المردود الإجتماعي والبيئي لدور المرأة في النهوض بالصناعات البيئية في الواحات البحرية

زينب سعيد فتحى على[١]– سامية عبد العظيم محروس[٢]– إنتصار علي حسن[١]
١) قسم الدراسات الإجتماعية، مركز بحوث الصحراء ٢) قسم مجتمع ريفي وإرشاد زراعي بكلية الزراعة، جامعة عين شمس

المستخلص

إستهدف البحث التعرف علي الوضع الراهن لممارسة المبحوثات للصناعات البيئية بمنطقة البحث، وتحديد درجة معرفتهن بالمتغيرات الإجتماعية والبيئية المتعلقة بهذا الدور، وتحديد العلاقة الإرتباطية بينها بين متغيراتهن المدروسة للنهوض بالصناعات البيئية. إقتصرت شامله البحث على جميع الإناث المشتغلات بالصناعات البيئية بأكبر ثلاث قرى من حيث عددهن بها وهى الباويطى ومنديشة والقصر وبلغ عددهن (١٦٣٩) أنثى، وتم تحديد العينة بطريقة عشوائية بسيطة بإستخدام معادلة كرجسى ومورجان بلغ قوامها (٣١١) مبحوثة بنسبة (١٨،٩٧%) من الشاملة وتم توزيعهن وفقاً لنسبه تواجدهن بها، وتم جمع البيانات من خلال استمارة الاستبيان خلال الفترة من نوفمبر ٢٠٢٠ حتى يناير ٢٠٢١، واستخدم فى تحليلها التكرارات والنسبة المئوية والمتوسط الحسابى والانحراف المعيارى والمتوسط المرجح المئوي ومعامل الإرتباط البسيط لبيرسون.

أهم نتائج البحث: أن (٥٦,٦%) من المبحوثات يقعن في الفئة المرتفعة لممارستهن للصناعات البيئية، و(٣٦,٠%) منهن يقعن في الفئة المتوسطة، و(٧,٤%) يقعن في الفئة المنخفضة. أن المتوسط المرجح المئوي لمعرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث بلغ (٥٨,٩%)، وأن (٥١,٨٪) منهن يقعن في الفئة المرتفعة بها، و(٢٦,٧٪) منهن يقعن في الفئة المتوسطة، و(٢١,٥٪) يقعن في الفئة المنخفضة. وجود علاقة إرتباطية معنوية عند المستوى الاحتمالي(٠,٠١) بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية، وبين كل من: درجة (ممارسة النشاط الاقتصادي المنزلي،

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

والتعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية، والاتجاه نحو الصناعات البيئية، والقيم الاقتصادية، والقيم الاجتماعية)، وعند المستوى الاحتمالي (٠,٠٥) بين كل من: السن، وعدد أفراد الأسره، وعدد سنوات التعليم، وحجم حيازة الأرضي الزراعية، ومدة الإقامة بالمنطقة، ودرجة الاتجاه نحو الإستقرار بالمنطقة.
الكلمات الإفتتاحية: المردود الاجتماعي – المردود البيئي – النهوض – المرأة – الصناعات البيئية.

مقدمة البحث

أصبحت قضية التنمية من التحديات التي تواجه الدول النامية، لأنها عملية إنسانية تتم بالإنسان ومن أجل الإنسان، بهدف رفع مستواه الإقتصادي والإجتماعي والصحي والتعليمي عن طريق الإستخدام الأمثل لكل الطاقات المادية واللامادية، كما أن نجاح وفاعلية التنمية الإجتماعية والإقتصادية يتوقف إلى حد كبير على المشاركة الجادة والفعالة لكل الطاقات البشرية من نساء ورجال حيث يمثل العنصر البشري الدعامة الأساسية الأولى في تنفيذ خطط التنمية. (مى الامام وآخرون: ٢٠١٣)

وقد تم التركيز على البرامج الثقافية والتنويرية والصحية التي تناولت البناء الجسدي والعقلي والعاطفي لكل فئة من فئات المجتمع، بالإضافة إلى تزكية المرأة والشباب ووضعهما في طليعة برامج التنمية الشاملة، لذا انتبهت برامج التنمية العالمية منذ فترة غير قليلة إلي واقع المرأة الريفية في الدول النامية، وتم تكريس الكثير من الخطط والمشاريع بهدف تنميتها، من مبدأ أن تطوير الإناث يعني مباشرة تطوير نصف المجتمع بل المجتمع ككل في حالة أصبحن أمهات ومسئولات عن أسر، لذا عملت العديد من هذه البرامج التنموية على مد مظلة التنمية لكافة أفراد الأسرة والمجتمع وفى القلب منهم المرأة، عملاً بالحكمة التي تشير إلى أهمية تنمية المرأة (إن من يعلّم رجلاً إنما يعلم فرداً، أما من يعلم امرأة فإنه يعلم أمة). ومع ذلك يعد واقع المرأة في الدول النامية ومنها مصر ومسألة تطويرها مسألة شائكة ومعقدة، فهي قضية متعددة

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

الجوانب تتداخل فيها عوامل مختلفة اقتصادية واجتماعية وثقافية وإنسانية، علاوة على التداخل الكبير بين المشاكل التقليدية التي تكبل المرأة، إضافة إلى المشاكل الناجمة عن ردود فعل المجتمع للتطور الذي يحدث في العالم، وتأثيرات المدنية والتكنولوجيا والظواهر التي تخلقهما. ففي مصر وبالتحديد فى مجال التنمية البشرية توالت الخطط والبرامج للنهوض بالإنسان المصري، وإعداده ليكون مواطناً نافعاً مفيداً لنفسه ولمجتمعه دون تفرقة أو تميز بين جنس أو نوع، مواطناً متفاعل يتحمل مسئولية التنمية التى تؤتى ثمارها لكافة فئات المجتمع، سواء كان في المجتمعات الريفية أو المدن أو في المجتمعات المصرية. (سامية الساعاتى: ٢٠١٦)

ولما كانت التنمية المنشودة تهتم بالبشر وتعتمد عليهم كان لزاماً على القائمين على تحقيقها، الاستفادة من كل الطاقات والإمكانات ومن أهم هذه الطاقات المرأة المصرية، التى تشكل نصف المجتمع، نظرا لجهودها المستمرة والفاعلة فى كل القطاعات، فعليها يقع عبء التنشئة الاجتماعية فهى الأم، والأخت، والإبنة، والزوجة، ومن جانب أخر هى المعلمة في المدرسة، والمهندسة في المصنع، وهى العاملة، وهى الطبيبة، وهى المديرة في العمل، لذا يرجع إليها تنفيذ معظم برامج التنمية في الريف والحضر والمناطق الصحراوية الجديدة، وللمرأة في المجتمعات الجديدة خصوصية ومكانة كبيرة، فهي جزء من التراث والتقاليد التي يحتاج تنميتها وتطويرها إلى نوع من الثورة الاجتماعية والثقافية، التي تشارك فيها جميع الهيئات والمؤسسات بكل جدية وحذر يراعى من خلالها هذه الخصوصية. وفى هذا الإطار ومن خلال هذا البحث يتم السعي لإلقاء الضوء على الصناعات البيئية التى تقوم بها المرأة بتلك المناطق حيث أنها من أهم الموروثات الثقافية التى تحدد الهوية المميزة للطابع الانسانى فى جميع المجتمعات ذات الأصول الحضارية والتاريخية القديمة. وفى الوقت الذى تندثر فيه معظم الحرف التراثية فى مجتمعاتها الأصلية دعت بعض المؤسسات الدولية مثل اليونسكو والفاو بضرورة إحياء تلك الصناعات البيئية واليدوية كوسيلة لمنح علامة مميزة للمنتجات اليدوية لكل

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

منطقة، وقدم الاتحاد الاوربى عام ١٩٩٢ قانونا لربط بعض المنتجات الغذائية بمناطق إنتاجها الأصلية فيما يسمى بالبيان الجغرافى للمنتجات التقليدية Geographical Indication of typical products ولا يشمل هذا المفهوم المنتجات الغذائية فقط بل يتعداها ليشمل الصناعات الحرفية مثل السجاد والخزف والأعمال الخشبية والزجاجية (Tosato: 2013).

