



بسم الله الرحمن الرحيم

٥٥٥٥٥

تم رفع هذه الرسالة بواسطة / سلوى محمود عقل

بقسم التوثيق الإلكتروني بمركز الشبكات وتقنيات المعلومات دون أدنى

مسؤولية عن محتوى هذه الرسالة.

ملاحظات: لا يوجد



المتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدور المرأة في النهوض بالصناعات البيئية في الوادى البحري

رسالة مقدمة من الطالبة
زينب سعيد فتحى على

بكالوريوس العلوم الزراعية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ٢٠١٢

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير
في العلوم البيئية

قسم العلوم الزراعية البيئية
كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية
جامعة عين شمس

صفحة الموافقة على الرسالة
**المتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدور المرأة في النهوض
بالصناعات البيئية في الموانئ البحرية**

رسالة مقدمة من الطالب
زينب سعيد فتحى على
بكالوريوس العلوم الزراعية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ٢٠١٢

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير
في العلوم البيئية
قسم العلوم الزراعية البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:
اللجنة: التوقيع

١ - أ.د/ محمد أمين صدقى الغاوي
أستاذ باحث الارشاد الزراعى - قسم الإرشاد الزراعى
شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية - مركز بحوث الصحراء

٢ - أ.د/ جاسنت ابراهيم ابراهيم ريحان
أستاذ الاجتماع الريفي - قسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعى
كلية الزراعة - جامعه عين شمس

٣ - أ.د/ سامية عبد العظيم محروس
أستاذ الارشاد الزراعى ورئيس قسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعى
كلية الزراعة - جامعة عين شمس

٤ - أ.د/ انتصار على حسن
أستاذ الاجتماع الريفي المساعد
شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية - مركز بحوث الصحراء

المتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدور المرأة في النهوض بالصناعات البيئية في الوادى البحري

رسالة مقدمة من الطالبة
زينب سعيد فتحى على

بكالوريوس العلوم الزراعية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ٢٠١٢

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير
في العلوم البيئية
قسم العلوم الزراعية البيئية

تحت إشراف :-

١ - أ.د/ سامية عبد العظيم محروس

أستاذ الارشاد الزراعي ورئيس قسم المجتمع الريفي والارشاد الزراعي
كلية الزراعة - جامعة عين شمس

٢ - أ.د/ انتصار على حسن

أستاذ الاجتماع الريفي المساعد

شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية - مركز بحوث الصحراء

ختم الإجازة :

أجيزت الرسالة بتاريخ / ٢٠٢٢ /

موافقة مجلس الكلية / ٢٠٢٢ / موافقة مجلس الجامعة / ٢٠٢٢ /

إهداع

إلى والدى ووالدتي الأعزاء متعهم الله بموفور الصحة والعافية،

وإلى أولادى: يوسف، سليم.

إلى أخوتي الأعزاء: سمر، محمود.

شكروتقدير

الحمد لله رب العالمين (وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسِيرِي اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ) - التوبية ١٠٥ - وأسجد لله شكرأ راجيه رضاه سبحانه وتعالي، طامعة في رحمته، خاشعة لوجهه الكريم، شاكرا فضله على أن أمندي بالعون ووفقني لإنجاز هذه الرسالة وإخراجها بهذه الصورة، فاللهم اجعل هذا العمل خالصاً لوجهك الكريم وتقبله مني واجعله في ميزان حسني يوم القيمة.

وانطلاقاً من قول الله تعالى (وَلَا تَنْسَوْا الْفَضْلَ بَيْنَكُمْ إِنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ) - البقرة ٢٣٧ ، وانطلاقاً من مبدأ إنه من الإنصاف أن يرد الفضل لأصحابه عرفاناً بالجميل....

