

AN EVALUATING STUDY FOR CONSTRUCTING
DEVELOPING SOME NEW COMMUNITIES OF
AGRICULTURAL SETTLEMENT IN NORTH SINAI
GOVERNORATE.

Al-Shwadefy, M. A.

Fac. of Agric. Ecology, Suez Canal University.

دراسة تقييمية لتكوين وتنمية بعض المجتمعات الجديدة
للتوطين الزراعي بمحافظة شمال سيناء
محمود عطية إبراهيم الشواذفى
كلية العلوم الزراعية البيئية - جامعة قناة السويس

الملخص

يتمثل إنشاء العديد من المجتمعات الزراعية المستحدثة ببناء نماطاً تنموياً يستهدف إحداث تغيرات جوهرية في التباين الاقتصادي والاجتماعي ولا شك أن هذه التغيرات تتطلب نسقاً تنموياً جديداً يتطلب دراسته والتعرف على جدواه من خلال التعرف على بعض الأبعاد المترتبة على التوطين الزراعي للبدو وأيضاً دراسة التغيرات الاقتصادية والاجتماعية المترتبة على التوطين.

وقد شملت الدراسة عدة تجمعات توطينية للبدو بمحافظة شمال سيناء حيث تم جمع بيانات الدراسة خلال شهر فبراير وفبراير ٢٠٠٢ من مينة بلغ إجماليها ١٢٩ مبوروً تم اختيارها عشوائياً واستخدم لتحليل وعرض البيانات كل من التكرارات والنسب المئوية وأختبار الفرق بين نسبتين وقد تمت ألم النتائج في وجود فروق معنوية في نسب الاتصال بمسئولي التنمية والاتصال الإعلامي والانفصال الجغرافي فيما يتعلق بقبول التوطين لصالح بعد التوطين كما أشارت النتائج أيضاً إلى أن المتوسط العام لمستوى التغيرات الاقتصادية بلغ ٧٧,٥٧ % وكانت التغيرات الاقتصادية المترتبة على التوطين هي ممارسة الحرف الصغيرة ومارسة التصنيع الغذائي ونمو الزراعة الاقتصادية والتجارية.

وأن المتوسط العام لمستوى التغيرات الاجتماعية المترتبة على التوطين بلغ ٧٩,٥٤ % وبالنسبة لتأثيرات الاجتماعية المترتبة على التوطين ذلك هي الشعور بالانتماء والاستقرار وتحسين ظروف الإقامة.

تمهيد:

تمثل المجتمعات الجديدة أو المستحدثة فكراً استراليحاً استمر إليها يضع تبنوته في ضوء الامتداد المنطقى من الوضع الراهن إلى وضع مستقبل يمتثل لتغيير خريطة المحور المصرى وإحداث تغيرات اقتصادية اجتماعية مواكية، لما تحمله تلك المجتمعات من مسأله التجدد الاجتماعى المعاصر، من حيث التوجه إلى الأماكن التي تسمح بخلق الروابط، واعتماداً على تعزيز قدرات المنصر البشري لبناء الواقع الإنساني، واستناداً إلى الخيارات المحتبةة التي تغير هاربة جديدة، ومنطق جديد، وقيم جديدة تستهدف إعلاء قيم العمل الحر والاعتماد على الذات وزيادة مدخلات الاستقرار، وتتيح للناس صياغاً من العلاقات الإنسانية التي تخدم خياراتهم وخيارات الآخرين وتحمل على تحريكه أشكال العمل الأكثر فعالية لتأليل شراكه المصحة ووحدة المصباح (فيهم: ص ١٤)، حتى يستطيع المجتمع أن يتدنى الظروف المعاصرة التي يواجهها، ويتحدى الظروف العصرية التي يرثون إليها (عويس: ص ١٧٦) يندرج برانى في موقع جديدة واستخدامات وموارد غير مستغلة للبذهام في توفير خيارات واضحة لصالح المجتمع كل.

ومن هنا فالمجتمعات الزراعية الجديدة هي إحدى ركائز التنمية في بعدها المكانى ببساط يسد التنمية على شئى الأقاليم لتحقيق معدلات نمو عالية من منظور متعدد في ضوء اعتبارات التنمية المتوازنة، وأيضاً في بعدها الانتاجى بما يصح بتقويم الانتاج الزراعى وأسلوبه، وأيضاً في بعدها السكانى بتحصين القراء العمرانى بها باتباع، الذين هم أداة التنمية وموبيتها في تلك المناطق، كما أنهم هم المتفقون منها؛ وب بدون مشاركتهم يصعب أن تأمل في تربية حقيقة شاملة ومستدامة، وبدون تطوير قدراتهم وإمكاناتهم يصعب أن تسير ركب التقدم الإنساني.

