

المعوقات الاجتماعية والفيزيائية التي تعوق اندماج البدو في الأنشطة السياحية: دراسة ميدانية في محافظة جنوب سيناء.

عصام الدين برهام محمد عبد الدايم^(١) - إجلال إسماعيل حلمي^(٢) -
عزة محمد سيد مسعود^(٣)

(١) باحث دراسات عليا، كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية، جامعة عين شمس (٢) أستاذ علم الاجتماع، كلية الآداب، جامعه عين شمس (٣) أستاذ الدراسات السياحية، عميد المعهد المصري العالى للسياحة والفنادق.

المستخلص

هدفت الدراسة إلى التعرف على الأسباب الموضوعية لظاهرة إنخفاض نسبة العاملين من البدو في المشروعات السياحية بجنوب سيناء لإيجاد فرصة للنهوض بالمستوى المعيشي للبدو من خلال العمل بالسياحة وإستخدمت الدراسة عدة مناهج (المنهج الوصفي التحليلي). وعينة عشوائية قوامها ٢٠٠ مفردة من ذكور البدو مقسمين على أربعة فئات عمرية مختلفة تمت مقابلتهم ميدانياً بتطبيق إستمارة إستبار تضم عدد ٨٦ سؤالاً منها ٥٤ سؤالاً مغلقاً وعدد ٣٢ سؤالاً مفتوحاً وتم إستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة لتفريغ البيانات وتحليلها للتأكد من صحة فروض الدراسة حيث توصلت لمجموعة نتائج منها: الأمية الابدجية والأمية التكنولوجية من أهم معوقات اندماج البدو في العمل بالسياحة، بعض الموروثات الثقافية تمثل عقبة أمام البدو في العمل بالسياحة ومنها عدم خروج المرأة للعمل وكذلك عزوف الرجال عن العمل الذي يستلزم المبيت خارج المنزل، أن البدو على إستعداد لقبول التوعية بمسئوليتهم البيئية تجاه التنمية السياحية، وعورة الطرق بين الوديان والتجمعات البدوية والسيول وزحف الكثبان الرملية من أبرز المشكلات الفيزيائية. بالإضافة الى ندرة المياه علما بان هناك ثلاثة مصادر للمياه في سيناء: المياه الجوفية وخطوط المياه التي تنقل مياه النيل، والمياه المحلاة.

وفي ضوء النتائج توصى الدراسة بالآتي: ضرورة تمثيل البدو في عملية إتخاذ القرار مع أنظمة الإدارة المحلية لتأكيد مسئوليتهم البيئية تجاه السياحة. خاصة السياحة البيئية المستحدثة ورحلات المخيمات في الصحراء، والرحلات الثقافية المغامرة (مثل رحلات ركوب الجمال،

المجلد الحادي والخمسون، العدد الخامس، الجزء الأول، مايو ٢٠٢٢

59

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826

الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

ومخيمات البدو)، ضرورة إشراك البدو في إدارة المحميات الطبيعية وحماية البيئة السياحية بشقيها الطبيعي والمشيد، ضرورة الاستفادة من رغبة البدو في التدريب على الأعمال اليدوية لإعداد عمالة مدربة قادرة على امتلاك المشروعات الصغيرة التي تدعمها الدولة، ضرورة تدعيم مهرجانات سباق الهجن لأهميتها الإقتصادية والرياضية والسياحية.

مقدمة

إن محافظة جنوب سيناء، على أعتاب عهد جديد، حيث تقوم الدولة حالياً بالتخطيط، والتنفيذ، لمجموعة من المشروعات التنموية بالمحافظة، والتي من بينها، جامعة في طور سيناء، وميناء في مدينة رأس سدر، وأيضاً مطار، وتجديد، ورفع كفاءة ميناء أبو زنيمة، لتصدير المعادن المستخرجة من باطن الأرض، مثل المنجنيز، والبتترول، من مدينة أبو رديس، وكذلك ميناء طور سيناء البحري، لتصنيع مراكب الصيد. هذا، فضلاً عن تجديد وتوسيع شبكة الطرق بجميع المحافظة، وتؤدي جميع هذه الإسهامات، إلى زيادة إيرادات المحافظة من السياحة، سواء كانت سياحة داخلية لمدينة رأس سدر، أو سياحة خارجية وداخلية لمدن شرم الشيخ، ودهب، وسانت كاترين، ونويبع وطابا. لأنها تمثل نصف شبه جزيرة سيناء.

كانت، ومازالت، سيناء بوابه مصر الشرقية، ومن هذه البوابة، سار الأنبياء، وعبروا، فصارت سيناء أرض الأنبياء، ومن هذه البوابة، جاء الغزاة وحاربوا، فأصبحت سيناء أرض المعارك، كما قال جمال حمدان بأن سيناء ليست مجرد صندوق من الرمال، كما قد يتصور البعض، وإنما هي صندوق من الذهب منذ الفراعنة، المعادن النفيسة، والآن بترونها، حيث يتوفر البترول في منطقة أبو رديس بالبر والبحر (خليج السويس) (شقيير ١٩٨٥ : ٤٢٦). هذا عن سيناء بصفة عامة، بينما جنوب سيناء شهدت طفرة عمرانية، وتنموية كبيرة جداً، تمثلت في منتجات سياحية، ولقيت إهتماماً كبيراً من الدولة، بها مسجد ومعبد ودير بسانت كاترين

وهذه التركيبة لا توجد فى أى مكان بالعالم . وكان الرئيس الراحل أنور السادات يخطط لإنشاء مجمع الأديان الثلاثة بوادى الراحة بسانت كاترين قبل وفاته (فهى مجمع للأديان) ، بها أقرب نقطة إلى السماء فى مصر وهى جبل كاترين يبلغ إرتفاعه ٢٦٣٧ متر فوق سطح البحر، بها أضخم أثر للفراعنة فى سيناء بسرابيط الخادم، بها عدد (٥) محميات طبيعية وهى رأس محمد- سانت كاترين- طابا-أبو جالوم- نبق وهذا العدد لا يتوفر فى محافظة واحدة فى أى دولة، بها مجموعة من عيون المياه الكبريتية، بها شعاب مرجانية فى غاية الجمال بمياه خليج العقبة ومتنوعة الأشكال، بها عدد (٣٠) منطقة للغوص، بها مجموعة من الجبال الملونة فى منطقة أبو زنيمة .

ومجتمع جنوب سيناء، صاحب تركيبة سكانية غير تقليدية، فهو خليط من البدو، وهم السكان الأصليون، ويشكل البدو ٣٠% من تعداد السكان بجنوب سيناء وكثير من الوافدين. كان من بين أكبر العوامل التى شغلت الحكومات المصرية ، إبتعاد بدو سيناء عن الدولة المصرية ، وكان الإستثمار فيها محدود التنمية (إدريس ٢٠١٧: ٣)، وذلك لأنها منطقة حروب وصراعات فلم يقبل عليها المستثمرين آنذاك.

فالمجتمع يستحق هذا الإهتمام، حيث يتكون من قبائل بدوية عددها ١١ قبيلة، وهى(الترايين- الصوالحه- الجبلية- الحويطات- العوليات- الميزينه- حماده- أولاد سعيد- الجرارشه- حواط) والمجتمعات الحضرية عددها ١٤ مجتمعا وهى(رأس سدر- أبو زنيمة- أبو رديس- سانت كاترين- طور سيناء- شرم الشيخ- دهب- نويبع- طابا- الرويسات- الجبيل- أبو سويره- العسله- رأس شيطان) ، والمجتمعات الريفية عددها ١٦ مجتمعا (وادى سدره- مندر- خريزه- الغرقانه- وادى كيد- وادى سعال- وادى الأربعيين- وادى المكتب- وادى أبو الغرادق- دير شعير- الشيخ عطيه- الشيخ عواد- النواميس- وادى فيران- قريه الوادى- وادى الرمله)، ويُقصد هنا بالمجتمعات الريفية (البدوية).

تتاولت الدراسة مشكلة إنخفاض عدد العاملين من البدو فى الأنشطة السياحية بجنوب سيناء لمعرفة العوامل الاجتماعية والبيئية المسببة لذلك، حيث تم دراسة هذه المشكلة دراسة ميدانية من خلال صياغتها فى مجموعة فروض، بهدف الوصول إلى الأسباب الحقيقية وراء هذه المشكلة.

مشكلة الدراسة

المعوقات الإجتماعية والبيئية التي تعوق اندماج السكان الاصليين (البدو) فى الأنشطة السياحية فى جنوب سيناء؟ وما تأثير ذلك على فعالية تحقيق التنمية السياحية وفق متطلبات السياحة المستحدثة فى القرن ال ٢١؟

لم يجد الباحث فيما طالعه من دراسات سابقة أن هذه المشكلة تتاولتها أى دراسة. وبالتالي كان إختيار مشكلة الدراسة إختياراً ذاتياً عن طريق الملاحظة ساعدت الباحث على المعاينة المباشرة لأشكال السلوك الذى ندرسه (محمد ١٩٩٠ : ٣٢٧)، كما أن العلم يبدأ بالملاحظة ثم يعود إليها مرة أخرى لكي يتحقق من صحة النتائج التى توصل إليها (على ١٩٨٣ : ٣٢٧)، ملاحظات الباحث السابقة والتراكمية التى إسترجعها عند إجراء الدراسة، إستعان الباحث بفريق عمل قوامه ٢٠ من الأخصائيين الإجتماعيين العاملين بجنوب سيناء، حيث تتاولها البحث من خلال مجموعة فروض مقسمة على ثلاثة محاور.