مشكلة البحث

من منطلق إننا نعيش في سباق مستمر مع البيئة وقضاياها، ونحتاج إلى أن نكرس جميع مواردنا وإمكاناتنا للتصدي للمشاكل البيئية التي تتزايد مع تزايد أنشطتنا وتطور حضارتنا، وكما أن المرأة عنصر أساسي في المجتمع، فهي أيضا عنصر أساسي وفاعل في القضايا البيئية، وإشراكها في الحفاظ على الصناعات البيئية هو جزء لا يتجزأ من الحل لإستدامة مجتمعاتنا بيئياً واقتصادياً واجتماعياً. وقد أدت متغيرات الحياة وعوامل التقدم المادى إلى ضعف أغلب الصناعات البيئية والحرف اليدوية التقليدية في الواحات البحرية، والتى تعرض بعضها للإندثار، لذا تولى الدولة اهتماماً كبيراً بتنمية تلك الصناعات البيئية والحرف التراثية، ففى محافظة الجيزة رصد جهاز بناء وتنمية القرية حوالى٩٨٥ ألف جنيه عام ٢٠١٩ لتنمية ١٤٩ مشروع صغير ومتناهى الصغر للمرأة في الواحات البحرية للصناعات البيئية واليدوية (مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، محافظة الجيزة، ٢٠١٩)، وقدمت وزارة التضامن الاجتماعي برنامج لتدريب المرأة البدوية على مهارات الحياة الأساسية المدرة للدخل، وعلى الرغم من تلك الجهود فإن الثقافة التقليدية والحرف التراثية باتت على حافة الانقراض، ومن هذا المنطلق بدأت الحكومات في دعم دور المرأة وإشراكها في شتى المجالات إيمانا منها بأن نهضة المرأة تؤدي إلى نهضة الوطن بأسره. واهتمت الدولة بتعزيز وتفعيل دور المرأة في جميع مناحي الحياة وأطلقت الكثير من المبادرات الناجحة في هذا الإطار، وفى الواحات

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

البحرية منطقة البحث تختص النساء بعدد من الصناعات البيئية التى تعتمد على المنتجات الطبيعية مثل عمل منتجات الخوص والليف الناتج من النخيل، وأيضا بعض المشغولات اليدوية والتطريز وعمل الزى الواحى الذى تتميز به المرأة في الواحات البحرية، ومن هنا جاءت فكرة هذه البحث، وذلك من خلال دراسة المردود الاجتماعي والبيئي لدور المرأة في النهوض بالصناعات البيئية بالواحات البحرية وذلك من خلال الاجابة على عدد من التساؤلات البحثية تعكسها أهداف البحث.

أهداف البحث

فى ضوء مشكلة البحث وتساؤلاته يمكن عرض أهداف البحث على النحو التالى:

١- التعرف على الوضع الراهن لممارسة المرأة للصناعات البيئية بمنطقة البحث.

٢- التعرف على درجة معرفة المرأة بالمتغيرات الإجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث.

٣- تحديد العلاقة الإرتباطية بين درجة معرفة المرأة بالمتغيرات الإجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث ومتغيراتهن الشخصية والإجتماعية المدروسة.

فروض البحث

لما كانت هدفي البحث من الأول والثاني ذو طبيعة استكشافية فلم يوضع لهم فروض بحثية، وأما فيما يتعلق بهدف البحث الثالث بدراسة العلاقة بين المتغيرات المستقلة والمدروسة وبين المتغير التابع، فقد تم صياغة كل من الفروض النظرية والفرض الاحصائي التى يمكن أن تصف طبيعة هذه العلاقة من جهه، وتحقق أهداف البحث من جهه أخرى، وبناءً على ذلك تم صياغة الفرض البحثي كالتالي.

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

الفرض النظري الأول: توجد علاقة إرتباطية معنوية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن فى النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث، وبين كل من متغيراتهن المستقلة المدروسة التالية: السن، والحالة الزواجية، وعدد أفراد الأسرة، وعدد سنوات التعليم، وحجم حيازة الأرض الزراعية، وحجم حيازة الحيوانات المزرعية، ودرجة ممارسة النشاط الاقتصادى المنزلى، والنشأة، ومدة الأقامة بالمنطقة، ودرجة الإتجاة نحو الاستقرار بالمنطقة، ودرجة التعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية، ودرجة الإتجاة نحو الصناعات البيئية، ودرجة القيم الاقتصادية، ودرجة القيم الاجتماعية، وتم وضع الفرض الاحصائي المقابل لهما.

دراسات وبحوث سابقة

من خلال فحص الدراسات والبحوث التي إهتمت بدراسة المتغيرات الاجتماعية والبيئية، والصناعات البيئية الصغيرة، ودور المرأة فى تنميتها، والتي أتيح الإطلاع عليها والمرتبطة بطبيعة البحث إتضح تباين هذه الدراسات من حيث الطريقة المتبعة للقياس كما يلي:

دراسة إيمان فاروق أحمد عبد العال (٢٠٢١): بعنوان التقييم الإجتماعي والبيئي لدور المرأة في مجال تدوير المخلفات الزراعية في المناطق المنزرعة من ترعة السلام.

تهدف هذه الدراسة التعرف على الخصائص الشخصية والإجتماعية للمرأة بمنطقة الدراسة، والتعرف على درجة معرفتها بمجال تدوير المخلفات الزراعية، وبمحاور التقييم البيئي والإجتماعى في هذا المجال، وتحديد العلاقة الإرتباطية بين كل منهما على حده ومتغيراتهن الشخصية والإجتماعية المدروسة، وتحديد درجة الإسهام النسبي للمغيرات المستقلة ذات العلاقة في كل منهما، والتعرف على المشكلات التي تواجهها في مجال تدوير المخلفات الزراعية ومقترحاتها لحلها. وإعتمدت بصفة عامة على منهج المسح الاجتماعي بالعينة. كما

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

اتبعت المنهج الوصفي التحليلي، ومنهج دراسة الحالة، تم اختيار عينة الدراسة من السيدات العاملات بالزراعة بواقع ٥% من إجمالي السيدات العاملات بالزراعة بالقرى المختارة بمنطقة سهل الطينة على زمام ترعة السلام وهي قري (٤)، (٦)، (٧). وبلغ حجمها ١٥١ سيدة عاملة بالزراعة، وقد تم جمع البيانات الميدانية خلال الفترة الممتدة بين شهري يونيو ويوليو لعام ٢٠٢٠ بإستخدام إستمارة الإستبيان بالمقابلة الشخصية.وتوصلت نتائجها فيما يتعلق بتحديد درجة التأثير لمحاور التقييم الاجتماعي بمجال تدوير المخلفات الزراعية من وجهة نظر المبحوثات، فيما يتعلق بتأثير تدوير المخلفات الزراعية على التغير في خصائص السكان بالمنطقة تبين أن التأثير على عدد السكان قد احتل المرتبة الأولى بمتوسط مرجح مئوي ٥٧%، أما التأثير على الأفراد والأسرة فقد تصدر الأثر على الصحة العامة للفرد المرتبة الأولى بمرجح مئوي ٦٩,٩%، وفيما يتعلق بمدى تأثير تدوير المخلفات الزراعية على المجتمع وبنائه الاجتماعي بعينة البحث تصدر التغير في العادات والتقاليد السائدة في المجتمع المرتبة الأولى بمتوسط مرجح مئوي ٤٧,٧%. وبالنسبة للتأثير على موارد وإمكانيات المجتمع جاء الأثر على منع تلوث الهواء في المركز الأول بمتوسط مرجح مئوي ٧٠,٩%. وفيما يتعلق بتأثير تدوير المخلفات الزراعية على المتغيرات الاقتصادية والتكنولوجية، فقد احتل التأثير على نسبة مشاركة المرأة بالمنطقة في تدوير المخلفات الزراعية المرتبة الأولى بمتوسط مرجح مئوي ٥٤,٦%، أما بالنسبة للتأثير على موقف واتجاهات بعض الجماعات والقيادات نحو تدوير المخلفات الزراعية جاء التأثير على موقف واتجاهات القيادات الشعبية في المنطقة في المرتبة الأولى بمتوسط مرجح مئوي ٣٧,٧%. كما أوضحت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة إحصائية بين درجة معرفة المرأة بمحاور التقييم البيئي والاجتماعي في مجال تدوير المخلفات الزراعية بعينة الدراسة والمتغيرات الشخصية والاجتماعية المتمثلة في كل من (السن، ومدة الإقامة بالمنطقة، ودرجة الاتجاه نحو الاستقرار

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

بالمنطقة)، وأوضحت النتائج أيضاً وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة إحصائية بين درجة معرفة المرأة بمحاور التقييم البيئي والاجتماعي في مجال تدوير المخلفات الزراعية بعينة البحث والمتغيرات الشخصية والاجتماعية المتمثلة في مساحة الحيازة الزراعية، وحيازة الثروة الحيوانية، والنشاط الاقتصادي المنزلي. كما كشفت الدراسة عن أهم المشكلات التي تواجه عملية تدوير المخلفات الزراعية وفقاً لرأي المبحوثات تمثلت في عدم إجراء تجارب عملية أمام الزراع بالطرق المختلفة لاستخدام المخلفات الزراعية، وعدم وجود مرشد متخصص فى مجال حماية البيئة، وعدم توافر الميكنة المزرعية التي تساعد على استخدام المخلفات الزراعية، وعدم توافر النشرات الفنية الخاصة بطرق استخدام المخلفات الزراعية. وقدمت المبحوثات عده مقترحات من أجل التغلب على هذه المعوقات.

دراسة مصطفى محمد عفت (٢٠٢١): بعنوان التقييم الاجتماعى والبيئى للمشروعات الصغيرة فى واحة سيوة (دراسة مقارنة بين الذكور والاناث).

