

دور المرأة في التنمية بواحة سيوة بمصر

نبيلة عبد المجيد محمد هندي

قسم المجتمع الريفي - مركز بحوث الصحراء - المطرية - القاهرة - مصر .

استهدفت الدراسة الحالية التعرف على مستوى أداء دور المرأة في التنمية وأهم المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية المؤثرة على دور المرأة في التنمية في المجتمع السيوي. ولتحقيق أهداف الدراسة تم إجراء دراسة ميدانية بواحة سيوة، حيث أخذت عينة عشوائية منتظمة من زوجات أرباب الأسر بالواحة قوامها (٢٠٠) مبحوثة، وقد تم تصميم استمارة استبيان جمعت بالمقابلة الشخصية . وقد استغرقت فترة الاختبار المبدئي وجمع البيانات الميدانية نحو أربعة أشهر من ديسمبر ٢٠٠٤ إلى مارس ٢٠٠٥ .

وقد استعانت الدراسة بمجموعة من الأساليب الإحصائية في تحليل البيانات الميدانية، وقد شملت هذه الأساليب مقاييس التحليل الإحصائي الوصفية ، واختبار مربع كاي (ك^٢)، ومعاملات الارتباط البسيط ، والانحدار المتدرج .

وقد أظهرت نتائج التحليل الإحصائي أن أهم العوامل الاجتماعية المؤثرة على أدوار المرأة في التنمية باستخدام أسلوب الانحدار المتدرج Step wise ، حيث اتضح أن هناك ثلاثة متغيرات تؤثر كل منها على دور المرأة في إتخاذ القرارات الأسرية، وتشرح هذه المتغيرات مجتمعه نحو ٧٦,٦% من التباين الكلي لدور المرأة في إتخاذ القرارات الأسرية، كما تبين أن هناك ثلاثة متغيرات تؤثر كل منها على دور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء، وتشرح هذه المتغيرات مجتمعه نحو ٢٠,١% من التباين الكلي لدور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء ، في حين اتضح أن هناك أربعة متغيرات تؤثر كل منها على دور المرأة في تربية الطيور، وتشرح هذه المتغيرات مجتمعه نحو ٢٢,١% من التباين الكلي لدور المرأة في تربية الطيور ، كذلك أظهرت النتائج أن هناك أربعة متغيرات تؤثر كل منهما على دور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية، وتشرح هذه المتغيرات مجتمعه نحو ١٩,٦% من التباين الكلي لدور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية ، كما اتضح أن هناك أربعة متغيرات تؤثر كل منها على دور المرأة في الصناعات البيئية، وتشرح هذه المتغيرات مجتمعه نحو ١٩,٩% من التباين الكلي لدور المرأة في الصناعات البيئية ، وأيضاً اتضح أن هناك ثلاثة متغيرات تؤثر كل منها على دور المرأة في الحفاظ على البيئة من التلوث، وتشرح هذه المتغيرات مجتمعه نحو ٨٤,٩% من التباين الكلي لدور المرأة في الحفاظ على البيئة من التلوث ، وأظهرت النتائج أن هناك أربعة متغيرات تؤثر كل منهما على دور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة، وتشرح هذه المتغيرات مجتمعه نحو ٨٧,٩% من التباين الكلي لدور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة . وتشير نتائج الدراسة إلى أن أهم العوامل الاجتماعية والاقتصادية المؤثرة على دور المرأة في التنمية في المجتمع السيوي وفقاً لأهميتها النسبية وتكرار ظهورها هي: التردد على مراكز الخدمات ، والمستوى التعليمي، وحجم الحيازة الحيوانية للأسرة، ودرجة الانفتاح الحضاري والثقافي ، وحيازة الأجهزة المنزلية، ومدة الزواج ، وحجم الحيازة الزراعية للأسرة، وحالة المسكن الصحية والبيئية .

المقدمة

إن التنمية الشاملة عملية ضرورية وهامة لتقدم الدول ويجب أن تستم في جميع القطاعات والأنشطة ، ومما لا شك فيه أن التنمية الشاملة تركز أساساً على التنمية البشرية ، حيث تزداد أهميتها كلما كانت الموارد الطبيعية، ورؤوس الأموال المستثمرة أقل ، ومن ثم

كانت ثروة مصر الحقيقية تكمن في قواها البشرية (نبيلة هندي، ١٩٩٥، ص ٢)، وبما أن الإنسان هو مفتاح التنمية وأنها منه واليه. لذا يجب أن تشمل التنمية علي جميع عناصر المجتمع، لذلك فإن عمليات التنمية لا تستكمل إلا باعتبار المرأة عنصرا فعالا فيها (المنظمة العربية للتنمية الزراعية، ١٩٩٦، ص ١: ٢).

لقد أصبحت مشاركة المرأة في التنمية من أهم القضايا المعاصرة. وقد أهتمت الأمم المتحدة بموضوع تمكين المرأة من المشاركة التنموية بدءا من مؤتمر المكسيك سنة ١٩٧٥ وإنتهاء بمؤتمر بكين سنة ١٩٩٥ وذلك من أجل النهوض بالمرأة في مختلف المجالات (هندي الجنجهي، ١٩٩٨، ص ٦٢؛ خاطر، ٢٠٠٣، ص ١٦٧). وبما أن المرأة تمثل نصف المجتمع فلا بد وأن يؤخذ في الإعتبار الدور الحتمي الذي يمكن أن تسهم به في تنمية مجتمعيها، فوضع المرأة في أي مجتمع هو أحد المعايير الأساسية لقياس تقدمه، ومن غير المعقول أن يتقدم مجتمع في عصرنا الحالي بخطى منتظمة مخلفا وراءه نصف قوّة البشرية في حالة تخلف (السيد والسيد، ٢٠٠١، ص ٢٨٣). لذلك أصبحت قضية مشاركة المرأة في عمليات التنمية قضية جوهرية لأن إهمالها وإغفال دورها يعتبر إهدار لطاقت بشرية نحن أحوج ما نكون إليها، ولأن إسهامها يعمل علي تحويل المجتمع إلى مجتمع منتج (نبيلة هندي، ١٩٩٥، ص ٢).

تعتبر المرأة هي المنتج الرئيسي للغذاء في الدول النامية وتساهم في تأمين دخل نقدي للأسرة، ففي عدد من الدول الأفريقية وجد أن المرأة الريفية تمثل ٦٠% من العمالة الزراعية، وتنتج ما يعادل ٨٠% من إنتاج الغذاء، ووصلت مشاركتها في العمليات الإنتاجية ما بين (٣٠-٨٥%) مع اختلاف ذلك من موسم لآخر (قنبر، ١٩٩٨، ص ٦٤١)، وتشارك في عمليات الإنتاج الغذائي بدءا من زراعته وحتى تسويقه، ففي أفريقيا تقوم المرأة بعملية عزق الحقل، والزراعة، ونزع الحشائش، والحصاد، وتخزين الحبوب، وسائر العمليات الشاقة في متابعة ورعاية المحاصيل الزراعية (Ester, 1989, p16-17). وفي مصر نجد أن ٤٩,٩% من النساء العاملات تعملن بالزراعة، ويتوقع أن تزداد نسبة العمالة النسائية مستقبلا عن ذلك بإزدياد نزوح الرجال من الريف إلى الحضر (منظمة الإغذية والزراعة للأمم المتحدة، ١٩٩٧، ص ٩٧).

وقد وجد أيضا أن حوالي ٨٥% من الريفيات المصريات يقمن بتربية الدواجن وتغذيتها وجمع البيض وتنظيف الحظائر، كما أن نسبة مرتفعة منهن تعتنين بالماشية وتقديم الأعلاف لها، وتقم بالحلب وتنظيف الحظائر. (Zaki, 1984, p 19)، (خديجة علي، ١٩٩٨، ص ١)، لذلك يعتمد دخل الأسرة علي عائد يقدر بنحو ٦٠% من عمل المرأة من ناتج تربية الماشية والدواجن والألبان ومنتجاتها التي تقوم ببيعها في الأسواق الأسبوعية (الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، ١٩٩٦، ص ١).

وأيضا للمرأة الريفية دور كبير في العديد من عمليات إتخاذ القرار (خديجة علي، ١٩٩٨، ص ٢)، وقد كشفت الدراسات أن للزوجة في كثير من الأحيان دورها الواضح فيما يتصل بصنع القرارات الأسرية، ويزداد ذلك وضوحا عندما تكون الزوجة متمتعة بوجود دخل خاص بها. ومع ذلك فإن كثير من الزوجات يتميزن بالذكاء الإجتماعي حيث لا يظهرن هذه القوة بشكل مباشر وإنما يتظاهرن بأن الزوج هو صاحب القرار والكلمة المسموعة (علياء شكري وآخرون، ١٩٨٨، ص ١٨٢-١٨٣).

ومن ذلك يتضح أن المرأة الريفية في مصر تلعب دورا رئيسيا في تحقيق التنمية الشاملة الإجتماعية والإقتصادية حيث تشير تقارير البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة في دراسات متخصصة تمت بالتعاون مع رابطة المرأة العربية إلي أن المرأة قد تقوم بدور فعال في مجالات الحياة الإجتماعية والإقتصادية، هذا بالإضافة إلي ما تقوم به من دور بارز في رعاية وتنشئة الأبناء. فضلا عن القيام بواجباتها الأسرية (أميرة منصور، ٢٠٠٠، ص ٤، الطمبداوي وعبد الله، ٢٠٠٣، ص ١١٩).

أما المرأة في واحة سيوة فإنها تختلف عن المرأة الريفية وذلك يرجع إلى طبيعة الواحة، فالواحة تعتبر إحدى المنخفضات الطبيعية بالصحراء الغربية، حيث تقع في الجنوب الغربي لمدينة مرسى مطروح بنحو ٣٠٠ كم، وعلى بعد ٦٥ كم من الحدود المصرية الليبية. وتبلغ مساحة الواحة نحو ١٣٥٨,٠٤ كم^٢، كما يبلغ تعداد سكانها نحو ١٥ ألف نسمة، ومتوسط عدد أفراد الأسرة بها نحو ٤,٩ فرد/ أسرة، كما تبلغ نسبة سكانها الريفيين نحو ٢٥% من تعداد الواحة (عبد الفتاح، ١٩٩٨، ص ١)، (الاستشاريون للصناعة والاقتصاد، ١٩٩٥، ص ١١-١٢، Fakhry, 1973, p13)، وتتكون الواحة من مدينة سيوة، وخمس مراكز محلية قروية هي: قرى المراقى وأغورمي، وبهي الدين، وأبو شروف، وأم الصغير (تهامي، ٢٠٠٣، ص ٥١: ٥٢).