لقد تلاحظ للباحث ذلك على مدار عشر سنوات، قضاها بالعمل، الحكومى والأهلى بمجتمع الدراسة، وهذان النشاطان، اتاحا له، التردد على كثير من الأماكن السياحية. هذا إلى جانب الرحلات البحرية، ورحلات السفارى بالجبل، لاحظ الباحث فى كل ذلك ندرة العاملين من البدو، فى هذه الأماكن، مما يستلزم ضرورة بحث هذه المشكلة، للتعرف على أسبابها، فلا يُقبل أن يكون مجتمع الدراسة زاخراً بموارده السياحية، ويعمل بها الوافدون من الوادى والدلتا،

ويظل البدو متفرجين على التنمية وليسوا مشاركين، فى وقت بلغت نسبة البطالة فيه أكثر من ٣٧% حتى عينة الدراسة بلغت نسبة البطالة بها ١٤%، وترك هذه المشكلة على ما هى عليه قد تؤدى إلى أزمة لأن الأزمة فى مفهومها نوعاً من التهديد أو الخسارة أو التحدى، فالفرد يواجه تهديد سلامته ومتطلباته الذاتية بالقلق، كما يواجه الخسارة أو الحرمان بالحزن والإكتئاب فى حين أنه يواجه التحدى بالنشاط الهادف إلى حل المشكلة وبالحيوية والتحرك (حلمى ٢٠١٦: ١٥٣). علما بأن الموارد الطبيعية والأموال المتوفرة لدولة ما - رغم أهميتهما وضرورتهما - لا يغنيان أبداً عن العنصر البشري الكفاء، والماهر، والفعال، والمدرب، والمعد إعداداً جيداً مبنياً على أسس علمية دقيقة، وهذا ما يحاول الباحث توضيحه من خلال هذا البحث.

فروض الدراسة

ثمة مجموعة فروض تم عرضها طبقاً للمحورين الآتيين:-

١- فروض تتعلق بالمحور الأول (المعوقات الإجتماعية).

الفرض الأول: توجد علاقة إرتباط موجبة قوية بين انخفاض المستوى التعليمي للبدو وإنخفاض مشاركتهم فى العمل بالسياحة.

الفرض الثانى: توجد علاقة إرتباط قوية موجبة بين إنخفاض المستوى التعليمى، وعدم الإلمام باللغات الأجنبية، وبين عدم عملهم بالسياحة.

الفرض الثالث: توجد علاقة إرتباط عكسية قوية بين التمسك بالموروث الثقافى، وبين إنخفاض مشاركة المرأة البدوية فى العمل بالسياحة.

الفرض الرابع: توجد علاقة إرتباط موجبة قوية بين ضعف الوعى لدى البدو بأهمية السياحة، وبين إنخفاض نسبة مشاركتهم فى التنمية السياحية.

٢- فروض تتعلق بالمحور الثانى (المعوقات الفيزيائية).

الفرض الخامس: توجد علاقة ارتباط قوية موجبة بين المعوقات الفيزيائية (الماء، وعورة الطرق والسيول)، وبين تعثر التنمية السياحية.
الفرض السادس: توجد علاقة ارتباط عكسية قوية بين تمسك البدو بالإقامة فى الوديان، والمناطق الجبلية، ذات الطرق الوعرة، وبين إنخفاض مشاركتهم فى السياحة.

أهداف الدراسة

- تتمثل فى الآتى: التعرف على الأسباب الموضوعية للمعوقات الاجتماعية والبيئية لظاهرة إنخفاض نسبه العاملين من البدو فى المشروعات السياحية.
- التعرف على الأسباب الموضوعية لظاهرة إنخفاض نسبه العاملين من البدو فى المشروعات السياحية.
 - إيجاد فرصة مستحدثة، للنهوض بالمستوى المعيشى للبدو، من خلال العمل بالسياحة.
 - إحداث نقله نوعية، فى مواجهة المشاكل التى تحول بين البدو، وتنمية دخلهم، من خلال العمل بالسياحة.
 - التحقق من أن قله عمل البدو بالسياحة، يرجع إلى أسباب خاصة بهم، (إحجام؟ أم عدم القدرة على العمل بها؟ أم عدم تمكين القائمين على السياحة للبدو من العمل بها؟).
 - وضع تصور للحلول التى يمكن أن تخرج بها الدراسة، آملاً فى إتاحة الفرصة للجهات البحثية، والباحثين، بأن يساهموا فى إجراء المزيد من الدراسات، التى من شأنها أن تعود بالتنمية على بدو جنوب سيناء.

أهمية الدراسة

- يرجع الإهتمام بالدراسة، إلى أن التغيرات العديدة المتلاحقة التي لحقت بمجتمعات بدوية كثيرة، وذلك بفعل إحتكاكات حضارية، وثقافية، نقلت بعضاً من تلك المجتمعات، من زمن الجمل، والبغل، إلى عصر التكنولوجيا الحديثة، والكمبيوتر، وعصر الإنترنت، وما أحدثته وسائل الإتصال وما نتج عنها من ثروة معلوماتية ذات قيمة عالمية (الفوال ٢٠٠٢: ٣٢٦). وهذه التغيرات، قد هزت بنيان تلك المجتمعات البدوية، وشبه البدوية، بل صار أمراً واقعاً، يستدعى وقفة متأنية. كيف يكون ذلك؟
- وعلى الرغم من التنمية التي حدثت في جنوب سيناء، إلا أنها ما زالت في حاجة إلى الإستغلال الأمثل لكنوزها الهائلة من ثروات معدنية، للإسهام الكبير في زيادة عناصر الدخل القومي، وتوفير فرص عمل للشباب، والتي من شأنها أن تخفف عبء الكثافة السكانية عن القاهرة والدلتا، وإذا ما تحقق ذلك، سيكون له الإسهام الحقيقي في تحقيق الأمن القومي، مع الحفاظ على التوازن البيئي.
- تُغير السياحة في المناطق التي تتوفر بها أى من أنماطها السياحية جبراً أو إختياراً وذلك لعائدها الإيجابية على الفرد والأسرة والمجتمع:-
- توفير فرص العمل- إرتفاع الدخل- الحد من البطالة إن لم يكن القضاء عليها- إبتكار مهن جديدة إضافة إلى للمهن التقليدية المتمثلة في الرعى والزراعة- زيادة إحتكاك البدو بالسائحين من خلال رحلات السمير- إتاحة الفرصة لتطوير رحلات السفارى- أن السياحة من أثارها الإيجابية الإرتقاء بسلوكيات سكان المناطق السياحية- إبتكار وسائل تسليية جديدة على السكان البدو- تعلم إعداد وجبات جديدة ذات قيمة غذائية صحية أفضل- تسويق منتجات المرأة البدوية اليدوية- تطوير مهارات المهن اليدوية- أنها تكون حافزاً

لمحو الأمية- توفير وسائل نقل مختلفة- محاولة الأبناء تقليد السائقين فى السلوكيات الإيجابية- زيادة مسابقات الهجن لما لها من مردود مالى على البدو.

- مازالت نسبة كبيرة من بدو مجتمع الدراسة لا تعمل بمجال السياحة، فى محافظة ذات جذبٍ سياحى متنوع، كما أنها (السياحة) ليست حكرًا على جيل دون غيره، وإلا مثلت هذه المشكلة عبئاً كبيراً على المسؤولين، وستزداد مشاكلها فى ضعف إنتماء البدو للوطن وزيادة حجم البطالة، ونظرة المجتمع البدوى للوافدين نظرة إستياء لحصولهم على النصيب الأكبر من فرص العمل بالقطاع السياحى بمجتمع الدراسة.

مفاهيم الدراسة

١- المشكلة الإجتماعية: (ملحوظة: تراجع لأنها سطحية وليست تعبير سوسيلوجى)

المشكلة الإجتماعية، مصطلح مركب من كلمتين، الأولى: مشكلة، وتعنى وضع غير مرغوب فيه، ومتكرر الحدوث، والثانية: إجتماعية، تعنى أن هذا الموقف يحدث نتيجة لإجتماع الإنسان مع غيره من الناس(طاهر ٢٠١٨: ٥٢).

٢- المشكلة الفيزيائية: هى كل تغير مباشر أو غير مباشر، فيزيائى، أو حرارى، أو بيولوجى. فهى مشكلات متعلقة ببيئة السكن مثل:- (الإنارة، التهوية، الرطوبة، الإزدحام). أو متعلقة ببيئة المنطقة السكنية مثل (التلوث البيئى- التلوث الضوئى) أو متعلقة بالخدمات مثل (المياه- الصرف الصحى- المواصلات)، أى باحث يحاول أن يتعرض لدراسة المشكلات الإجتماعية فى المجتمع التقليدى، عليه أن ينطلق أولاً من فهم النظام القرابى، فى هذا المجتمع، سواء كان سيتناول النسق السياسى، أو الإقتصادى، أو غير ذلك (الجوهري ٢٠٠٩: ٩٥)

المسئولية الإجتماعية: تعددت مفاهيم المسئولية الإجتماعية، وفقاً لرؤى المهتمين بها، فمنهم من رأى المسئولية الإجتماعية إحدى المصطلحات المرتبطة بتدعيم المصلحة العامة داخل المجتمع، وذلك لتوطيد روابط العلاقات الإنسانية، وهى جزء من المسئولية، بصفة عامة، فهى تحقق الوحدة، والتماسك للجماعة، والأفراد، ومن ثم تشمل المجتمع كله(عباس ٢٠١٩: ١٢).