تهدف هذه الدراسة إلى إلقاء الضوء على المشروعات الصغيرة، وبيان الاثار الاجتماعية والبيئية لها وتأثير ذلك على رفع مستوى الفرد والأسرة والمجتمع، وتوضيح مدى الارتباط بين فعالية تلك المشروعات وتحقيق التنمية الاقتصادية. ولتحقيق هذه الأهداف البحثية، إعتمدت الدراسة بصفة عامة على منهج المسح الاجتماعي بالعينة. وقد أظهرت النتائج أن (٥١,٥%) من المبحوثين مشروعاتهم زراعية، وأن معظمهم يعتمدوا فى تمويل مشروعاتهم على الجمعيات الأهلية التى تعمل فى هذا المجال، وأن مدة المشروعات الصغيرة تتراوح ما بين عام إلى أقل من ١٠ سنوات وهذه المدد كافية لتقييم المشروع من الناحية الاقتصادية أو الاجتماعية، وأن الآثار الاجتماعية من المبحوثين من الذكور والإناث أصحاب المشروعات الصغيرة تمثلت فى: تحسين مستوى الفرد والأسرة بدرجة كبيرة (٥٨,٥%)، وفى تحسين مستوى الأسرة ذاتها بدرجة كبيرة (١٨,٥%)، وفى تحسين مستوى المجتمع السيوى بدرجة كبيرة (٣٠,٥%)، كما ان الآثار

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

البيئية لتلك المشروعات تمثلت فى: تأثيرها فى المحافظة على البيئة بدرجة كبيرة (٢٢%)، وتأثيرها فى زيادة الوعى البيئى بدرجة كبيرة (١٤%)، وتأثيرها فى الاستفادة من الموارد البيئية بدرجة كبيرة (٣٩%).

دراسة أريج محمود سيد (٢٠١٧): بعنوان الأثر الاجتماعي والبيئي لمشروع تنمية الزراعات الملحية لتحسين نوعية الحياة لصغار المزارعين بمحافظة شمال سيناء.

استهدفت الدراسة التعرف على الأثر الاجتماعي والبيئي للمشتركين بمشروع تنمية الزراعات الملحية بمحافظة شمال سيناء، وكذلك التعرف على أثر المشروع على تحسين نوعية الحياة لصغار المزارعين من الناحية الاجتماعية والبيئية والاقتصادية من خلال اشتراكهم في المشروع، وتحديد الارتباط بين كل من الأثر الاجتماعي والأثر البيئي وتحسين نوعية الحياة وبين المتغيرات المستقلة المدروسة، والتعرف على المشكلات التي تواجه المبحوثين بمنطقة البحث بالإضافة إلى مقترحات المبحوثين لحل المشكلات التي تواجههم. وتنتمي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية التحليلية، واستخدمت منهج المسح الإجتماعى بالإضافة الى منهج دراسة الحالة، وقد تم إجراء البحث الميدانية بمنطقة سهل الطينة بمحافظة شمال سيناء بقرية رقم (٤) وقرية رقم (٧). على عينة عشوائية قوامها ١٥٠ مبحوث من المزارعين المستفيدين من المشروع، وإعتمدت على استمارة الاستبيان من خلال المقابلة الشخصية كأداة لجمع البيانات بالإضافة إلى الملاحظة بالمشاركة. توصلت الدراسة إلى وجود أثر اجتماعي وأثر بيئي مرتفع بالنسبة لأكثر من ثلثي المبحوثين ويرجع ذلك نتيجة الاشتراك في أنشطة المشروع، وكذلك تحسين نوعية الحياة للمبحوثين بعد الاشتراك في المشروع ،ووجود ارتباط دال إحصائياً عند مستوى الدلالة ٠,٠١ بين الأثر الاجتماعي للمشروع وبين "السن، وعدد سنوات التعليم، وعدد سنوات الخبرة بالزراعة بالمنطقة، ودرجة القيادية". وعند مستوى الدلالة ٠,٠٥ بين "عدد أفراد الأسرة، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية، وحيازة الأجهزة المنزلية". ووجود

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

ارتباط دال إحصائياً عند مستوى الدلالة ٠,٠١ بين الأثر البيئي للمشروع وبين "السن، وعدد سنوات التعليم، وعدد أفراد الأسرة، وحيازة الأجهزة المنزلية، ودرجة القيادية". وعند مستوى الدلالة ٠,٠٥ بين "عدد سنوات الخبرة بالزراعة بالمنطقة، ومساحة الحيازة الزراعية، والحيازة الحيوانية". ووجود ارتباط دال إحصائياً عند مستوى الدلالة ٠,٠١ بين مستوى تحسين نوعية الحياة وبين "السن، وعدد سنوات التعليم، والحيازة الحيوانية، ودرجة القيادية". وعند مستوى الدلالة ٠,٠٥ بين "عدد أفراد الأسرة، وعدد سنوات الخبرة بالزراعة بالمنطقة، ومساحة الحيازة الزراعية، وحيازة الأجهزة المنزلية".كما كشفت الدراسة عن أهم المشكلات التي تحول دون الاستفادة الكاملة من المشروعات التنموية ومنها مشكلة عدم انتظام الكهرباء، وعدم توفر مياه الشرب النقية، وعدم وجود مدارس، وعدم وجود أسواق قريبة، ثم المشاكل المرتبطة بالجمعية الزراعية، ومشكلة الصرف المفتوح، ومشاكل الرعاية الصحية، ومشكلات مياه الري، ومشكلة ملوحة التربة والمياه. ونم وضع مقترحات من أجل التغلب على هذه المعوقات.

الطريقة البحثية

المفهوم الاجرائى للمردود الاجتماعي والبيئي: هى تلك المتغيرات الاجتماعية والبيئية المرتبطة بدور المرأة فى النهوض بالصناعات البيئية بالواحات البحرية والتى تتمثل فى كل من: التغير فى خصائص السكان بالمنطقة، والتأثير على الأفراد والأسرة، والتأثير على المجتمع وبنائه الاجتماعى، والتأثير على موارد وإمكانيات المجتمع، والمتغيرات الاقتصادية والتكنولوجية، وأخيراً موقف وإتجاهات بعض الجماعات والقيادات نحو اقامة الصناعات البيئية.

نوع البحث ومنهجه: يعتبر البحث الراهن من الدراسات الوصفية فهو يسعى لدراسة وتحليل الحقائق المتعلقة بالمردود الاجتماعي والبيئي لدور المرأة فى النهوض بالصناعات البيئية

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

بمنطقة البحث، ويعتمد على المنهج العلمى الذى يغلب على طابعه السمة الوصفية التحليلية، والتى تعتمد على وصف وتحليل الواقع الخاص بالنسبة لموضوع البحث من خلال منهج المسح الإجتماعى بالعينة وذلك من خلال تجميع البيانات الميدانية بإستخدام استمارة الاستبيان واستيفائها من خلال المقابلة الشخصية فضلاً عن تحليل تلك البيانات بغرض الحصول على معلومات محدده من عينة البحث بما يحقق أهدافه.

المجال الجغرافى: تم إجراء هذه البحث بمنطقة الواحات البحرية، والتى تتميز بإمكانيات وموارد محلية تمكن الإناث بها عن ممارسة العديد من الصناعات البيئية.

المجال البشرى: اقتصرت شاملة البحث على جميع الإناث المشتغلات بالصناعات البيئية بأكبر ثلاث قرى من قرى الواحات البحرية من حيث المساحة وعدد الإناث وعدد المشتغلات منهن بالصناعات البيئية وهذه القرى هى (الباويطى – منديشة – القصر) ومن كشوف حصر (الوحدة المحلية لمركز الواحات البحرية: ٢٠٢٠) حيث بلغ الإناث المشتغلات بالصناعات البيئية فى تلك القرى (١٦٣٩ أنثى) منهن (٧٥١) أنثى بقرية الباويطى، و(٤٨٩) أنثى بقرية منديشة، وأخيراً (٣٩٩) أنثى بقرية القصر، وتم تحديد عينة البحث بمعلومية الشاملة من خلال إستخدام معادلة كرجسي ومورجان (Krejcie & Morgan: 1970) وبلغ قوامها (٣١١) مبحوثة بنسبة (١٨،٩٧%) من شاملة الإناث المشتغلات بالصناعات البيئية فى القرى المختارة للدراسة بمنطقة الواحات البحرية وتم توزيعهن وفقاً لنسبة تواجدهن بتلك القرى كالآتى (١٤٢) مبحوثة بقرية الباويطى، و(٩٣) مبحوثة بقرية منديشة، وأخيراً (٧٦) مبحوثة بقرية القصر، وتم سحب مفردات العينة بطريقة عشوائية بسيطة من واقع كشوف حصر المشتغلات بالصناعات البيئية بمنطقة البحث.

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

جدول (١): توزيع شاملة وعينة البحث بالقرى المختارة للدراسة

القرية	الشاملة		العينة	
	عدد	%	عدد	%
الباويطي	٧٥١	٤٥,٨	١٤٢	٤٥,٧
المنديشه	٤٨٩	٢٩,٨	٩٣	٢٩,٩
القصر	٣٩٩	٢٤,٤	٧٦	٢٤,٤
الإجمالي	١٦٣٩	١٠٠,٠	٣١١	١٠٠,٠

المجال الزمنى: يعنى الفترة الزمنية لإتمام البحث الميدانية بمراحلها المختلفة، حيث تم إجراء دراسة إستطلاعية لمنطقة البحث قبل إعداد إستمارة الإستبيان لهذه البحث فى نوفمبر ٢٠١٩، ثم تم البدء فى جمع المادة العلمية الخاصة بموضوع البحث، والحصول على المعلومات، والبيانات الإحصائية فى الفترة من ديسمبر ٢٠١٩ حتى يوليو ٢٠٢٠ ثم جمع البيانات الميدانية خلال الفترة من نوفمبر ٢٠٢٠ حتى يناير ٢٠٢١.