يطيب لي أن أتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى كل من ساعدني على إنجاز هذا العمل وأخص بالشكر والتقدير والاعتراف بالفضل الجميل إلى السيدة **الأستاذة الدكتورة/ سامية عبد العظيم** محروس أستاذ الارشاد الزراعي، فقد وجدت في شخصها أستاذًا جليلًا وعالماً متقدماً يعطى بلا حدود، فقد كان لأرائها القيمة وتوجيهاتها وتضحيتها بالكثير من وقتها وراحتها في إعداد وتنفيذ ومراجعة الرسالة، أبلغ الأثر في الصورة التي ظهرت بها، كما أتوجه بخالص الشكر والتقدير والعرفان بالجميل للأستاذة الدكتورة/ انتصار على حسن أستاذ الاجتماع الريفي المساعد، وعضو لجنة الإشراف على الرسالة على ما أولتني به من رعاية واهتمام ومساعدة ومتابعة ليظهر هذا العمل في هذه الصورة، جزاها الله عن خير الجزاء.

ويشرفني أن أتقدم بجزيل الشكر وعظيم الامتنان للسادة أعضاء لجنة الحكم والمناقشة على تقاضهم بقبول مناقشة هذه الرسالة، **الأستاذة الدكتورة/ جاسنت ابراهيم ابراهيم** أستاذة الاجتماع الريفي بكلية الزراعة جامعة عين شمس، **والأستاذ الدكتور/ محمد أمين صدقى** أستاذ الارشاد الزراعي ورئيس شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية السابق بمركز بحوث الصحراء لك مني جزيل الشكر على ما لمسته من سعادته من النصح والارشاد والتوجيه الدائم لي أسأل الله أن يمتعه بالصحة والعافية وأن يبارك في عمره، وأسأل الله أن ينفعنا بعلمهم وأن يمتعهم بالصحة والعافية، وأن يجزيهم خير الجزاء.

ويسعدني ويشرفني أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور/ غنيم محمد غنيم رئيس شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية بمركز بحوث الصحراء لما رأيته منه من مساعدة وجعله الله لي يد العون، له مني كل التقدير.

ويسعدني ويشرفني أن أتقدم بخالص الشكر لصديقي وأختي التي لم تتركني يوماً وظلت تدعمني إلى يومي هذا **الدكتورة/ هناء حامد** جزاها الله عن خير الجزاء.

وأتقدم بخالص الشكر لكل من دعمني **الاستاذ الدكتور/ مصطفى لطفي**، **الاستاذ الدكتور/ حسام الدين إبراهيم عبد العال**، **والاستاذة الدكتورة/ عاشوراء حسين**، **والاستاذة الدكتورة/ بباب الخطيب**، **والدكتور/ محمد صلاح**، **والدكتورة/ نوران حسين**، **والاستاذة الدكتورة/ سهام أحمد عبد الحميد**. كما أتقدم بالشكر إلى القيادات التنفيذية والقبلية ومنطقة الواحات البحرية على ماقدموه لي من عون أثناء إجراء الزيارة الميدانية لهذه الدراسة (أ.هانى يحيى، أ.ياسمين محمد، أ.وائل محمد، عائلة الحاجة أم بنت الحاج لطفي، د.بسنت لطفي).

وأخيراً الشكر موصول لجميع من قدم لي يد العون لإعداد هذه الدراسة ولم يتسع المقام لذكر أسمه.

وأدعوا الله أن ينال هذا العمل القبول فحسبى أنني حاولت واجهت فالكمال لله وحده، وعليه قصد السبيل وأخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

المستخلص

تهدف هذه الدراسة بصفة رئيسية للتعرف على المتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدور المرأة في النهوض بالصناعات البيئية بالواحات البحرية وذلك من خلال تحقيق الأهداف التالية: التعرف على الخصائص الشخصية والاجتماعية للمبحوثات بمنطقة الدراسة، والتعرف على الوضع الراهن لممارسة المبحوثات للصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، والتعرف على الدوافع والأسباب المتعلقة بدور المبحوثات في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، وتحديد درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، وتحديد العلاقة الإرتباطية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة وبين متغيراتهن الشخصية والإجتماعية المدروسة، وتحديد درجة الإسهام النسبي للمتغيرات المستقلة ذات العلاقة في درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، والتعرف على المشكلات التي تواجه المبحوثات نحو النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، ومقترناتها لحلها.