٣- **السياحة الحديثة:** هى سياحة المستقبل بما تتميز به من المرونة والتجارب السياحية الواعدة على قدر كبير من الإدارة الحديثة وتنظيمها المتكامل لمن يمتلك الشواطئ والترفيه، فهى عصب السياحة لأنها تتضمن تكرارية زيارة السائح، فكل الإعلانات تركز صورتها على البحر والطبيعة الساحرة والأنشطة الرياضية والمائية والغوص فى البحر، بإعتبار أن صناعة السياحة لا تتحرك إلا بإعلام وحملات إعلانية(مسعود ٢٠١٤: ٥٢)، كما أن السياحة تتيح للسائح زيارة القرى العرقية والمنازل الأصلية، وحضور الرقصات التقليدية، والاحتفالات، والمشاركة فى الطقوس الدينية، أو الثقافية وشراء القطع الأثرية العرقية، و التفاعل المتبادل بين السياح والمجتمعات العرقية (عبد الفتاح ٢٠١٩: ٥٦).

٤- **البدو:** هم أهل البادية، وذلك طبقاً لما أورده مصطلح المعجم الوجيز، وقد ذكر هذا المصطلح بالقرآن الكريم، عندما خاطب سيدنا يوسف عليه السلام إخوته قائلاً " وجاء بكم من البدو". هذا وسنرى أن البدوى، والبدواة، مصطلحات تشير فى إستخدامها المؤلف إلى الأشخاص الذين يعيشون فى المخيمات، ويتجولون بإستمرار، بحثاً عن العُشب والكلأ، وذلك لندرة الموارد الطبيعية، وعدم إستقرارها فهم رُعاة الإبل القادرون على الضرب فى قلب الصحراء والقادرون كذلك على تحمل قسوتها وخشونتها(أبو ليلة ٢٠١٤: ١٦٦)، وتستخدم هذه الكلمة أيضاً، لوصف سكان الصحراء، الرحل(شمس ٢٠١٦: ٥)

٥- **المجتمع البدوى:** البدو لا يعيشون فى حيز واحد، هناك حوالى ٣٣ قبيلة بشمال وجنوب سيناء كما أن هناك بدو أيضاً فى جميع أنحاء مصر، وبدو سيناء ينحدرون من المهاجرين الذين وصلوا من شبه الجزيرة العربية بصفة عامة بينما بدو سانت كاترين أتو من اوروبا الشرقية(نور ٢٠١٤:١٦٦)، لقد جرت ممارسات لجذب الجمعيات البدوية للإستقرار(على ١٩٩٨:١٧)، وهذا ما يحدث بالفعل فى مجتمع الدراسة مع إحتفاظهم بموروثاتهم الثقافية من عادات وتقاليد وأعراف، وغير المتخصصين ربما لا يفرقون بين العادات والتقاليد والأعراف لتوارد المصطلحات الثلاث عند الحديث عن المجتمعات التقليدية بصفة عامة، وعند التعرض للضبط الإجتماعى غير الرسمى بصفة خاصة، بيد أنه يوجد فروق بين هذه المصطلحات، فالعادات تتعلق بالأفعال، والأعراف تختص بالمعتقدات، والتقاليد تقتصر على طبقة خاصة من طبقات المجتمع، وإن إشتراك مع العادات فى أنها متوارثة (محمد ٢٠١٠:١٠١).

الدراسات السابقة

الدراسات السابقة وربطها بالدراسة الحالية: تلعب الدراسات السابقة دوراً كبيراً فى توجيه الباحث الوجهة الصحيحة نحو الدراسة التى يقوم بها بداية من أول التفكير فى إختيار موضوعها مروراً بصياغتها، وأهدافها، حتى الإنتهاء منها وتحليل نتائجها، ويرجع حرص الباحث على تنوع الدراسات السابقة بهدف الإستفادة منها.

ثمة محاور ثلاث تدرج تحتها الدراسات السابقة المختارة، وهى محاور رئيسية، تُشكل بنية الدراسة وتضم هذه المحاور عدد ٢٢ دراسة سابقة.

دراسة (أبو شعيشع ٢٠٠٦) معوقات التنمية فى المناطق الصحراوية - دراسة ميدانية فى منطقة وادى النطرون: هدفت الدراسة إلى التعرف على أهم معوقات التنمية، وتحديد العلاقة بين معوقات التنمية كمتغير تابع وبين كل من المتغيرات المستقلة المتمثلة فى الخصائص الديموجرافية

والإجتماعية للتغلب على معوقات التنمية بمجتمع الدراسة، منهج الدراسة:- منهج المسح الإجتماعى بالعينة، كما إستخدمت المنهج الوصفى والتحليلى، أدوات جمع البيانات:- إستمارة الإستبيان، والمقابلة الشخصية، أهم نتائج الدراسة:- قصور وإنخفاض فى نوعية الخدمات التى يقدمها بنك القرية- قلة دور العرض السينمائى- غياب دور العرض السينمائى- غياب أنشطة التأهيل المهنى.

دراسة (سلامة ٢٠١٠) التغيير البيئى والثقافى وأثره على البيئة الإجتماعية فى مجتمع شمال سيناء : هدفت الدراسة إلى دراسة التغيرات البيئية والثقافية التى طرأت على مجتمع الدراسة، بالإضافة إلى فهم عناصر التراث الثقافى لمجتمع شمال سناء، تقييم التغيرات التى حدثت بمجتمع الدراسة منذ التحرير حتى الآن، محاولة إثراء الجانب النظرى من مجتمع البحث، التوصل إلى بعض النتائج التى يمكن أن تقيّد واضعى السياسات، منهج الدراسة:- إستخدمت الدراسة المنهج الوصفى، أدوات جمع البيانات:- المقابلة ودليل العمل الميدانى المتضمن مجموعة من الأسئلة، أهم نتائج الدراسة: حدثت تغيرات بيئية وثقافية فى مجتمع الدراسة وتتمثل فى إنتشار الأجهزة الكهربائية ووسائل المدنية الحديثة، إنتشار التعليم ووصل إلى المراحل الجامعية، كذلك فى الجانب الإقتصادى تعددت المشروعات التنموية الجديدة.

دراسة (رفاعى ٢٠١٢) المشكلات الإجتماعية والبيئية المؤثرة فى التوافق الإجتماعى والبيئى لسكان المحميات الصحراوية الجديدة (دراسة ميدانية لقرى شرق الإسماعيلية): هدفت الدراسة إلى التعرف على تأثير المشكلات الصحية والتعليمية على التوافق البيئى لسكان المجتمعات الصحراوية الجديدة، منهج الدراسة:- المنهج الوصفى، ومنهج المسح الإجتماعى بالعينة، أدوات جمع البيانات:- إستمارة الإستبيان، أهم نتائج الدراسة: هناك بعض المشكلات الصحية التى تؤثر على التوافق البيئى، لجوء بعض السكان للوصفات الشعبية فى العلاج، عدم الإهتمام بنظافة المنطقة، عدم تواجد طبيب الوحدة الصحية بصفة مستمرة، عدم وجود الأجهزة الطبية المطلوبة.

دراسة (عبد الظاهر ٢٠١٣) دراسة أثر التنمية السياحية على البناء الإجماعى فى واحة سيوه (باستخدام نظم معلومات جغرافية): هدفت الدراسة إلى التعرف على طبيعة النسق الثقافى لمجتمع الدراسة وتأثير السياحة على تغير هذا النسق، ورصد هذه التغيرات وعرض ملامح البناء الإجماعى، والتعرف على أهم معوقات التنمية السياحية الطبيعية والبشرية المؤثرة فى السياحة، منهج الدراسة:- المنهج الوصفى التحليلى، أدوات جمع البيانات:- إستمارة الإستبيان، أهم نتائج الدراسة: إستمرار تمسك المجتمع السيناوى بعاداته وتقاليده، ومع ذلك لم يتم إستغلالها كعنصر جذب سياحى وذلك لأن كثير من السائحين يحبون شرائها وإرتدائها لأخذ الصور التذكارية بها فراده وجماعات ومشاه فى حالة ركوبهم الإبل والخيول، تلعب منظمات المجتمع المدنى دور هام فى عملية التنمية السياحية، تحظى منظمات المجتمع المدنى بمصداقية لدى أهالى المنطقة حيث أن أعضائها من أهالى المنطقة.

دراسة (عبد الفتاح ٢٠١٦) المشكلات الإجماعية والفيزيقية المعوقة للسياحة فى محمية قارون (دراسة مقارنة لأنماط سياحية متنوعة): هدفت الدراسة إلى التعرف على المشكلات الإجماعية الفيزيقيه بمنطقة محمية قارون الطبيعية، وأيضاً تحديد الآثار المترتبة على تلك المشكلات وتأثيرها على الحركة السياحية فى المحمية، وتحديد وضع تصور مقترح لمواجهة المشكلات المعوقة للسياحة فى محمية قارون من خلال عرض آليات تطوير صناعة الحرف اليدوية، منهج الدراسة:- المنهج المسحى بالعينة، إستمارة الإستبيان، أهم نتائج الدراسة: تتعرض مياه بحيرة قارون للتلوث من الصرف الزراعى والصحى، تعاني القرى فى محمية قارون من البطالة بسبب ضعف الإقبال السياحى على المنطقة، قصور التعليم وإرتفاع الأمية تقاومت معها مشكلة التفاعل مع البيئة الطبيعية السياحية، حدوث مشكلات فيزيقية نتيجة تحول كثير من الأراضى الزراعية للتنمية العمرانية، والتجريف.