وحتى يمكن تعزيز تلك الجهود والقدرات في المجتمعات البدوية بحب الارتكاز على الأبعد التحليلي التالي:

- ♦ السمات الاجتماعية والتقاليد والديموغرافية لجمهور المستوطنين: حجمها، هيكله الاجتماعي، التشكيل الأثني والقبلي.
 - ♦ الطريقة التي ينتظم بها جمهور المستوطنين، هيكل الأسر، توافق العمل، ملكية الأرض، سبل الحصول على الموارد والسيطرة عليها وتوزيعها.
 - ♦ التقليل التلقائي: أي القراءة على التوأم والتكيف مع التغيرات المستهدفة في سلوك الناس وفي إبراكهم لحاجاتهم وقدرتهم على إحداث ذلك.
 - ♦ الأساليب الضرورية لاستهلاك الالتزام من جانب المستوطنين وكفالة مشاركتهم في التأييد والتغفيق.
 - ♦ الاستناد إلى مبدأ الرشد من خلال مجموعة مؤشرات بسيطة يمكن جمعها ومعالجتها في الوقت المناسب لإدارة التنمية في المجتمع الجديد (الشوايفي: ص: ١٠٣).
- ومن حيث الواقعية يمكن أن يكون تحريك الطاقات البشرية الرائدة بدلاً رأس المال البشري خاصية وأن تكلفة تحريك الموارد المحلية الرائدة يمكن أن تبقى عند حدتها الأدنى، إذا ما انتظم أفراد المجتمع المحلي في رابط أو جماعات وعفواً عنها على الارتفاع بالفهم (أقبال: ص: ١١٠).
- لذا فإنه من المهم تعميم التفاعلات الداخلية في النسق المجتمعي في اتجاه يحقق القضاء على التقليدية لدى أعضاء النسق المجتمعي وتحقيق مشاركتهم الإيجابية في توجيه سارات جمعتهم مع الوصول بهم إلى درجة مناسبة من الحداثة وعدم التقليدية استناداً إلى بعد المشاركة في قيم التنمية (تيري: ص: ١٧٧)، وبالتالي فإننا في حاجة ملحة إلى تفهم التوجهات القيمية الإيجابية والسلبية التي تواجه هذه المناصر الجديدة، حتى يمكن الاستفادة من الخدمات الداعمة للتنمية، الأمر الذي يحتم تبنيه هذه المناصر الجديدة ضمن نسق قيمي جديد يحقق التوافق مع الثقافة الأصلية، (إسماعيل: ص: ٩٠)، على أن يبتلا المجتمع جهوده المستندة إلى وعن طبيعة هذه المجتمعات لكي يتحقق استقرارها وتكتيفها لحالة الاستقرار الجديدة (أبو حطب: ص: ٥٧).

مشكلة الدراسة

تشهد محافظة شمال سيناء تغيرات جوهيرية سريعة ومتلاحقة في البناء الاقتصادي والاجتماعي، بإنشاء العديد من المجتمعات الزراعية المستحدثة لتوطين البدو بها، بمصاحبة أنشطة تنمية وخدمية لإنهاض وتعظيم عمليات توطين البدو بها.

ولذلك أن هذه التغيرات الجوهيرية تشكل وضعاً جديداً يتطلب دراسته، والتعرف على جدواه، حيث تمثل هذه الدراسة نمطاً تقييمياً للكشف عن إيجابيات وسلبيات النسق التنموي الموجه للإنسان السيناءوي بالمجتمعات الزراعية المستحدثة.

وهدف تعميم الدراسة إلى أن تعرض وتثير بعض الجوانب القيمية الهامة والملحة في إشكالية تكوين وتنمية بعض المجتمعات الزراعية المستحدثة للزراعة البدو والمتوطنين بمحافظة شمال سيناء حيث تقع هذه الدراسة ضمن اهتمامات الباحث ليمازنه بأهمية قضية التوطين في ظل الحاجة إلى تدعيم سبل اعتماد الدولة الرامية إلى توسيع رقعة العموم المصري والخروج من الحيز التقليدي إلى الأفق الرحبة.

وفي الوقت نفسه تأتي الدراسة استكمالاً لسلمة من الدراسات - للباحث في مجال التوطين الزراعي بالمجتمعات الجديدة.

أهداف الدراسة:

اتساقاً مع مشكلة الدراسة فقد تبلورت الأهداف على النحو التالي:

- التعرف على الممكوى للمصادف بعض الخصائص الشخصية والاجتماعية للزراعي البدو عينة الدراسة.
- التعرف على بعض أبعد التنمية المترتبة على التوطين الزراعي للبدو عينة الدراسة:
 - الاتصال التنموي
 - الانفتاح الإعلامي
 - الانفتاح الجغرافي
- التعرف على مدى حدوث بعض التغيرات الاقتصادية والاجتماعية لدى الزراعي البدو عينة الدراسة.
- تحديد مستوى رضا الزراعي البدو المستوطنين تجاه بعض الخدمات التنموية.