أداة جمع البيانات: قد أستوفي البحث بياناته من خلال مصدرين رئيسيين تمثل المصدر الأول فى البيانات الثانوية التى تم الحصول عليها من النشرات الإحصائية الصادرة من مركز المعلومات ودعم إتخاذ القرار بمحافظة الجيزة ، وتمثل المصدر الثانى فى البيانات الاولية التى تم جمعها من خلال استمارة الاستبيان المعده لهذا الغرض والتى ترتبط بأهداف البحث من جهه والتى يجب أن تكون على درجة عالية من الصدق والثبات من جهه أخرى. وعلى هذا تم تصميم استمارة الاستبيان كأداة لجمع البيانات من المبحوثات بعينة الدراسة الميدانية، وقد أشتملت استمارة الاستبيان على ثلاثة أجزاء على النحو التالى:

- تناول الجزء الأول من استمارة الاستبيان على البيانات المتعلقة بالخصائص الشخصية والاجتماعية للمبحوثات أفراد عينة البحث والتى بلغ عددها (١٤) بنداً.

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

- وتضمن الجزء الثانى من استمارة الاستبيان البيانات المتعلقة بالوضع الراهن لممارسة المبحوثة للصناعات البيئية الموجودة بالمنطقة من خلال سؤال المبحوثة عن مدى ممارستها لعدد ثمانية من الصناعات البيئية المتواجدة بمنطقة البحث،هذا وقد تم حصر تلك الصناعات البيئية المتواجدة بمنطقة البحث من خلال الزيارات الميدانية التى تمت للمنطقة قبل تصميم أداة جمع البيانات.
- وإشتمل الجزء الثالث من إستمارة الاستبيان على المتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدور المبحوثة فى النهوض بالصناعات البيئية بالواحات البحرية من خلال عدد (٢٧) بنداً يعبر عن مضمونها عن معرفة المبحوثات بتلك المتغيرات الاجتماعية والبيئية ، متوزعة على ستة محاور رئيسية وهى التغير فى خصائص السكان بالمنطقة وأشتمل على عدد (٣) بنود، والتأثير على الأفراد والأسرة وتتضمن عدد (٥) بنود، والتأثير على المجتمع وبنائة الاجتماعى وأختص بعدد (٥) بنود، والتأثير على موارد وامكانيات المجتمع وتتضمن (٤) بنود، والمتغيرات الاقتصادية والاجتماعية وأختص بعدد (٤) بنود، واخيراً موقف وإتجاهات بعض الجماعات والقيادات نحو الصناعات البيئية واشتمل على عدد (٦) بنود.

المعالجة الكمية للبيانات:

أمكن قياس متغيرات البحث على النحو التالي:

(أ) المتغيرات المستقلة:

١- السن: ويقصد به عمر المبحوثة وقت تجميع البيانات، وقد تم التعبير عن هذا المتغير بالرقم الخام لعمر المبحوثة.

٢- الحالة الزواجيه: يقصد بها حالة المبحوثة العائلية وقت تجميع البيانات، سواء كانت آنسة، أو متزوجة، أو أرملة، أو مطلقة، وأعطيت القيم (١)، (٢)، (٣)، (٤) كل منها على

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 3178-2636

الترتيب، وتم إستخدام اسلوب المتغيرات الصماء Dummy Variables لإجراء إختبار الإرتباط والإنحدار لهذا المتغير.

٣- عدد أفراد الأسرة: ويقصد بها عدد أفراد أسرة المبحوثة الذين يقيمون معها في نفس المسكن، ويعبر عنه برقم مطلق.

٤- عدد سنوات التعليم: ويقصد به عدد سنوات التعليم الرسمى الذى أتمتها المبحوثة بنجاح، حيث إستخدم عدد السنوات الممثلة لعدد سنوات التعليم الرسمى للمبحوثة كمؤشر رقمى لقياس هذا المتغير، وقد أعطيت درجة الصفر للمبحوثة الأمية، وقد أعتبرت من تقرأ وتكتب بدون شهادة دراسية معادلة لمن أتمت الصف الرابع الأبتدائى، أما بقية المبحوثات فقد أعطيت لكل مبحوثة درجة عن كل سنة للسنوات التى قضيتها فى التعليم الرسمي بنجاح، وبذلك أمكن الحصول على درجة تعليم المبحوثة.

٥- حيازة الأرض الزراعية: ويقصد بها مساحة الأراضي التي تقوم المبحوثة وأسرتها باستغلالها في الأنشطة الزراعية، ويعبر عنها برقم مطلق.

٦- حيازة الحيوانات المزرعية: ويقصد به أنواع الحيوانات المزرعية التي تمتلكها المبحوثة وأسرتها كمؤشر رقمي لقياس هذا المتغير ، وذلك بعد تحويلها إلى وحدة قياس موحدة طبقاً لنموذج البنك الدولي للوحدات الحيوانية كما يلي: الجمال= ١,٥ وحدة، والأبقار= ١ وحدة، والجاموس= ١,٨ وحدة، وعجول التسمين= ٠,٨ وحدة، والأغنام والماعز= ٠,٢ وحدة (نسيم: ٢٠١٥)، وأعتبر حاصل جمع إستجابات المبحوثات عينة البحث على تلك المكونات الفرعية مؤشراً رقمياً لقياس حيازة الحيوانات المزرعية.

٧- النشاط الاقتصادي المنزلي: ويقصد به النشاط الذي تقوم به المبحوثة الى جانب مجال العمل الذي تتكسب منه أسرة المبحوثة رزقها الأساسي، وذلك لتحسين دخلها وتلبية احتياجاتها أو المساهمة في التخفيف من الأعباء المادية والمعيشية. ولقياس هذا المتغير

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

تم تقسيم الأنشطة الاقتصادية المنزلية التي تقوم بها المرأة الى تربية الطيور المنزلية، وتربية الحيوانات المزرعية، والعمل بالزراعة، والصناعات البيئية. وتم ترميز هذا المتغير بإعطاء درجتان (٢) في حالة ممارسة نشاط اقتصادي، أما في حالة عدم ممارسة المبحوثة لأي نشاط فيعطى لها درجة (١).

٨- النشأة: ويقصد به المنشأ الأصلي للمبحوثة سواء كانت ريفية أو حضرية. وتم ترميز هذا المتغير بإعطاء درجة (١) للمبحوثة ذات المنشأ الريفي، ودرجة (٢) للمبحوثة ذات المنشأ الحضري، وتم إستخدام إسلوب المتغيرات الصماء Dummy Variables لإجراء إختبار الإرتباط والإنحدار لهذا المتغير.

٩- مدة الإقامة بالمنطقة: ويقصد بها عدد السنوات التي أقامت فيها المبحوثة في القرية موضع البحث، وهي المدة التي كانت القرية خلالها تمثل المركز الرئيسي للنشاط الاقتصادي للمبحوثات وأسرهن. وتم التعبير عن هذا المتغير بالرقم الخام لعدد سنوات الإقامة حتى وقت تجميع البيانات.

١٠- الاتجاه نحو الاستقرار بالمنطقة: ويقصد به مدى رضا المبحوثة عن العيشة في منطقتها والرغبة الحقيقية للإقامة والاستقرار فيها في المستقبل. وتم قياس هذا المتغير من خلال ثمانية عبارات تعكس ذلك، صيغت أربع منها في صورة إيجابية، وصيغت الأربع الأخرى في صورة سلبية. وإستخدم البحث تصنيف (موافقة، وسيان، وغير موافقة)، حيث أُعطيت هذه الاستجابات القيم الرقمية التالية: (٣، ٢، ١) على الترتيب في حالة العبارات الإيجابية والعكس في حالة العبارات السلبية، وقد تم جمع هذه الدرجات لتعبر عن درجة اتجاه كل مبحوثة نحو الاستقرار بالمنطقة.

١١- التعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية: ويقصد به مصدر حصول المبحوثة على معلومات تخص الصناعات البيئية. وتم قياس هذا المتغير من خلال إحدى

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

عشر مصدر من مصادر المعلومات المتعلقة بمجال الصناعات البيئة المتواجدة بمنطقة البحث وهي الخبراء بالصندوق الاجتماعي للتنمية، والعاملون بقسم المرأة الريفية بالإدارة الزراعية بالمنطقة، والعاملون بمديرية الزراعة بالمنطقة، والعاملون ببنك التنمية والإئتمان الزراعي، والباحثون بالمحطات البحثية بمراكز البحوث التابعة لوزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي، والعاملون بمديرية التضامن الاجتماعي، والبرامج الزراعية بالتلفيزيون،والبرامج الزراعية بالراديو، والأهل والجيران، والعاملون بجمعية تنمية المجتمع المحلي بالمنطقة، وأخيراً العاملون بمجال تنمية الصناعات الصغيرة بالمنطقة، وإستخدم البحث تصنيف (نعم، لا)، حيث أُعطيت هذه الاستجابات القيم الرقمية التالية: (٢، ١) على الترتيب، وقد تم جمع هذه الدرجات لتعبر عن درجة تعرض المبحوثة لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية.