واقتصرت شاملة الدراسة على جميع الإناث المشتغلات بالصناعات البيئية بأكبر ثلات قرى من قرى الواحات البحرية من حيث عدد الإناث المشتغلات منها بالصناعات البيئية وهذه القرى هي (الباويطي - ومنديشة - والقصر) حيث بلغ عدد الإناث المشتغلات بالصناعات البيئية في تلك القرى (١٦٣٩) أنثى منها (٧٥١) أنثى بقرية الباويطي، و(٤٨٩) أنثى بقرية منديشة، و(٣٩٩) أنثى بقرية القصر، وتم تحديد عينة الدراسة بمعلومية الشاملة من خلال باستخدام معادلة كرجسي ومورجان بلغ قوامها (٣١١) مبحوثة بنسبة (٩٧،١٨٪) من شاملة الإناث المشتغلات بالصناعات البيئية في القرى المختارة للدراسة بمنطقة الواحات البحرية، وتم سحب مفردات العينة بطريقة عشوائية بسيطة من واقع كشوف حصر المشتغلات بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، وقد تم جمع بيانات الدراسة من خلال استماراة الاستبيان خلال الفترة من نوفمبر ٢٠٢٠ حتى يناير ٢٠٢١ بعد أن تم إجراء اختبار مبدئي لها على ٢٠ مبحوثة بقرية الباويطي روعى إستبعادهن من عينة الدراسة عند تجميع البيانات النهائية لهذه الدراسة.

وأوضحت أهم نتائج الدراسة ما يلي:

أن حوالي (٥٦,٦٪) من المبحوثات يقعن في الفئة المرتفعة لممارستهن للصناعات البيئية (١٨ درجة فأكثر)، وأن حوالي (٣٦,٠٪) منها 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 الدراسة (أقل من ١٣ درجة).

يمكن ترتيب المحاور المدروسة لقياس دوافع وأسباب المبحوثات المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة ترتيباً تنازلياً وفقاً للنسبة المؤدية لمتوسط رأيهن على كل محور منهم على حده، حيث إحتل محور الأسباب الفنية لإستخدام المبحوثات للموارد المحلية في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة المرتبة الأولى بنسبة مؤدية قدرها (٨١,٨٪)، يليه محور الأسباب المالية والإدارية بنسبة مؤدية قدرها (٧٩,٢٪)، ثم محور الأسباب الإجتماعية بنسبة مؤدية قدرها (٦٨,١٪)، وأخيراً محور الأسباب التسويقية بنسبة مؤدية قدرها (٦٥,٢٪) من إجمالي المبحوثات.

أن حوالي (٥٦,٩٪) من المبحوثات يقعن في الفئة المرتفعة لمعرفتهن بالدowافع والأسباب المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة (٣٧ درجة فأكثر)، وأن حوالي (٢٥,٤٪) منها يقعن في الفئة المتوسطة لمعرفتهن بتلك الدوافع والأسباب (من ٣٣ إلى أقل من ٣٧ درجة)، في حين أن النسبة الباقية من المبحوثات (١٧,٧٪) يقعن في الفئة المنخفضة لمعرفتهن بالدوافع والأسباب المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة (أقل من ٣٣ درجة).

أن حوالي (٥١,٨٪) من المبحوثات يقعن في الفئة المرتفعة لمعرفتهن بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة (٧٠ درجة فأكثر)، وأن حوالي (٢٦,٧٪) منها 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 الدراسة (أقل من ٦٤ درجة).

وجود علاقة إرتباطية معنوية عند المستوى الإحتمالي (٠,٠١) بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة وبين خمسة من المتغيرات المستقلة المدروسة وهي: درجة ممارسة النشاط الاقتصادي المنزلي، ودرجة التعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية، ودرجة الاتجاه نحو الصناعات البيئية، ودرجة القيم الاقتصادية، ودرجة القيم الاجتماعية، ووجود علاقة إرتباطية معنوية عند المستوى الإحتمالي (٠,٠٥) بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة وبين ستة من المتغيرات المستقلة المدروسة وهي: السن، وعدد أفراد الأسرة، وعدد سنوات التعليم، وحجم حيازة الأرضي الزراعية، ومدة الإقامة بالمنطقة، ودرجة الاتجاه نحو الإستقرار بالمنطقة، وعدم وجود علاقة إرتباطية معنوية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة وبين ثلاثة من المتغيرات المستقلة المدروسة وهي: الحالة الزوجية، وحجم حيازة الحيوانات المزرعية، والنشأة.

