



بسم الله الرحمن الرحيم

∞∞∞∞

تم رفع هذه الرسالة بواسطة / سلوي محمود عقل

بقسم التوثيق الإلكتروني بمركز الشبكات وتكنولوجيا المعلومات دون أدنى

مسئولية عن محتوى هذه الرسالة.

ملاحظات: لا يوجد



# المتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدور المرأة في النصوص بالصناعات البيئية في الوحدات البحرية

رسالة مقدمة من الطالبة

زينب سعيد فتحى على

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

لاستكمال متطلبات الحصول علي 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 النصوص  
بالصناعات البيئية في الوحات البحرية**

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

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

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

التوقيع

اللجنة:

١ - أ.د/ محمد أمين صدقي الغاوي

أستاذ باحث الارشاد الزراعي - قسم الإرشاد الزراعي  
شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية - مركز بحوث الصحراء

٢ - أ.د/ جاسنت ابراهيم ابراهيم ريحان

أستاذ الاجتماع الريفي - قسم المجتمع الريفي والارشاد الزراعي  
كلية الزراعة - جامعه عين شمس

٣- أ.د/ سامية عبد العظيم محروس

أستاذ الارشاد الزراعي ورئيس قسم المجتمع الريفي والارشاد الزراعي  
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 النصوص بالصناعات البيئية في الوحات البحرية

رسالة مقدمة من الطالبة

زينب سعيد فتحى على

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

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الزراعية البيئية

تحت إشراف :-

١- أ.د/ سامية عبد العظيم محروس

أستاذ الارشاد الزراعى ورئيس قسم المجتمع الريفى والارشاد الزراعى  
كلية الزراعة - جامعة عين شمس

٢- أ.د/ انتصار على حسن

أستاذ الإجتماع الريفى المساعد  
شعبة الدراسات الإقتصادية والإجتماعية - مركز بحوث الصحراء  
ختم الإجازة :

أجيزت الرسالة بتاريخ / ٢٠٢٢/

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

٢٠٢٢

# إهداء

إلى والدى ووالدتي الأعزاء متّعهم الله بموفور الصحة والعافية،

وإلى أولادى: يوسف، سليم.

إلى أخوتي الأعزاء: سمر، محمود.

## شكر وتقدير

الحمد لله رب العالمين (وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ) - التوبة ١٠٥ - وأسجد لله شكراً راجيه رضاه سبحانه وتعالى، طامعة في رحمته، خاشعة لوجهه الكريم، شاكرة فضله على أن أمدني بالعون ووفقني لإنجاز هذه الرسالة وإخراجها بهذه الصورة، فاللهم اجعل هذا العمل خالصاً لوجهك الكريم وتقبله مني واجعله في ميزان حسناتي يوم ألقاك.

وانطلاقاً من قول الله تعالى (وَلَا تَسْأَلُوا 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 أستاذاً جليلاً وعالماً متقانياً يعطى بلا حدود، فقد كان لأرائها القيمة وتوجيهاتها وتضحياتها 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 عنى خير الجزاء.

ويشرفني أن أتقدم بجزيل الشكر وعظيم الإمتنان للسادة أعضاء لجنة الحكم والمناقشة على تفضلهم بقبول مناقشة هذه الرسالة، الأستاذة الدكتورة/ جاسنت إبراهيم إبراهيم أستاذة الاجتماع الريفي بكلية الزراعة جامعة عين شمس، والأستاذ الدكتور/ محمد أمين صدقي أستاذ الارشاد الزراعي ورئيس شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية السابق بمركز بحوث الصحراء لك منى جزيل الشكر على ما لمستته من سيادته من النصيح والارشاد والتوجيه الدئم لى أسأل الله أن يمتعه بالصحة والعافية وأن يبارك فى عمره، وأسأل الله أن ينفعنا بعلمهما وأن يمتعهما بالصحة والعافية، وأن يجزيهما خير الجزاء.

ويسعدنى ويشرفنى أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور/ غنيم محمد غنيم رئيس شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية بمركز بحوث الصحراء لما رأيت منه من مساعدة وجعلة الله لى يد العون، له منى كل التقدير.