دراسة (راشد ٢٠١٦) دور الضبط الإجتماعى غير الرسمى فى إدارة الموارد الطبيعية (دراسة إجتماعية لمنطقة حلايب وشلاتين وأبو رماد): هدفت الدراسة التعرف على دور الضبط الإجتماعى غير الرسمى فى إدارة الموارد الطبيعية بالبيئة الصحراوية بمنطقة حلايب وشلاتين وأبو رماد، وكذلك التعرف على درجة الإمتثال والرضى عن الأحكام العرفية، التى تتعلق بإدارة الموارد الطبيعية بالبيئة الصحراوية، منهج الدراسة:- المنهج الوصفى، ومنهج المسح الإجتماعى بالعينة، ومنهج دراسة الحالة، أدوات الدراسة:- إستمارة الإستبيان والمقابلة الشخصية، أهم نتائج الدراسة: أنهم يستطيعون الحفاظ على الموارد الطبيعية بالبيئة الصحراوية، إرتفاع نسبة الأمية، تمسكهم بالعادات والتقاليد وإمتثالهم للأحكام العرفية، أن للعرف مكانة إجتماعية تفوق القوانين الوضعية.

دراسة (حامد ٢٠١٧) المتغيرات الإجتماعية والثقافية المرتبطة بالعمل فى قطاعى الزراعة والسياحة (دراسة مقارنة فى أيكولوجيا المهن لبدو سيناء): هدفت إلى التعرف على الخصائص الإجتماعية والثقافية للمبجوثين من العاملين بمهنتى الزراعة والسياحة، وأيضاً طبيعة المشكلات التى يتعرض لها العاملين بالمهنتين، وكذلك الفروق بين متوسطى درجتى التغير الثقافى بالمهنتين، بالإضافة إلى التعرف على درجة التغيرات الإجتماعية والثقافية بالمهنتين، كذلك طبيعة الفروق الإجتماعية والثقافية بين المهنتين، منهج الدراسة:- المنهج الوصفى ومنهج المسح بالعينة ومنهج دراسة الحالة، أدوات جمع البيانات:- إستمارة الإستبيان والمقابلة الشخصية، أهم نتائج الدراسة: أثر تقلب درجة الحرارة سلبياً على القطاعين الزراعى والسياحى، وجود حالة ركود وتوقف لحركة السياحة نتيجة العمليات الإرهابية، أن قلة سقوط الأمطار يُعرض الزراعة للتلف.

دراسة (عبد العزيز ٢٠١٧) المشكلات الإجتماعية والفيزيقية لأهالى النوبة وعلاقتها بالإنتماء (دراسة ميدانية على شرائح إجتماعية متباينة): هدفت الدراسة إلى التعرف على المشكلات الإجتماعية والفيزيقية لأهالى النوبة وعلاقتها بالإنتماء. والتعرف أيضاً على المشكلات الإجتماعية للشرائح الإجتماعية المختلفة لأهالى المنطقة وكذلك محاولة وضع تصور للحد من المشكلات

الإجتماعية والفيزيائية لأهالى المنطقة، منهج الدراسة:- منهج المسح الإجتماعى بالعينة، وكذلك المنهج الوصفى، أدوات جمع البيانات:- إستمارة الإستبيان، والمقابلة الشخصية والملاحظة، أهم نتائج الدراسة: أن هناك نسبة كبيرة من النوبيين يقرون بإنخفاض الدخل، أو عدم كفايته وأن من أسباب ذلك عدم وجود أرض صالحة للزراعة فى منطقة النوبة الجديدة مما يحد من أرزاقهم بها، مما يضطرهم للعمل فى أعمال أخرى، أو السفر للعمل بالخارج ، وأحياناً بالإستدانه من الآخرين للحصول على معونات، أو تقليل النفقات، وترشيد الإستهلاك.

دراسة (حنفى ٢٠١٧) تحديث المجتمعات البدوية وعلاقتها بالثوابت والمتغيرات فى الموروث الثقافى الشعبى لبدو جنوب سيناء: هدفت الدراسة إلى إلقاء الضوء على مستوى التحديث بالمجتمعات البدوية وعلاقتها بالموروث الثقافى والشعبى لبدو سيناء (شمال وجنوب)، التعرف على رأى المبحوثين فى المشكلات التى تعوق التحديث وأهم المقترحات لمواجهة تلك المشكلات بمنطقتى الدراسة، منهج الدراسة:- المنهج الوصفى التحليلى، المنهج المسحى بالعينة، أدوات الدراسة:- جمع البيانات، إستمارة الإستبيان، والمقابلة الشخصية، أهم نتائج الدراسة: أن هناك علاقة موجبة بين القيم والمستوى العام للتحديث لدى المبحوثين، هناك علاقة معنوية بين قيمة التعاون، وقيمة الإنجاز، وقيمة تلك الأراضى الزراعية وقيمة العمل، وبين المستوى العام للتحديث. **تعقيب وتعليق الباحثين على الدراسات السابقة المختارة وأوجه الإستفادة منها:** إن عرض هذه الدراسات ليس غاية فى حد ذاته، ولكنه وسيلة للإستفادة منها عن طريق تحليلها والخروج بحزمة فوائد للدراسة الراهنة.

- وعلى الرغم من تشابه بيانات معظم هذه الدراسات مع الدراسة الراهنة، إلا أن زوايا رؤياها، وطرق معالجتها تختلف عن الدراسة الراهنة وذلك لأن لكل دراسة وجهتها، طبقاً لأهدافها، وطبيعتها الأيكولوجية ويمكن عرض ذلك من خلال التعليق العام على النحو الآتى:-
- إن معظم هذه الدراسات تمت فى مجتمعات صحراوية.

- إستخدمت المنهج الوصفي، والمقابلات الشخصية، والإستمارات وأساليب التحليل الإحصائي.
- خرجت بشبه إجماع على نتيجة مؤادها قصور الجانب التوعوي عند المبحوثين و المسؤولين بشأن السياحة البيئية.
- ثمة تأثير كبير يحدثه الإعلام ووسائل الإتصال التكنولوجي على المبحوثين حيث أنهم يستقبلون كل ما هو جديد مثل إقتنائهم للهواتف المحمولة وأجهزة الراديو والتلفزيون ومع ذلك لا تؤثر على تغيير ثوابتهم من الموروثات الثقافية وخاصة العلاقات البدو فيما بينهم والقبايل تحافظ على هذه الموروثات فيما بينهم.
- المشكلات الإجتماعية المشتركة (الأمية- تواضع مستوى الخدمات يصل إلى درجة فقدانها خاصة بمجالى الصحة والتعليم).
- المشكلات الفيزيقية المشتركة (ارتفاع درجة الحرارة - سوء حالة الطرق) وندرة المياه.
- للسياحة تأثيرات تحدثها على المجتمعات البدوية تتمثل فى تقليد البدو للسائحين فى إحترام المواعيد وإستخدام الهواتف المحمولة.
- يحافظ البدو على موروثاتهم الثقافية رغم إقتنائهم للتقنيات الحديثة.
- ظهر تباين دوافع الحفاظ على موروثاتهم الثقافية، فتارة تكون رغبة، وأخرى خوفاً عليها من الإندثار.
- يستقبلون الثقافات الوافدة عليهم مع إحتفاظهم بموروثاتهم الثقافية.

النظريات التى تم الإستعانة بها

إسترشد الباحث بنظريتين وهما نظرية الضغط البيئى، ونظرية النسق الأيكولوجى ويرجع ذلك لأن نظرية النسق الأيكولوجى تركز على أهمية البيئة الطبيعية ودورها فى التأثير على البيئة

الإجتماعية والمشيدة. بينما ركزت نظرية الضغط البيئي على أثر البيئة على الإنسان وأدواره ومشاكله الإجتماعية.

(١) **نظرية الضغط البيئي:** هذه النظرية توضح أثر البيئة على الإنسان، وأدواره الإجتماعية. وهذا المصطلح "الضغط البيئي" بدأ استخدامه فى العلوم البيولوجية، ثم تم استخدامه بعد ذلك فى العلوم الإنسانية، وتؤدى الضغوط إلى أن يشعر الفرد بالعجز وعدم القدرة على مواجهة المواقف، والتعايش معه. فهو حدث خارجى، البيئة المحيطة للفرد مصدره، حيث يحدث للشخص إدراك لهذا الحدث ويتبعه إستجابة سيكولوجية لمواجهة هذا الحدث، وهناك العديد من أنواع الضغوط وما يعيننا هنا ثلاثة أنواع وهى:- (الضغوط الإجتماعية- الضغوط الفيزيائية- الضغوط المهنية)(أحمد ٢٠١٥) ويمكن توضيح ذلك على النحو الآتى: -

- **الضغوط الإجتماعية:** معنى الضغوط الإجتماعية هنا، تعرض الإنسان لموقف صعب التكيف معه، مما ينعكس سلباً على الإنسان، وعلى أدواره بالمجتمع الذى يعيش فيه.
- **الضغوط الفيزيائية:** ثمة العديد من نماذج الضغوط الفيزيائية مثل البراكين، والزلازل، السيول، درجات الحرارة إرتفاعاً وإنخفاضاً. وما يهمنى هنا بمجتمع الدراسة إثنان فقط وهما:- السيول - درجة الحرارة إرتفاعاً مثلما فى مدينة شرم الشيخ ونوبع، وإنخفاضاً فى مدينة سانت كاترين.
- **الضغوط المهنية:** تتمثل هذه الضغوط فى عقبات مثل:- (البطالة - صراعات العمل) وهى ناشئة عن عدم القدرة على العمل بجميع مجالات السياحة بالمنطقة.