كما كشفت الدراسة عن أهم المشكلات التي تواجه عملية ممارسة الصناعات البيئية وفقاً لرأي المبحوثات بمنطقة الدراسة والتي تمثلت في مشكلة عدم كفاية التمويل المالي اللازم لإقامة الصناعات البيئية، ومشكلة عدم وجود قروض متناهية الصغر لدعم قيام الصناعات البيئية، ومشكلة صعوبة حصول النساء الفقيرات على قروض ميسرة لإقامة الصناعات البيئية، ومشكلة قصر فترة سداد القرض المتحصل عليه لإقامة الصناعات البيئية.

وجاءت مقتراحات المبحوثات من أجل التغلب على هذه المعوقات على النحو التالي: مقتراح تقديم قروض حسنة بدون فوائد لإقامة الصناعات البيئية، ثم مقتراح زيادة التمويل المقدم لتمويل الصناعات البيئية، ثم مقتراح تسهيل شروط الحصول على القروض الازمة لإقامة الصناعات البيئية، ثم مقتراح زيادة الفترة الزمنية التي يتم فيها تسديد القروض المستخدمة لإقامة الصناعات البيئية.

ملخص الدراسة

إسْتَهْدَفَ الدِّرَاسَةُ بِصَفَّةِ أَسَاسِيَّةِ التَّعْرِفِ عَلَى الْمُتَغَيِّرَاتِ الاجْتَمَاعِيَّةِ وَالبيئِيَّةِ الْمُتَعَلِّقَةِ بِدُورِ الْمَرْأَةِ فِي النَّهْوَضِ بِالصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ بِالواحَاتِ الْبَحْرِيَّةِ وَذَلِكُ مِنْ خَلَلِ تَحْقِيقِ الأَهْدَافِ التَّالِيَّةِ: التَّعْرِفُ عَلَى الْخَصَائِصِ الشَّخْصِيَّةِ وَالاجْتَمَاعِيَّةِ لِلْمُبَحَّثَاتِ بِمَنْطَقَةِ الدِّرَاسَةِ، وَالتَّعْرِفُ عَلَى الْوَضْعِ الراهنِ لِمَارِسَةِ الْمُبَحَّثَاتِ لِلصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ بِمَنْطَقَةِ الدِّرَاسَةِ، وَالتَّعْرِفُ عَلَى الدَّوافِعِ وَالْأَسَابِبِ الْمُتَعَلِّقَةِ بِدُورِ الْمُبَحَّثَاتِ فِي النَّهْوَضِ بِالصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ بِمَنْطَقَةِ الدِّرَاسَةِ، وَتَحْدِيدُ دَرْجَةِ مَعْرِفَةِ الْمُبَحَّثَاتِ بِالْمُتَغَيِّرَاتِ الإِجْتَمَاعِيَّةِ وَالبيئِيَّةِ الْمُتَعَلِّقَةِ بِدُورِهِنِ فِي النَّهْوَضِ بِالصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ بِمَنْطَقَةِ الدِّرَاسَةِ، وَتَحْدِيدُ الْعَلَاقَةِ الإِرْتِبَاطِيَّةِ بَيْنِ دَرْجَةِ مَعْرِفَةِ الْمُبَحَّثَاتِ بِالْمُتَغَيِّرَاتِ الإِجْتَمَاعِيَّةِ وَالبيئِيَّةِ الْمُتَعَلِّقَةِ بِدُورِهِنِ فِي النَّهْوَضِ بِالصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ بِمَنْطَقَةِ الدِّرَاسَةِ وَبَيْنِ مَتَغِيرَاتِهِنَّ الشَّخْصِيَّةِ وَالاجْتَمَاعِيَّةِ الْمَدْرُوسَةِ، وَتَحْدِيدُ دَرْجَةِ الإِسْهَامِ النَّسْبِيِّ لِلْمُتَغَيِّرَاتِ الْمُسْتَقْلَةِ ذَاتِ الْعَلَاقَةِ فِي دَرْجَةِ مَعْرِفَةِ الْمُبَحَّثَاتِ بِالْمُتَغَيِّرَاتِ الإِجْتَمَاعِيَّةِ وَالبيئِيَّةِ الْمُتَعَلِّقَةِ بِدُورِهِنِ فِي النَّهْوَضِ بِالصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ بِمَنْطَقَةِ الدِّرَاسَةِ، وَالتَّعْرِفُ عَلَى الْمُشَكَّلَاتِ الَّتِي تَوَاجِهُ الْمُبَحَّثَاتِ نَحْوِ النَّهْوَضِ بِالصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ بِمَنْطَقَةِ الدِّرَاسَةِ، وَمَقْرَرَاتِهِنَّ لِحْلَهَا.