ويسعدنى ويشرفنى أن أتقدم بخالص الشكر لصديقتى وأختى التى لم تتركنى يوماً وظلت تدعمنى إلى يومى هذا الدكتورة/ هناء حامد جزاها الله عنى خير الجزاء.

وأنتدم بخالص الشكر لكل من دعمنى الاستاذ الدكتور/ مصطفى لطفى، الأستاذ الدكتور/ حسام الدين إبراهيم عبد العال، والاستاذة الدكتورة/ عاشوراء حسين، والاستاذة الدكتورة/ رباب الخطيب، والدكتور/ محمد صلاح، والدكتورة/ نوران حسين، والاستاذة الدكتورة/ سهام أحمد عبد الحميد.

كما أتقدم بالشكر إلى القيادات التنفيذية والقبلية بمنطقة الواحات البحرية على ما قدموه لى من عون أثناء إجراء الزيارة الميدانية لهذه الدراسة (أ.هانى يحيى، أ.ياسمين محمد، أ.وائل محمد، عائلة الحاجة أم بسنت ، الحاج لطفى، د.بسنت لطفى).

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

وأدعو الله أن ينال هذا العمل القبول فحسبى أننى حاولت واجتهدت فالكمال لله وحده، وعليه قصد السبيل وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

الباحثة

زينب سعيد فتحى على

## المستخلص

تهدف هذه الدراسة بصفة رئيسية للتعرف على المتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدور المرأة في النهوض بالصناعات البيئية بالوحدات 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 الارتباطية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة وبين متغيراتهم الشخصية والاجتماعية 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، ومقترحاتهن لحلها.

وإقتصرت شاملة الدراسة على جميع الإناث المشتغلات بالصناعات البيئية بأكبر ثلاث قرى من قرى الواحات البحرية من حيث عدد الإناث المشتغلات منهن بالصناعات البيئية وهذه القرى هي (البابوي - ومنديشة - والقصر) حيث بلغ عدد الإناث المشتغلات بالصناعات البيئية في تلك القرى (١٦٣٩) أنثى منهن (٧٥١) أنثى بقرية البابوي، و(٤٨٩) أنثى بقرية منديشة، و(٣٩٩) أنثى بقرية القصر، وتم تحديد عينة الدراسة بمعلومية الشاملة من خلال بإستخدام معادلة كرجسى ومورجان بلغ قوامها (٣١١) مبحوثة بنسبة (١٨،٩٧%) 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 استمارة الاستبيان خلال الفترة من نوفمبر ٢٠٢٠ حتى يناير ٢٠٢١ بعد أن تم إجراء اختبار مبدئي لها على ٢٠ مبحوثة بقرية البابوي 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 لممارستن للصناعات البيئية (١٨ درجة فأكثر)، وأن حوالي (٣٦,٠%) منهن يقعن في الفئة المتوسطة لممارستن لتلك الصناعات البيئية (من ١٣ إلى أقل من ١٨ درجة) في حين أن النسبة الباقية من المبحوثات (٧,٤%) فقط يقعن في الفئة المنخفضة لممارستن 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 المئوية 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 مئوية قدرها (٨١,٨%)، يليه محور الأسباب المالية والإدارية بنسبة مئوية قدرها (٧٩,٢%) ، ثم محور الأسباب الإجتماعية بنسبة مئوية قدرها (٦٨,١%)، وأخيراً محور الأسباب التسويقية بنسبة مئوية قدرها (٦٥,٢%) من إجمالي المبحوثات.

أن حوالي (٥٦,٩%) من المبحوثات يقعن في الفئة المرتفعة لمعرفتهن بالدوافع 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 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%) 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 بقدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة (أقل من ٦٤ درجة).

وجود علاقة ارتباطية معنوية عند المستوى الإحصائي (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 ارتباطية معنوية عند المستوى الإحصائي (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 الأراضي الزراعية، ومدة الإقامة بالمنطقة، ودرجة الاتجاه نحو الاستقرار بالمنطقة، وعدم وجود علاقة ارتباطية 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 مقترحات المبحوثات من أجل التغلب على هذه المعوقات على النحو التالي: مقترح تقديم قروض حسنة بدون فوائد لإقامة الصناعات البيئية، ثم مقترح زيادة التمويل المقدم لتمويل الصناعات البيئية، ثم مقترح تسهيل شروط الحصول على القروض اللازمة لإقامة الصناعات البيئية، ثم مقترح زيادة الفترة الزمنية التي يتم فيها تسديد القروض المستخدمة لإقامة الصناعات البيئية.