وينحدر سكان الواحة من سلالات البدو والبربر، ويشكلون إحدى عشر قبيلة موزعة على مدينة سيوة وقراها (الغاوي، ١٩٩٩، ص ٤٤؛ عليّة محمد، ١٩٩٦ ص ١١١-١١٢؛ المنظمة العربية للتنمية الزراعية، ١٩٧٧، ص ٣١٧)، ويتكلم معظم سكان الواحة باللغة السيوية (لغة البربر)، وهي تختلف في النطق والكتابة عن اللغة العربية، وبعض منهم يتحدث اللغة العربية، والقليل منهم يتحدثون الإنجليزية (الجوهري، بدون تاريخ، ص ٥٠: ٥٢؛ تهامي، ٢٠٠٣، ص ٦٥)، والملاحظ أن ثنائية اللغة بين البيت من جهة، والتخاطب مع الغرباء من جهة أخرى، قد شكلت عقبة هامة في التعليم الرسمي بالواحة (وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، ١٩٩٧، ص ٣٨).

وتتعدد الأنشطة الاقتصادية لأهالي الواحة، ويعد النشاط الزراعي أحد أهم الأنشطة الرئيسية، حيث يزرع حالياً نحو ١٨ ألف فدان، وتتمثل أهم المزروعات في النخيل والزيتون، وبعض الفواكه، والنباتات الطبية، هذا بجانب بعض الإنتاج الحيواني والصناعات الزراعية، وتعبئة المياه الطبيعية، وبعض الأنشطة السياحية (تهامي، ٢٠٠٣، ص ٥٦؛ ١٩-١٥ p15-19، Arar, 1981، عبد الفتاح، ١٩٩٨، ص ٤).

وتلعب الظروف الجغرافية والعوامل الطبيعية للواحة دوراً بارزاً في تشكيل حياة الناس وأنشطتهم الاقتصادية ونظمهم الاجتماعية وبالرغم من قسوة الظروف البيئية إلا أنهم تمكنوا من التكيف مع هذه الظروف البيئية واستغلوا لصالحهم. ونتيجة لانعزال سكان الواحة وصعوبة الاتصال بهم أدى ذلك إلى انعزالهم ثقافياً مما أثر على سلوكيات أفراد المجتمع، إلا أن فرصة الاحتكاك الثقافي مع بقية سكان وادي النيل لم تتم إلا بعد رصف الطريق البري بين الواحة ومدينة مرسى مطروح والذي تم الانتهاء من رصفه عام ١٩٨٤ وتم افتتاحه رسمياً عام ١٩٨٥، وكذلك اختلاطهم بالوافدين العاملين بالأجهزة الحكومية بالواحة. (عليّة محمد، ١٩٩٦، ص ٧٤-٧٥).

ونتيجة للظروف الجغرافية والعوامل الطبيعية للواحة فقد انعكس ذلك على أوضاع المرأة السيوية من تهميش دورها الاجتماعي والاقتصادي داخل المجتمع السيوي، أما إنفتاح الواحة على العالم الخارجي فقد ساعد المرأة على الخروج من دائرة علاقاتها القبلية المحدودة إلى دائرة المجتمع، لذلك كان من الضروري التعرف على دور المرأة في التنمية في المجتمع السيوي.

مشكلة الدراسة

تعانى المرأة بسيوة من التدنى في أدوارها التنموية، وتوجد خصائص اجتماعية واقتصادية ونفسية قد يكون لها تأثير على أدوارها التنموية. لذلك فإن التعرف على أدوارها التنموية المختلفة، والتي ترتبط بأدوارها الاجتماعية كزوجة وربة بيت، ومواطنة وفرد بالمجتمع المحلي بأهمية مكان.

وأدوار المرأة التنموية تؤثر في عديد من أوجه الحياة بالواحة ، وتؤثر في كثير من المشاكل الاجتماعية وكذلك تعمل على حلها . لذا كان من الضروري التعرف على أدوارها التنموية والعوامل التي تؤثر عليها لما له من أهمية علمية سيسيولوجية ونفسية اجتماعية وتطبيقية لدارسى علم الاجتماع الريفي على كل من المستويين الأكاديمي والتنفيذي التطبيقي.

أهداف الدراسة

١. قياس مستوي أداء دور المرأة في التنمية في المجتمع السيوي ويشتمل على كل من: إتخاذ القرارات الأسرية، التنشئة الاجتماعية للأبناء، تربية الطيور، التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية، الصناعات البيئية، الحفاظ على البيئة، مجال الصحة العامة والبيئة.
٢. التعرف على أهم المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية المؤثرة على دور المرأة في التنمية في المجتمع السيوي والتي تتمثل في: السن، والمستوي التعليمي، ومدة الزواج، وحجم الأسرة، وحجم الحيازة الزراعية للأسرة، وحجم الحيازة الحيوانية للأسرة، وحالة المسكن الصحية والبيئية، وحيازة الأجهزة المنزلية، ودرجة الافتتاح الحضاري والثقافي، والتردد على مراكز الخدمات، والحالة الاجتماعية، ومهنة الزوج، ومهنة الزوجة، ونوع الأسرة.

فروض الدراسة و طريقة التحليل

لدراسة كل من المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية المرتبطة والمؤثرة على درجة أداء دور المرأة في التنمية تم صياغة كل من الفروض النظرية والإحصائية التي يمكن أن تصف طبيعة هذه العلاقة من جهة، وتحقق أهداف الدراسة من جهة أخرى، وبناء على ذلك تم صياغة فروض الدراسة على النحو التالي:-

الفرض العام الأول

لتحقيق الهدف الثاني والخاص بتحديد أهم المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية المؤثرة على درجة أداء دور المرأة في التنمية، حيث ينص علي " وجود علاقة معنوية بين مستوي أداء دور المرأة في التنمية كل علي حدة، والمتغيرات المستقلة موضوع الدراسة منفردة، ومجموعة "ومن هذا الفرض العام تم اشتقاق (٧) فروض عامة فرعية وفقاً لأدوار المرأة في التنمية وذلك على النحو التالي:

الفرض العام الفرعي الأول

وينص علي " وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في إتخاذ القرارات الأسرية وبين المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة". ومن هذا الفرض العام تم اشتقاق (١٤) فرضاً إحصائياً (١٤ - ١) تشترك جميعها في مقولة واحدة مؤداها " عدم وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في إتخاذ القرارات الأسرية وبين كل متغير من المتغيرات المستقلة المدروسة (منفردة) "التالية:

السن ، والمستوي التعليمي ، ومدة الزواج ، وحجم الأسرة ، وحجم الحيازة الزراعية للأسرة ، وحجم الحيازة الحيوانية للأسرة ، وحالة المسكن الصحية والبيئية ، وحيازة الأجهزة المنزلية، ودرجة الافتتاح الحضاري والثقافي، والتردد على مراكز الخدمات ، والحالة الاجتماعية، ومهنة الزوج ، ومهنة الزوجة، ونوع الأسرة. أما الفرض الإحصائي (١٥) فيختص بمعرفة التأثيرات المتداخلة لمتغيرات الدراسة المستقلة المدروسة مجموعة من جهة ، وفي علاقتها بدور المرأة في إتخاذ القرارات الأسرية من جهة أخرى .

الفرض العام الفرعي الثاني

وينص على " وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء وبين المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة ". ومن هذا الفرض العام تم اشتقاق (١٤) فرضاً إحصائياً (١٦ - ٢٩) تشترك جميعها في مقولة واحدة مؤداها " عدم وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء وبين كل متغير من المتغيرات المستقلة المدروسة السابق الإشارة إليها ". أما الفرض الإحصائي (٣٠) فيختص بمعرفة التأثيرات المتداخلة لمتغيرات الدراسة المستقلة المدروسة مجتمعة من جهة، وفي علاقتها بدور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء من جهة أخرى .

الفرض العام الفرعي الثالث

وينص على وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في تربية الطيور وبين المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة " . و من هذا الفرض العام تم اشتقاق (١٤) فرضاً إحصائياً (٣١ - ٤٤) تشترك في مقولة واحدة مؤداها عدم وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في تربية الطيور وبين كل متغير من المتغيرات المستقلة المدروسة السابق الإشارة إليها . أما الفرض الإحصائي (٤٥) فيختص بمعرفة التأثيرات المتداخلة لمتغيرات الدراسة المستقلة المدروسة مجتمعة من جهة وفي علاقتها بدور المرأة في تربية الطيور من جهة أخرى .

الفرض العام الفرعي الرابع

وينص على وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية داخل المنزل وبين المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة " . و من هذا الفرض العام تم اشتقاق (١٤) فرضاً إحصائياً (٤٦ - ٥٩) تشترك في مقولة واحدة مؤداها عدم وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية وبين كل متغير من المتغيرات المستقلة المدروسة السابق الإشارة إليها. أما الفرض الإحصائي (٦٠) فيختص بمعرفة التأثيرات المتداخلة لمتغيرات الدراسة المستقلة المدروسة مجتمعة من جهة وفي علاقتها بدور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية من جهة أخرى .

الفرض العام الفرعي الخامس

وينص على " وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في الصناعات البيئية وبين المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة " . و من هذا الفرض العام تم اشتقاق (١٤) فرضاً إحصائياً (٦١ - ٧٤) تشترك في مقولة واحدة مؤداها عدم وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في الصناعات البيئية وبين كل متغير من المتغيرات المستقلة المدروسة السابق الإشارة إليها . أما الفرض الإحصائي (٧٥) فيختص بمعرفة التأثيرات المتداخلة لمتغيرات الدراسة المستقلة المدروسة مجتمعة من جهة وفي علاقتها بدور المرأة في الصناعات البيئية من جهة أخرى .

الفرض العام الفرعي السادس

وينص على " وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في الحفاظ على البيئة من التلوث وبين المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة " . و من هذا الفرض العام تم اشتقاق (١٤) فرضاً إحصائياً (٧٦ - ٨٩) تشترك في مقولة واحدة مؤداها عدم وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في الحفاظ على البيئة من التلوث وبين كل متغير من المتغيرات المستقلة المدروسة السابق الإشارة إليها. أما الفرض الإحصائي (٩٠) فيختص بمعرفة التأثيرات المتداخلة لمتغيرات الدراسة المستقلة المدروسة مجتمعة من جهة وفي علاقتها بدور المرأة في الحفاظ على البيئة من التلوث من جهة أخرى .