وَتَمَ إِجْرَاءُ هَذِهِ الدِّرَاسَةِ بِمَنْطَقَةِ الْواحَاتِ الْبَحْرِيَّةِ وَالَّتِي تَتَمَيَّزُ بِإِمْكَانِيَّاتِ وَمَوَارِدِ مَحْلِيَّةٍ تَمْكِنُ الْإِنَاثُ بِهَا مِنْ مَارِسَةِ الْعَدِيدِ مِنِ الصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ.

وَإِقْتَصَرَتْ شَامِلَةُ الدِّرَاسَةِ عَلَى جَمِيعِ الْإِنَاثِ الْمُشْتَغَلَاتِ بِالصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ بِأَكْبَرِ ثَلَاثِ قَرَى مِنْ قَرَى الْواحَاتِ الْبَحْرِيَّةِ مِنْ حِيثُ عَدْدِ الْإِنَاثِ الْمُشْتَغَلَاتِ مِنْهُنَّ بِالصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ وَهَذِهِ الْقَرَى هِيُ (الْبَاوِيْطِيُّ - وَمَنْدِيشَةُ - وَالْقَصْرِ) حِيثُ بَلَغَ عَدْدُ الْإِنَاثِ الْمُشْتَغَلَاتِ بِالصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ فِي تَلْكَ الْقَرَى (١٦٣٩) أَنْثَى مِنْهُنَّ (٧٥١) أَنْثَى بِقَرْيَةِ الْبَاوِيْطِيِّ، وَ(٤٨٩) أَنْثَى بِقَرْيَةِ مَنْدِيشَةِ، وَ(٣٩٩) أَنْثَى بِقَرْيَةِ الْقَصْرِ، وَتَمَ تَحْدِيدُ عِيَّنَةِ الدِّرَاسَةِ بِمَعْلُومَيْةِ الشَّامِلَةِ مِنْ خَلَلِ أَسْتَخْدَامِ مَعَادِلَةِ كَرْجَسِيِّ وَمُورِجَانِ بَلَغَ قَوَامُهَا (٣١١) مِبْحَوَثَةٌ بِنَسْبَةِ (٩٧،١٨٪) مِنْ شَامِلَةِ الْإِنَاثِ الْمُشْتَغَلَاتِ بِالصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ فِي الْقَرَى الْمُخْتَارَةِ لِلْدِرَاسَةِ بِمَنْطَقَةِ الْواحَاتِ الْبَحْرِيَّةِ وَتَمَ تَوزِيعُهُنَّ وَفَقًا لِنَسْبَهُ تَوَاجِدُهُنَّ بِتَلْكَ الْقَرَى كَالآتِيِّ (١٤٢) مِبْحَوَثَةٌ بِقَرْيَةِ الْبَاوِيْطِيِّ، وَ(٩٣) مِبْحَوَثَةٌ بِقَرْيَةِ مَنْدِيشَةِ، (٧٦) مِبْحَوَثَةٌ بِقَرْيَةِ الْقَصْرِ، وَتَمَ سَحْبُ مَفَرَّدَاتِ الْعِيَّنَةِ بِطَرِيقَةِ عَشَوَانِيَّةِ بِسِيَطَةِ مِنْ وَاقِعِ كَشْوَفِ حَصْرِ الْمُشْتَغَلَاتِ بِالصَّنَاعَاتِ البيئِيَّةِ بِمَنْطَقَةِ الدِّرَاسَةِ.