## ملخص الدراسة

استهدفت الدراسة بصفة أساسية التعرف 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 علي الوضع الراهن لممارسة المبحوثات للصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، والتعرف علي 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 الارتباطية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة وبين متغيراتهم الشخصية والاجتماعية 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 علي المشكلات التي تواجه المبحوثات نحو النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، ومقترحاتهن لحلها.

وتم إجراء هذه الدراسة بمنطقة الواحات البحرية والتي تتميز بإمكانيات وموارد محلية تمكن الإناث بها من ممارسة العديد من الصناعات البيئية.

واقترنت شاملة الدراسة على جميع الإناث المشتغلات بالصناعات البيئية بأكبر ثلاث قرى من قرى الواحات البحرية من حيث عدد الإناث المشتغلات منهن بالصناعات البيئية وهذه القرى هي (الباويطى - ومنديشة - والقصر) حيث بلغ عدد الإناث المشتغلات بالصناعات البيئية في تلك القرى (١٦٣٩) أنثى منهن (٧٥١) أنثى بقرية الباويطى، و(٤٨٩) أنثى بقرية منديشة، و(٣٩٩) أنثى بقرية القصر، وتم تحديد عينة الدراسة بمعلومية الشاملة من خلال استخدام معادلة كرجسى ومورجان بلغ قوامها (٣١١) مبحوثة بنسبة (١٨،٩٧%) من شاملة الإناث المشتغلات بالصناعات البيئية في القرى المختارة للدراسة بمنطقة الواحات البحرية وتم توزيعهن وفقاً لنسبه تواجدهن بتلك القرى كالاتى (١٤٢) مبحوثة بقرية الباويطى، و(٩٣) مبحوثة بقرية منديشة، (٧٦) مبحوثة بقرية القصر، وتم سحب مفردات العينة بطريقة عشوائية بسيطة من واقع كشوف حصر المشتغلات بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة.

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 الباويطى روعى إستبعادهن من عينة الدراسة عند تجميع البيانات النهائية لهذه الدراسة.

واستخدم فى تحليل بيانات هذه الدراسة أكثر من أسلوب احصائى لتحقيق أهدافها واختبار فروضها، حيث استخدمت بعض الاساليب الاحصائية الوصفية بداية من التكرارات والنسبة المئوية والمدى والمتوسط الحسابى والانحراف المعياري والمتوسط المرجح وذلك لعرض ووصف البيانات فى صورة أكثر وضوحاً، كما تم استخدام إختبار ألفا كرونباخ لقياس ثبات وصدق المحتوى للبنود الخاصة بمعرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن فى النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، كما تم استخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون وإسلوب تحليل الانحدار المتعدد المتدرج والصاعد لقياس أثر المتغيرات المستقلة المدروسة على المتغير التابع وذلك باستخدام حزمة البرامج الاحصائية للعلوم الاجتماعية Spss على الحاسب الآلى.

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

#### 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%) منهن متزوجات، وأن (٥١,١%) منهن ينتمين لأسر متوسطة نسبياً من أربعة إلى أقل من ستة أفراد، وأن (٧٠,٧%) منهن قد وصلن على قدر من التعليم الرسمي لسنوات مختلفة، وأن (٤٠,٨%) منهن تتراوح حجم حيازتهن وأسرهن من الاراضى الزراعية من ٣ إلى اقل من ٥ فدان، وأن (٦٦,٩%) منهن تربين الاغنام والماعز وبلغ حيازتهن وأسرهن من الحيوانات المزرعية بنسبة (٣٢,٨%) منهن ما بين ١٠ إلى أقل من ١٩ وحدة حيوانية، وأن (١٠٠,٠٠%) منهن تمارسن نشاط الصناعات البيئية وتبلغ درجة ممارستهن للنشاط الاقتصادى المزرعى 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 الاستقرار 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.