(٢) **نظرية النسق الأيكولوجى:** هذه النظرية تقوم على دراسة التفاعلات بين البيئة الفيزيائية والإنسانية أى العلاقة بين الإنسان، والبيئة الطبيعية.

ويُعتبر "أرثر تانسلى" عالم البيولوجيا البريطانى أول من إستخدم هذا المصطلح. كما يشير مصطلح النسق الأيكولوجى فى مفهومه العام إلى أن المجتمعات الطبيعية للكائنات الحية التى

تعيش وتتعامل، مع بعضها البعض، ترتبط ارتباطاً وثيقاً ببيئاتها. هذا إلى جانب محاولات التكيف المستمرة مع متغيرات البيئة المحيطة (أبو زيد ١٩٩٦: ٧٥).

إذاً طرفى العلاقة هنا "كائنات حية، وبيئاتها المختلفة"، وبالتالي لا يوجد أنساق مغلقة، أو مستقرة، ولذلك نجد المدخلات تقابلها المخرجات (السنهورى ١٩٩٢: ٥٢).

وإذا كان النسق مجموعة من الأجزاء فإن للنسق وظيفتين هما: - الأولى داخلية: تحافظ على العلاقات المتوازنة بين الأجزاء، المكونة للنسق، والثانية خارجية: وتتمثل فى التعامل مع البيئة وأداء الوظيفة المطلوبة من النسق الأيكولوجى، وهذا يعنى أن النسق يحتوى على عناصر، بعضها يعمل من أجل الحفاظ على الوضع القائم، بينما العناصر الأخرى تتحرك نحو التغيير (زكى ١٩٩٢: ٣٠).

فالنسق الأيكولوجى، يتكون من عناصر فيزيقية وأخرى بيولوجية، وثالثة كيميائية تؤثر فى الكائنات الحية، ويتأثر بها. فالمادة من مقومات هذا النسق، وهى موزعة على مختلف المناطق، والأماكن بشكل غير متجانس، أما الطاقة فهى عنصر قابل للتدفق والإنسياب والتحول بمعدلات معينة، حيث تختلف الطاقة فى طبيعتها ووظيفتها عن المادة (عبد العاطى ١٩٩٧: ٥٠).

وتعد نظرية النسق الأيكولوجى من أهم وأنسب النظريات فى علم الإجتماع البيئى بوجه عام لأنها:-

(نظرية شاملة: لأنها تهتم بدراسة جميع الكائنات الحية وبيئتها الإجتماعية والفيزيكية أى الأيكولوجية البشرية وغير البشرية، تهتم بالتفاعلات: أى التأثير فى البيئة أو التأثر بها والآثار الناتجة عن هذه التفاعلات وهذه الآثار إما أن تكون إيجابية متمثلة فى التكيف أو التوافق أو تكون آثار سلبية متمثلة فى الضغوط والصراعات معنية بالتغيير والحركة وذلك لأنها دينامية الحركة وليست ثابتة بمعنى أن النسق يكون فى حالة تغيير فى الزيادة أو النقصان وبالتالي كلما كان النسق فى تغير فهو فى حركة مستمرة وليس فى ثبات، تهتم بعملية التغذية المرتدة لتعديل حركة

النسق: فكل فعل رد فعل بمعنى أن الكائنات الحية تتكيف مع البيئة طبقاً لظروفها، فتارة يعدل الإنسان في البيئة وأخرى يقوم الإنسان بتعديل سلوكياته طبقاً لظروف البيئة المحيطة به، تحتاج لفريق عمل علمي من جميع التخصصات وهذا مطلب هام للدراسات الاجتماعية في مجال البيئة). ويتطلب البحث في دراسة الأنساق الأيكولوجية لفريق من العمل الجماعي وذلك كأحد متطلبات الأنساق الأيكولوجية التي تتسم بالشمولية وتعدد جوانبها لكي تخرج دراسة الأنساق بنتيجة يتم الإستفادة منها، لذا إسترشد الباحث بهاتين النظريتين.

محاوير الدراسة: تم تقسيم الدراسة إلى ثلاثة محاور كآآآى:-

- المحور الأول: يتعلق بالمشكلات الاجتماعية.
- المحور الثانى: يتعلق بالمشكلات الفيزيقية.
- المحور الثالث: يتعلق بموروثات البدو الثقافية.

الإجراءات المنهجية

منهج الدراسة:- إستخدمت الدراسة أكثر من منهج وهذه المناهج هى:-

المنهج الوصفى التحليلى، المنهج الوثائقى

أدوات جمع البيانات:

١- إستمارة الإستبار: التى قام الباحثون بتصميمها، والتى رآها محققة لأهداف الدراسة، مسترشداً فى تصميمها بالدراسات السابقة. وقد تضمنت الإستمارة، لمجموعة من الأسئلة، يتم الإجابة عليها، نعم - إلى حد ما - لا، وتسمى أسئلة مغلقة وعددها (٥٤) سؤالاً، وكذلك مجموعة أسئلة مفتوحة وعددها (٣٢) سؤالاً، ليتسنى إستيفاء آراء المبحوثين ، وفقاً لما يراه كل مبحوث، فمفهوم الإستبار، هو تفاعل لفظى بين فردين فى موقف المواجهة، يحاول أحدهما أن يستثير

بعض المعلومات أو التعبيرات لدى الآخر حول خبرته وآرائه ومعتقداته إيذاء موضوع معين (شفيق ١٩٩٩: ٢٧٣)، لأن الإستبار، عبارة عن، محادثة، بين باحث ومبحوث، أو إخبارى بهدف الحصول على بيانات، ويستخدم الإستبار كأداة جمع بيانات، إستمارة، يوجه فيها الباحث، مجموعة أسئلة، سبق إعدادها بعناية، وفيها تفحص المشكلات التى خُددت مسبقاً، بالمقابلة الشخصية، بين الباحث والمبحوث، هى أبرز ما يميز إستمارة الإستبار مراعاة للمستوى التعليمى لمجتمع الدراسة كانت غالبية الأسئلة مغلقة حيث يتم الإجابة عليها، نعم- إلى حد ما- لا. إحتوت الإستمارة على ٥٤ سؤالاً مغلقاً وعدد ٣٢ سؤالاً مفتوحاً.

٢-المقابلة الشخصية بين الباحث والأخصائيين الإجتماعيين من جهة وبين المبحوثين من ذكور البدو من جهة أخرى، فالمقابلة الشخصية لها أهمية خاصة فى هذه الدراسة لجمع البيانات المطلوبة التى لها صلة وثيقة بمشاعر البدو، ودوافعهم، وسلوكهم، وكذلك جمع البيانات التى يصعب الحصول عليها بطريقة الملاحظة وأيضاً البيانات المتعلقة بالعلاقات الإجتماعية (دعبس ١٩٧١: ١٣) الملاحظة ساعدت الباحث على المعاينة المباشرة لأشكال السلوك الذى ندرسه (محمد ١٩٩٠: ٣٢٧) ، كما أن العلم يبدأ بالملاحظة ثم يعود إليها مرة أخرى لكى يتحقق من صحة النتائج التى توصل إليها (على ١٩٨٣: ٣٢٧).

صدق وثبات الإستمارة، اختبار الصدق الظاهري الاستبار: فى هذه المرحلة تم عرض فكرة الاستبار فى صورتها الأولى على عدد (١٠) من المحكمين من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات من المتخصصين فى مجال الدراسة، وذلك بغرض تحكيم الاستبار، وإلتزم الباحث بتنفيذ الملاحظات والتعديلات المطلوب إجرائها لكل عبارة من العبارات، من حيث مدى ارتباط الأسئلة بالموضوع والأهداف وقدرتها على تحقيق أهداف الدراسة، ومدى ارتباط العبارة بالبعد الذى تقيسه، وصياغة العبارات من حيث السهولة والوضوح.

صدق وثبات الأداة: يُقصد بالصدق الإحصائي أن أداة جمع البيانات تعطي نفس النتائج أو نتائج متقاربة جداً عندما تستخدم عدة مرات في جمع البيانات عن مفهوم واحد يفترض ثباته أيضاً، ويتم إيجاد الصدق الإحصائي عن طريق (معامل الارتباط) وهو عبارة عن ارتباط بين مجموعتين من الدرجات التي تم الحصول عليها عن طريق اختبار واحد أو صورتين متكافئتين للاختبار، ويمكن تحديد أهم الوسائل الإحصائية لثبات الاستبيان من خلال الطرق التالية: -
أ- طريقة إعادة الاختبار. ب- طريقة الاختبارات المتكافئة.
ج- طريقة التجزئة النصفية. د- طريقة تحليل التباين.