وقد تم جمع بيانات الدراسة من خلال استمارة الاستبيان خلال الفترة من نوفمبر ٢٠٢٠ حتى يناير ٢٠٢١ بعد أن تم إجراء اختبار مبدئي لها على ٢٠ مبحوثة بقرية الباوطي رو عى إستبعادهن من عينة الدراسة عند تجميع البيانات النهائية لهذه الدراسة.

واستخدم في تحليل بيانات هذه الدراسة أكثر من إسلوب احصائي لتحقيق أهدافها واختبار فروضها، حيث استخدمت بعض الاساليب الاحصائية الوصفية بداية من التكرارات والنسبة المئوية والمدى والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري والمتوسط المرجح وذلك لعرض ووصف البيانات في صورة أكثر وضوحاً، كما تم استخدام اختبار ألفا كرونباخ لقياس ثبات وصدق المحتوى للبنود الخاصة بمعرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، كما تم استخدام معامل الإرتباط البسيط لبيرسون وإسلوب تحليل الإنحدار المتعدد المتدرج والصاعد لقياس آثر المتغيرات المستقلة المدروسة على المتغير التابع وذلك باستخدام حزمة البرامج الاحصائية للعلوم الاجتماعية على الحاسوب الآلي.

وقد توصلت الدراسة للعديد من النتائج يمكن عرضها على النحو التالي:

أولاً: النتائج المتعلقة بالخصائص الشخصية والاجتماعية للمبحوثات بمنطقة الدراسة.

أوضحت النتائج المتعلقة بالخصائص الشخصية والاجتماعية لمبحوثات بمنطقة الدراسة أن (٧٩,١%) من المبحوثات تبلغ أعمارهن ما بين ١٧ سنة إلى أقل من ٥٣ سنة، وأن (٤٥,٧%) منها متزوجات، وأن (٥١,١%) منها ينتمين لأسر متوسطة نسبياً من أربعة إلى أقل من ستة أفراد، وأن (٧٠,٧%) منها قد وصلن على قدر من التعليم الرسمي لسنوات مختلفة، وأن (٤٠,٨%) منها تتراوح حجم حيازتهن وأسرهن من الأراضي الزراعية من ٣ إلى أقل من ٥ فدان، وأن (٦٦,٩%) منها تربين الأغنام والماعز وبلغ حيازتهن وأسرهن من الحيوانات المزرعية بنسبة (٣٢,٨%) منها ما بين ١٠ إلى أقل من ١٩ وحدة حيوانية، وأن (١٠٠,٠%) منها تمارسن نشاط الصناعات البيئية وتبلغ درجة ممارستهن للنشاط الاقتصادي المزرعى بنسبة (٨٩,٧%) منها ٧ درجات فأكثر، وأن (٦٣,٣%) منها ذات نشأة ريفية، وأن (٧١,١%) منها قد أقمن بالمنطقة لفترة من ١٥ إلى ٣٦ سنة، وأن (٧٠,٤%) منها لديهن إتجاه متوسط ومرتفع نحو الاستقرار بالمنطقة، وأن (٦٥,٩%) منها تتعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية بدرجة متوسطة ومرتفعة، وأن (٩٦,٢%) منها لديهن إتجاهات متوسطة ومرتفعة نحو الصناعات البيئية، وأن (٨٧,١%) منها درجة متوسطة ومرتفعة نحو القيم

الاقتصادية، وأخيراً أن (٧٨,٨٪) من إجمالي المبحوثات لديهن درجة متوسطة ومرتفعة نحو القيم الاجتماعية.