١٢- الاتجاه نحو الصناعات البيئية: ويقصد به مدى رضا المبحوثة عن العمل بالصناعات البيئية. وتم قياس هذا المتغير من خلال أثنى عشر عباره تعكس ذلك، صيغت ستة منها في صورة إيجابية وصيغت الستة الأخرى في صورة سلبية. وإستخدم البحث تصنيف: (موافقة، وسيان، وغير موافقة)، حيث أُعطيت هذه الاستجابات القيم الرقمية التالية: (٣، ٢، ١) على الترتيب في حالة العبارات الإيجابية والعكس في حالة العبارات السلبية، وقد تم جمع هذه الدرجات لتعبر عن درجة اتجاه كل مبحوثة نحو الصناعات البيئية.

١٣- القيم الإقتصادية: ويقصد به درجة الأمان المادي والإنتاجية والإدخار وحب التملك لدى المبحوثة. وتم قياس هذا المتغير من خلال سته عشر عباره تعكس ذلك حيث أختص لكل قيمة أربعة عبارات على الترتيب، صيغت ثمانية في صورة إيجابية، وصيغت الثمانية الأخرى في صورة سلبية. إستخدم البحث تصنيف (موافقة، وسيان، وغير موافقة)، حيث أُعطيت هذه الاستجابات القيم الرقمية التالية: (٣، ٢، ١) على الترتيب في حالة العبارات

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

الإيجابية والعكس في حالة العبارات السلبية، وقد تم جمع هذه الدرجات لتعبر عن درجة القيم الإقتصادية لكل مبحوثة.

١٤- القيم الإجتماعية: ويقصد به درجة التواضع والإندماج في الجماعة ودرجة التكيف لدى المبحوثة. وتم قياس هذا المتغير من أثنى عشر عباره تعكس ذلك، صيغت ستة في صورة إيجابية، وصيغت الستة الأخرى في صورة سلبية. وإستخدم البحث تصنيف (موافقة، وسيان، وغير موافقة)، حيث أُعطيت هذه الاستجابات القيم الرقمية التالية: (٣، ٢، ١) على الترتيب في حالة العبارات الإيجابية والعكس في حالة العبارات السلبية، وقد تم جمع هذه الدرجات لتعبر عن درجة القيم الاجتماعية لكل مبحوثة.

١٥- ممارسة المبحوثة للصناعات البيئية: ويقصد به عدد الصناعات البيئة التي تمارسها المبحوثة والبالغ عددها ثمانية صناعات هي (صناعة العجوة، وعصر الزيتون، تخليل الخضروات، مشغولات الجريد، وتفصيل الثياب، وأشغال التريكو، والتطريز، والنول (السجاد)، وإستخدم البحث تصنيف (عدم ممارسة، ممارسة ضعيفة ، ممارسة متوسطة، ممارسة مرتفعة) حيث أُعطيت هذه الاستجابات القيم الرقمية التالية: (٠، ١، ٢، ٣) على الترتيب، وقد تم جمع هذه الدرجات لتعبر عن الوضع الراهن لممارسة كل مبحوثة للصناعات البيئية. هذا ولترتيب الصناعات البيئية وفقاً لممارسة المبحوثات لها تم إستخدام النسبة المئوية للمتوسط المرجح المئوى.

(ب) المتغير التابع: درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث: تم قياس هذا المتغير من خلال عدد (٢٧) عبارة تعكس معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية موزعة على ست محاور رئيسية هي: (التغير في خصائص السكان بالمنطقة واشتمل على ثلاث عبارات، والتأثير على الأفراد والأسرة واشتمل على خمس

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

عبارات، والتأثير على المجتمع وبنائه الاجتماعي واشتمل على خمس عبارات، والتأثير على موارد وإمكانيات المجتمع واشتمل على أربع عبارات، والمتغيرات الاقتصادية والتكنولوجية واشتمل على أربع عبارات، وأخيراً موقف واتجاهات بعض الجماعات والقيادات نحو النهوض بالصناعات البيئية واشتمل على ست عبارات). وإستخدم البحث تصنيف (عدم المعرفة، معرفة ضعيفة، معرفة متوسطة، معرفة مرتفعة) حيث أعطيت هذه الإستجابات القيم الرقمية التالية (٠، ١، ٢، ٣) على الترتيب. وتم جمع الدرجة الكلية للمقياس لتعبر عن درجة معرفة المبحوثة بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في مجال النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث. هذا ولترتيب البنود والمحاور المدروسة لمعرفة المبحوثات بالمتغيرات الإجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن فى النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث تم استخدام النسبة المئوية للمتوسط المرجح المئوى.

أدوات التحليل الإحصائى: استخدم فى تحليل بيانات هذا البحث بعض الاساليب الاحصائية الوصفية بداية من التكرارات والنسبة المئوية والمدى والمتوسط الحسابى والانحراف المعيارى والمتوسط المرجح. كما تم إستخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون، واسلوب تحليل الانحدار المتعدد المتدرج الصاعد Step-Wise regression analysis لقياس أثر المتغيرات المستقلة المدروسة على المتغير التابع وذلك باستخدام حزمة البرامج الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS على الحاسب الالى.

وصف الخصائص الشخصية والاجتماعية للمبحوثات بمنطقة البحث: أظهرت نتائج جدول (٢) المتعلقة بالخصائص الشخصية والاجتماعية للمبحوثات بمنطقة البحث أن (٧٩,١٪) من المبحوثات تبلغ أعمارهن ما بين ١٧ سنة إلى أقل من ٥٣ سنة، وأن (٤٥,٧٪) منهن متزوجات، وأن (٥١,١٪) منهن ينتمين لأسر متوسطة نسبياً من أربعة إلى أقل من ست أفراد، وأن (٧٠,٧٪) منهن قد حصلن على قدر من التعليم الرسمي لسنوات مختلفة، وأن (٤٠,٨٪)

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

منهن تتراوح حجم حيازتهن وأسرهن من الأراضي الزراعية من ٣ إلى أقل من ٥ فدان، وأن (٦٦,٩٪) منهن تربيين الأغنام والماعز وتبلغ حيازتهن وأسرهن من الحيوانات المزرعية بنسبة (٣٢,٨٪) منهن ما بين ١٠ إلى أقل من ١٩ وحدة حيوانية، وأن (١٠٠,٠٪) منهن تمارسن نشاط الصناعات البيئية وتبلغ درجة ممارستهن للنشاط الاقتصادي المنزلي بنسبة (٨٩,٧٪) منهن ٧ درجات فأكثر، وأن (٦٣,٣٪) منهن ذوات نشأة ريفية ، وأن (٧١,١٪) منهن قد أقمن بالمنطقة لفترة (من ١٥ إلى ٣٦ سنة)، وأن (٧٠,٤٪) منهن لديهن إتجاه متوسط ومرتفع نحو الإستقرار بالمنطقة، وأن (٦٥,٩٪) منهن تتعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية بدرجة متوسطة ومرتفعة، وأن (٩٦,٢٪) منهن لديهن إتجاهات متوسطة ومرتفعة نحو الصناعات البيئية، وأن (٨٧,١٪) منهن لديهن درجة متوسطة ومرتفعة نحو القيم الاقتصادية، وأخيراً أن (٧٨,٨٪) من إجمالي المبحوثات لديهن درجة متوسطة ومرتفعة نحو القيم الاجتماعية.

الأمر الذي يشير إلى توافر تلك السمات في المبحوثات مما قد يسهم في قيامهن بممارسة الصناعات البيئية للإستفادة من الموارد المتاحة بالبيئة المحلية سعياً وراء الحصول على العائد الاقتصادي والمردود الاجتماعي وحفاظاً على البيئة بمنطقة البحث.