أهمية الدراسة:

ترجم أهمية الدراسة للاعتبارات التالية:

• اعتبارات منهجية:

ارتباطاً بالحاجة إلى تطوير التطوير المنهجي في هذا الميدان، تبرز مشاكل بناء طرق وأدوات لجمع البيانات تلائم طبيعة المبحوثين - البدو - ومستوياتهم المعرفية ونظرتهم تجاه البحث والباحثين، ذلك أنه من المهم أن تضع عمليات التصميم في اعتبارها المتغيرات المختلفة التي تميز وتلائم الأفراد الذين يستجيبون من البيانات الصحراوية أي يعني تصميم نموذج تحقيق مصالح المتنفعين user benefit والذى يهدف إلى تحقيق أقصى الفوائد أو المزايا للناس الذين يعيشون في هذه البيئة، الأمر الذي يساهم في تدعيم التكيف مع البيئة بتلك المجتمعات.

• اعتبارات عملية:

وتتمثل في أن موضوع الاستيطان بالمجتمعات الجديدة أصبح بحث مكانه هامة فسى الدراسات الاجتماعية والإرشادية بصفة خاصة، في ظل توجهات الدولة الرامية للخروج من الحيز التقليدى للمعمور المصرى، إلى الأفق الرحبة، لتاليس طرائق جديدة كائنة لمصادقة تصور المجتمع لواقعه، ولتنسق بيد التنمية على أرضها لتمارس سيطرتها عليها بوعى المراجحة الذى يدعو إلى الثبات فى إطار رؤية مستقبلية ممكنة وقبلاً لتحقيق مترجمة فى استراتيجيات وبرامج سعياً لتأمين حياة أفضل للمجتمع المصرى.

الطريقة البحثية

استندت هذه الدراسة على المحاور التالية في أسلوبها البحثي.

- المحور الجغرافي: حيث شملت هذه الدراسة نطاقاً جغرافياً كبيراً شمل عدة تجمعات توطنية للبدو بمحافظة شمال سيناء.
- المحور البشري: حيث تم اختيار عينة عشوائية من البدو المتوسطين ممثلة لمجتمعهم، وببلغ إجمالي عددها ١٢٩ بحرياً.
- المحور الزمني: تم جمع البيانات العيدانية لهذه الدراسة من البدو المتوسطين بتجمعات مختلفة خلال شهري يناير وفبراير ٢٠٠٢.
- وقد تم استخدام التكرارات والتسلب المنوية كأسلوب للتحليل الإحصائى، وتم حساب المستويات بالمعاملة:

$$\frac{\text{عدد المبحوثين بكل فئة} \times \text{الدرجة المقابلة لفئة}}{\text{العدد الكلى للمبحوثين} \times \text{الحد الأقصى للدرجة}} \times 100$$

كما تم استخدام اختبار الفرق بين نسبتين (النسبة الحرجة) لاختبار معنوية الفروق، وتم صياغة الفروض الإحصائية اللازمة لذلك.

الإطار النظري للدراسة: في ضوء أهمية الدراسة واعتباراتها النظرية والعملية فإنه من المهم السعي نحو تكوين وبناء إطار نظري يدعم تلك التوجهات ويسعى لتأسيس وتأصيل مفاهيم كائنة للعناصر الرئيسية في الدراسة وفى مجال التوطين الزراعى بصفة عامة.

وأطلاقاً من هذه القناعة سوف تسعى الدراسة إلى تناول العناصر الرئيسية التالية:

- مفهوم المجتمعات الزراعية الجديدة.
- سمات مجتمعات التوطين الزراعي الجديدة.
- دواعي قيام مجتمعات التوطين الزراعي الجديدة.

أولاً مفهوم المجتمعات الزراعية الجديدة:

ويرز مفهوم المجتمعات الجديدة ملازماً لحركات التنمية الاجتماعية والاقتصادية، والتي تنشأ نعراة توجهات قوية، وتمثل دراستها حكمته اقتصادية واجتماعية خاصة في الدول النامية، حيث تشكل نمطاً كبيراً من الجهود القومية المبذولة في سبيل إحداث التنمية على نطاقات جغرافية كبيرة وذات موارد غير مستغلة، فهي إذن ليست نهاية التنمية، بل هي وسيلة لها لتحقيق معدلات نمو عالية للأقاليم الاقتصادية التي تتكون منها الدولة في إطار اعتبارات التنمية المتوازنة والمتوازنة للأقاليم المختلفة.