اعتمدت الدراسة في التأكد من الصدق الإحصائي للاستبار على طريقة (إعادة الاختبار) حيث تم تطبيق الاستبار على عينة من مجتمع الدراسة وعددهم (٣٠) مفردة، ثم إعادة تطبيق الاستبار على العينة نفسها بعد مضي خمسة عشر يوماً من تاريخ التطبيق الأول، وتم حساب معامل الارتباط بين درجات التطبيق الأول ودرجات التطبيق الثاني للتحقق من مدى الصدق الإحصائي والثبات للاستبار، وتبين أنها معنوية عند مستويات الدلالة المتعارف عليها، وأن معامل الصدق مقبول

الصدق الذاتي = معامل الثبات

الصدق الذات = ٠,٧٠٢ = ٠,٨٣٧ وهي قيمة مرتفعة.

اعتمدت الدراسة في التأكد من الصدق الإحصائي للاستبار على طريقة (إعادة الاختبار) حيث تم تطبيق الاستبار على عينة من مجتمع الدراسة وعددهم (٣٠) مفردة، ثم إعادة تطبيق الاستبار على العينة نفسها بعد مضي خمسة عشر يوماً من تاريخ التطبيق الأول، وتم حساب معامل الارتباط بين درجات التطبيق الأول ودرجات التطبيق الثاني للتحقق من مدى الصدق الإحصائي والثبات للاستبار، وتبين أنها معنوية عند مستويات الدلالة المتعارف عليها، وأن معامل الصدق مقبول

مجلة الدراسة

تم إختيارها عشوائياً من ذكور البدو بالمحافظة، قوامها ٢٠٠ مفردة في مراحل عمرية مختلفة يمكن أن تعمل بالمجال السياحي، وتم اختيار هذه العينة، من ثمانية مراكز، هي إجمالي المراكز الإدارية بالمحافظة، وتم تقسيم العينة كالتالي: (أقل من ٣٠ سنة ، ٣٠ : ٤٠ سنة ، ٤٠ : ٥٠ سنة ، ٥٠ سنة فأكثر).

توزيع العينة طبقاً للأقسام والمراكز

العينة	عدد الذكور	القسم	العينة	عدد الذكور	القسم
١	٣٦٥	قسم طابا	٧٤	١٩٧٦٥	قسم الطور
٦	١٥٣٨	قسم دهب	١٩	٥٠٢٤	قسم أبو رديس
٢٧	٧١٠٥	قسم أول شرم الشيخ	٣٢	٨٤٦٥	قسم رأس سدر
٣	٧٦٤	قسم ثان شرم الشيخ	٩	٢٣٣٧	قسم سانت كاترين
١٤	٣٥٩٩	قسم أبو زنيمة	١٥	٣٩٦٥	قسم نويبع
٢٠٠	٥٢٩٢٠				الإجمالي

مجال الدراسة

المجال المكاني: محافظة جنوب سيناء.
المجال البشري: عينة من ذكور البدو بالمحافظة عددهم ٢٠٠ مفردة.
المجال الزمني: ثلاثة أسابيع من ١٠ يناير حتى ٣١ يناير ٢٠٢١.

المعاملات الإحصائية.

تم تفرغ البيانات آليا باستخدام برنامج SPSS v1.8, وتم استخدام المعاملات الإحصائية: للتكرارات والنسب المئوية- المتوسطات الحسابية- الانحراف المعياري- قانون المدى- معامل ثبات (ألفا. كرونباخ) - قيمة r لبيرسون "Pearson".

أنواع الارتباط

- **الارتباط الموجب (الطردى):** علاقة بين متغيرين (X, Y) بحيث إذا تغير أحد المتغيرين فإن الآخر يتبعه في نفس الاتجاه.
- **الارتباط السالب (العكسي):** علاقة بين متغيرين (X, Y) بحيث إذا تغير أحد المتغيرين فإن الآخر يتبعه في الاتجاه المضاد.

النتائج

جدول يوضح مستويات الاستتار

مستوى منخفض	إذا تراوحت قيمة المتوسط للعبارة أو البعد بين ١ - أقل من ١,٦٧
مستوى متوسط	إذا تراوحت قيمة المتوسط للعبارة أو البعد بين ١,٦٧ - أقل من ٢,٣٥
مستوى مرتفع	إذا تراوحت قيمة المتوسط للعبارة أو البعد بين ٢,٣٥ - ٣

جدول حساب معامل الارتباط لمحاوِر الاستتار باستخدام معامل سبيرمان $n=30$

م	المحور	معامل الارتباط
١	الأسباب الموضوعية لظاهرة انخفاض نسبة العاملين من البدو في المشروعات السياحية.	*,٧١٣
٢	عوامل النهوض بالمستوى المعيشي للبدو.	*,٦٤٧
٣	مواجهة المشاكل التي تحول بين البدو وتنمية دخلهم.	*,٧٤١
٤	التحقق من أن قلة عمل البدو بالسياحة يرجع لأسباب خاصة بهم.	*,٨٧١
٥	تصور مقترح عن الحلول التي من شأنها أن تعود بالتنمية على بدو جنوب سيناء.	*,٥٩٩
	الاستمارة ككل	*,٧٠٢

يتضح من الجدول السابق أن معظم محاور الاستبارة دالة عند مستويات الدلالة المتعارف عليها لكل محور على حدة، ومن ثم يمكن القول أن درجات العبارات تحقق الحد الذي يمكن معه قبول هذه الدرجات ومن ثم تحقق مستوى الثقة في الأداة والاعتماد على نتائجها.

جدول يوضح مستويات الاتساق الداخلي للاستبارة باستخدام (معامل ألفا - كرونباخ)

م	المحور	معامل ألفا كرونباخ
١	الأسباب الموضوعية لظاهرة انخفاض نسبة العاملين من البدو في المشروعات السياحية.	٠,٧٠٣
٢	عوامل النهوض بالمستوى المعيشي للبدو.	٠,٧٤٢
٣	مواجهة المشاكل التي تحول بين البدو وتنمية دخلهم.	٠,٧٢٨
٤	التحقق من أن قلة عمل البدو بالسياحة ترجع للبدو أنفسهم.	٠,٧١٦
٥	تصور مقترح عن الحلول التي من شأنها أن تعود بالتنمية على بدو جنوب سيناء.	٠,٦٨٤

Reliability Coefficients:

N of Cases = (30) N of Items = (5)

Alpha= (0.719)

نلاحظ من هذه النتائج أن قيمة معامل الاتساق الداخلي Alpha لعبارات الاستبارة يساوي (٠,٧١٩) وهو معامل ثبات جيد. وبذلك يكون قد تأكد من صدق وثبات فقرات الاستبارة وبذلك أصبح الاستبارة صالح للتطبيق على عينة الدراسة الأساسية.

تم عرض نتائج الدراسة طبقاً للآتي:-

أولاً: طبقاً لفروض الدراسة على محورين:

المحور الأول: المعوقات الإجتماعية:

الفرض الأول " توجد علاقة إرتباط سالبة قوية دالة إحصائياً عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) بين مستوى التعليم ومستوى مشاركة بدو جنوب سيناء بالعمل في السياحة".

العلاقة بين مستوى التعليم ومشاركة البدو في السياحة

مستوى الدلالة	مستوى مشاركة البدو في السياحة	المستوى التعليمي
٠,٠٥	*٠,٦٠٤	

*دالة عند مستوى معنوية ($0,05 \leq \alpha$) **دالة عن دالة عند مستوى معنوية ($0,01 \leq \alpha$)

يتضح من الجدول السابق انه توجد علاقة طردية قوية عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) بين مستوى التعليم ومستوى مشاركة بدو جنوب سيناء بالعمل في السياحة. وتشير هذه النتيجة إلى أنه كلما انخفض المستوى التعليمي للبدو انخفضت نسبة مشاركتهم في العمل بالسياحة. وبناءً عليه، يرى الباحث ان الأمية ما زالت وستظل عقبة كئود أمام كل ساعي للعمل في أى مجال بصفة عامة، وفي مجال السياحة بصفة خاصة، ولم تكن نتيجة هذا الفرض مفاجئة للباحث حينما أشارت نتيجة الدراسة إلى العلاقة الطردية التي تعتبر طبيعية لإنخفاض عدد العاملين من البدو بالسياحة نتيجة إنخفاض المستوى التعليمي.

الفرض الثانى: " توجد علاقة طردية دالة إحصائياً عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) بين تدنى مستوى الإلمام باللغات الأجنبية، وبين إنخفاض عملهم بالسياحة".

العلاقة بين مستوى الإلمام باللغات الأجنبية وانخفاض عملهم بالسياحة.

مستوى الدلالة	انخفاض عملهم بالسياحة	مستوى الإلمام باللغات الأجنبية
٠,٠٤	*٠,٧٠٤	

يتضح من الجدول السابق انه توجد علاقة طردية قوية عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) بين قلة مستوى الإلمام باللغات الأجنبية وانخفاض عملهم بالسياحة.

تشير نتيجة هذا الجدول إلى صدق فرضية نقص الإلمام باللغات الأجنبية كان له دوراً في إنخفاض نسبة مشاركة البدو في العمل بالقطاع السياحي .

الفرض الثالث: " توجد علاقة عكسية دالة إحصائياً عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) بين التمسك بالعادات والتقاليد (الموروث الثقافى) وبين تعثر مشاركة المرأة البدوية في العمل بالسياحة".