الفرض العام الفرعي السابع

وينص على وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة وبين المتغيرات المستقلة موضوع الدراسة " . و من هذا الفرض العام تم اشتقاق (١٤) فرضاً إحصائياً (٩١ - ١٠٤) تشترك في مقولة واحدة مؤداها عدم وجود علاقة معنوية بين دور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة وبين كل متغير من المتغيرات المستقلة المدروسة السابق

الإشارة إليها . أما الفرض الإحصائي (١٠٥) فيختص بمعرفة التأثيرات المتداخلة لمتغيرات الدراسة المستقلة المدروسة مجتمعة من جهة وفي سلاقتها بدور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة من جهة أخرى .

أما عن طريقة التحليل التي استخدمتها الدراسة ، فقد استعانت بالمنهج التحليلي ، فقد تم استخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية في تحليل البيانات الميدانية والتي تتفق وطبيعة البيانات ، وقد تدرجت هذه الأساليب بداية من مقاييس التحليل الإحصائي الوصفية ، واختبار مربع كاي (كا^٢) ، ومعاملات الارتباط البسيط ، والاتحاد المتدرج .

عينة الدراسة

تم إجراء الدراسة الحالية بواحة سيوة ، والتي تتبع جغرافياً محافظة مطروح وتبعد عن عاصمتها بنحو 300 كم ، وتبلغ مساحة الواحة ١٣٥٨,٠٤ كم^٢ ، ويبلغ عدد السكان نحو ١٥٠٨٨ نسمة وفقاً لتقديرات عام ٢٠٠٢ . وتشتمل الواحة على : مدينة سيوة وتتمركز بها المصالح الحكومية والخدمات والمرافق وبها أغلب سكان الواحة ، حيث يبلغ تعدادهم نحو ١١٣٦٥ نسمة يمثلون نحو ٧٥,٣% من إجمالي سكان الواحة ، وقرية أغورمي : تقع شرق مدينة سيوة وتبعد عنها بحوالي ٣ كم ، ويبلغ تعدادها نحو ١٢٣٢ نسمة يمثلون نحو ٨,١٦% من إجمالي سكان الواحة ، وقرية المراقي : تقع غرب مدينة سيوة وتبعد عنها بحوالي ٣٥ كم ، ويبلغ تعدادها نحو ١١٤٦ نسمة يمثلون نحو ٧,٦% من إجمالي سكان الواحة ، وقرية بهي الدين : تقع على الحدود الغربية لمدينة سيوة وتبعد عنها بحوالي ٢٧ كم ، ويبلغ تعدادها نحو ٥٢٥ نسمة يمثلون نحو ٣,٥% من إجمالي سكان الواحة ، وقرية أبو شروف : تقع شرق مدينة سيوة وتبعد عنها بحوالي ٣٠ كم ، ويبلغ تعدادها نحو ٥٢٣ نسمة يمثلون نحو ٣,٤٧% من إجمالي سكان الواحة ، وقرية أم الصغير : تقع شرق مدينة سيوة وتبعد عنها بحوالي ١٣٠ كم ، ويبلغ تعدادها نحو ٢٩٧ نسمة يمثلون نحو ١,٩٧% من إجمالي سكان الواحة .

ولدراسة دور المرأة في التنمية بواحة سيوة والعوامل المؤثرة عليه ، فقد تم اختيار عينة عشوائية منتظمة من زوجات أرباب الأسر بالواحة لضمان مشاركتهم في جميع الأدوار التنموية السابق ذكرها ، حيث بلغ إجمالي العينة (٢٠٠) سيدة تم أخذها من الوحدات المعيشية بالواحة والتي يبلغ عددها ٣٠٧٩ ، (بكسر معاينة قدرة ٦,٥%) ، وتم جمع العينة طبقاً للنسبة المئوية لتعداد السكان ، حيث بلغ نصيب مدينة سيوة ١٥٠ سيدة ، و نصيب قرية أغورمي نحو ١٧ سيدة ، ونصيب قرية المراقي ١٥ سيدة ، في حين كان نصيب قرية بهي الدين وأبو شروف نحو ٧ سيدات من كل قرية ، بينما كان نصيب قرية أم الصغير ٤ سيدات .

ولتحقيق أهداف الدراسة تم تصميم استمارة استبيان بالمقابلة الشخصية تضمنت العديد من الأسئلة ، منها ما يتعلق بأدوار المرأة في التنمية (المتغير التابع) ، ومنها ما يختص بالمتغيرات المستقلة موضوع الدراسة .

وقد تم عمل اختبار ميداني للاستمارة على عينة مكونة من (٢٠) سيدة بواقع ١١ سيدة من مدينة سيوة ، وعدد ٣ سيدات من أقرب ثلاث قري من مدينة سيوة وهم : قرية أغورمي وبهي الدين وأبو شروف ، وذلك لتصحيح وحدات الدراسة إما بالحذف أو التعديل أو الإضافة لوحدات أخرى ، تحقق انسجام وحدات الاستمارة وأهداف البحث . وعقب وضع الاستمارة في صورتها النهائية بدأت مرحلة جمع البيانات ، وقد استغرقت فترة الاختبار الميداني وجمع البيانات الميدانية نحو أربعة أشهر من ديسمبر ٢٠٠٤ إلى مارس ٢٠٠٥ .

القياس الرقمي لمتغيرات الدراسة

تطلب اختيار الدراسة للأسلوب الكمي ضرورة تكوين بعض المقاييس والمؤشرات الرقمية المعبرة عن مختلف المتغيرات التابعة والمستقلة موضوع الدراسة ، حتى يمكن إجراء الاختبارات الإحصائية الملائمة لطبيعة الفروض السابق الإشارة إليها .

أ - القياس الرقمي للمتغيرات التابعة : (دور المرأة في التنمية):

نظرا لاشتغال دور المرأة في التنمية علي العديد من الأدوار التي تم حصرها في منطقة الدراسة فقد تبين وجود سبعة أدوار للمرأة هي " دور المرأة في إتخاذ القرارات الأسرية ، دور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء، دور المرأة في تربية الطيور، دور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية داخل المنزل ، دور المرأة في الصناعات البيئية ، دور المرأة في الحفاظ علي البيئة من التلوث ، دور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة " . ومن ثم تعدد الأسئلة المعبرة عن كل منها باستمارة الاستبيان ، ونظرا لأهمية كل دور من أدوار المرأة في التنمية من جهة ، وللتحليل الإحصائي من جهة أخرى ، فقد استلزم الأمر عرض كيفية قياس كل دور علي حدة وذلك علي النحو التالي:

١- دور المرأة في إتخاذ القرارات الأسرية : قيس هذا المتغير من خلال دور المرأة في إتخاذ (١٣) قرار من القرارات الأسرية في العديد من الأمور الحياتية تتمثل في (الإففاق ، والإدخار ، واستخدام وسائل تنظيم الأسرة ، وتعليم الأبناء ، وتزويج الأبناء ، وشراء أرض، وشراء حيوانات،.....) ، وقد تم وضع أربعة إستجابات لهذه الأدوار هي (أنا ، أنا والزوج ، الزوج فقط ، الآخرين) ، بحيث أخذت الإستجابات القيم (١،٢،٣،٤) علي الترتيب ، ومجموع هذه القيم أعتبر كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير ويتراوح المدى بين (١٣ - ٥٢) .

٢- دور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء : قيس هذا المتغير من خلال (١٥) بند تتمثل في (إعداد الطعام ، وتوجيه الأبناء ، وتعليم الأبناء العادات والتقاليد ، وتعليم الأبناء القيم الدينية ، والإهتمام برعايتهم صحيا، والأشراف علي المذاكرة ، وأعطاء المصروف ، والإهتمام بنظافة الأبناء ، وتطعيم الأبناء ، وتشجيعهم الإعتماد علي النفس ، وإشراكهم في حل المشاكل ، وتعليمهم التعاون ، وتعويدهم علي النظافة، وتعويدهم علي النظام والترتيب ،والمعاقبة علي الإخطاء) ، وقد قيس هذا المتغير من خلال أربعة إستجابات لهذه الأدوار هي (أنا ، أنا والزوج ، الزوج فقط ، الآخرين) ، بحيث أخذت الإستجابات القيم (١،٢،٣،٤) علي الترتيب ، ومجموع هذه القيم أعتبر كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير ويتراوح المدى بين (صفر - ٦٠) .

٣- دور المرأة في تربية الطيور :

قيس هذا المتغير من خلال (٤) بنود تتمثل في (تغذية الطيور ، وجمع البيض ، وتنظيف المكان ، وتحصين الطيور) ، وقد قيست هذا البنود من خلال أربعة إستجابات (دائما ، أحيانا ، نادرا ، لا) ، بحيث أخذت الإستجابات القيم (١،٢،٣،٤) علي الترتيب، ومجموع هذه القيم أعتبر كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير ويتراوح المدى بين (صفر - ١٦) .

٤- دور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية داخل المنزل : قيس هذا المتغير من خلال (١٢) بند تتمثل في (تصنيع منتجات الألبان ، وتجفيف الخضروات، وطحن الغلال، وعمل الشعيرية ، وعمل المربات ، وعمل الفطائر ، وعمل الحلويات ، وتجفيف البلح وعمل العجوة ، وعصر الزيتون ،وتخليل الزيتون ، وعمل صلصة الطماطم ، وعمل المخللات) ، وقد قيس هذا المتغير من خلال أجابتين (نعم ، لا) ، بحيث أخذت الإستجابات القيم (١،٢) علي الترتيب ، ومجموع هذه القيم أعتبر كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير ويتراوح المدى بين (١٢ - ٢٤) .

٥- دور المرأة في الصناعات البيئية : قيس هذا المتغير من خلال (٨) بنود تتمثل في (غزل الصوف ، وعمل الكليم ، وعمل البطاطين ، وعمل الحصر ، وخياطة الملابس ، والتطريز ،

وعمل المقاطف ، وعمل الأطباق والسلال) ، وقد قيس هذا المتغير من خلال أجابتين (نعم ، لا) ، بحيث أخذت الإستجابات القيم (١،٢) علي الترتيب ، ومجموع هذه القيم أعتبر كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير ويتراوح المدى بين (٨-١٦) .