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

جدول (٢): توزيع المبحوثات وفقا للخصائص الشخصية والاجتماعية

الخصائص الشخصية والاجتماعية	الفئات	العدد ٣١١	(%)	الخصائص الشخصية والاجتماعية	الفئات	العدد ٣١١	(%)
١-السن	أقل من ٢٩ سنة	١٠٤	٣٣,٤	٢-الحالة الزواجية	آنسة	٦٥	٢٠,٩
	من ٢٩ – ٤١ سنة	٧٨	٢٥,١		متزوجة	١٤٢	٤٥,٧
	من ٤١ –٥٣ سنة	٦٤	٢٠,٦		أرملة	٥١	١٦,٤
	٥٣ سنة فأكثر	٦٥	٢٠,٩		مطلقة	٥٣	١٧,٠
٣-عدد أفراد الأسرة	أقل من ٤ أفراد (أسرة صغيرة)	١٣	٤,٢	٤-عدد سنوات التعليم	أمية (صفر درجة)	٢٦	٨,٤
	(٤– ٦) أفراد (أسرة متوسطة)	١٥٩	٥١,١		تقرأ وتكتب (٤ درجات)	٦٥	٢٠,٩
	٦ أفراد فأكثر (أسرة كبيرة)	١٣٩	٤٤,٧		ابتدائي (٥–٧ درجات)	٢٦	٨,٤
٥-حجم حيازة الأراضي الزراعية	لا يوجد	٨٩	٢٨,٦		إعدادي (٧–١٠ درجات)	١٠٣	٣٣,١
	أقل من ٣ فدان	٧٦	٢٤,٥		ثانوي/ دبلوم (١٠–١٣ درجة)	٥٢	١٦,٧
	٣–٥ فدان	١٢٧	٤٠,٨		فوق متوسط/ جامعي (١٣ درجة فأكثر)	٣٩	١٢,٥
	٥ فدان فأكثر	١٩	٦,١	٦-حجم حيازه الحيوانات المزرعية	لا يوجد	١٠٣	٣٣,١
٧-ممارسة النشاط الاقتصادي المنزلي	أقل من ٧ درجات	٣٢	١٠,٣		أقل من ١٠ وحدات	٨٩	٢٨,٦
	٧ درجات فأكثر	٢٧٩	٨٩,٧		١٠–١٩ وحدة	١٠٢	٣٢,٨
					١٩ وحدة فأكثر	١٧	٥,٥

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

تابع جدول (٢):

الخصائص الشخصية والاجتماعية	الفئات	العدد ٣١١	(%)	الخصائص الشخصية والاجتماعية	الفئات	العدد ٣١١	(%)
٩-مدة الإقامة بالمنطقة	أقل من ١٥ سنة	٩٠	٢٨,٩	٨-النشأة	ريفية	١٩٧	٦٣,٣
	١٥ – ٢٦ سنة	١١٥	٣٧,٠				
	٢٦ سنة فأكثر	١٠٦	٣٤,١		حضرية	١١٤	٣٦,٧
١٠-الاتجاه نحو الاستقرار بالمنطقة	اتجاه منخفض (أقل من ١٥ درجة)	٩٢	٢٩,٦	١١-التعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية	منخفض (أقل من ١٥ درجة)	١٠٦	٣٤,١
	اتجاه متوسط (١٥-١٩درجة)	١١٩	٣٨,٣		متوسط (١٥- ١٨ درجة)	١١٦	٣٧,٣
	اتجاه مرتفع (١٩ درجة فأكثر)	١٠٠	٣٢,١		مرتفع (٨ درجة فأكثر)	٨٩	٢٨,٦
١٢-الاتجاه نحو الصناعات البيئية	منخفض (أقل من ٢٤ درجة)	١٢	٣,٩	١٣- القيم الاقتصادية	منخفض (أقل من ٣٥ درجة)	٤٠	١٢,٩
	متوسط (٢٤-٢٩ درجة)	١٩٤	٦٢,٤		متوسط (٣٥- ٤١ درجة)	١٢٣	٣٩,٥
	مرتفع (٢٩ درجة فأكثر)	١٠٥	٣٣,٨		مرتفع (٤١ درجة فأكثر)	١٤٨	٤٧,٦
١٤-القيم الاجتماعية	منخفض (أقل من ٢٢ درجة)	٦٦	٢١,٢				
	متوسط (٢٢-٢٨ درجة)	١٠١	٣٢,٥				
	مرتفع (٢٨ درجة فأكثر)	١٤٤	٤٦,٣				

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان لعينة البحث الميدانية.

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

النتائج البحثية

أولاً: الوضع الراهن لممارسة المبحوثات للصناعات البيئية بمنطقة البحث.

أظهرت النتائج بالجدول رقم (٣) تباين إستجابات المبحوثات نحو ممارستهن للصناعات البيئية المتواجدة بمنطقة البحث، ويمكن ترتيب تلك الصناعات البيئية ترتيباً تنازلياً وفقاً للنسبة المئوية للمتوسط المرجح المئوي لممارسة لإستجابتهن نحو ممارستهن لكل صناعة بيئية، حيث جاءت في المرتبة الأولى صناعة مشغولات الجريد بمتوسط مرجح مئوي بلغ (٧٥,٣٪)، ووقعت في المرتبة الثانية صناعة العجوة بمتوسط مرجح مئوي بلغ (٧٤,٣٪)، ثم جاءت في المرتبة الثالثة صناعة تفصيل الثياب بمتوسط مرجح مئوي بلغ (٧٣,٩٪)، ثم وقعت في المرتبة الرابعة صناعة أشغال التريكو بمتوسط مرجح مئوي بلغ (٦٦,٢٪)، ثم جاءت فى المرتبة الخامسة صناعة التطريز بمتوسط مرجح مئوى بلغ (٦٤,٦%)، ثم وقعت في المرتبة السادسة صناعة عصر الزيتون بمتوسط مرجح مئوي بلغ (٦٢,٧٪)، ثم جاءت في المرتبة السابعة صناعة النول (السجاد) بمتوسط مرجح مئوي بلغ (٦١,٧٪)، وأخيراً وقعت في المرتبة الثامنة والأخيرة صناعة تخليل الخضروات بمتوسط مرجح مئوي بلغ(٤٨,٥٪).

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

جدول (٣): توزيع المبحوثات وفقا لممارستهن للصناعات البيئية بمنطقة البحث

الوضع إزاء الممارسة	عدم الممارسة		الممارسة						المجموع		الدرجة الكلية	المتوسط المرجح	الترتيب العام
			ضعيفة		متوسطة		قوية						
	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة			
١.صناعة العجوة	٢٧	٨,٦٨	٥٢	١٦,٧٢	٥٥	١٧,٦٨	١٧٧	٥٦,٩١	٣١١	١٠٠	٦٩٣	٧٤,٢٧	٢
٢.عصير الزيتون	٢٨	٩	٨٠	٢٥,٧٢	١٠٤	٣٣,٤٤	٩٩	٣١,٨٣	٣١١	١٠٠	٥٨٥	٦٢,٧٠	٦
٣.تخليل الخضروات	٧٧	٢٤,٧٥	٩٠	٢٨,٩٣	٦٩	٢٢,١٨	٧٥	٢٤,١١	٣١١	١٠٠	٤٥٣	٤٨,٥٥	٨
٤.مشتقات الجريد	٢٨	٩	٤٣	١٣,٨٢	٦٠	١٩,٢٩	١٨٠	٥٧,٨٧	٣١١	١٠٠	٧٠٣	٧٥,٣٤	١
٥.تحصيل الدِّبْس	١٣	٤,١٨	٦٥	٢٠,٩٠	٧٤	٢٣,٧٩	١٥٩	٥١,١٢	٣١١	١٠٠	٦٩٠	٣٧,٩٥	٣
٦.أشغال الليف	٥٤	١٧,٣٦	٥٠	١٦,٠٧	٥٣	١٧,٠٤	١٥٤	٤٩,٥١	٣١١	١٠٠	٦١٨	٦٦,٢٣	٤
٧.التطريز	٦٠	١٩,٢٩	٤٨	١٥,٤٣	٥٤	١٧,٣٦	١٤٩	٤٧,٩٠	٣١١	١٠٠	٦٠٣	٦٤,٦٣	٥
٨.النول (سجاد)	٣٩	١٢,٥٤	٧٠	٢٢,٥٠	١٠٠	٣٢,١٥	١٠٢	٣٢,٧٩	٣١١	١٠٠	٥٧٦	٦١,٧٣	٧

المصدر: جمعت وحسبت من إستمارة الاستبيان لعينة البحث الميدانية.

هذا وقد أظهرت النتائج بالجدول رقم (٤) أن مدى درجة ممارسة المبحوثات للصناعات البيئية بمنطقة البحث يتراوح بين (٨)، (٢٢) درجة، بمتوسط حسابي قدره ١٨,٤١ درجة، وإنحراف معياري قدره(٢,٠٩) درجة، حيث أوضحت النتائج بذات الجدول أن حوالي (٥٦,٦) من المبحوثات يقعن في الفئة المرتفعة لممارستهن للصناعات البيئية (١٨درجة فأكثر)، وأن حوالي (٣٦,٠٪) منهن يقعن في الفئة المتوسطة لممارستهن لتلك الصناعات البيئية (من ١٣ إلى أقل من ١٨ درجة) في حين أن النسبة الباقية من المبحوثات (٧,٤٪) فقط يقعن في الفئة المنخفضة لممارستهن الصناعات البيئية بمنطقة البحث (أقل من ١٣ درجة).

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

جدول (٤): توزيع المبحوثات وفقاً لفئات درجة ممارستهن للصناعات البيئية بمنطقة البحث

فئات درجة ممارسة المبحوثات للصناعات البيئية المتواجدة بمنطقة البحث	العدد	(٪) من إجمالي العينة	الترتيب
منخفضة (أقل من ١٣ درجة)	٢٣	٧,٤	٣
متوسطة (١٣– ١٨درجة)	١١٢	٣٦,٠	٢
مرتفعة (١٨ درجة فأكثر)	١٧٦	٥٦,٦	١
الإجمالي	٣١١	١٠٠,٠	–
المتوسط الحسابي	١٨,٤١		
الإنحراف المعياري	٢,٠٩		

المصدر: جمعت وحسبت من إستمارة الاستبيان لعينة البحث الميدانية.