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

أظهرت نتائج تباين إستجابات المبحوثات نحو ممارستهن للصناعات البيئية المتواجدة بمنطقة الدراسة، أنه يمكن 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 (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٪).

كما اوضحت 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 الباقية من المبحوثات (٧,٤٪) فقط يقعن في الفئة المنخفضة لممارستهن الصناعات البيئية بمنطقة الدراسة (أقل من ١٣ درجة).

#### ثالثاً: النتائج المتعلقة بالدوافع والاسباب المتعلقة بدور المبحوثات في 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 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 مئوية قدرها (٨١,٨٪)، يليه محور الأسباب المالية والإدارية بنسبة مئوية قدرها (٧٩,٢٪)، ثم

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

كما أوضحت النتائج إلى أن حوالي (٥٦,٩%) من المبحوثات يقعن في الفئة المرتفعة لمعرفتهن بالدوافع 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 بالدوافع 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 المئوي لمتوسط رأيهن على كل محور منهم على حده، حيث احتل محور التغير في خصائص السكان بالمنطقة بمتوسط مرجح مئوي قدره (٦٨,٤%)، 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 موارد وإمكانيات المجتمع بمتوسط مرجح مئوي قدره (٥٠,٦%)، وأخيراً محور موقف وإتجاهات بعض الجماعات والقيادات نحو الصناعات البيئية بمتوسط مرجح مئوي قدره (٤١,٤%).

كما أوضحت النتائج أن المتوسط العام لمعرفة المبحوثات بالمحاور الستة المدروسة والمقدر بالمتوسط المرجح المئوي 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 الارتباطية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة وبين متغيراتهم المستقلة المدروسة.

حيث أوضحت النتائج أن لتحديد طبيعة العلاقة الارتباطية بين درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة (المتغير التابع) (Y) وبين متغيراتهم المستقلة المدروسة كل على حدة (من X1 إلى X14) تم استخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون، وأتضح مايلي:

١- وجود علاقة ارتباطية معنوية عند المستوى الإحصائي (0,01) 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

( $r = 0,405$ )، 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 الإحصائي (0,05) 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 الأراضي الزراعية ( $r = 0,127$ )، ومدة الإقامة بالمنطقة ( $r = 0,140$ )، ودرجة الاتجاه نحو الاستقرار بالمنطقة ( $r = 0,126$ ).

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

سادسا: 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 (Y) 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 لإختبار صحة الفرض الإحصائي الخامس عشر والذي ينص على إنه (لا تسهم المتغيرات المستقلة ذات الإرتباط 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 (ف)<sup>2</sup> (29,365) وهي معنوية عند المستوى الاحتمالي (0,01)، كما بلغت قيمة معامل التحديد (0,537)، ويعني ذلك أن هناك سبعة متغيرات مستقلة من جملة المتغيرات المستقلة ذات العلاقة تشرح جميعها نحو (53,7%) من التباين في درجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة، وأن النسبة الباقية وقدرها (46,3%) ترجع إلى متغيرات أخرى لم يتضمنها النموذج التحليلي ولم تشتملها الدراسة.

ويمكن القول أن المتغيرات التي يتضمنها النموذج كانت كما يلي: متغير درجة ممارسة النشاط الاقتصادي المنزلي (X7) ويشرح نحو (16,4%) من التباين الكلي، يليه متغير درجة الاتجاه نحو الصناعات البيئية (X12) ويشرح نحو (12,3%) من التباين الكلي، ثم متغير درجة التعرض لمصادر المعلومات عن الصناعات البيئية (X11) ويشرح نحو (11,1%) من التباين الكلي، ثم متغير درجة القيم الاقتصادية (X13) ويشرح نحو (9,5%) من التباين الكلي، ثم متغير درجة القيم الاجتماعية (X14) ويشرح نحو (2,4%) من التباين الكلي، ثم متغير السن (X1) ويشرح نحو (1,2%) من التباين الكلي، وأخيراً متغير مدة الإقامة بالمنطقة (X9) ويشرح نحو (0,8%) من التباين الكلي لدرجة معرفة المبحوثات بالمتغيرات الاجتماعية والبيئية المتعلقة بدورهن في النهوض بالصناعات البيئية بمنطقة الدراسة.