٦- دور المرأة في الحفاظ علي البيئة من التلوث : قيس هذا المتغير من خلا (١٠) بنود تتمثل في (كيفية التخلص من كل من: المخلفات المنزلية ، والصرف الصحي ، والطيور النافقة ، والحيوانات النافقة ، ومخلفات الطيور والحيوانات - ووضعت بعض الاختيارات أمامها وهي: في الشارع ، في العيون ، في المصارف ، في حفرة ، في الحقول - وحرق القمامة في الشارع ، واستخدام المخلفات الزراعية كعلف للحيوانات ، واستخدام الحطب كوقود للفرن ، ورش المنزل بالمبيدات ، والتنظيف أمام المنزل) ، وقد قيس هذا البنود من خلال أربعة إستجابات (دائما ، أحيانا ، نادرا ، لا) ، بحيث أخذت الإستجابات القيم (١،٢،٣،٤) علي الترتيب مع مراعاة إتجاه السؤال ، ومجموع هذه القيم أعتبر كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير ويتراوح المدى بين (١٠ - ٤٠) .

٧- دور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة : قيس هذا المتغير من خلال (٢٠) بند تتمثل في (٥) بنود عن نظافة وإعداد الغذاء الصحي ، وعدد (٣) بنود تخص رعاية وغذاء الطفل الرضيع ، و (٦) بنود عن الإهتمام بصحة وغذاء ونظافة الأبناء ، وعدد (٢) بند عن وسيلة العلاج هل تفضل زيارة الطبيب أو الطبيبة أم لا ؟ ، هل تمت عملية الولادة عند الطبيب أو الطبيبة أم الداية ؟ ، عدد (٤) بنود عن نظافة المنزل ، وتهويته ، وتعريض الفرش للشمس ، والنظافة أمام المنزل ، وقد قيس هذا البنود من خلال أربعة إستجابات (دائما ، أحيانا ، نادرا ، لا) ، بحيث أخذت الإستجابات القيم (١،٢،٣،٤) علي الترتيب ، ومجموع هذه القيم أعتبر كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير ويتراوح المدى بين (٢٠ - ٨٠) .

ب - القياس الرقمي للمتغيرات المستقلة :

- ١ - السن : استخدم عدد السنوات لسن المبحوثة مقربة لأقرب عام ، كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير .
- ٢ - المستوى التعليمي : تم حساب المستوى التعليمي وفقا للآتي : (أمي ، تقرأ و تكتب) ، وقد أخذت القيم (١ ، ٢) علي الترتيب ، أما بالنسبة للحاصلين علي سنوات تعليم منتظمة فقد أخذ عدد سنوات التعليم . كمؤشر رقمي لهذا المتغير .
- ٣ - الحالة الزوجية : استخدم تصنيف الحالة الزوجية { أعزب ، (مطلق أو أرمل) ، متزوج } حيث أعطى القيم (١ ، ٢ ، ٣) علي الترتيب ، وذلك كمؤشر رقمي لهذا المتغير .
- ٤ - مدة الزواج : استخدم الرقم الخام لعدد سنوات الزواج مقربة لأقرب عام ، كمؤشر رقمي لهذا المتغير .
- ٥ - مهنة الزوج : استخدم تصنيف يعمل (مزارع ، وحرفي أو عامل ، وتاجر أو صاحب مشروع ، وموظف) وأخذت القيم (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) ، وأعتبر كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير .
- ٦ - مهنة المبحوثة : استخدم تصنيف تعمل (ربة منزل ، ومزارعة ، وحرفية أو عاملة ، وتاجرة ، وموظفة) وأخذت القيم (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥) ، وأعتبر كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير .
- ٧ - حجم الأسرة : استخدم الرقم الخام لعدد أفراد الأسرة ، كمؤشر رقمي لهذا المتغير .
- ٨ - نوع الأسرة : استخدم تصنيف (أسرة نووية ، مركبة ، أسرة ممتدة) ، حيث أعطى القيم (١ ، ٢ ، ٣) علي الترتيب ، كمؤشر رقمي لهذا المتغير .
- ٩ - حجم الحيازة الزراعية للأسرة : استخدمت الحيازة الزراعية للأسرة بالفدان (ملك - مشاركة - إيجار - وضع يد) ، وتم ترجيحها بضرب المساحة المملوكة في القيمة (٤) ،

- والمشاركة في القيمة (٣) ، والإيجار في القيمة (٢) ، ووضع يد في القيمة (١) ، وأعتبر مجموع القيم كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير .
- ١٠- حجم الحيازة الحيوانية للأسرة: استخدمت الحيازة الحيوانية للأسرة (أبقار-جاموس- إبل - ماعز - أغنام) وتم حسابها على أساس الوحدة الحيوانية المعمول بها في قسم الإنتاج الحيواني بمركز بحوث الصحراء - وزارة الزراعة على أساس القيم التالية : (١,٢٥) وحدة للجاموس ، و (١) وحدة للأبقار ، و (١) وحدة للأبل ، و (٠,٢) وحدة للأغنام ، و (٠,١٤) وحدة للماعز. وأعتبر مجموع القيم مؤشراً لقياس هذا المتغير.
- ١١- حالة المسكن الصحية والبيئية : تم قياس حالة المسكن لتسع مكونات تعبر عن التدرج في المستوي الصحي والبيئي للمسكن وأخذت الدرجات (١,٢,٣) وهي : نوع مادة البناء (الطوب الأسمنتي ، أو الأحمر ، الكورشيف أو الأبيض) . والسقف (خرسانة، خشب ، جريد أو بوص) ودهان الجدران ، والأرضية ، والإضاءة، وحظيرة المواشي ، وجود صرف صحي ونوع الصرف ، والتهوية ، مصدر المياه بالمنزل ، وأعتبر مجموع القيم مؤشراً لقياس هذا المتغير.
- ١٢- ملكية الأجهزة المنزلية : تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوثة عن وجود الأجهزة المنزلية (والتي يبلغ عددها تسع أجهزة) ، وتم القياس من خلال إستجابتين (نعم ، لا) ، حيث أخذت القيم (١,٢) على الترتيب ثم تم جمع الدرجات لتكون مقياس لهذا المتغير .
- ١٣- درجة الإنفتاح الحضاري والثقافي : تم قياس هذا المتغير من سبعة عناصر تتضمن (زيار القرى المجاورة ، وزيارة عاصمة المحافظة (مدينة مطروح) ، وزيارة محافظات أخرى ، والسفر خارج الجمهورية ، والاستماع للراديو ، ومشاهدة التلفزيون ، وقراءة الصحف أو أحد يقرأ لها) ، وقد استخدم تصنيف (دائما ، أحيانا ، نادرا ، لا) ، حيث أخذت القيم (١,٢,٣,٤) على الترتيب ثم تم جمع الدرجات لتكون مقياس لهذا المتغير .
- ١٤- التردد على مراكز الخدمات: تم قياس هذا المتغير من ثمانية عناصر تتضمن التردد على بعض مراكز ومرافق تقديم الخدمات سواء داخل القرية أو خارجها وهي : (الوحدة الصحية، ومركز تنظيم الأسرة ، ومركز رعاية الأمومة والطفولة ، وجمعية تنمية المجتمع ، ووحدة الشؤون الاجتماعية، والأسر المنتجة ، وفصول محو الأمية ، و مراكز التدريب علي الصناعات البيئية) وقد استخدم تصنيف (دائما ، أحيانا ، نادرا ، لا يتردد) حيث أخذت هذه الاستجابات القيم (١,٢,٣,٤) على الترتيب، وأعتبر مجموع القيم مؤشراً لقياس هذا المتغير.

النتائج

أولاً : المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية للمبحوثات : تم تصنيف المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية لمبحوثي عينة الدراسة ، حيث تم تصنيف المبحوثات وفقاً للدرجات التي حصلن عليها إلى ثلاث فئات (عدا المستوى التعليمي ، ومهنة الزوج ، ومهنة الزوجة ، وحجم الحيازة الزراعية للأسرة ، وحجم الحيازة الحيوانية للأسرة ، فقد استخدم أربع فئات) ، الفئة الأولى لذوى المستوى المنخفض ، والثانية لذوى المستوى المتوسط ، والثالثة لذوى المستوى المرتفع ، ووجد أن سن غالبية المبحوثات بنسبة ٤٨% تقع فى الفئة الأولى والتي تتراوح أعمارهن ما بين (١٨ سنة - ٣٦ سنة) ، يليها فئة متوسطة العمر بنسبة ٤٣% والتي تتراوح أعمارهن ما بين (٥٥ سنة - ٣٧ سنة) ، أما الحالة الزوجية فوجد أن الغالبية العظمى متزوجات بنسبة ٧٩% ، بينما نجد أن مدة الزواج لدى الغالبية من المبحوثات تقع فى الفئة الأولى بنسبة ٥٥% والتي تتراوح مدة زواجهن ما بين (سنة - ٢٣ سنة) ، وتبين من النتائج انتشار الأسر ذات

الحجم المتوسط والتي تتراوح عدد أفرادها ما بين (٥ - ١٠ أفراد) بنسبة ٥٣% ، وأيضاً تبين انتشار الأسرة النووية بنسبة ٧٢% ، في حين أتضح من النتائج أن غالبية المبحوثات تقع في الفئة الأولى (ذوى المستوى المنخفض) الخاصة بحالة المسكن الصحية والبيئية بنسبة ٤٨% ، ودرجة الافتتاح الحضارى والثقافى بنسبة ٤٤% ، والتردد على مراكز الخدمات بنسبة ٨٤% ، في حين كانت غالبية المبحوثات لديهن حيازة متوسطة من الأجهزة المنزلية بنسبة ٤٧% .

أما بالنسبة للمستوى التعليمى فإن الفئة الأولى تبين نسبة الأميات ٤٣% ، يليها الفئة الثانية والتي تبين نسبة اللاتى يقرأن ويكتبن ٢٠% ثم فئة تحت التعليم المتوسط بنسبة ٢٥% ، وأخيراً فئة التعليم المتوسط والعالى بنسبة ١٢% ، ولم يوجد غير مبحثتين فقط حاصلات على شهادات عليا (جامعية) داخل العينة . أما مهنة الزوج فقد تبين أن نسبة المزارعين تمثل ٥٨% ، يليها نسبة الموظف ٣٣% ، ثم نسبة الحرفى والعامل ٣٠% ، وأخيراً نسبة التاجر ٢٣% . بينما تبين من النتائج أن مهنة المبحوثة الغالبة تمثلها ربات المنزل بنسبة ٧٢% ، يليها نسبة التاجرة ٢٢% ، ثم نسبة المزارعة وراعية غنم ١٠% ، وأخيراً نسبة الموظفة ١% . كذلك أوضحت النتائج أن الفئة الأولى بالنسبة لحجم الحيازة الزراعية أو الحيوانية فإنها تمثل فئة من لا يملك أرض أو حيوانات يليها الفئة الثانية وتمثل الفئة المنخفضة ثم المتوسطة فالمرتفعة ، وقد وجد أن الغالبية منهن لا تملكن أرض زراعية وذلك بنسبة ٦٥% ، كذلك وجد أن الغالبية منهن لا تملكن حيوانات مزرعية وذلك بنسبة ٦٤% ، وذلك كما يوضحه الجدول رقم (١) .