وتشير تلك النتائج إلى إرتفاع ملحوظ في درجة ممارسة المبحوثات للصناعات البيئية بمنطقة البحث حيث يقعن حوالي (٩٢,٧٪) منهن في الفئة المرتفعة والمتوسطة لممارستهن لتلك الصناعات بمنطقة البحث أملاً منهن في تحسين مستوى معيشتهن بالحصول على المردودات الاقتصادية المتمثلة في زيادة دخولهن نتيجة ممارستهن لها، وكذلك المردودات الاجتماعية والمتمثلة في تقدير المجتمع المحلي لهن نتيجة بذلهن الجهد في سبيل ممارسة تلك الصناعات، فضلاً عن المردودات البيئية والمتمثلة في تحسين الوضع البيئي بمنطقة البحث من خلال إستفادتهن من الموراد المتاحة بالبيئة المحلية وإضافتهن لمنفعة وقيمة مضافة في قيامهن بممارسة الصناعات البيئية بإستخدام تلك الموراد المتاحة بالبيئة بمنطقة البحث.

ثانيا: معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن فى النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة.

أوضحت النتائج بالجدول رقم (٥) أنه يمكن ترتيب المحاور الخاصة بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدور المبحوثات في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث ترتيباً تنازلياً وفقاً للمتوسط المرجح المئوي لمتوسط رأيهن على كل محور منهم على حده، حيث إحتل محور التغير في خصائص السكان بالمنطقة بمتوسط مرجح مئوي قدره (٦٨,٤٪)،

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

يليه محور التأثير على الأفراد والأسرة بمتوسط مرجح مئوي قدره (٦٨,٢٪)، ثم محور المتغيرات الاقتصادية والتكنولوجية بمتوسط مرجح مئوي قدره (٦٦,١٪)، ثم محور التأثير على المجتمع وبنائه الاجتماعي بمتوسط مرجح مئوي قدره (٥٩,١٪)، ثم محور التأثير على موراد وإمكانيات المجتمع بمتوسط مرجح مئوي قدره (٥٠,٦٪)، وأخيراً محور موقف وإتجاهات بعض الجماعات والقيادات نحو الصناعات البيئية بمتوسط مرجح مئوي قدره (٤١,٤٪). هذا وقد أظهرت النتائج بذات الجدول أن المتوسط العام لمعرفة المبحوثات بالمحاور السته المدروسة والمقدر بالمتوسط المرجح المئوي قد بلغ (٥٨,٩٪).

جدول (٥): توزيع المبحوثات وفقاً لمعرفتهن بالمحاور الخاصة بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة

محاور المتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدور المرأة في النهوض بالصناعات البيئية بالواحات البحرية	عدم المعرفة		المعرفة						المجموع		الدرجة الفعلية	المتوسط المرجح المئوي	الترتيب
			ضعيفة		متوسطة		مرتفعة						
	عدد	٪	عدد	٪	عدد	٪	عدد	٪	عدد	٪			
التغير في خصائص السكان بالمنطقة	٤٠	١٢,٩	٥٦	١٨,٠	٦٣	٢٠,٢	١٥٢	٤٨,٩	٣١١	١٠٠,٠	٦٣٨	٦٨,٤	١
التأثير على الأفراد والأسرة	٤١	١٣,٢	٥٧	١٨,٣	٦٠	١٩,٣	١٥٣	٤٩,٢	٣١١	١٠٠,٠	٦٣٦	٦٨,٢	٢
التأثير على المجتمع وبنائه الاجتماعي	٤٦	١٤,٨	٧٤	٢٣,٨	٩٦	٣٠,٩	٩٥	٣٠,٥	٣١١	١٠٠,٠	٥٥١	٥٩,١	٤
التأثير على موارد وإمكانيات المجتمع	٧٥	٢٤,١	٨٠	٢٥,٧	٧٦	٢٤,٥	٨٠	٢٥,٧	٣١١	١٠٠,٠	٤٧٢	٥٠,٦	٥
المتغيرات الاقتصادية والتكنولوجية	٤٢	١٣,٥	٦٠	١٩,٣	٧٠	٢٢,٥	١٣٩	٤٤,٧	٣١١	١٠٠,٠	٦١٧	٦٦,١	٣
موقف واتجاهات بعض الجماعات والقيادات نحو الصناعات البيئية	١٠٦	٣٤,١	٨٦	٢٧,٧	٥٧	١٨,٣	٦٢	١٩,٩	٣١١	١٠٠,٠	٣٨٦	٤١,٤	٦
المتوسط العام	٥٨	١٨,٧	٦٩	٢٢,٢	٧١	٢٢,٨	١١٣	٣٦,٣	٣١١	١٠٠,٠	٥٥٠	٥٨,٩	–

هذا وقد أشارت النتائج بالجدول رقم (٦) إلى أن مدي درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث يتراوح بين (٥٨)، (٧٥ درجة) بمتوسط حسابي قدره (٦٨,٣١) درجة، وإنحراف معياري قدره (٤,٦٧)

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

درجة حيث أوضحت النتائج بذات الجدول أن حوالي (٥١,٨٪) من المبحوثات يقعن في الفئة المرتفعة لمعرفتهن بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث (٧٠ درجة فأكثر)، وأن حوالي (٢٦,٧٪) منهن يقعن في الفئة المتوسطة لمعرفتهن بتلك المتغيرات الاجتماعية والبيئية (من ٦٤ إلى أقل من ٧٠ درجة)، في حين أن النسبة الباقية من المبحوثات (٢١,٥٪) يقعن في الفئة المنخفضة لمعرفتهن بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث (أقل من ٦٤ درجة).

جدول (٦): توزيع المبحوثات وفقاً لفئات درجة معرفتهن بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث

فئات درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن فى النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث	العدد	٪ من إجمالي العينة	الترتيب
منخفضة (أقل من ٦٤ درجة)	٦٧	٢١,٥	٣
متوسطة(٦٤- ٧٠ درجة)	٨٣	٢٦,٧	٢
مرتفعة(٧٠ درجة فأكثر)	١٦١	٥١,٨	١
الإجمالي	٣١١	١٠٠,٠	–
المتوسط الحسابي	٦٨,٣١		
الإنحراف المعياري	٤,٦٧		

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان لعينة البحث الميدانية.

وتشير تلك النتائج إلى أن (٧٨,٥٪) من إجمالي المبحوثات يعرفن المتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث بدرجة مرتفعة – متوسطة، حيث ركزن أن المتغيرات الاجتماعية والبيئية وخاصة المتعلقة منها بالتغير في خصائص السكان بالمنطقة ثم التأثير على الأفراد والأسرة ثم المتغيرات الاقتصادية والتكنولوجية، ثم التأثير على المجتمع وبنائه الاجتماعي ثم التأثير على موراد وإمكانيات

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 3178-2636

المجتمع وكذلك موقف وإتجاهات بعض الجماعات والقيادات نحو الصناعات البيئية، وهذه المتغيرات الاجتماعية والبيئية ذات تأثير إيجابي على قيام المبحوثات بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث حيث أن تدفعهن نحو ممارسة هذا الدور في الوقت الحالي وزيادة معدلات تنفيذهن لها مستقبلاً أملاً منهن في الحصول على عوائد ومزايا اقتصادية واجتماعية وبيئية تعود عليهن برفع مستوى معيشتهن بمجتمعاتهن المحلية.

ثالثاً: العلاقة الإرتباطية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث وبين متغيراتهن المستقلة المدروسة.

لتحديد طبيعة العلاقة الارتباطية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث(المتغير التابع) (Y) وبين متغيراتهن المستقلة المدروسة كل على حده (من x1 إلى x14) تم إستخدام معامل الإرتباط البسيط لبيرسون، حيث تبين من النتائج بالجدول رقم (٧) ما يلي:

١. وجود علاقة إرتباطية معنوية عند المستوى الاحتمالى (٠,٠١) بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث وبين خمسة من المتغيرات المستقلة المدروسة وهي: درجة ممارسة النشاط الاقتصادي المنزلي (ر = ٠,٤٠٥)، ودرجة التعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية (ر = ٠,٣٨١)، ودرجة الاتجاه نحو الصناعات البيئية (ر = ٠,٣٢٣)، ودرجة القيم الاقتصادية (ر = ٠,١٩٥)، ودرجة القيم الاجتماعية (ر = ٠,١٧٠).

٢. وجود علاقة ارتباطية معنوية عند المستوى الاحتمالي (٠,٠٥) بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث وبين سته من المتغيرات المستقلة المدروسة وهي: السن (ر = ٠,١٤٣)، وعدد أفراد

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

الاسره (ر = ٠,١١٠)، وعدد سنوات التعليم (ر = ٠,١٣٩)، وحجم حيازة الأرضي الزراعية (ر = ٠,١٢٧)، ومدة الاقامة بالمنطقة (ر = ٠,١٤٠)، ودرجة الاتجاه نحو الإستقرار بالمنطقة (ر = ٠,١٢٦).