ثانياً: النتائج المتعلقة بالوضع الراهن لممارسة المبحوثات للصناعات البيئية بمنطقة الدراسة.

كما أوضحت النتائج أن حوالي (٥٦,٦٪) من المبحوثات يقعن في الفئة المرتفعة لممارستهن للصناعات البيئية (١٨ درجة 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 الباقيه من المبحوثات (٧,٤٪) فقط يقعن في الفئة المنخفضة لممارستهن الصناعات البيئية بمنطقة الدراسة (أقل من ١٣ درجة).

ثالثاً: النتائج المتعلقة بالد الواقع والاسباب المتعلقة بدور المبحوثات فى النهوض بالصناعات
البيئية بمنطقة الدراسة.

أظهرت النتائج أنه يمكن ترتيب المحاور المدروسة لقياس دوافع وأسباب المبحوثات المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة ترتيباً تنازلياً وفقاً للنسبة المئوية لمتوسط رأيهم على كل محور منهم على حده، حيث إحتل محور الأسباب الفنية لاستخدام المبحوثات للموارد المحلية في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة المرتبة الأولى بنسبة مئوية قدرها (٨١,٨%)، يليه محور الأسباب المالية والإدارية بنسبة مئوية قدرها (٧٩,٢%)، ثم

محور الأسباب الإجتماعية بنسبة مؤوية قدرها (٦٨,١%)، وأخيراً محور الأسباب التسويقية بنسبة مؤوية قدرها (٦٥,٢%) من إجمالي المبحوثات.

كما أوضحت النتائج إلى أن حوالي (٥٦,٩%) من المبحوثات يقعن في الفئة المرتفعة لمعرفتهن بالدowافع والأسباب المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة (٣٧ درجة فأكثر)، وأن حوالي (٢٥,٤%) منهن يقعن في الفئة المتوسطة لمعرفتهن بتلك الدوافع والأسباب (من ٣٣ إلى أقل من ٣٧ درجة)، في حين أن النسبة الباقية من المبحوثات (١٧,٧%) يقعن في الفئة المنخفضة لمعرفتهن بالدowافع والأسباب المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة (أقل من ٣٣ درجة).

رابعاً: النتائج المتعلقة بمعرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة.

أوضحت النتائج أنه يمكن ترتيب المحاور الخاصة بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدور المبحوثات في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة ترتيباً تنازلياً وفقاً للمتوسط المرجح المؤوي لمتوسط رأيهن على كل محور منهم على حده، حيث إحتل محور التغير في خصائص السكان بالمنطقة بمتوسط مرجح مؤوي قدره (٦٨,٤%)، يليه محور التأثير على الأفراد والأسرة بمتوسط مرجح مؤوي قدره (٦٨,٢%)، ثم محور المتغيرات الاقتصادية والتكنولوجية بمتوسط مرجح مؤوي قدره (٦٦,١%)، ثم محور التأثير على المجتمع وبنائه الاجتماعي بمتوسط مرجح مؤوي قدره (٥٩,١%)، ثم محور التأثير على موارد وإمكانيات المجتمع بمتوسط مرجح مؤوي قدره (٥٠,٦%)، وأخيراً محور موقف واتجاهات بعض الجماعات والقيادات نحو الصناعات البيئية بمتوسط مرجح مؤوي قدره (٤١,٤%).

كما أوضحت النتائج أن المتوسط العام لمعرفة المبحوثات بالمحاور الستة المدروسة والمقدر بمتوسط مرجح المؤوي قد بلغ (٥٨,٩%).

كما أظهرت النتائج أن حوالي (٥١,٨%) من المبحوثات يقعن في الفئة المرتفعة لمعرفتهن بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة (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 الدراسة (أقل من ٦٤ درجة).

خامساً: النتائج المتعلقة بالعلاقة الإرتباطية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة وبين متغيراتهن المستقلة المدروسة.