ثانياً: مستوى أداء دور المرأة فى التنمية بالمجتمع السيوى : وتحقيقاً للهدف الأول والذي يختص بتحديد مستويات أداء دور المرأة فى التنمية فى المجتمع السيوى فى جميع المجالات الموضوعية فى الدراسة ، حيث تم تصنيف المبحوثات وفقاً للدرجات التى حصلن عليها إلى ثلاث فئات تمثل مستوى أداء المرأة (عدا دور المرأة فى التنشئة الاجتماعية للأبناء ، ودور المرأة فى تربية الطيور ، فقد صنفنا إلى أربع فئات) ، الفئة الأولى لذوى مستوى الأداء المنخفض ، ثم الثانية لذوى مستوى الأداء المتوسط ، والثالثة لذوى مستوى الأداء المرتفع ، وقد أتضح من النتائج أن أكثر من ثلثي من المبحوثات تقع فى الفئة الأولى (ذوى مستوى الأداء المنخفض) الخاصة بدور المرأة فى اتخاذ القرارات الأسرية بنسبة ٦٣% ، ودور المرأة فى الصناعات البيئية بنسبة ٦٧% ، ودور المرأة فى الحفاظ على البيئة بنسبة ٥٨% ، ودور المرأة فى مجال الصحة العامة والبيئة بنسبة ٦٧% بينما وجد أن قرابة نصف المبحوثات تقع فى الفئة الثانية (ذوى مستوى الأداء المتوسط) الخاصة بدور المرأة فى التصنيع الغذائى وحفظ الأغذية بنسبة ٤٧% . أما دور المرأة فى التنشئة الاجتماعية للأبناء فإن الفئة الأولى تمثل السيدات اللاتى ليس لديهن أبناء بنسبة ١٠% ، فى حين أن نسبة المبحوثات اللاتى تقعن فى الفئة الثالثة (ذوى مستوى الأداء المتوسط) بنسبة ٦٣% . وكذلك بالنسبة لدور المرأة فى تربية الطيور حيث تمثل الفئة الأولى فئة السيدات اللاتى لا تربين طيور بنسبة ٤٣% ، أما نصف العينة تقريباً تقع فى الفئة الرابعة (ذوى مستوى الأداء المرتفع) بنسبة ٥٢% وذلك كما يوضحه الجدول رقم (٢) .

جدول رقم (١) نتائج التحليل الإحصائي للمتغيرات الاجتماعية والاقتصادية للمبحوثات .

الجملة	الفئات								المتغيرات المستقلة																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	الاولى				الثانية																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
الحد الأدنى	الحد الأعلى	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتباين	الحد الأدنى	الحد الأعلى	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتغيرات المستقلة																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
١٠٠	٢٠٠	--	--	٩	١٨	٤٣	٨٦	٤٨	٩٦	٢٠٥,١٨	١٤,٣٢	٣٩,١	٧٦	١٨	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	

المصدر: عينة الدراسة .

جدول رقم (٢) نتائج التحليل الإحصائي لمستوى أداء دور المرأة في التنمية بالمجتمع السيوى .

الجملة	الفئات								المتغيرات التابعة						
	الاولى				الثانية										
	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%							
المتغيرات التابعة															
الحد الأدنى															
الحد الأعلى															
المتوسط الحسابي															
الانحراف المعياري															
المتباين															
١٠٠	٢٠٠	--	--	١٤	٢٨	٢٣	٤٦	٦٣	١٢٦	٨٥,٧٦	٩,٢٦	٢٧,٥٥	٥٢	١٣	دور المرأة في اتخاذ القرارات الأسرية.
١٠٠	٢٠٠	٧	١٤	٦٣	١٢٦	٢٠	٤٠	١٠	٢٠	١٢٢,٩٦	١١,٠٩	٢٤,٣٣	٦٠	صفر	دور المرأة في التنمية الاجتماعية للأبناء
١٠٠	٢٠٠	٥٢	١٠٤	٤	٨	١	٢	٤٣	٨٦	٥٥,٥٦	٧,٤٥	٨,٢٤	١٦	صفر	دور المرأة في تربية الطيور .
١٠٠	٢٠٠	--	--	٤٧	٨٤	٤٧	٩٤	١١	٢٢	٥,٤٦	٢,٣٤	١٨,٦٨	٢٤	١٢	دور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية
١٠٠	٢٠٠	--	--	١	٢	٣٢	٦٤	٦٧	١٣٤	٢,٣٢	١,٥٢	١٠,٠١	١٦	٨	- دور المرأة في الصناعات البيئية.
١٠٠	٢٠٠	--	--	١٢	٢٤	٣٠	٦٠	٥٨	١١٦	٤٧,٥٠	٦,٨٩	٢١,٠	٤٠	١٠	- دور المرأة في الحفاظ على البيئة من التلوث
١٠٠	٢٠٠	--	--	١٤	٢٨	٢٦	٥٢	٦٠	١٢٠	٢١٣,١٨	١٤,٦٠	٤١,٥٣	٨٠	٢٠	دور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة

المصدر: عينة الدراسة .

ثالثاً: علاقة العوامل الاجتماعية والاقتصادية بمستوى أداء دور المرأة في التنمية :تحقيقاً للهدف الثانى والذى يختص بالتعرف على أهم العوامل الاجتماعية والاقتصادية (العوامل المستقلة) المؤثرة على مستوى أداء دور المرأة في التنمية (العوامل التابعة) موضع الدراسة ، ولسهولة العرض سيتم تناول نتائج كل دور على حده على النحو التالى:

١- دور المرأة في اتخاذ القرارات الأسرية : توضح نتائج التحليل الإحصائي وفيما يختص بتأثير العوامل المستقلة (منفردة) على دور المرأة في اتخاذ القرارات الأسرية - الفروض من (١ - ١٤) - والواردة بالجدول رقم (٣) معنوية العلاقة بين دور المرأة في اتخاذ القرارات الأسرية والمتغيرات المستقلة التالية : السن ، والمستوى التعليمي، ومدة الزواج ، وحجم الأسرة ، وحالة المسكن الصحية والبيئية ، وحيازة الأجهزة المنزلية ، والانفتاح الحضاري والثقافي، والتردد على مراكز الخدمات (ثبت معنوية ارتباطها عند مستوى ٠,٠١) . وباستخدام مربع كاي وجدت علاقة معنوية بين دور المرأة في اتخاذ القرارات

الأسرية وبين المتغيرات المستقلة التالية: مهنة الزوج ، ومهنة الزوجة (على مستوى ٠,٠٠١) ، ونوع الأسرة (على مستوى ٠,٠٥) ، وهو ما يعني قبول الفروض الاحصائية الخاصة بها ورفض الفرض البديل المتعلق بها . أما الفرض الاحصائي (١٥) الخاص ببيان تأثير المتغيرات المستقلة مجتمعة على دور المرأة في إتخاذ القرارات الأسرية فقد أشارت نتائج التحليل الاحصائي الواردة بالجدول رقم (٤) باستخدام الإتحدار المتدرج معنوية النموذج الاحصائي عند الخطوة الثالثة ، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة ٢١٤,٥٩ وهي معنوية (عند مستوى ٠,٠١) ، كما بلغت قيمة معامل التحديد ٠,٠٧٦٧ ، مما يعني أن ثلاثة متغيرات من جملة المتغيرات المستقلة تشرح نحو ٧٦,٧% من التباين الكلي لدور المرأة في إتخاذ القرارات الأسرية ، وهي حسب أهميتها وترتيب ظهورها في النموذج المستوي التعليمي ، والتردد على مراكز الخدمات ، وحالة المسكن الصحية والبيئية ، بينما النسبة المكملة وقدرها ٢٣,٣% تشرحها متغيرات أخرى لم تشملها الدراسة .

٢- دور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء : توضح نتائج التحليل الاحصائي فيما يختص بتأثير العوامل المستقلة (منفردة) على دور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء - الفروض من (١٦ - ٢٩) - والواردة بالجدول رقم (٣) معنوية العلاقة بين دور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء والمتغيرات المستقلة التالية : المستوي التعليمي ، وحالة المسكن الصحية والبيئية ، وحيازة الأجهزة المنزلية ، والإفتتاح الحضاري والثقافي ، والتردد على مراكز الخدمات (ثبت معنوية إرتباطها عند مستوى ٠,٠١) ، وحجم الأسرة (ثبت معنوية إرتباطها عند مستوى ٠,٠٥) . وباستخدام مربع كاي وجدت علاقة معنوية بين دور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء وبين المتغيرات المستقلة التالية : مهنة الزوجة (على مستوى ٠,٠٠١) ، ومهنة الزوج (على مستوى ٠,٠١) ، والحالة الاجتماعية ، ونوع الأسرة (على مستوى ٠,٠٥) ، وهو ما يعني قبول الفروض الاحصائية الخاصة بها ورفض الفرض البديل المتعلق بها . أما الفرض الاحصائي (٣٠) الخاص ببيان تأثير المتغيرات المستقلة مجتمعة على دور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء فقد أشارت نتائج التحليل الاحصائي الواردة بالجدول رقم (٤) باستخدام الإتحدار المتدرج معنوية النموذج الاحصائي عند الخطوة الثالثة ، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة ١٦,٤١ وهي معنوية (عند مستوى ٠,٠١) ، كما بلغت قيمة معامل التحديد ٠,٢٠١ ، مما يعني أن ثلاثة متغيرات من جملة المتغيرات المستقلة تشرح نحو ٢٠,١% من التباين الكلي لدور المرأة في التنشئة الاجتماعية للأبناء ، وهي حسب أهميتها وترتيب ظهورها في النموذج التردد على مراكز الخدمات ، والمستوي التعليمي ، والإفتتاح الحضاري والثقافي ، بينما النسبة المكملة وقدرها ٧٩,٩% تشرحها متغيرات أخرى لم تشملها الدراسة .