٣. عدم وجود علاقة إرتباطية معنوية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في لنهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث وبين ثلاثة من المتغيرات المستقلة المدروسة وهي: الحالة الزواجيه (ر = ٠,١٠٧)، وحجم حيازة الحيوانات المزرعية (ر = ٠,١٠٣)، والنشأة (ر = ٠,٠٩٦).

وبناءاً على ذلك يمكن القول برفض الفروض الاحصائية التالية (الأول، والثالث، والرابع، والخامس، والسابع، والتاسع، والعاشر، والحادي عشر، والثاني عشر، والثالث عشر، والرابع عشر) والتي تقضي بعدم وجود علاقة إرتباطية معنوية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث وبين تلك المتغيرات الإحدى عشر وقبول الفروض البديلة لهم، وبالتالي تعدل صياغة الفرض النظري العام.

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

جدول (٧): معاملات الإرتباط البسيط بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة البحث وبين متغيراتهن المستقلة المدروسة

رقم الفرض الإحصائي	المتغيرات المستقلة المدروسة	قيم معامل الإرتباط البسيط
١	السن	٠,١٤٣*
٢	الحالة الزواجية	٠,١٠٧
٣	عدد أفراد الأسرة	٠,١١٠*
٤	عدد سنوات التعليم	٠,١٣٩*
٥	حجم حيازة الأراضي الزراعية	٠,١٢٧*
٦	حجم حيازة الحيوانات المزرعية	٠,١٠٣
٧	درجة ممارسة النشاط الاقتصادي المنزلي	٠,٤٠٥**
٨	النشأة	٠,٠٩٦
٩	مدة الإقامة بالمنطقة	٠,١٤٠*
١٠	درجة الإتجاه نحو الإستقرار بالمنطقة	٠,١٢٦*
١١	درجة التعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية	٠,٣٨١**
١٢	درجة الإتجاه نحو الصناعات البيئية	٠,٣٢٣**
١٣	درجة القيم الاقتصادية	٠,١٩٥**
١٤	درجة القيم الاجتماعية	٠,١٧٠**

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي.

قيمة (ر) الجدولية عند درجات حرية ٣٠٩ومستوى معنوية ٠,٥= ٠,١١٢

قيمة (ر) الجدولية عند درجات حرية ٣٠٩ ومستوى معنوية ٠,٠١ =٠,١٤٦

(*) معنوي عند مستوى ٠,٠٥

(**) معنوي عند مستوى٠,٠١

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

التوصيات

فى ضوء ما توصلت إليه هذا البحث من نتائج يمكن الخروج بعدد من التوصيات التى يمكن أن يستعين بها القائمون على تنمية الصناعات البيئية الصغيرة فى رسم السياسات المستقبلية فى مجال النهوض بتلك الصناعات بالاعتماد على الموارد المتوافرة بالبيئة المحلية، وذلك على النحو التالى:

١. أوضحت نتائج البحث ارتفاع ملحوظ فى درجة ممارسة المرأة للصناعات البيئية بمنطقة الواحات البحرية، حيث يقعن حوالى (٩٢,٧%) من المبحوثات عينة البحث فى الفئة المرتفعة والمتوسطة لممارستهن لها، لذا ينبغى الاستمرار فى بذل تلك الجهود الهادفة إلى النهوض بتلك الصناعات وزيادة دور المرأة فيها لاستفادتهن من الموارد المحلية المتاحة لديهن وإضافتهن منفعة وقيمة مضافة لهن من قيامهن بممارسة تلك الصناعات البيئية.

٢. أظهرت نتائج البحث معرفة المرأة بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية لدورهن فى النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الواحات البحرية، حيث يقعن حوالى (٧٨,٥%) من المبحوثات عينة البحث فى الفئة المرتفعة والمتوسطة لمعرفتهن بها حيث ذكرن أنهن يمارسن الصناعات البيئية بتأثير العديد من المتغيرات وخاصه المتعلقة بزيادة العمالة وعدم الهجرة من المنطقة وزيادة الوافدين اليها وشعورهن بمسئوليتهن تجاه مساعدة اسرتهن لقيامهن بتلك الصناعات ومالها من آثر إيجابى على علاقتهن الاجتماعية بين أفراد المجتمع وكذلك استفادتهن من الموارد التى كانت مهدرة بالبيئة وآثرها على تشجيع الجماعات والقيادات الاهلية والشعبية لهن نحو إقامة تلك الصناعات، لذا ينبغى زيادة زيادة كل الجهود الهادفة إلى تنمية دور المرأة فى هذا المجال فى الوقت الحالى وزيادة معدلات تنفيذهن لتلك الصناعات مستقبلاً أملاً فى حصولهن على عوائد تعود بالنفع عليهن ورفع مستوى معيشتهن بمجتمعاتهن المحلية.

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

٣. أوضحت النتائج تأثير بعض الخصائص الشخصية والاجتماعية التى تتصف بها المرأة وتسهم فى زيادة دورها فى النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الواحات البحرية وخاصة تلك المتعلقة بدرجة ممارسة النشاط الاقتصادى المنزلى ودرجة الاتجاه نحو الصناعات البيئية، ودرجة التعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية ودرجة القيم الاقتصادية ودرجة القيم الاجتماعية والسن ومده الاقامه بالمنطقة مما يتطلب من المسئولين عن تنمية الصناعات البيئية بالعمل على المرأة التى تتصف بتلك السمات ذلك فى الحصول على استجابات لتطبيقهن كل ما يوصى به فى مجال النهوض بالصناعات البيئية.

المراجع

الإمام، مي محمد، العزبي، محمد إبراهيم، سعفان، إبراهيم أبو خليل: فوائد المشروعات متناهية الصغر للمرأة الريفية – دراسة حالة. مجلة العلوم الإقتصادية والإجتماعية الزراعية، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، مجلد (٤)، العدد (١)، ص ٢٣، ٢٠١٣.

الساعاتى، سامية حسن (٢٠١٦): المرأة في المجتمع المعاصر، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ص ٢١.

سيد، أريج محمود (٢٠١٧): الأثر الاجتماعي والبيئي لمشروع تنمية الزراعات الملحية لتحسين نوعية الحياة لصغار المزارعين بمحافظة شمال سيناء. رسالة ماجستير، كلية الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس.

عبد العال، إيمان فاروق أحمد (٢٠٢١): التقييم الإجتماعي والبيئي لدور المرأة في مجال تدوير المخلفات الزراعية في المناطق المنزرعة من ترعة السلام. رسالة ماجستير، كلية الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس.

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 3178-2636

عفت، مصطفى محمد (٢٠٢١): التقييم الاجتماعى والبيئى للمشروعات الصغيرة فى واحة سيوة (دراسة مقارنة بين الذكور والاناث). رسالة ماجستير، كلية الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس.

محمد نسيم على سويلم (٢٠١٥): معلومات مختارة في الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي، دار الندى للطباعة، ص ٢١١.

مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، محافظة الجيزة، بيانات غير منشورة، ٢٠١٩ .

مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، الوحدة المحلية لمركز الواحات البحرية، محافظة الجيزة، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.

Krejcie, R. and E. W. Morgan: Determining sample size for research Activities in Educational and psychological measurement. Vol. (30), published by college station, Bur ham, North Carolina, USA, P.P. 607-610, 1970 .

Tosato, Andrea: The Protection of Traditional Foods in the EU: Traditional Specialties Guaranteed. European Law Journal, 19(4): P.P. 545-576, 2013.

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

SOCIAL AND ENVIRONMENTAL BENEFITS OF WOMEN'S ROLE IN PROMOTING ENVIRONMENTAL INDUSTRIES IN THE BAHARIYA OASIS

Zeinab S. F. Ali [(1)]; Samia A. Mahrous[(2)] and Entisar A. Hassan[(1)]
1) Division of Economic and Social Studies, Desert Research Center
2) Faculty of Agriculture, Ain Shams University

ABSTRACT

The research aimed to identify the current status of the practice of research for environmental industries in the research area, determine the degree of their knowledge of social and environmental variables related to this role, and determine the correlation between them between their studied variables to promote environmental industries. The research was limited to all females engaged in the environmental industries in the three largest villages in terms of their number: Baweti, Mandisha and Qasr, and the number of (1,639) females, and the sample was identified in a simple random manner using the equation of Karggi and Morgan, which amounted to (311) research 18.97% of the total and distributed according to their presence, the data were collected through the questionnaire form from November 2020 to January 2021.

Top search results: 56.6% of the researches are in the high category of environmental industry, 36.0% are in the middle category. The 100th weighted average for research on social and environmental variables related to their role in promoting the environmental industries in the research area was 58.9%, 51.8% were in the high category. There is a

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826
الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

moral correlation at the probability level (0.01) between the degree to which researches are aware of social and environmental variables related to their role in the advancement of environmental industries, and the degree (domestic economic activity) and exposure to sources of information on industries Environmental, trend towards environmental industries, economic values, social values), and at the probability level (0.05) between other variables.

Key words: social returns, environmental returns, advancement, women, environmental industries.