العلاقة بين التمسك بالعادات والتقاليد (الموروث الثقافي) ومشاركة المرأة البدوية في العمل بالسياحة

العادات والتقاليد	مشاركة المرأة البدوية في العمل بالسياحة	مستوى الدلالة
	*-0,541	0,03

*دالة عند مستوى معنوية ($0,05 \leq \alpha$) **دالة عن دالة عند مستوى معنوية ($0,01 \leq \alpha$)

يتضح من الجدول السابق انه توجد علاقة عكسية سالبة عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) بين التمسك بالعادات والتقاليد (الموروث الثقافي) وقلت مشاركة المرأة البدوية في العمل بالسياحة. تشير نتيجة هذا الجدول إلى أن الموروثات الثقافية للبدو تجاه المرأة المتمثلة في إنحصار دورها في البيت تمثل عقبة في توجه المرأة نحو العمل بالسياحة وتعتبر هذه نتيجة إحدى المشكلات الإجتماعية للبدو تجاه عمل المرأة بالقطاع السياحي.

الفرض الرابع: " توجد علاقة طردية دالة إحصائياً عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) بين قلة وعى البدو بأهمية السياحة وبين إنخفاض نسبة مشاركتهم في الأنشطة السياحية.

العلاقة بين قلة الوعي لدى البدو بأهمية السياحة ومشاركتهم في السياحة

قلة الوعي	ومشاركتهم في السياحة	مستوى الدلالة
	*0,704	0,04

*دالة عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) **دالة عن دالة عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,01$)

يتضح من الجدول السابق انه توجد علاقة طردية قوية موجبة عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) بين قلة الوعي لدى البدو بأهمية السياحة وانخفاض نسبة مشاركتهم في الأنشطة السياحية. مما يشير إلى إنخفاض وعى البدو بأهمية مشاركتهم في التنمية السياحية. ملقن العبيء كله على الدولة التي تستعين بالوافدين من المصريين والأجانب.

مما يوضح تقصير المحليات في توعية البدو بأهمية العمل في مجال السياحة.

المحور الثاني: المعوقات الفيزيقية

الفرض الخامس: "توجد علاقة طردية دالة إحصائياً عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) بين عدم توافر المياه بالمدن السياحية وبين التنمية السياحية".

العلاقة بين عدم توافر المياه بالمدن السياحية وبين التنمية السياحية

مستوى الدلالة	التنمية السياحية	عدم توافر المياه
0,05	*0,751	

*دالة عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) **دالة عن دالة عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,01$)
يتضح من الجدول السابق انه توجد علاقة طردية قوية موجبة عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) بين قلة إمدادات المياه بالمدن السياحية وبين التنمية السياحية، ويشير ذلك إلى أن عدم وفرة المياه بالمدن السياحية يهدد التنمية السياحية.

الفرض السادس: "توجد علاقة عكسية دالة إحصائياً عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) بين إقامة البدو في الوديان والمناطق الجبلية ذات الطرق الوعرة وبين انخفاض مشاركتهم في السياحة .

العلاقة بين إقامة البدو في الوديان والمناطق الجبلية ذات الطرق الوعرة ومشاركتهم في السياحة .

مستوى الدلالة	ومشاركتهم في السياحة	الإقامة في الوديان
0,04	*-0,621	

*دالة عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) **دالة عن دالة عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,01$)
يتضح من الجدول السابق انه توجد علاقة عكسية قوية سالبة عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0,05$) بين ارتباطهم بالإقامة في الوديان والمناطق الجبلية ذات الطرق الوعرة وإنخفاض مشاركتهم في السياحة.

تبرز نتيجة هذا الجدول إحدى المشكلات الفيزيائية التي تواجه البدو المقيمين في الوديان والتجمعات البدوية حيث الطرق الوعره بين محل إقاماتهم والمناطق السياحية، والذي إنعكس بدوره على إنخفاض نسبة الملتحقين من البدو في العمل بالقطاع السياحي.

ومن هنا نجد أنه ثبت صحة فروض الدراسة على النحو الآتي:-

١- أن تواضع المستوى التعليمي وإنخفاض مستوى الإلمام باللغات الأجنبية، وشدة تمسك البدو بالموثقات الثقافية في عدم خروج المرأة للعمل، يعد من المعوقات الإجتماعية التي تحول دون إدماج البدو في ثقافة جديدة ترتبط بالسياحة المستحدثة.

٢- أن بعد المسافة بين الإقامة بالوديان والتجمعات البدوية وأماكن المشروعات السياحية، مروراً بالطرق الوعرة البينية وعدم وفرة المياه والأنشطة الخدمية الضرورية، من المعوقات الفيزيائية التي أدت الى إنخفاض عدد البدو الملتحقين بالعمل في القطاع السياحي وبالتالي عدم المشاركة في التنمية السياحية بجنوب سيناء.

ثانياً: تفسير نتائج الدراسة وفقاً للمقولات النظرية لنظرية الضغوط البيئية (والنسق الأيكولوجي)

-:

- أن تواضع التعليم وعدم الإلمام باللغات الأجنبية مثلت مشكلة إجتماعية، وإنعكست سلباً على الإنسان وأدواره، وهذا يتفق مع ما إرتاه الباحث في تفسيره للضغوط الإجتماعية .
- السيول وتباين درجات الحرارة إرتفاعاً وإنخفاضاً، مثلت ضغوطاً كما فسرتها النظريتين ضغوطاً مهنية .
- بينت نتائج الدراسة، أثر السياحة على المساهمة في تحول الأنشطة الإقتصادية من الإكتفاء بالنشاط التقليدي، المتمثل في الرعى، وبعض الزراعات، إلى العمل بالسياحة، وهذا ما أقرته نظرية الضغط البيئي (ضغوط مهنية).

- بينت نتائج الدراسة الأهمية الأيكولوجية للمجتمع البدوي، ودورها في حياة البدو، متمثلة في أشكال متعددة، منها، النظم الإجتماعية، ونظام السلطة (الضبط الإجتماعي غير الرسمي) ، وهذا ما أقرته نظرية النسق الأيكولوجي.
 - فالضبط الإجتماعي غير الرسمي المتمثل في إحترام القيم، والعادات، والتقاليد، والأعراف، والمسامه بالموروثات الثقافية لها سطوة عند البدو، ولا يخرجون عن الإمتثال لها فهي غير مكتوبة ولكنها موروثه تتناقلها الأجيال، ومهما كان بهذة الموروثات من ضغوط إلا أنهم لا يتخلون عنها.
 - أثبتت نتائج الدراسة أيضاً أن مجتمع الدراسة لديه قابلية لقبول ما هو جديد وهذا يؤيد ما أقرته نظرية النسق الأيكولوجي بأن النسق الأيكولوجي في حالة حركة مستمرة، ودائم التغيير. وليس معنى ذلك تخليهم عن موروثاتهم الثقافية، ولكن شئ من المرونة إلى حدما.
 - أشارت النتائج بأن البدو لاحظوا إرتفاع مستوى المعيشة لمن يعمل منهم بالسياحة فلجأ البعض منهم لتغيير مهنتهم التقليدية من الرعي والزراعة والصيد للعمل بالسياحة خاصة في مجال رحلات السفارى وسباق الهجن.
- ثالثاً: تفسير نتائج الدراسة في ضوء الدراسات السابقة :**
- إتفقت نتائج الدراسة مع نتائج الدراسات السابقة فيما يتعلق بأنه كلما توفرت المدارس قربية من منطقة السكن كلما إنخفضت نسبة الأمية وكلما توفرت مشاغل التدريب على الأعمال البدوية البدوية للسيدات من سكنهن أقبلن عليها.
 - تلاحظ للباحث، فيما طالعه من نتائج دراسات سابقة، بأن المجتمعات البدوية، مهما تعرضت لتغيرات إجتماعية، تظل محافظة على موروثاتها الثقافية، وإن تباينت من مجتمع لآخر. وتكمن أهمية تدوين هذه الملاحظات، في أن يأخذ الباحثين عند الدراسة الميدانية للمجتمعات التقليدية البدوية حذرهم من التعرض للموروثات بالنقد، وبالتالي سيستفيدون من المبحوثين.

- أن المرأة إذا تعلمت يمكن السماح لها بالعمل.
- أن البدو بالفعل لم ينالوا قسطاً وافراً من فرص العمل بالقطاع السياحي.
- أن التعليم بالنسبة للبدو وصل إلى أن يكون جبراً ، وليس إختياراً ، لأن الوقت الحالي يتعذر أن يكون هناك مكان بمناحي العمل المختلفة لغير المتعلمين.
- أن العمل بالسياحة له دور في تحسين دخل الفرد وتغيير المجتمع للأحسن.
- أن التقدم التكنولوجي يعتبر أقوى حصار للأمية والأُميين ، لأن أى عمل ، كبيراً كان أو صغيراً لا يخلو من إستخدام أداة من أدوات التكنولوجيا المناسبة .
- أن الإستثمار في موارد البيئة الطبيعية السياحية يحقق عائداً مريحاً.
- حتمية المحافظة على موارد البيئة الطبيعية السياحية والمشيدة.
- إتفقت نتائج الدراسة مع نتائج مجموعة من الدراسات السابقة مثل دراسة (بهاء الدين ٢٠٠٥) التأثيرات الإقتصادية والإجتماعية للتنمية السياحية في محافظة أسوان، ودراسة (حسن ٢٠٠٧) علاقة الوعي البيئي لدى المرأة البدوية بدورها في التنمية بمحمية وادى الجمال بالبحر الأحمر، ودراسة (رفاعي ٢٠١٢) المشكلات الإجتماعية والبيئة المؤثرة في التوافق الإجتماعى والبيئى لسكان المحميات الصحراوية الجديدة، ودراسة (عبد الفتاح ٢٠١٦) المشكلات الإجتماعية الفزيقية المعوقة للسياحة في محمية قارون.