حيث أوضحت النتائج أن لتحديد طبيعة العلاقة الإرتباطية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة (المتغير التابع) (٢) وبين متغيراتهن المستقلة المدروسة كل على حده (من ١ إلى ١٤) تم استخدام معامل الإرتباط البسيط لبيرسون، وأتضح مايلى:

١- وجود علاقة إرتباطية معنوية عند المستوى الاحتمالي (٠,٠١) بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة وبين خمسة من المتغيرات المستقلة المدروسة وهي: درجة ممارسة النشاط الاقتصادي المنزلي

$(r = 0,40)$ ، ودرجة التعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية $(r = 0,381)$ ، ودرجة الاتجاه نحو الصناعات البيئية $(r = 0,323)$ ، ودرجة القيم الاقتصادية $(r = 0,195)$ ، ودرجة القيم الاجتماعية $(r = 0,170)$.

٢- وجود علاقة ارتباطية معنوية عند المستوى الاحتمالي (٠,٠٥) بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة وبين ستة من المتغيرات المستقلة المدروسة وهي : السن $(r = 0,143)$ ، وعدد أفراد الأسرة $(r = 0,110)$ ، وعدد سنوات التعليم $(r = 0,139)$ ، وحجم حيازة الأرضي الزراعية $(r = 0,127)$ ، ومدة الإقامة بالمنطقة $(r = 0,140)$ ، ودرجة الاتجاه نحو الإستقرار بالمنطقة $(r = 0,126)$.

٣- عدم وجود علاقة إرتباطية معنوية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في لنهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة وبين ثلاثة من المتغيرات المستقلة المدروسة وهي: الحالة الزواجية $(r = 0,107)$ ، وحجم حيازة الحيوانات المزرعية $(r = 0,103)$ ، والنشأة $(r = 0,096)$.

سادساً: النتائج المتعلقة بدرجة الإسهام النسبي للمتغيرات المستقلة ذات العلاقة في درجة معرفة المبحوثات للمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة.

لتقدير نسبة مساهمة المتغيرات المستقلة المدروسة ذات العلاقة المجتمعية في تفسير التباين الكلي للمتغير التابع (٢) درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، قامت الدراسة بإستخدام أسلوب تحليل الإنحدار المتدرج الصاعد (Step-wise) وذلك لاختبار صحة الفرض الإحصائي الخامس عشر والذي ينص على إنه (لا تسهم المتغيرات المستقلة ذات الارتباط المعنوي بدرجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة وتفسير التباين الكلي في المتغير التابع).

حيث اتضح معنوية النموذج الإحصائي عند الخطوة السابعة حيث بلغت نسبة (٥٣٧٪)، وهي معنوية عند المستوى الاحتمالي (٠,٠١)، كما بلغت قيمة معامل التحديد (٠,٣٦٥)، ويعني ذلك أن هناك سبعة متغيرات مستقلة من جملة المتغيرات المستقلة ذات العلاقة تشرح جميعها نحو (٥٣,٧٪) من التباين في درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، وأن النسبة الباقية وقدرها (٤٦,٣٪) ترجع إلى متغيرات أخرى لم يتضمنها النموذج التحليلي ولم تشملها الدراسة.

ويمكن القول أن المتغيرات التي يتضمنها النموذج كانت كما يلي: متغير درجة ممارسة النشاط الاقتصادي المنزلي (X7) ويشرح نحو (١٦,٤٪) من التباين الكلي، يليه متغير درجة الاتجاه نحو الصناعات البيئية (X12) ويشرح نحو (١٢,٣٪) من التباين الكلي، ثم متغير درجة التعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية (X11) ويشرح نحو (١١,١٪) من التباين الكلي، ثم متغير درجة القيم الاقتصادية (X13) ويشرح نحو (٩,٥٪) من التباين الكلي، ثم متغير درجة القيم الاجتماعية (X14) ويشرح نحو (٢,٤٪) من التباين الكلي، ثم متغير السن (X1) ويشرح نحو (١,٢٪) من التباين الكلي، وأخيراً متغير مدة الإقامة بالمنطقة (X9) ويشرح نحو (٠,٨٪) من التباين الكلي لدرجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة.