على وقت الفراغ.

ج_ الدوافع لتحقيق الذات: وهو يتضمن اتجاه المرأة للعمل خارج البيت حتى تقضي على الوضع التقليدي الذي يضعها فيه المجتمع باعتبارها ربة البيت وزوجة وأم لأطفال وعليه العبء الأكبر في التنشئة الاجتماعية، وأيضا تعمل الكثيرات من النساء لأنهن يفضلن القيام بعمل منظم عن القيام بأعمال المنزل، فمن مميزات العمل الخارجي بالنسبة لهن:

1- العمل ينظم وقت المرأة بحيث يكون لكل من عملها الداخلي والخارجي بداية ونهاية محددة ومنظمة.

2- ان عمل المرأة يعتبر مجدا خلاقا ومساهمة إيجابية منها لصالح مجتمعا مما يساعدها على الرضا عن نفسها.

د_ دوافع اجتماعية: للثروة الصناعية دورا بارزا في خروج معظم النساء للعمل خارج بيوتهن فالمرأة تعمل في مختلف المجتمعات، ولكن السبب الرئيسي والجوهري وراء خروج المرأة للعمل هو التصنيع لأنه أتاح لها الكثير من فرص العمل.

ولقد ساعد أيضا دخول الأدوات الكهرو منزلية إلى المنزل على توفير وقت الفراغ لدى الزوجة وهي من ضمن الأسباب الرئيسية والضرورية التي جعلت المرأة تخرج إلى ميدان العمل وتشارك في قطاع الإنتاج المختلفة. بالإضافة إلى سهولة الحصول على المنتوجات والإمكانيات التجارية كالأطعمة المحفوظة وغيرها.....

كل هذه العوامل مكنت المرأة من تخفيف متطلبات الأسرة ومسؤولياتها وساعدت المرأة على القيام بدور ربة المنزل والأم أيضا وبدور عاملة تكسب دخل آخر ومما ساعدها أيضا مستواها التعليمي الذي مكنها من إيجاد فرصة العمل المناسبة لها فأصبح العمل لا يحتاج إلى القوة الجسدية كما كان من قبل بقدر احتياجه إلى المهارة والتدريب.

بالإضافة إلى هذه الدوافع هناك دوافع أخرى كالدافع الثقافي والمهني بحيث تشعر المرأة العاملة بأن العمل يمكنها من زيادة ثقافتها نتيجة للتعامل مع الزملاء في العمل والرغبة في تعلم مهارة إضافة إلى أمور خاصة تتصل بالمؤسسات والشركات نفسها التي تقدم خدمات تجذب إليها العاملات¹³.

خلاصة الفصل:

حاولنا من خلال هذا الفصل التطرق إلى موضوع عمل المرأة والخصوبة، وإبراز أهم العوامل والدوافع التي تجعل المرأة الجزائرية بصفة خاصة في الخروج إلى العمل ومعدلات الخصوبة وتأثير الظروف الاقتصادية والاجتماعية والثقافية في المجتمعات.

¹² صفاء يحيوي، أثر عمل المرأة على صحتها النفسية و على علاقاتها النفسية، دراسة ميدانية على عينة من مدرسات المتزوجات في الأطوار الثلاثة تلمسان، أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه، جامعة وهران 2017_2018، ص 44

مصطفى عوفي، خروج المرأة إلى ميدان العمل و أثره على تماسك الاسري، مجلة العلوم الإنسانية العدد 19، 2003، ص 142_143

فبدخول المرأة الى الجامعات والمعاهد العليا جعلها تهمل مسؤولياتها الهامة والمقتصرة في العمل المنزلي، وإنجاب الأطفال وتربيتهم إذ جعلها غير قادرة على التوفيق بين عملها وانشغالها الأسرية وذلك مما جعلها تنجب عدد أقل من الأطفال واللجوء الى أحد الحلول مثل استعمال وسائل منع الحمل سواء كانت الطبيعية أو الحديثة.

الفصل الثالث: الإطار الميداني للدراسة

تمهيد

الإجراءات المنهجية للدراسة

مجالات الدراسة

مجتمع وعينة الدراسة

البرامج الإحصائية المستخدمة

عرض وتحليل البيانات

مناقشة الفرضيات

نتائج الدراسة

خلاصة

تمهيد:

بعدها تطرقنا في الفصلين السابقين للجانب النظري للدراسة المتعلقة بإشكالية الدراسة، وأنواع الخصوبة ومعدلاتها وتطوراتها وكذلك دوافع خروج المرأة الجزائرية للعمل. سنتطرق في هذا الفصل للجانب الميداني للدراسة من خلال عرض مجالات الدراسة، عينة الدراسة، ووصف المصادر المعتمدة في جمع البيانات، ثم التطرق إلى عرض و تحليل النتائج من خلال عرض البيانات ومناقشة مختلف النتائج المحصل عليها من اجل إثبات أو نفي فرضيات الدراسة .

1) الإجراءات المنهجية للدراسة:

1_1 مجالات الدراسة الميدانية:

1_1_1 المجال المكاني: تم إجراء الدراسة الميدانية في بلدية المقارين.

الموقع الجغرافي: تقع بلدية المقارين في شمال ولاية تقرت، تبلغ مساحتها 285 كيلو متر مربع، يحدها شمالا بلدية سيدي سليمان، وشرقا بلدية المنقر، وغربا بلدية العالية، وجنوبا بلدية الزاوية العابدية وبلدية تقرت، حيث يبلغ عدد سكانها 21394 نسمة وعدد أسرها 4208 أسرة.

1_1_2 المجال الزمني: تمت الدراسة الميدانية خلال الفترة الممتدة من 7 مارس الى غاية 20 مارس 2024، تم توزيع 110 استمارة واسترجاع 105 استمارة فقط.

1-1_3 المجال البشري: قمنا بإجراء هذه الدراسة على مجموعة من النساء المتزوجات ببلدية المقارين ولاية تقرت.

2 _ عينة الدراسة:

تعرف العينة بأنها مجموعة جزئية من مجتمع الدراسة يتم اختيارها بطريقة مناسبة، وإجراء الدراسة عليها وتم استخدام تلك النتائج وتعميمها على كامل مجتمع الدراسة الأصلي. واعتمادنا في دراستنا هذه على عينة قصدية وهي مجموعة النساء المتزوجات ببلدية المقارين واعتمدنا في طرق المعالجة وهي الاستمارة، ومن بين التعريفات نذكر منها التعريف الذي وضعه إحسان محمد الحسن وهو نموذج يضم مجموعة من الأسئلة سواء كانت مغلقة أو مفتوحة توجه إلى الأفراد أثناء المقابلة بغية الحصول على بيانات معينة، وللاستمارة دور كبير في إنجاح أي عمل علمي، وهي تفرض على الباحث التقييد بموضوع البحث، وعدم الخروج عن أطراف العريضة ومضامينه التفضيلية ومساراته النظرية والتطبيقية،¹⁴ حيث تم تقسيم هذه الاستمارة إلى 3 محاور:

المحور الأول: يضم هذا المحور البيانات الشخصية الخاصة بالنساء المبحوثات.

المحور الثاني: يضم هذا المحور على بيانات الخصوبة الخاصة بالنساء المبحوثات.

المحور الثالث: يضم هذا المحور على بيانات العمل الخاصة بالنساء المبحوثات العاملات.

صعوبة الدراسة: يتخلل كل بحث علمي اودراسة علمية في جانبها الميداني مجموعة من العراقيل والصعوبات، وبالطبع نحن كذلك واجهتنا في بحثنا بعض الصعوبات وهي ان بعض النساء لم تقم بملي الاستمارة ولم يتمكن من ارجاعها.

3 _ البرامج والاختبارات الإحصائية:

في هذه الدراسة تم الاعتماد على البرنامج الاحصائي لمعالجة البيانات spss، وذلك باستخدام مجموعة من الاختبارات التي تناسب فرضيات

ومتغيرات الدراسة من بينها: اختبار كاي تربيع، وأسلوب الانحدار اللوجستي.

2) عرض وتحليل النتائج:

2_1 _ توزيع أفراد العينة حسب السن

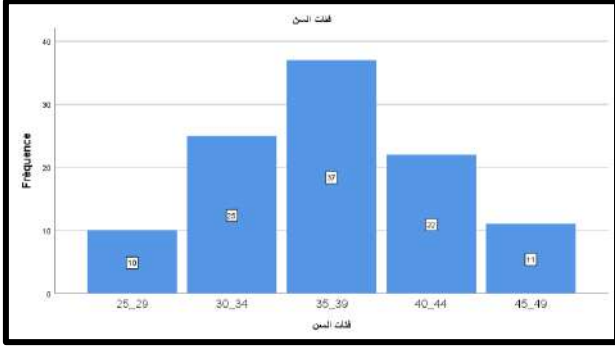
فئات السن	التكرارات	النسبة المتوقعة %
-----------	-----------	----------------------

¹⁴ احسان محمد الحسن، الأسس العلمية لمناهج البحث العلمي، دار الطليعة، بيروت، 1986

الشكل رقم 1: توزيع

الجدول رقم 1: يوضح توزيع افراد العينة حسب السن افراد العينة حسب السن

9,5	10	29_25
23,8	25	30_34
35,2	37	35_39
21	22	40_44
10,5	11	45_49
100	105	المجموع



المصدر: من اعداد الطالبة بناء على الجدول رقم 1

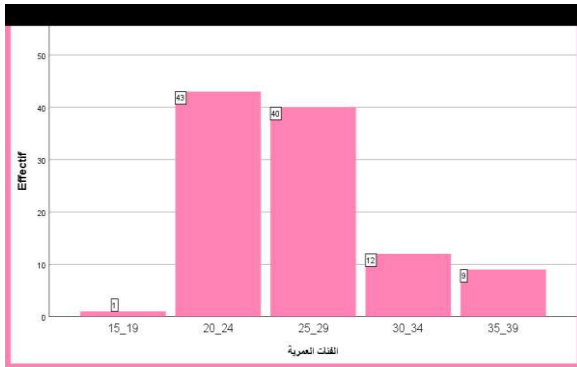
نلاحظ من خلال من الجدول والشكل أعلاه أن أغلب نساء المتزوجات وفي سن الانجاب ببلدية المقارين تتراوح أعمارهن بين السن (39_35) بنسبة 35.2%، مقارنة بالنساء المتزوجات بين (34_30) و (44_40) بنسبة 23.8% و 21% على التوالي، وأقل هن النساء اللواتي أعمارهن بين (29_25) و (49_45) سنة بنسبة 9.5% و 10.5% على التوالي.

المصدر: من اعداد الطالبة بناء على نتائج البحث الميداني

2_2 توزيع أفراد العينة حسب السن الأول للزواج:

الشكل رقم 2: توزيع المبحوثات حسب سن الزواج الأول

الجدول رقم 2: توزيع المبحوثات حسب سن الزواج الأول



النسبة المئوية %	التكرارات	الفئة العمرية
1	1	19_15
41	43	24_20
38.1	40	29_25
11.4	12	34_30
8.6	9	39_35
100	105	المجموع

المصدر: بناء على معطيات الجدول رقم 2

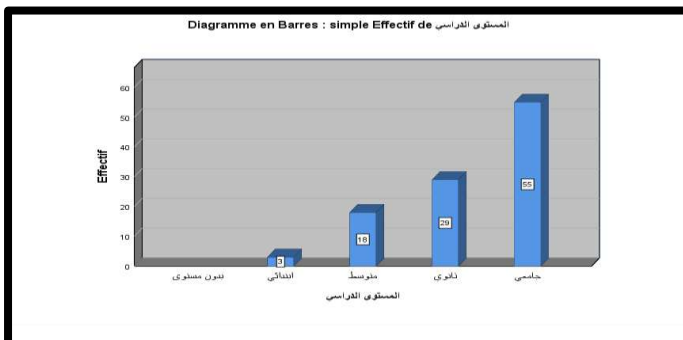
المصدر: بناء على معطيات البحث الميداني

نلاحظ من خلال الجدول رقم 2 والشكل المقابل أن معظم نساء المتزوجات اللواتي في سن الانجاب (49_15) ببلدية المقارين تزوجنا ما بين (24_20) و (29_25) سنة حيث لغت نسبتهم 41% و 38.1% من بين نساء البلدية، بالمقابل النساء التي أعمارهن بين (34_30) و (39_35) سنة بلغت نسبتهم 11.4% و 8.6% على التوالي. أما نسبة اللواتي أعمارهن بين (19_15) تكاد تنعدم حيث بلغت 1%.

3_2 توزيع أفراد العينة حسب المستوى التعليمي

الشكل رقم 3: توزيع المبحوثات حسب المستوى التعليمي

الجدول رقم 3: توزيع المبحوثات حسب المستوى التعليمي



النسبة المئوية %	التكرارات	المستوى التعليمي
2,9	3	ابتدائي

متوسط	18	17,1
ثانوي	29	27,6
جامعي	55	52,4
المجموع	105	100

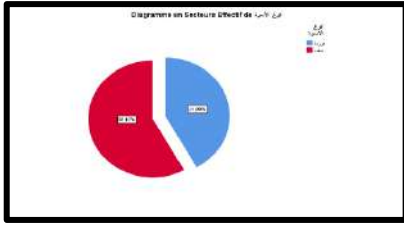
المصدر: بناء على معطيات الجانب الميداني
المصدر: بناء على معطيات الجدول رقم 3

نلاحظ من خلال الجدول رقم 3 والشكل رقم المقابل أن معظم النساء أفراد العينة ذات المستوى التعليمي العالي (الجامعي) حيث بلغت نسبتهم 52,4%، وتراوح نسبة المتزوجات ذات المستوى الثانوي والمتوسط 27,6% و17,1%، بالمقابل نسبة اللواتي مستواه ابتدائي ضعيفة جدا حيث بلغت 2,9%.

2_4_ توزيع أفراد العينة حسب نوع الأسرة:

الشكل رقم 4: توزيع المبحوثات حسب نوع الأسرة

الجدول رقم 4: توزيع المبحوثات حسب نوع الأسرة



المصدر: بناء على معطيات الجدول رقم 4

نوع الأسرة	التكرارات	النسبة المئوية %
نوعية	44	41,9
ممتدة	61	58,1
المجموع	105	100

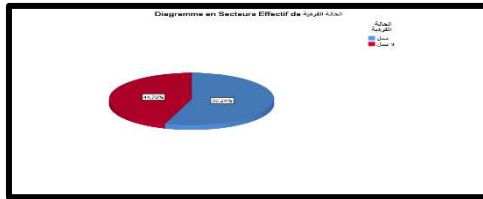
المصدر: بناء على معطيات الجانب الميداني

نلاحظ من خلال الجدول رقم 4 والشكل التالي أنه أغلب نساء أفراد العينة ينتمين إلى أسرة الممتدة حيث بلغت نسبتهم 58,1% من إجمالي المبحوثات، وأن بلغت نسبة اللواتي يقطن في الأسر النووية 41,9%، وهذا يعني أن النساء في هذه المنطقة يعيش في مجتمع متماسك.

2_5_ توزيع أفراد العينة حسب الحالة الفردية:

الشكل رقم 5: توزيع المبحوثات حسب الحالة الفردية

الجدول رقم 5: توزيع المبحوثات حسب الحالة الفردية



المصدر: بناء على معطيات الجدول رقم 5

الحالة الفردية	التكرارات	النسبة المئوية %
تعمل	58	55,2
لا تعمل	47	44,8
المجموع	105	100

المصدر: بناء على معطيات الجانب الميداني

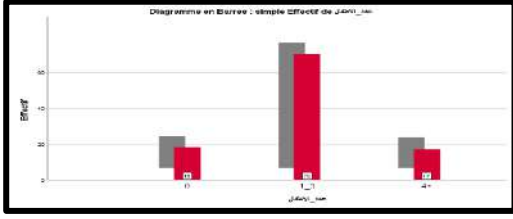
نلاحظ من خلال الجدول رقم 5 أن معظم النساء المتزوجات ج في سن الانجاب ببلدية المقارين عاملات حيث بلغت 55,2%، وأن نسبة 44,8% من النساء المتزوجات أفراد العينة غير عاملات.

2_6_ توزيع أفراد العينة حسب عدد الأطفال

الشكل رقم 6: توزيع المبحوثات حسب عدد الأطفال

الجدول رقم 6: توزيع المبحوثات حسب عدد الأطفال

عدد الأطفال	التكرارات	النسبة المئوية %
0	18	17,1
1_3	70	66,7



17	105	16,2
المجموع	128	138,2

المصدر: بناء على معطيات الجدول رقم 6

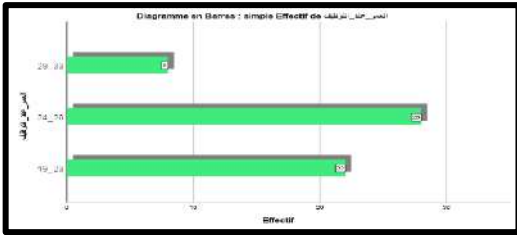
المصدر: بناء على معطيات البحث الميداني

نلاحظ من خلال الجدول رقم والرسم البياني أن أغلب النساء أفراد العينة لديهن من 1-3 أطفال حيث بلغت نسبتهم 66,7% من إجمالي المبحوثات، ثم تاليها نسبة اللواتي ليس لديهن أطفال (لم تنجب) واللواتي لديهن من 4 أطفال فما فوق حيث قدرت ب 17,1% و 16,2%.

7_2 توزيع أفراد العينة حسب السن عند التوظيف:

الشكل رقم 7: توزيع المبحوثات حسب السن عند التوظيف

الجدول رقم 7: توزيع المبحوثات حسب السن عند التوظيف



النسبة المئوية %	التكرارات	العمر عند التوظيف
21	22	19_23
26,7	28	24_28
7,6	8	29_33
55,2	58	المجموع

المصدر: بناء على معطيات الجدول رقم 7

المصدر: بناء على معطيات البحث الميداني

من خلال الجدول نلاحظ أن نسبة النساء العاملات بلغت 55,2% من إجمالي أفراد العينة، ونلاحظ أن أكبر نسبة النساء تم توظيفهم عند السن 24_28 سنة حيث بلغت نسبتهم 26,7%، ثم تاليها اللواتي تم توظيفهم عند السن 19_23 سنة حيث بلغت نسبتهم 21%. وكانت نسبة النساء اللواتي تم توظيفهم في السن 29_33 سنة قليلة حيث بلغت 7,6% من إجمالي أفراد العينة.

3 مناقشة الفرضيات:

3_1 مناقشة الفرضية الأولى: يؤثر عمل المرأة على عدد الأطفال

الجدول رقم 8: يوضح توزيع المبحوثات حسب الحالة الفردية وعدد الأطفال

المجموع	الحالة الفردية		التكرارات	عدد الاطفال
	لا تعمل	تعمل		
18	4	14	0	عدد الاطفال
100,0%	22,2%	77,8%	النسبة المئوية	
70	35	35	1_3	عدد الاطفال
100,0%	50,0%	50,0%	النسبة المئوية	

17	8	9	التكرارات	4+
100,0%	47,1%	52,9%	النسبة المئوية	
105	47	58	التكرارات	المجموع
100,0%	44,8%	55,2%	النسبة المئوية	

المصدر : من إعداد الطالبة بناء على معطيات البحث الميداني

نلاحظ من خلال الجدول أن معظم النساء المبحوثات كانت لديهن بين (1_3) طفل حيث بلغت نسبتهن 70% من إجمالي نساء افراد العينة, ثم تاليها النساء لم تنجب (0) طفل حيث بلغت نسبتهن 18%. وعند ادخال المتغير المستقل وهو عمل المرأة نلاحظ أن النساء العاملات كانت لديهن 4 فما فوق أكبر من نسبة النساء غير العاملات حيث بلغت نسبتهن 52,9% أما النساء غير العاملات كانت نسبتهن 47,1%. وإظهار العلاقة بين المتغيرين عمل المرأة وعدد الأطفال نقوم باستخدام اختبار كاي تربيع للاستقلالية وفق الفرضتين التاليتين:

H0: لا توجد علاقة بين عمل المرأة وعدد الأطفال

H1: توجد علاقة بين عمل المرأة وعدد الأطفال.

Tests du khi-carré			Signification asymptotique (bilatérale)
	Valeur	ddl	
khi-carré de Pearson	4,512 ^a	2	,105
Rapport de vraisemblance	4,788	2	,091
Association linéaire par linéaire	2,265	1	,132
N d'observations valides	105		

a. 0 cellules (0,0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de 7,61.

بعد التأكد من عدم وجود علاقة بين المتغيرين وذلك من خلال قيمة كاي تربيع التي بلغت 4,512 عند درجة حرية 2 ومستوى ثقة 95% بلغت قيمة sig=0.105 وهي أكبر من مستوى الدلالة المعنوية 0,05 وهي قيمة احتمالية الخطأ المسموح بها في العلوم الاجتماعية, وعليه يمكننا أن نرفض الفرض البديل وقبول الفرض الصفري الذي ينص على أنه لا توجد علاقة بين عمل المرأة وعدد الأطفال.

الجدول رقم 9: توزيع أفراد العينة حسب الحالة الفردية والتعرض للإجهاد

المجموع	الحالة الفردية		التكرارات	هل تعرضت للإجهاد؟
	لا تعمل	تعمل		
60	39	21	التكرارات	لا
100,0%	65,0%	35,0%	النسبة المئوية	
45	8	37	التكرارات	نعم
100,0%	17,8%	82,2%	النسبة المئوية	
105	47	58	التكرارات	المجموع
100,0%	44,8%	55,2%	النسبة المئوية	

3_2_ مناقشة الفرضية الثانية: يؤثر عمل المرأة على تعرضها للإجهاد وإظهار العلاقة بين الحالة الفردية والتعرض للإجهاد تم الحصول على الجدول المركب التالي:

المصدر : من إعداد الطالبة بناء معطيات الجانب الميداني

من خلال الجدول نلاحظ أن أكثر من نصف المبحوثات أفراد العينة لم تتعرضن للإجهاد حيث بلغت نسبتهن 60%، وفي المقابل 40% من النساء المبحوثات تعرضت للإجهاد. ولكن بعد ادخال متغير الحالة الفردية (العمل) نلاحظ أن أكثر من النساء تعرضن للإجهاد كانت من النساء العاملات حيث بلغت نسبتهن 82,2%. ثم تليها نسبة 65,0% غير العاملات لم تتعرضن للإجهاد. ومن هنا يمكننا القول إن إمكانية التعرض للإجهاد يكون سببه العمل .

ولمعرفة علاقة التأثير بين الحالة الفردية للمرأة وتعرضها للإجهاد تم استخدام أسلوب الانحدار اللوجستي الثنائي لأن المتغير التابع الإجهاد يحمل صفتين "نعم" و "لا" مع المتغير المستقل الحالة الفردية للمرأة .

ولكن قبل إجراء اختبار الانحدار اللوجستي لابد من معرفة ما اذا كانت توجد علاقة بين المتغيرين ذات دلالة إحصائية، ولمعرفة ذلك سوف نقوم باستخدام اختبار كاي تربيع للاستقلالية لتحديد نوع العلاقة وفق للفرضيتين التاليتين:

H0: لا توجد علاقة بين عمل المرأة وتعرضها للإجهاد.

H1: توجد علاقة بين عمل المرأة وتعرضها للإجهاد.

Tests du khi-carré					
	Valeur	ddl	Signification asymptotique (bilatérale)	Sig. exacte (bilatérale)	Sig. exacte (unilatérale)
khi-carré de Pearson	23,191 ^a	1	,000		
Correction pour continuité ^b	21,321	1	,000		
Rapport de vraisemblance	24,592	1	,000		
Test exact de Fisher				,000	,000
Association linéaire par linéaire	22,970	1	,000		
N d'observations valides	105				

a. 0 cellules (0,0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de 20,14.

b. Calculée uniquement pour une table 2x2

بعد التأكد من العلاقة الموجودة بين المتغيرين وذلك من خلال قيمة كاي تربيع التي بلغت 23,191 عند درجة حرية 1 ومستوى ثقة 95% بلغت قيمة 0,000 وهي أقل من مستوى الدلالة المعنوية 0,005 وهي قيمة احتمالية الخطأ وعليه يمكننا أن نرفض الفرض الصفري وقبل الفرض البديل الذي ينص على أنه توجد علاقة بين الحالة الفردية للمرأة وتعرضها للإجهاد. ولمعرفة الأثر نقوم بإجراء اختبار الانحدار اللوجستي وفق الفرضتين التاليتين:

H0: لا يؤثر عمل المرأة على تعرضها للإجهاد

H1: يؤثر عمل المرأة على تعرضها للإجهاد

معلومات النموذج:

Codage de variable dépendante	
Valeur interne	Valeur d'origine
0	نعم
1	لا

الجدول نجد أن ترميز المتغير التابع احتمال التعرض للإجهاد، حيث تم ترميز المتغير (1_0) حيث 0 يعبر عن التعرض للإجهاد و 1 يعبر عن عدم التعرض للإجهاد.

نموذج الانحدار اللوجستي يكون على الشكل التالي:

$$\text{Log}\left(\frac{p}{1-p}\right) = \beta_0 + \beta_1 x + e$$

حيث يمثل x المتغير المستقل الحالة الفردية للمرأة حيث (1) تعمل و(2) لا تعمل ويمثل p احتمال التعرض للإجهاد.

Variables de l'équation							
Exp(B)	Sig.	ddl	Wald	E.S	B		
8,589	0,000	1	20,528	0,475	2,151	الحالة الفردية	Pas 1 ^a
0,066	0,000	1	16,432	0,670	-	Constante	
					2,717		

a. الحالة. Introduction des variables au pas 1 :

جدول يوضح معاملات الانحدار اللوجستي، الحالة الفردية للمرأة والتعرض للإجهاد

من خلال النموذج جاءت المعادلة التالية:

$$\text{Log}\left(\frac{p}{1-p}\right) = -2.171 + 2.151x$$

نلاحظ من خلال جدول الانحدار اللوجستي أن القيمة الاحتمالية sig=0.000 وهي أقل من مستوى المعنوية 0,005 وهي احتمال الخطأ المسموح به في العلوم الاجتماعية وعليه نرفض الفرضية الصفرية وتقبل الفرض البديلة الذي ينص على أنه يؤثر عمل المرأة على تعرضها للإجهاد، وكما نلاحظ من خلال معاملات النموذج أنه توجد علاقة طردية موجبة، يعني انه كلما انتقلنا من الحالة المهنية عاملة الى غير عاملة كلما قل تعرضها للإجهاد ب 7,589 مرة بفارق قدره 758,9%. ويمكن ارجاع هذا الى التعب والارهاق والجهود التي تقوم بها المرأة العاملة في عملها وكذلك في البيت كزوجة و ربت بيت وأم في نفس الوقت.

3_3 مناقشة الفرضية الثالثة: يؤثر عمل المرأة على حدوث مضاعفات أثناء الحمل

ولإظهار العلاقة بين عمل المرأة وحدث مضاعفات تم الحصول على الجدول المركب التالي:

الجدول رقم 10 : توزيع المبحوثات حسب الحالة الفردية للمرأة وحدث مضاعفات أثناء الحمل

المجموع	الحالة الفردية		التكرارات	هل أصبت	نعم
	لا تعمل	تعمل			
49	12	37			

100,0%	24,5%	75,5%	النسبة المئوية	لا	بمضاعفات أثناء الحمل؟
51	34	17	التكرارات		
100,0%	66,7%	33,3%	النسبة المئوية	المجموع	
100	46	54	التكرارات		
100,0%	46,0%	54,0%	النسبة المئوية		

المصدر : من اعداد الطالبة بناء على معطيات البحث الميداني

من خلا الجدول نلاحظ أن 54% من النساء عاملات من اجمالي النساء المبحوثات ونلاحظ كذلك أن نسبة اللواتي تعرضن لحدوث مضاعفات أثناء الحمل كانت من النساء العاملات بنسبة 75,5% مقارنة بالنساء اللواتي غير عاملات نسبتهن قليلة حيث بلغت 24,5% حدث لهن مضاعفات أثناء الحمل.

ولمعرفة علاقة التأثير بين الحالة الفردية للمرأة و حدوث مضاعفات أثناء الحمل تم استخدام أسلوب الانحدار اللوجستي الثنائي لأن المتغير التابع حدوث مضاعفات يحمل صفتين "نعم" و "لا" مع المتغير المستقل الحالة الفردية للمرأة.

ولكن قبل اجراء اختبار الانحدار اللوجستي لا بد من معرفة ما اذا كانت توجد علاقة بين المتغيرين ذات دلالة إحصائية، ولمعرفة ذلك سوف نقوم باستخدام اختبار كاي تربيع للاستقلالية لتحديد نوع العلاقة وفق للفرضتين التاليتين:

H0: لا توجد علاقة بين عمل المرأة و حدوث مضاعفات أثناء الحمل.

H1: توجد علاقة بين عمل المرأة و حدوث مضاعفات أثناء الحمل.

Tests du khi-carré

Sig. exacte (unilatérale)	Sig. exacte (bilatérale)	Signification asymptotique (bilatérale)	ddl	Valeur	
		0,000	1	17,896 ^a	khi-carré de Pearson
		0,000	1	16,239	Correction pour continuité ^b
		0,000	1	18,512	Rapport de vraisemblance
0,000	0,000				Test exact de Fisher
		0,000	1	17,717	Association linéaire par linéaire
				100	N d'observations valides

a. 0 cellules (0,0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de 22,54.

b. Calculée uniquement pour une table 2x2

بعد التأكد من وجود علاقة بين المتغيرين من خلال الجدول التالي أن قيمة كاي تربيع هي 17,896 عند درجة حرية 1 ومستوى الثقة 95% المسموح به في العلوم الاجتماعية وقيمة قدرة ب sig=0,000 وهي أقل من مستوى المعنوية 0,005, يعني أن نرفض الفرض الصفري وتقبل الفرض البديل الذي ينص على

أنها توجد علاقة بين عمل المرأة و حدوث مضاعفات لها أثناء الحمل. ولمعرفة الأثر بين المتغيرين نقوم بإجراء اختبار الانحدار اللوجستي وفق الفرضيتين التاليتين:

H0 : لا يؤثر عمل المرأة على حدوث مضاعفات أثناء الحمل.

H1 : يؤثر عمل المرأة على حدوث مضاعفات أثناء الحمل.

معلمت النموذج:

Codage de variable dépendante	
Valeur interne	Valeur d'origine
0	نعم
1	لا

من خلال الجدول نجد أن ترميز المتغير التابع حدوث مضاعفات أثناء الحمل، حيث تم ترميز المتغير (1_0) حيث 0 يعبر عن حدوث مضاعفات و 1 يعبر عن عدم حدوث مضاعفات.

نموذج الانحدار اللوجستي كالتالي:

$$\text{Log}\left(\frac{p}{1-p}\right) = \beta_0 + \beta_1 x + e$$

حيث يمثل x المتغير المستقل الحالة الفردية للمرأة حيث (1) تعمل و (2) لا تعمل و يمثل p احتمال الإصابة بمضاعفات. جدول يوضح معلمت الانحدار اللوجستي، الحالة الفردية للمرأة و حدوث مضاعفات.

Variables de l'équation

Exp(B)	Sig.	ddl	Wald	E.S	B	
6,167	0,000	1	16,664	0,446	1,819	الحالة الفردية
0,075	0,000	1	14,784	0,675	-	Constante
						2,597

الحالة الفردية. Introduction des variables au pas 1 :

من خلال معلمت النموذج ظهرت المعادلة التالية:

$$\text{Log}\left(\frac{p}{1-p}\right) = -2.597 + 1.819x$$

نلاحظ من خلال جدول الانحدار اللوجستي أن القيمة الاحتمالية =0,000 وهي أقل من مستوى المعنوية 0,005 وهي احتمال الخطأ المسموح به في العلوم الاجتماعية وعليه نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرض البديل الذي ينص على أنه يؤثر عمل المرأة على حدوث مضاعفات أثناء الحمل، كما تبين معلمت النموذج أنه توجد علاقة طردية بين عمل المرأة و الإصابة بمضاعفات اثناء الحمل. يعني أنه كلما انتقلنا من الحالة المهنية عاملة الى غير عاملة كلما ارتفع حدوث مضاعفات اثناء الحمل بأرجحية قدرها 6,167مرة بفارق قدره 516,7%. ويمكن ارجاع ذلك الى نوعية العمل وكذلك الساعات التي تقضيها المرأة في مكان العمل وكذلك أن يكون في المسافة التي بين منزلها ومكان العمل والصعوبات التي تواجهها.

3_4 مناقشة الفرضية الرابعة: يؤثر عمل المرأة على نوع الولادة

H0: لا يؤثر عمل المرأة على نوع الولادة.

H1: يؤثر عمل المرأة على نوع الولادة.

ولإظهار العلاقة بين عمل المرأة ونوع الولادة تم الحصول على الجدول المركب التالي:

الجدول رقم 11: توزيع أفراد العينة حسب الحالة الفردية ونوع الولادة

المجموع	الحالة الفردية		التكرارات	النسبة المئوية	نوع اخر ولادة
	لا تعمل	تعمل			
34	8	26	التكرارات	النسبة المئوية	قيصرية
100,0%	23,5%	76,5%	التكرارات	النسبة المئوية	طبيعية
57	36	21	التكرارات	النسبة المئوية	المجموع
100,0%	63,2%	36,8%	التكرارات	النسبة المئوية	
91	44	47	التكرارات	النسبة المئوية	
100,0%	48,4%	51,6%	التكرارات	النسبة المئوية	

المصدر: من اعداد الطالبة بناء على معطيات الجانب الميداني

نلاحظ من خلال من خلال الجدول رقم 11 أن نسبة النساء اللواتي كانت اخر ولادة طبيعية كانت أكبر من النساء التي تعرضنا للولادة القيصرية حيث بلغت نسبتهم 63,2% من أصل 91 امرأة من النساء المبحوثات، أما عند ادخال المتغير المستقل وهو عمل المرأة نلاحظ أن أكبر نسبة من النساء اللواتي تعرضنا للولادة القيصرية كانت من النساء العاملات حيث بلغت نسبتهم 76,5% من اجمالي المبحوثات.

ولمعرفة علاقة التأثير بين الحالة الفردية للمرأة ونوع الولادة تم استخدام أسلوب الانحدار اللوجستي الثنائي لأن المتغير التابع نوع الولادة يحمل صفتين "قيصرية" و "طبيعية" مع المتغير المستقل الحالة الفردية للمرأة.

ولكن قبل اجراء اختبار الانحدار اللوجستي لابد من معرفة ما اذا كانت توجد علاقة بين المتغيرين ذات دلالة إحصائية، ولمعرفة ذلك سوف نقوم باستخدام اختبار كاي تربيع للاستقلالية لتحديد نوع العلاقة وفق للفرضيتين التاليتين:

H0: لا توجد علاقة بين عمل المرأة ونوع الولادة.

H1: توجد علاقة بين عمل المرأة ونوع الولادة.

Tests du khi-carré

Sig. exacte (unilatérale)	Sig. exacte (bilatérale)	Signification asymptotique (bilatérale)	ddl	Valeur	
		0,000	1	13,392 ^a	khi-carré de Pearson
		0,001	1	11,853	Correction pour continuité ^b
		0,000	1	13,929	Rapport de vraisemblance
0,000	0,000				Test exact de Fisher
		0,000	1	13,245	Association linéaire par linéaire
				91	N d'observations valides
a. 0 cellules (0,0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de 16,44.					
b. Calculée uniquement pour une table 2x2					

بعد التأكد من العلاقة الموجودة بين المتغيرين وذلك من خلال قيمة كاي تربيع التي بلغت 13,929 عند درجة حرية 1 ومستوى ثقة 95% بلغت قيمة sig=0,000 وهي أقل من مستوى الدلالة المعنوية 0,005 وهي قيمة احتمالية الخطأ وعليه يمكننا أن نرفض الفرض الصفري ونقبل الفرض البديل الذي ينص على أنه توجد علاقة بين الحالة الفردية للمرأة ونوع الولادة. ولمعرفة الأثر نقوم بإجراء اختبار الانحدار اللوجستي وفق الفرضتين التاليتين:

H0: لا يؤثر عمل المرأة على نوع الولادة.

H1: يؤثر عمل المرأة على نوع الولادة

معلمت النموذج:

Variables de l'équation

Exp(B)	Sig.	ddl	Wald	E.S	B
5,571	0,000	1	12,352	0,489	1,718 الحالة الفردية Pas 1 ^a
0,145	0,006	1	7,503	0,705	-1,931 Constante

a. Introduction des variables au pas 1 : الفردية الحالة.

Codage de variable dépendante	
Valeur interne	Valeur d'origine
0	قيصرية
1	طبيعية

من خلال الجدول نجد أن ترميز المتغير التابع حدوث مضاعفات أثناء الحمل، حيث تم ترميز المتغير (1_0) حيث 0 يعبر الولادة القيصرية و 1 يعبر عن الولادة الطبيعية.

نموذج الانحدار اللوجستي يكون على الشكل التالي:

$$\text{Log}\left(\frac{p}{1-p}\right) = \beta_0 + \beta_1 x + e$$

حيث يمثل x المتغير المستقل الحالة الفردية للمرأة حيث (1) تعمل و(2) لا تعمل ويمثل p احتمال التعرض للولادة القيصرية. جدول يوضح معلمت الانحدار اللوجستي، الحالة الفردية للمرأة ونوع الولادة.

نلاحظ من خلال جدول الانحدار اللوجستي أن القيمة الاحتمالية sig=0,000 وهي أقل من مستوى المعنوية 0,005 وهي احتمال الخطأ المسموح به في العلوم الاجتماعية وعليه نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرض البديل الذي ينص على أنه يؤثر عمل المرأة على نوع الولادة، كما تبين معلمت النموذج أنه توجد علاقة طردية موجبة بين عمل المرأة ونوع الولادة بحيث كلما انتقلنا من الحالة المهنية عاملة غير عاملة كلما أدى ذلك الى رفع فرصة احتمالية تعرضها للولادة القيصرية بأرجمية قدرها 5,571مرة عن المرأة غير العاملة بفارق قدره 4,571مرة. أي بنسبة 457,1%.

نتائج الدراسة:

من خلال دراستنا لموضوع تأثير عمل المرأة على الخصوبة، وذلك من خلال دراسة ميدانية على عينة نساء المتزوجات وفي سن الإنجاب (15-49 سنة)، ومن خلال تم عرضه من معطيات وتحليل ومناقشة الفرضيات توصلنا الى:

الفرضية الأولى: لا يؤثر عمل المرأة على عدد الأطفال

تم التوصل من خلال هذه الفرضية الى أنه لا توجد علاقة بين عمل المرأة وعدد الأطفال، يعني أن عمل المرأة لا يؤثر على خصوبتها (عدد الأطفال)، ويرجع هذا الى طبيعة المجتمع الذي تعيش فيه هذه الأسرة أي أنه معظم العائلات تقطن في السكن العائلي وترك الأطفال في البيت.

الفرضية الثانية: يؤثر عمل المرأة على تعرضها للإجهاد

تم التوصل الى أنه توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين عمل المرأة وتعرضها للإجهاد. أي أنه كلما اتجهنا الى الحالة المهنية كلما ارتفعت نسبة تعرضها للإجهاد بأرجحية قدرها 7,589 مرة عن المرأة غير عاملة.

الفرضية الثالثة: يؤثر عمل المرأة على اصابتها بمضاعفات أثناء الحمل

تم من خلال دراستنا الى أنه العلاقة بين عمل المرأة واصابتها بمضاعفات أثناء الحمل دال إحصائياً، أي أن عمل المرأة يؤثر على اصابتها بمضاعفات أثناء الحمل، ويرجع هذا الى التعب والارهاق التي تتعرض اليه المرأة العاملة في العمل وكذلك الى الساعات التي تقضيها في مكان العمل بالإضافة الى أعمالها المنزلية.

الفرضية الرابعة: يؤثر عمل المرأة على نوع الولادة

تم توصل من خلال المعطيات الى أنه توجد علاقة دال إحصائياً بين عمل المرأة ونوع الولادة، حيث أنه يؤثر عمل المرأة على نوع ولادتها أي كلما انتقلنا من الحالة المهنية أدى ذلك الى رفع فرص احتمالية تعرضها للولادة القيصرية بأرجحية قدرها 5,571 مرة

خلاصة:

في هذا الفصل تم التطرق إلى الإجراءات المنهجية للدراسة والمتمثلة في مصادر جمع البيانات، مجالات الدراسة، عينة الدراسة، بالإضافة إلى الاختبارات الإحصائية التي تم توظيفها، وكذلك تم عرض وتحليل ومناقشة البيانات من خلال بناء الجداول البسيطة انطلاقاً من معطيات المتحصل عليها من المبحوثات من خلال توزيع دراسة ميدانية تمثلت في توزيع استبيانات، وكذلك الربط بين المتغيرات باستخدام الجداول المركبة، كما توصلنا من خلال هذا الفصل إلى تفسير النتائج التي ساهمت بشكل كبير في الإجابة على التساؤلات التي كانت محل انشغالنا، وفي الأخير تحصلنا على نتائج عامة من خلاله تم التعرف كيفية تأثير عمل المرأة على الخصوبة ببلدية المقارين ولاية تڤرت..

خاتمة:

ان أهمية دخول المرأة في ميدان العمل والمساهمة في النشاط الاقتصادي والاجتماعي وحتى السياسي قد حقق مكسبا كبيرا في نحوض بعض المجتمعات من الجمود، ودفعه الى طريق الإنتاج والمشاركة، حيث يعتبر تعليم المرأة الدافع الأول في جعلها العنصر الساسي والفعال في المجتمع وذلك بزيادة وعيها، حيث اتيح للمرأة المشاركة في شتى مجالات العمل، ولقد ترتب عن خروج المرأة للعمل أثر خاصة على انخفاض خصوبتها. فمن خلال عرض وتحليل النتائج: تبين لنا أن عمل المرأة في منطقة الدراسة لا يؤثر على عدد الأطفال، ولكن يؤثر على تعرضها للإجهاض والحدوث مضاعفات أثناء الحمل، كذلك زيادة فرص احتمالية الولادة القيصرية، وهذا ما يؤثر على صحتها الإنجابية، حيث أثبتت الدراسات أن تعرض المرأة للإجهاض وللولادة القيصرية بعدة مرات يصبب في إصابة الرحم، مما يجعل هذه الفئة من النساء استخدام وسائل منع الحمل منها التباعد بين الولادات والحلول الأخرى وبتالي تحديد عدد الأطفال.

قائمة المراجع والمصادر:

(1) المصادر:

1. وزارة الصحة والسكان، الديوان الوطني للإحصائيات، جامعة الدول العربية، المسح الجزائري حول صحة الأم والطفل، 1994.
2. وزارة الصحة والسكان، الديوان الوطني للإحصائيات، جامعة الدول العربية، المسح الجزائري حول صحة الأسرة، 2002، الجزائر، 2004.
3. وزارة الصحة والسكان، الديوان الوطني للإحصائيات، المسح العنقودي المتعدد المؤشرات، "Mics₃2006"، الجزائر، 2008.
4. وزارة الصحة والسكان، الديوان الوطني للإحصائيات، المسح العنقودي المتعدد المؤشرات، "Mics₄2012-2013"، الجزائر، 2015.
5. وزارة الصحة والسكان، الديوان الوطني للإحصائيات، المسح العنقودي المتعدد المؤشرات، "Mics₅2019" الجزائر، 2020.

(2) الكتب:

- احسان محمد الحسن، الأسس العلمية لمنهج البحث العلمي، دار الطليعة، بيروت، 1986
- الجندي خرافي، العلاقة التبادلية بين الخصوبة والمتغيرات الاقتصادية في الجمهورية العربية السورية، جامعة دمشق، سنة 1999.
- حسين بن إبراهيم المهدي، سلسلة دراسات سكانية، الرحمة الدائمة للسكان ط1، قطر، 2008.
- زهراء كريم طاهر، العوامل المؤثرة بالخصوبة السكانية في الوطن العربي، جامعة القادسية، سنة 2018
- كاميليا عبد الفتاح، سيكولوجيا المرأة العاملة، دار الثقافة العربية القاهرة، ط1، سنة 1972.
- العلواني مصطفى، خصوبة السكان ومحدداته الوسيطة، منشورات وزارة الثقافة، دمشق سنة 1994.
- ممدوح المبيض، عصام الشيخ أو على، وآخرون، دينامية السكان في سورية أثرها على الصحة الإنجابية، وتمكين المرأة والفقرة والعوامل الاقتصادية والاجتماعية، هيئة تخطيط الدولة وصندوق الأمم المتحدة للسكان، دمشق، سنة 2006.
- مصلح الصالح، الشامل قاموس المصطلحات العلوم الاجتماعية، دار عالم الكتب، الرياض، سنة 1999
- يعقوب محمد عبد الحميد، العوامل الاجتماعية والاقتصادية المؤثرة على خصوبة المرأة في مدينة رام الله، جامعة النجاح الوطنية، فلسطين، سنة 2004.

(3) الرسائل الجامعية:

- ② سهام عبد العزيز، وسائل منع الحمل وأثرها على الخصوبة، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في الديمغرافيا، جامعة الحاج لخضر، باتنة، سنة 2014. خروج المرأة الى ميدان العمل وأثره على التماسك الأسري، مجلة العلوم الإنسانية، عدد 19 جوان 2003.
- ② صفاء يحيوي أثر عمل المرأة على صحتها النفسية وعلى علاقاتها الأسرية، أطروحة لنيل شهادة دكتوراه علوم، تخصص علم النفس العيادي، دراسة ميدانية على عينة من المدرسات المتزوجات في الأطوار الثلاثة تلمسان.
- شنداد ابتسام، مذكرة لاستكمال متطلبات شهادة الماستر أكاديمي، قسم علم الاجتماع والديموغرافيا، أثر الأمراض المزمنة على الخصوبة النساء في مدينة برج ادريس، دراسة ميدانية على عينة النساء المصابات بمرض الغدة الدرقية، جامعة ورقلة، 2022_2023

قائمة المراجع والمصادر

رميصاء خميس، مذكرة التخرج لنيل شهادة الماجستير الأكاديمي، قسم علم الاجتماع والديموغرافيا، ورقة، أثر عمل المرأة على الرضاة الطبيعية، دراسة ميدانية على عينة من النساء العاملات بالقطاع التربوي بمدينة تقرت سنة 2022، جامعة ورقلة، 2021_2022.
إعداد دودو نعيمة، تأثير عمل المرأة على معدلات الخصوبة لنيل شهادة الماجستير بجامعة سطيف فرحات عباس قسم علم الاجتماع 2010_2011.

(4) المجالات:

- مصطفى عوفي، خروج المرأة الي ميدان العمل وأثره على تماسك الاسري، مجلة العلوم الإنسانية العدد 19، 2003، ص 142_143 .
- المؤتمر الدولي للسكان والتنمية، بالقاهرة، الهيئة السورية لشؤون الأسرة، سنة 1994.
-

قائمة الملاحق:

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قاصدي مرباح - ورقلة
كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية
تخصص: التخطيط الديموغرافي والتنمية
استبيان لنيل شهادة الماستر أكاديمي
في ميدان العلوم الإنسانية والاجتماعية

أختي المتروجة:

في إطار اعداد لمذكرة نيل شهادة ماستر بعنوان "أثر عمل المرأة على الخصوبة" لي الشرف أن أتقدم إليكن بهذا الاستبيان لغرض البحث العلمي لا لغرض آخر. وشكرا مسبقا

المحور الأول: البيانات الشخصية

- 1- العمر
- 2- السن عند الزواج الأول
- 3- المستوى الدراسي:
بدون مستوى ابتدائي متوسط
ثانوي جامعي
- 4- نوع الأسرة:
نوية (سكن خاص) ممتدة (مع العائلة)
- 5- الحالة الفردية:
تعمل لا تعمل

المحور الثاني: الخصوبة

- 6-هل سبق لك أن أنجبت؟ نعم لا
- 7-كم من حمل انتهى بولادة حية؟ مرة
- 8-كم عدد أطفالك الإجمالي حالياً؟ ذكور اناث
- 9-هل سبق لك أن حملت ولم تنتهي بولادة حية؟ نعم لا
- 10-هل أنجبت مولوداً حي ثم مات فيما بعد؟ نعم لا
- 11-كم عدد الأبناء الذين توفو؟
- 12-هل تعرضت للإجهاض؟ نعم لا
- 13-كم عدد الحالات الحمل التي انتهت بإجهاض؟ مرة
- 14-هل أصبت بمضاعفات أثناء فترة الحمل؟ نعم لا
- 15-إذا كان الجواب نعم ما نوع هذه المضاعفات: نزيف مهبل سكري الحمل ضغط الدم آلام المفاصل
- صداع دائم أخرى
- 16-هل قمتي بمعالجة هذه المضاعفات؟ نعم لا
- 17-مكان الولادة المعتاد: المستشفى البيت
- 18-قبصرية هل كانت آخر ولادة؟ طبيعية
- 18-إذا كان الجواب قبصرية متى تم اتخاذ القرار: قرار سابق قرار مستعجل
- 19-هل يرجع قرار العملية القبصرية: قرار شخصي طبيب أسباب أخرى

المحور الثالث: عمل المرأة

- 20-السن عند التوظيف:
- 21-مستوى الدخل: منخفض متوسط مرتفع
- 22-قطاع العمل؟ الوظيف العمومي القطاع الخاص القطاع الاقتصادي العمومي
- 23-ماهي طبيعة عملك؟
- 24-عدد ساعات العمل:
- 25-دوافع خروجك للعمل: الحاجة المادية الرغبة في تحقيق الذات
- 26-هل مكان العمل بعيد او قريب عن منزلك؟ قريب بعيد
- 27-هل تجدين صعوبة في التوفيق بين عملك وانشغالاتك الأسرية؟: نعم لا
- 28-اين تتركين اولادك عند الذهاب الى العمل؟: البيت الأقارب الروضة

الملخص:

تهدف هذه الدراسة الى معرفة العوامل الاجتماعية والديموغرافية التي تؤثر على خصوبة المرأة، فمن خلال عرض وتحليل البيانات الخاصة بالنساء المتزوجات اللواتي في سن الانجاب في بلدية المقارين ولاية تڤرت، تم الاعتماد على الاستمارة التي تم توزيعها على المبحوثات وضمنت 105مبحوثة تتوفر فيهن الشروط، وذلك من أجل معرفة مدى تأثير عمل المرأة على خصوبتها والمقارنة بين المرأة العامل وغير العاملة، تم ذلك باستخدام بعض الجداول البسيطة والمركبة واختبار الفرضيات احصائيا، واثبات العلاقة بين المتغيرين ودراسة التأثير بينهما ان وجد. ومنها تم التوصل الى النتائج التالية: أنه لا توجد علاقة بين عمل المرأة وعدد المرأة، وأن عمل المرأة يؤثر تعرضها للإجهاد واصابتها بمضاعفات أثناء الحمل ورفع فرص احتمالية الولادة مما يؤثر على انخفاض خصوبة المرأة بطريقة غير مباشرة.

الكلمات المفتاحية: الخصوبة، الخصوبة الموجهة، المرأة العاملة، المرأة غير العاملة.