٣- دور المرأة في تربية الطيور : توضح نتائج التحليل الاحصائي فيما يختص بتأثير العوامل المستقلة (منفردة) على دور المرأة في تربية الطيور - الفروض من (٣١ - ٤٤) - والواردة بالجدول رقم (٣) معنوية العلاقة بين دور المرأة في تربية الطيور والمتغيرات المستقلة التالية : السن ، ومدة الزواج ، وحجم الحيازة الزراعية للأسرة ، وحجم الحيازة الحيوانية للأسرة ، وحيازة الأجهزة المنزلية ، والتردد على مراكز الخدمات (ثبت معنوية إرتباطها عند مستوى ٠,٠١) . وباستخدام مربع كاي وجدت علاقة معنوية بين دور المرأة في تربية الطيور ومهنة الزوجة (على مستوى ٠,٠٠١) ،

وهو ما يعني قبول الفروض الاحصائية الخاصة بها ورفض الفرض البديل المتعلق بها . أما الفرض الاحصائي (٤٥) الخاص ببيان تأثير المتغيرات المستقلة مجتمعة على دور المرأة في تربية الطيور فقد أشارت نتائج التحليل الاحصائي الواردة بالجدول رقم (٤) باستخدام الإتحدار المتدرج معنوية النموذج الاحصائي عند الخطوة الرابعة ، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة ١٣,٨٢ وهي معنوية (عند مستوى ٠,٠١) ، كما بلغت قيمة معامل التحديد

٠,٢٢١ ، مما يعني أن أربعة متغيرات من جملة المتغيرات المستقلة تشرح نحو ٢٢,١ % من التباين الكلي لدور المرأة في تربية الطيور، وهي حسب أهميتها وترتيب ظهورها في النموذج حجم الحيازة الحيوانية للأسرة ، ومدة الزواج ، والتردد على مراكز الخدمات، والسن ، بينما النسبة المكملة وقدرها ٧٧,٩ % تشرحها متغيرات أخرى لم تشملها الدراسة

٤- دور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية : توضح نتائج التحليل الإحصائي فيما يختص بتأثير العوامل المستقلة (منفردة) على دور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية - الفروض من (٤٦ - ٥٩) - والواردة بالجدول رقم (٣) معنوية العلاقة بين دور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية والمتغيرات المستقلة التالية: السن، ومدة الزواج ، وحيازة الأجهزة المنزلية، والتردد على مراكز الخدمات (ثبت معنوية ارتباطها عند مستوي ٠,٠١) ، وحجم الحيازة الحيوانية للأسرة (ثبت معنوية ارتباطها عند مستوي ٠,٠٥). وباستخدام مربع كاي وجدت علاقة معنوية بين دور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية وبين المتغيرات المستقلة التالية : الحالة الاجتماعية (على مستوي ٠,٠٠١)، ومهنة الزوج (على مستوي ٠,٠٥) ، وهو ما يعني قبول الفروض الإحصائية الخاصة بها ورفض الفرض البديل المتعلق بها . أما الفرض الإحصائي (٦٠) الخاص ببيان تأثير المتغيرات المستقلة مجتمعة على دور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية فقد أشارت نتائج التحليل الإحصائي الواردة بالجدول رقم (٤) باستخدام الإنحدار المتدرج معنوية النموذج الإحصائي عند الخطوة الرابعة ، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة ١١,٩٢ وهي معنوية (عند مستوي ٠,٠١)، كما بلغت قيمة معامل التحديد ٠,١٩٦ ، مما يعني أن أربعة متغيرات من جملة المتغيرات المستقلة تشرح نحو ١٩,٦ % من التباين الكلي لدور المرأة في التصنيع الغذائي وحفظ الأغذية ، وهي حسب أهميتها وترتيب ظهورها في النموذج حيازة الأجهزة المنزلية ، والسن ، والتردد على مراكز الخدمات ، وحجم الحيازة الحيوانية للأسرة ، بينما النسبة المكملة وقدرها ٨٠,٤ % تشرحها متغيرات أخرى لم تشملها الدراسة .

٥- دور المرأة في الصناعات البيئية : توضح نتائج التحليل الإحصائي فيما يختص بتأثير العوامل المستقلة (منفردة) على دور المرأة في الصناعات البيئية - الفروض من (٦١ - ٧٤) - والواردة بالجدول رقم (٣) معنوية العلاقة بين دور المرأة في الصناعات البيئية والمتغيرات المستقلة التالية : المستوي التعليمي ، وحجم الحيازة الزراعية للأسرة ، وحجم الحيازة الحيوانية للأسرة ، والإفتتاح الحضاري والثقافي ، والتردد على مراكز الخدمات (ثبت معنوية ارتباطها عند مستوي ٠,٠١) ، ومدة الزواج (ثبت معنوية ارتباطها عند مستوي ٠,٠٥). وباستخدام مربع كاي وجدت علاقة معنوية بين دور المرأة في الصناعات البيئية وبين المتغيرات المستقلة التالية : نوع الأسرة (على مستوي ٠,٠٠١)، ومهنة الزوجة ، ومهنة الزوج (على مستوي ٠,٠١) ، وهو ما يعني قبول الفروض الإحصائية الخاصة بها ورفض الفرض البديل المتعلق بها . أما الفرض الإحصائي (٧٥) الخاص ببيان تأثير المتغيرات المستقلة مجتمعة على دور المرأة في الصناعات البيئية فقد أشارت نتائج التحليل الإحصائي الواردة بالجدول رقم (٤) باستخدام الإنحدار المتدرج معنوية النموذج الإحصائي عند الخطوة الرابعة ، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة ١٢,١١ وهي معنوية (عند مستوي ٠,٠١)، كما بلغت قيمة معامل التحديد ٠,١٩٩ . مما يعني أن أربعة متغيرات من جملة المتغيرات المستقلة تشرح نحو ١٩,٩ % من التباين الكلي لدور المرأة في الصناعات البيئية، وهي حسب أهميتها وترتيب ظهورها في النموذج حجم الحيازة الحيوانية للأسرة ، والتردد على مراكز الخدمات ، والمستوي التعليمي ، وحجم الحيازة الزراعية للأسرة ، بينما النسبة المكملة وقدرها ٧٩,١ % تشرحها متغيرات أخرى لم تشملها الدراسة .

٦- دور المرأة في الحفاظ على البيئة من التلوث : توضح نتائج التحليل الإحصائي فيما يختص بتأثير العوامل المستقلة (منفردة) على دور المرأة في الحفاظ على البيئة - الفروض من (٧٦ - ٨٩) - والواردة بالجدول رقم (٣) معنوية العلاقة بين دور المرأة في الحفاظ على البيئة والمتغيرات المستقلة التالية : السن ، والمستوي التعليمي ، ومدة الزواج ، وحجم الأسرة ، وحالة المسكن الصحية والبيئية ، وحيازة الأجهزة المنزلية ، والإفتتاح الحضاري والثقافي (ثبت معنوية إرتباطها عند مستوي ٠,٠١) . وباستخدام مربع كاي وجدت علاقة معنوية بين دور المرأة في الحفاظ على البيئة وبين المتغيرات المستقلة التالية : الحالة الاجتماعية ، ومهنة الزوج ، ومهنة الزوجة (على مستوي ٠,٠٠١) ، ونوع الأسرة (على مستوي ٠,٠١) ، وهو ما يعني قبول الفروض الإحصائية الخاصة بها ورفض الفرض البديل المتعلق بها . أما الفرض الإحصائي (٩٠) الخاص ببيان تأثير المتغيرات المستقلة مجتمعة على دور المرأة في الحفاظ على البيئة فقد أشارت نتائج التحليل الإحصائي الواردة بالجدول رقم (٤) باستخدام الإتحاد المتدرج معنوية النموذج الإحصائي عند الخطوة الثالثة ، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة ٣٦٥,٩٥ وهي معنوية (عند مستوي ٠,٠١) كما بلغت قيمة معامل التحديد ٠,٨٤٩ ، مما يعني أن ثلاثة متغيرات من جملة المتغيرات المستقلة تشرح نحو ٨٤,٩ % من التباين الكلي لدور المرأة في الحفاظ على البيئة ، وهي حسب أهميتها وترتيب ظهورها في النموذج المستوي التعليمي ، وحيازة الأجهزة المنزلية ، والإفتتاح الحضاري والثقافي ، بينما النسبة المكملة وقدرها ١٥,١ % تشرحها متغيرات أخرى لم تشملها الدراسة .

٧- دور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة : توضح نتائج التحليل الإحصائي فيما يختص بتأثير العوامل المستقلة (منفردة) على دور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة - الفروض من (٩١- ١٠٤) - والواردة بالجدول رقم (٣) معنوية العلاقة بين دور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة والمتغيرات المستقلة التالية : السن ، والمستوي التعليمي ، ومدة الزواج ، وحجم الأسرة ، وحالة المسكن الصحية والبيئية ، وحيازة الأجهزة المنزلية ، والإفتتاح الحضاري والثقافي ، والتردد على مراكز الخدمات (ثبت معنوية إرتباطها عند مستوي ٠,٠١) ، وحجم الحيازة الحيوانية للأسرة (ثبت معنوية إرتباطها عند مستوي ٠,٠٥) . وباستخدام مربع كاي وجدت علاقة معنوية بين دور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة وبين المتغيرات المستقلة التالية : مهنة الزوجة ، ومهنة الزوج (على مستوي ٠,٠٠١) ، والحالة الاجتماعية (على مستوي ٠,٠١) ، نوع الأسرة (ثبت معنوية إرتباطها عند مستوي ٠,٠٥) ، وهو ما يعني قبول الفروض الإحصائية الخاصة بها ورفض الفرض البديل المتعلق بها . أما الفرض الإحصائي (١٠٥) الخاص ببيان تأثير المتغيرات المستقلة مجتمعة على دور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة فقد أشارت نتائج التحليل الإحصائي الواردة بالجدول رقم (٤) باستخدام الإتحاد المتدرج معنوية النموذج الإحصائي عند الخطوة الرابعة ، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة ٣٥٥,٥٥ وهي معنوية (عند مستوي ٠,٠١) ، كما بلغت قيمة معامل التحديد ٠,٨٧٩ ، مما يعني أن أربعة متغيرات من جملة المتغيرات المستقلة تشرح نحو ٨٧,٩ % من التباين الكلي لدور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة ، وهي حسب أهميتها وترتيب ظهورها في النموذج المستوي التعليمي ، والإفتتاح الحضاري والثقافي ، والتردد على مراكز الخدمات ، وحجم الحيازة الحيوانية للأسرة ، بينما النسبة المكملة وقدرها ١٢,١ % تشرحها متغيرات أخرى لم تشملها الدراسة .