مناقشة نتائج الدراسة

أظهرت النتائج بأن البدو يضعون الأولوية للسفر للعمل بالخارج عن العمل بالسياحة بسبب تواضع مستوى التعليم والإلمام باللغات الأجنبية. كما أن تمسكهم بعادات الإقامة والمبيت فى المنزل يومياً وكذلك عدم خروج المرأة للعمل بالقطاع السياحي كانت أسباب فى إنخفاض نسبة عملهم بالسياحة.

أوضحت بأن البدو على إستعداد لقبول أى توعية توجه إليهم سواء من الجهات الحكومية أو الجهات الأهلية تعود عليهم بالنفع ولدعم عملهم بالسياحة. كما أبدو موافقتهم للعمل بمجال رحلات السفارى فى حالة العرض عليهم العمل بها، وذلك لما شاهدوه من المستوى المعيشى الأفضل لمن يعمل منهم بالسياحة. وليس لديهم مانع من التدريب على المنتجات السياحية فى حالة إنشاء ورش لهم من قبل مجلس المدينة وذلك لما شاهدوه من إسهامات السياحة فى زيادة الدخل للدولة وللأفراد، هذا إلى جانب إزديادهم للإرهاب لأن الإرهاب يؤثر بالسلب على قطاع السياحى. أشارت نتائج الدراسة إلى عدم تقصير الجمعيات الأهلية أو الجهات الحكومية فى القيام بدورها تجاه البدو نحو العمل بالقطاع السياحى كما أن البدو لديهم الإستعداد بالمساعدة فى حل المشاكل التى تواجه السياحة إذا ما طلب منهم ذلك. مع ضرورة أخذ رأى البدو عند إقامة السدود التى تحجب السيول، لانهم أعلم بمخزرات السيول وخطوط سير مياه السيول، أبدى البدو إستعدادهم لمساعدة المرشدين السياحين فى توجيههم للطرق البديلة فى حالة التعطل من جراء السيول والكثبان الرملية.

التوصيات

- ضرورة التوعية، قبل المطالبة بالوعى، والوعى قبل السعى. فالتوعية، حق للمواطن البدوى، والوعى، واجب على المواطن البدوى، والسعى، فريضة لجلب الرزق.
- يمكن مساعدة البدو فى جانب التوعية عن طريق إعداد سيارات متنقلة تحمل إرشادات التوعية لهم بالوديان والتجمعات البدوية.
- ضرورة الإستفادة من رغبة البدو فى التدريب على الأعمال اليدوية. وهى إحدى نتائج الدراسة وذلك لإعداد عمالة مدربة ومنتجة.

- ضرورة إشراك البدو فى إدارة المحميات الطبيعية، وحماية البيئة السياحية بشقيها الطبيعي والمشيء.
- الحاجة إلى تمثيل البدو فى عملية إتخاذ القرار فمن الضروري أن تتكامل إحتياجات البدو مع أنظمة الإدارة المعروفة للحماية البيئية مع الإحتفاظ بالقيم التقليدية والإختلافات الثقافية.
- وذلك لأن: البيئة حيث نعيش، والتنمية حيث نجهء.

المراجع

- أبو زيد أحمد (١٩٩٦): دراسات فى الإنسان والمجتمع والثقافة - الجزء الثانى- المركز القومى للبحوث الإجتماعية والجنائىة
- أبو ليلة على محمود (٢٠١٤): علم الإجتماع والمجتمع - الطبعة الأولى - قرطبة للنشر والتوزيع .
- أحمد حاتم عبد المنعم (٢٠١٥): الإتجاهات النظرية والمنهجية ومجالات الدراسة فى علم الإجتماع البيئى - بورصة الكتب للنشر والتوزيع.
- الجوهري محمد وآخرون (٢٠٠٩): دراسات فى الأنثروبولوجيا الثقافية - دار المعرفة الجامعية.
- حلمى إجلال إسماعيل (٢٠١٦): علم إجتماع الزواج والأسرة (رؤية نقدية للواقع والمستقبل) - مكتبة الأنجلو المصرية -
- دعبس محمد يسرى إبراهيم (١٩٧١): تنمية الموارد البشرية فى المجتمع البدوى - دار أم القرى للطباعة .
- زكى الفاروق يونس (١٩٩٢): مفهوم البيئة فى الخدمة الإجتماعية - بحث منشور بالمؤتمر السنوى للخدمة الإجتماعية - كلية الخدمة الإجتماعية - جامعة حلوان.
- السنهورى أحمد (١٩٩٢): البيئة فى مجال الخدمة الإجتماعية - دار سعيد للنشر بالقاهرة .

- شفيق محمد (١٩٩٩): البحث العلمى(الخطوات المنهجية لإعداد البحوث الإجتماعية) - المكتب الجامعى الحديث - الأسكندرية .
- شقيير نعوم بك (١٩٨٥): تاريخ سيناء القديم والحديث وجغرافيتها - طبع بدير سانت كاترين .
- طاهر فاطمة محمد (٢٠١٨): المشكلات الإجتماعية والفيزيكية الناتجة عن تهجير أهالى منطقتى الكرنك والقرنة وأثرها على العلاقات الإجتماعية - رسالة دكتوراه - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس .
- عباس منال محمد (٢٠١٩): المسئولية الإجتماعية - دار المعرفة الجامعية .
- عبد العاطى السيد السيد (١٩٩٧): الأيكولوجية وعلم الإجتماع الحجرى (مدخل دراسة الإنسان والبيئة والمجتمع) - دار المعرفة الجامعية بالأسكندرية.
- على محمد محمد (١٩٨٣): مقدمة فى البحث الإجتماعى - دار النهضة العربية للطباعة والنشر .
- الفوال صلاح مصطفى(٢٠٠٠): علم الإجتماع البدوى - دار غريب.
- محمد عبد الباسط عبد المعطى (١٩٩٠): البحث الإجتماعى(محاولة نحو رؤية نقدية لمنهجيته وأبعاده) - دار المعرفة الجامعية .
- محمد عبد السلام إبراهيم (٢٠١٠): الضبط الإجتماعى فى المجتمعات القبلية- الدار العالمية للنشر والتوزيع .
- مسعود عزة محمد(٢٠١٤): السياحة المحلية والدولية - دار الصفوة للطباعة.
- Abdelfattah Ahmed Abdellatif. Mary E. Edd(2019): The Nature of Domestic Demand for Authentic Ethnic Experiences in Egypt: Exploring Egypt, www.nsuworks.nova.edu, P6, 12-16
- Ali Dina F.,(1998): Case Study of Development of the Peripheral Coastal Area of South Sinai in Relation to its Bedouin Community, April 23, / Blacksburg, Virginia, P 17

Idris Iffat,(2017): Sinai Conflict Analysis University of Birmingham
02. 03..

Noor Sofian,(2014): Who Are Egypt's Sinai Bedouin?, EGYPTIAN
STREETS,APRIL 27,.

Shams Ahmed (2016): Mapping and Mapmaking in the High
Mountains of Sinai Peninsula: A Review and the Revival of
the 19th Century CE Practices, Pages 188-210 | Published
online: 12 Aug,

SOCIAL AND PHYSICAL PROBLEMS AND IMPACT ON SOCIAL RESPONSIBILITY TOWARDS TOURISM IN SOUTH SINAI

**Essam EL-Dein B. Mohamed⁽¹⁾; Eglal I. Helmy⁽²⁾
and Azza M. Sayed⁽³⁾**

1) Post Grad. Student, Faculty of Environmental Studies and Research,
Ain Shams University 2) Professor of Sociology Faculty of Arts, Ain
Shams University.3) Professor of Tourism, Dean of the Egyptian
Higher Institute for Tourism and Hotels.

ABSTRACT

This study aims to clarify the major rationals for the low percentage of Bedouin workers in the tourism projects in South Sinai; to improve their living standards. The research methodologies that is used in this study is as follows. The descriptive analytical approach, social sample survey approach and documentary approach. Study sample is 200 classified into four different age groups. They had been

المجلد الحادي والخمسون، العدد الخامس، الجزء الأول، مايو ٢٠٢٢

91

الترقيم الدولي ISSN 1110-0826

الترقيم الدولي الموحد الإلكتروني 2636-3178

interviewed with the appropriate tool which is the questionnaire. The study questionnaire includes 86 questions, 54 of them are closed questions and the other 32 is open ended questions. After collecting the results, the appropriate statistical methods were used in the data entry process before analyzing it to validate the study hypotheses.

- illiteracy and technological illiteracy are the major issues that faces the Bedouins working in tourism.
- Cultural legacies shows a sort of obstacles for the Bedouins to work like the lack of working women within their communities as well as the men's reluctance to work which requires to spend overnights out of their homes.
- They don't show clear resistance for the working concept and they are ready to accept an awareness coaching for the environmental responsibility towards working in tourism to improve their incomes.
- Rough and tough roads between valleys that link the Bedouins communities, as well as the the torrential rains, crawling sandpipers and the major physical problems.
- The necessity of representing the Bedouin in the decision making process with the local management systems to support their responsibility in tourism.
- Its very essential to involve the Bedouins in the management and protection of the nature reserves even its natural or constructed.
- We have to take advantage for the Bedouins desire in the handmade trainings to capitalize from their experience in building trained labor.
- Its very important to support camel racings festivals as its an opportunity to attract tourists and to benefit the economy, sports and tourism.