مناقشة النتائج

في ضوء النتائج السابقة يمكن استخلاص ما يلي:

١- وجود اختلاف بين أدوار المرأة في التنمية بواحة سيوة ، فقد أوضحت نتائج الدراسة انخفاض النسبى لدور المرأة في التنمية في العديد من الأدوار ، وهذه الأدوار ذات مستوى أداء منخفض كما ذكرت المبحوثات عن دورها في اتخاذ القرارات الأسرية بنسبة ٦٣% ، والصناعات البيئية بنسبة ٦٧% ، والحفاظ على البيئة من التلوث بنسبة ٥٨% ، ودور المرأة في مجال الصحة العامة والبيئة بنسبة ٦٠% ، وربما يرجع ذلك لطبيعة الواحة والاتفاق الذى ساد فى فترة سابقة لسنوات عديدة مما أثر على ثبات العادات والتقاليد الجامدة ، كذلك فإن غالبية المبحوثات أميات بنسبة ٤٣% ، وأيضاً اتضح أن مستوى المبحوثات منخفض فى كل من التردد على مراكز الخدمات بنسبة ٨٤% ، ودرجة الانفتاح الحضارى والثقافى بنسبة ٤٤% .

٢- أن دور المبحوثات في التنشئة الاجتماعية للأبناء يقع في مستوى الأداء المتوسط كما ذكرت نسبة ٦٣% منهن ، وفي التصنيع الغذائى وحفظ الأغذية نسبة ٤٧% منهن ، ربما يرجع ذلك إلى أن غالبية المبحوثات بنسبة ٧٢% ربات منزل أى أنهن متواجدات دائماً بالمنزل وأن شغلن الشاغل هو تربية الأبناء والإشراف على رعايتهم وإعداد الغذاء للأسرة.

٣- أن دور المرأة في تربية الطيور يقع في مستوى الأداء المرتفع كما ذكرت نسبة ٥٢% منهن وذلك لتوفير غذاء الأسرة. كذلك بعضهن يقمن ببيع الطيور والبيض للجارات بنسبة تقدر بحوالى ٢٤% وذلك لتوفير دخل للأسرة.

٤- وجود بعض العوامل التى تؤثر على أدوار المرأة في التنمية على حدة وبوجه عام وقد تم ترتيب هذه العوامل وفقاً لأهميتها النسبية وتكرار ظهورها وذلك على النحو التالى: التردد على مراكز الخدمات ، والمستوى التعليمى ، وحجم الحيازة الحيوانية للأسرة ، ودرجة الانفتاح الحضارى والثقافى ، وحيازة الأجهزة المنزلية ، والسن ، ومدة الزواج ، وحجم الحيازة الزراعية للأسرة ، وحالة المسكن الصحية والبيئية ، وتفسير ذلك قد يرجع إلى أن التردد على مراكز الخدمات يتيح للمرأة التعرف على كل ما هو جديد ومستحدث بالنسبة للتنمية وكيفية استخدام قدراتها للمساهمة فيها ، كذلك يساعدها فى شئون حياتها وأدوارها نحو الأفضل ، كذلك فإن المستوى التعليمى يسمح للمرأة بالإطلاع وزيادة المعرفة والثقافة وبالتالي يزداد وعيها بمدى أهمية مساهمتها فى الأنشطة التنموية وكذلك يزداد مستوى وعيها بمجال الصحة العامة والبيئة وكيفية الحفاظ عليها من التلوث. أما حجم الحيازة الحيوانية فإنه من الطبيعى أن وجود الحيوانات ومنتجاتها يفتح للمرأة مجال فى التصنيع الغذائى ، وكذلك يسهم فى زيادة دورها فى الصناعات البيئية ، أما وجود الحيوانات المزرعية فإنه قد يؤثر على الصحة العامة والبيئة بالسلب فى حالة التخلص من المخلفات والحيوانات النافقة بطريقة غير سليمة مما يزيد من التأثير الضار على البيئة ، كذلك فإن درجة الانفتاح الحضارى والثقافى الذى ازداد نتيجة رصف الطريق الذى سمح للعديد من السكان بالانتقال إلى الأماكن الحضرية والاحتكاك بالثقافات الفرعية الأخرى وبالتالي يزيد من شعور المرأة بأهمية التنمية والمشاركة فيها سواء باتخاذ القرارات الصحيحة أو المشاركة فى الصناعات البيئية أو الحفاظ على البيئة من التلوث ، أيضاً وجود الأجهزة المنزلية فإنها تساعد المرأة على إنجاز أعمالها فى فترات قصيرة ، إلى جانب أن سماعها للراديو أو مشاهدتها للتلفزيون يزيد وعيها بأهمية دورها فى الحياة الأسرية والعامة.

جدول رقم (٣) متغيرات الدراسة المستقلة وعلاقتها بدور المرأة في التنمية (المتغير التابع).

[illegible]

* معنوی عند مستوى ۰,۰۵ ** معنوی عند مستوى ۰,۰۱ *** معنوی عند مستوى ۰,۰۰۱
المصدر: عينة الدراسة.

جدول رقم (٤) نموذج التحليل للمتغيرات المستقلة في تأثيرها المجمع على دور المرأة في التنمية.

المتغيرات التابعة	خطوات التحليل	المتغير المستقل الداخلى فى التحليل	معامل الارتباط	معامل التحديد	% التباين المفسر	معامل الاحداز	قيمة ف
- دور المرأة فى اتخاذ القرارات الأسرية	الأولى	- المستوى التعليمى	٠.٠٨٥٨**	٠.٦٣٦	٦٣.٦	٠.٧٢٠	٥٥٢.١٠
	الثانية	- التردد على مراكز الخدمات	٠.٠٨٧٠**	٠.٧٥٨	٢.٢	٠.١١٧	٣٠٧.٩٦
	الثالثة	- حالة السكن الصحية والبيئية	٠.٠٨٧٦**	٠.٧٦٧	٠.٩	٠.١٦١	٢١٤.٥٩
- دور المرأة فى التنشئة الاجتماعية للأطفال	الأولى	- التردد على مراكز الخدمات	٠.٠٣١٨**	٠.١٠١	١٠.١	٠.٢٩٧	٢٢.٣٥
	الثانية	- المستوى التعليمى	٠.٠٤٠٨**	٠.١٦٨	٦.٨	٠.٤٠٨	١٩.٦٣
	الثالثة	- درجة الانفتاح الحضارى والثقافى	٠.٠٤٤٨**	٠.٢٠١	٣.٢	٠.٢٤٠	١٦.٤١
- دور المرأة فى تربية الطيور	الأولى	- حجم الحيازة الحيوانية للأسرة	٠.٠٣٤٧**	٠.١٢١	١٢.١	٠.٢٦٩	٢٧.١٤
	الثانية	- مسدة الزواج	٠.٠٤٠٦**	٠.١٦٥	٤.٤	٠.٨٥٩	١٩.٤٦
	الثالثة	- التردد على مراكز الخدمات	٠.٠٤٤٢**	٠.١٩٥	٣.٠	٠.١٧٣	١٥.٨٥
	الرابعة	- السن	٠.٠٤٧٠**	٠.٢٢١	٢.٦	٠.٦٦٢	١٣.٨٢
- دور المرأة فى التصنيع الغذائى وحفظ الأغذية	الأولى	- حيازة الأجهزة المنزلية	٠.٠٢٩٣**	0.086	٨.٦	٠.١٨١	١٨.٥٨
	الثانية	- السن	٠.٠٣٨٦**	٠.١٤٩	٦.٣	٠.٢٩٠	١٧.٢٠
	الثالثة	- التردد على مراكز الخدمات	٠.٠٤٢١**	٠.١٧٣	٢.٤	٠.١٦٩	١٤.٠٩
	الرابعة	- حجم الحيازة الحيوانية للأسرة	٠.٠٤٤٣**	٠.١٩٦	٢.٣	٠.١٤٤	١١.٩٢
- دور المرأة فى الصناعات البيئية	الأولى	- حجم الحيازة الحيوانية للأسرة	٠.٠٣٠٤**	0.093	٩.٣	٠.١٥٢	٢٠.٢٢
	الثانية	- التردد على مراكز الخدمات	٠.٠٣٦٩**	٠.١٣٦	٤.٣	٠.٢٣٥	١٥.٥٦
	الثالثة	- المستوى التعليمى	٠.٠٤١٢**	٠.١٦٩	٣.٣	٠.٢٠٩	١٣.٣٣
	الرابعة	- حجم الحيازة الزراعية للأسرة	٠.٠٤٤٦**	٠.١٩٩	٣.٠	٠.٢٠١	١٢.١١
- دور المرأة فى الحفاظ على البيئة من التلوث	الأولى	- المستوى التعليمى	٠.٠٩٠٧**	٠.٨٢٤	٨٢.٤	٠.٨٤٢	٩٢٤.١٤
	الثانية	- حيازة الأجهزة المنزلية	٠.٠٩١٥**	٠.٨٣٨	١.٤	٠.٢٠٧	٥٠٧.٨٨
	الثالثة	- درجة الانفتاح الحضارى والثقافى	٠.٠٩٢١**	٠.٨٤٩	١.١	٠.١٣١	٣٦٥.٩٥
- دور المرأة فى مجال الصحة العامة والبيئة	الأولى	- المستوى التعليمى	٠.٠٩٢١**	٠.٨٤٨	٨٤.٤	٠.٧٩٨	١١٠١.٢٥
	الثانية	- درجة الانفتاح الحضارى والثقافى	٠.٠٩٣٠**	٠.٨٦٤	١.٦	٠.١٦٦	٦٢٧.٧٦
	الثالثة	- التردد على مراكز الخدمات	٠.٠٩٣٦**	٠.٨٧٦	١.٢	٠.١١٧	٤٦٢.٨١
	الرابعة	- حجم الحيازة الحيوانية للأسرة	٠.٠٩٣٩**	٠.٨٧٩	٠.٣	-	٣٥٥.٥١

* معنوى على مستوى ٠.٠٥
 ** معنوى على مستوى ٠.٠١
 المصدر: عينة الدراسة.

التوصيات

- ١- لزيادة دور المرأة في التنمية في واحة سيوة وبالمناطق المشابهة توصي الدراسة بما يلي:
 - العمل على محو أمية المرأة ونشر التعليم وذلك بما يتناسب مع العادات والتقاليد بالواحة حتى تستطيع المرأة أن تسهم في الحياة العامة والتنمية، ويمكن أن يتم ذلك في إطار مؤسسي بالإستعانة ببرامج محو الأمية وتعليم الكبار.
- ٢- العمل على توعية الآباء بأهمية تعليم البنات وبالحاقهن بالمدارس ومنحهن الفرصة للحصول على شهادات عليا.
- ٣- العمل على نشر اللغة العربية داخل المجتمع وخصوصاً بين المرأة السيوية حتى يتسنى لها الاستفادة من الرسائل الإعلامية والثقافية الخاصة بها، ويتم ذلك برفع المستوى التعليمي للمرأة.
- ٤- ضرورة توجيه برامج تدريبية خاصة بالمرأة السيوية للنهوض بها وذلك عن طريق الوصول إليها داخل المنزل بواسطة المرشدة الزراعية أو الرائدة الصحراوية، وكذلك الإستعانة بمرشدات متخصصات في الاقتصاد المنزلي .
- ٥- العمل على رفع المستوى المعرفي للمرأة السيوية عن طريق وضع برامج إرشادية من خلال برامج التليفزيون الخاصة بالقناة الخامسة وذلك لتثقيف المرأة صحياً وبيئياً وتوضيح أهمية دورها في التنمية.
- ٦- توفير مناخ العمل المناسب للمرأة السيوية والذي يتناسب مع قيمها وتقاليدها مجتمعها ومساعدتها على الخروج للعمل عن طريق تعديل اتجاهاتها السلبية وحثها على المشاركة في العمل المجتمعي والتطوعي.
- ٧- الاهتمام بمراكز الخدمات ودورها في توعية المرأة بأهمية دورها في اتخاذ القرارات الأسرية وحثها على المشاركة المجتمعية والتنمية.
- ٨- العمل على نشر المشاريع التنموية المنزلية التي تعمل على زيادة دخل المرأة والأسرة، وبالتالي تزيد من أهمية دورها في اتخاذ القرارات السليمة وتزيد من ثقتها بنفسها وتسهم في المجتمع إسهاماً جيداً.
- ٩- منح المرأة الفرصة في المشاركة في شئون المجتمع المحلي وإعطائها حرية إبداء الرأي عن طريق تعليمها الرسمي وغير الرسمي.
- ١٠- إجراء بحوث مستقبلية لفئات مختلفة من الإناث بمجتمع الواحة مثلاً بحوث تخص البنات الصغيرات وكيفية التنشئة الاجتماعية.

المراجع

السيد، أحمد حبشي محمد والسيد، أحمد محمد (٢٠٠١). دراسة دور المرأة الريفية في التنمية بمحافظة الإسماعيلية، المؤتمر العلمي الثنائي، مستقبل التنمية الزراعية والمجتمعية علي ترعة السلام بسيناء، جامعة قناة السويس - كلية العلوم الزراعة والبيئية بالعريش، ومحافظة شمال سيناء، وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي، العريش.

الاستشاريون للصناعة والاقتصاد (١٩٩٥). إعادة تأهيل واحة سيوة، دراسة أولية فنية واقتصادية - (شركة ذات مسئولية محدودة) - القاهرة، الكورية .

- خاطر، السيد (٢٠٠٣). مساهمة المرأة في التنمية البشرية بمصر، الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي، المؤتمر الحادي عشر للاقتصاديين الزراعيين، التنمية البشرية في القطاع الريفي.
- المنظمة العربية للتنمية الزراعية (١٩٧٧). دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية لمشروع واحة سيوة بجمهورية مصر العربية، المرحلة الأولى، الخرطوم.
- المنظمة العربية للتنمية الزراعية (١٩٩٦). الندوة القومية عن دور المرأة الريفية في التنمية الريفية، الخرطوم .
- الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (١٩٩٦). الورقة الخاصة بالندوة القومية عن دور المرأة الريفية في التنمية الريفية، الندوة القومية عن دور المرأة الريفية في التنمية الريفية، القاهرة.
- أميرة منصور، هاشم عبد القادر (٢٠٠٠). صراع الأدوار التي تؤديها المرأة الريفية في بعض العمليات الاجتماعية بإحدى القرى بمحافظة الدقهلية، رسالة ماجستير كلية الزراعة، جامعة المنصورة .
- قنبر، جلاء علاء الدين (١٩٩٨). الإرشاد الزراعي والمرأة الريفية في الجمهورية السورية، مؤتمر الإرشاد الزراعي وتحديات التنمية في الوطن العربي، اتحاد الجامعات العربية، المجلس العربي للدراسات العليا والبحث العلمي.
- تهامي، حسين محمد (٢٠٠٣). العوامل المحددة لاستفادة البدوي من بعض خدمات التنمية الاجتماعية بواحة سيوة، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة القاهرة .
- خديجة علي، مصطفى محمد (١٩٩٨). مستوى معرفة وأداء المرشحات الزراعيات للأنشطة الإرشادية الخاصة بتنمية المرأة الريفية، وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي، مركز البحوث الزراعية، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، نشرة بحثية رقم (٢٠٣).
- الجوهري، رفعت (بدون تاريخ). جنة الصحراء - سيوة واحة آمون، الدار القومية للطباعة والنشر، القاهرة.
- علياء شكري والخولي، حسن وزايد، أحمد (١٩٨٨). المرأة في الريف والحضر دراسة لحياتها في العمل والأسرة، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية .
- عليه محمد، عبد العظيم سليمان (١٩٩٦). أثر مشروعات التنمية على البناء الاجتماعي لواحة سيوة، رسالة ماجستير، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس.
- الغاوي، محمد أمين صدقي (١٩٩٩). تبني التكنولوجيات الزراعية والبيئية دراسة حالة بين مزارعي واحة سيوة، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية.
- عبد الفتاح، مدحت السعيد (١٩٩٨). واحة سيوة الأمل والمستقبل، ورقة مقدمة في ندوة أفاق التنمية الزراعية بواحة سيوة، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، والمجالس القومية للبحوث والإرشاد، ومركز البحوث الزراعية، الإسكندرية.
- مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار (٢٠٠٢). مركز ومدينة سيوة.
- الطمبداوي، مصطفى عبد الفتاح و عبد الله، عز الدين عبد القادر (٢٠٠٣). دور المرأة الريفية في التنمية الاقتصادية والاجتماعية بمحافظة الشرقية، الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي، المؤتمر الحادي عشر للاقتصاديين الزراعيين، التنمية البشرية في القطاع الريفي.
- منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، المكتب الإقليمي للشرق الأدنى (١٩٩٧). المرأة الريفية والتخطيط لحياة عائلية أفضل، القاهرة.

نبيلة هندي، عبد المجيد محمد (١٩٩٥). دور المرأة في التنمية البينية في المجتمعات الصحراوية المستحدثة، رسالة ماجستير، معهد الدراسات والبحوث البينية، جامعة عين شمس.

هندي الجنجي، محمد (١٩٩٨). مستقبل العمل الإرشادي الزراعي مع المرأة الريفية ودرها في التنمية كمنتجة داخل المنزل والمزرعة بمصر والوطن العربي، مؤتمر الإرشاد الزراعي وتحديات التنمية في الوطن العربي، إتحاد الجامعات العربية، المجلس العربي للدراسات العليا والبحث العلمي.

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية (١٩٩٧). المدخل الإقليمي والمخطط الهيكلي لإقليم مدينة سيوة، مخطط التنمية الشاملة لواحة سيوة، الجزء الأول.

Arar, A. (1981). Study on The Agricultural Development of Siwa Oasis-Egypt, F.A. O, Rome.

Ester, Boserup (1989). In "Woman's Role in Economic Development", Earthscan, London.

Fakhry, Ahmed (1973). In "Siwa Oasis". The American University in Cairo, Egypt.

Zaki, S. A. and H. Gingihi (1984). In "An Analytical Study on Womans Role in Rural Development and Food Security", Ministry of Agriculture and Land Reclamtion, Cairo, Egypt.

Received: 08/10/2005

Accepted: 20/02/2006

THE ROLE OF WOMEN IN THE DEVELOPMENT OF SIWA OASIS, EGYPT

Hendi, Nabila A.

Rural Sociology Department, Desert Research Center, El Matareya, Cairo, Egypt.

This study aimed to identify of the status of women role in the development of Siwa Oasis, and the most important social and economic variables that affect this development, as well. These variables are resembled in decision making process within the family, children bringing up, poultry raising, food technology and preservation, handicrafts, local manufacturing handicrafts, environment protection, education status of women, awareness level in public health and surrounding culture. To achieve these objectives, a field study was carried out in Siwa Oasis. Random balanced samples were drawn from the study population to represent household wives in the Oasis. Total sample size reached 200 wives. A questionnaire was built up for this study and the data was collected based on personal interviews with the participating women. The questionnaire encompassed questions pertaining to the role of women in development, which resembled the dependent variable. It also depicted other questions referring to the other independent variables. Data collection from the study population lasted for four months; from December 2004 to March 2005. Appropriate statistical tools and techniques were recruited corresponding to the nature of the obtained data to analyze them, and formulate the most possible conclusions. These tools started with descriptive statistical analysis, Chi-square, step-wise regression models, and encompassed correlation coefficients.

Using step-wise regression models aided the verification of the most important factors affecting women's roles in the development of Siwa Oasis. Three factors proved to be the most important to affect the decision making procedure within the family. Together, they explain 76.7% from of the total variability observed in the dependent variable of decision making. There are also three independent variables that significantly affect the role of the women in children binging up. They together explain 20.1% from of the total variability observed in the dependent variable of children bringing up. However, four independent variables significantly contributed to the variability of the role of women in raising domestic birds, and explained 22.1% from the total variance. Four other factors significantly affected the role of women in food manufacturing and preservation for 19.6% from the variance. Also, other four variables affected the role of women in local hand crafts for 19.9% from the variance, while other three variables affected

Egyptian J. Desert Res., 56, No.1 (2006)

women's role in environmental protection for 84.9% from the total variance. Regarding the status of women's awareness with public health and environment, four variables were prominent in affecting it for 87.9% from the total variance. Studied variables could be arranged according to their relative importance in affecting the role of women in the development and their repletion among respondents. The factor of frequency of visiting youth centers came first, and was followed by that pertaining to the level of education. Then comes the size of livestock ownership, degree of cultural openness to the outside world, type of home facilities and modern equipment, duration of marriage success, property of agricultural lands, and finally comes the factor of suitability of the house to good health and better environment.