وفي ضوء ما سبق فقد حظى مفهوم المجتمعات الزراعية الجديدة أو المستحدة بعديد من روى وتحليل الباحثين له، فقد عرفها (عبد الباري: ص ١٩) بأنها تلك المجتمعات التي تتشابها الدولة بمعددها أو بالتعاون مع السكان بقصد توسيع أو استيطان مجموعة من الناس تربطهم مصالح وسمات اجتماعية

وحضارية مشتركة مستخدمين في تلك الوسائل الممكنة بهدف رفع مستوىهم وتنمية المجتمع الذي يعيشون فيه.

في حين عرفها (سامية جابر: ص ٢٤) بأنها مجتمعات مخططة تنشأ لمواجهة بعض الحاجات الملحة في مجالات الانتاج والخدمات وهي نوع من التنظيم الاجتماعي المقصود بإعادة تكوين القوى البشرية والموارد الطبيعية من خلال مشروعات التنمية الاقتصادية والاجتماعية الموجهة نحو مجموعة من المواطنين.

بينما عرفها (أبو حطب: ص ٣٥٢) بأنها كل تجمع بشري متكملاً يستهدف خلق مراكز حضارية جديدة تحقق الاستقرار والرخاء الاقتصادي في مناطق استصلاح جديدة، وتهدف إلى إعادة توزيع السكان عن طريق إعداد مناطق جذب مستحدثة خارج المدن والقرى القائمة. ومن هنا يمكن تصور مفهوم المجتمع الجديد أو المستحدث بأنه ذلك المجتمع المتكامل والذي يتشارَّك بارادة واعية ومخططه لمقابلة احتياجات ذات أهمية قومية واقتصادية واجتماعية، ويدرك إعادة صياغة التوازن بين القوى البشرية والموارد الطبيعية في ظل نظم وتقنيات اجتماعية تهم في إحداث تغير ارتقائي مستدام.

ثانياً مجتمعات التوطين الزراعي الجديدة:

تتشتمل مجتمعات التوطين الزراعية الجديدة أو المستحدثة بسمات خاصة تميزها عن غيرها من بقية المجتمعات يمكن رصدها فيما يلى:

- أنها مجتمعات مقصودة لتكوين والإشارة، وتستند في عمليات تكوينها وتمييزها على التخطيط العلمي المروج وعلى التقدم التكنولوجي ومسايرة توجهات التنمية.
- تعمد وتبني أساساً ابتداءً إلى مفهوم التنمية كعملية تغيير ارتقائي متكملاً لتكوين وبناء وتهيئة النظم والبنية الاجتماعية، بما يمكن إبعاد رؤى وتصورات أهدافها وأغراضها.
- يعتبر قطاع الزراعة عصباً رئيسياً لتجهيز التنمية الجارية في المجتمعات الجديدة في إطار توفير الاحتياجات الضرورية للسكان، ويتناسق في ذات الوقت في بقية القطاعات.
- تتطوى عمليات تكوين وتنمية المجتمعات الزراعية الجديدة على عيد من الأنشطة التأهيلية والتربية والاقتصادية والاجتماعية وتيارات الأدوار والمهام والعلاقات التبادلية للأفراد بما يهيئ للتنمية ورامياتها وصفاتها المميزة.
- تمثل تلك المجتمعات ما يمكن أن تطلق عليه مجتمع الحاجة أو مجتمع المشكلة باعتبار أنها ضرب من التنظيم الاجتماعي الضروري والمرغوب لحاجة المجتمع الأم إليه، وإعادة لصياغة توزيع القوى البشرية وفقاً للموارد الطبيعية المتاحة بذلك المجتمعات وفقاً لمن وصحة العالم.

ثالثاً داعي قيام مجتمعات التوطين الزراعي:

تمثل مجتمعات التوطين الجديدة إحدى ركائز التنمية المستدامة في أبعادها البشرية والإنجابية والمكانية، حيث لم يعد الهدف منها قاصراً على إنشاء حاجات الأفراد الأساسية والإنسانية، بل تتدنى ذلك إلى خلق ثروة الشعوب عن طريق بناء القدرات البشرية والاستفادة من تلك القدرات في أغراض الانتاج والشغط والإبداع الخ من أجل تكريمي الجنوبي للتنمية الفرعية وفي ضوء ما يمكن بلورة دواعي إنشاؤها فيما لي.

• **تنمية الموارد البشرية:** حيث لم يعد الأمر يدور حول مفهوم التنمية الذي يكتنن بالإنسان إلى مستوى كونه موارداً ضرورياً لعملية الإنتاج، بل أن مفهوم التنمية في المجتمعات المستحدثة يقصد بالأنسان إلى بناء القدرات البشرية يتحسن مستويات المعرفة والصحة والبيئة والثقافة... مع انتفاع الإنسان بقدراته المكتسبة في أغراض الإنتاج والنشاط والاستمتاع بالحياة، وحيث أن جوهر التنمية هي البشر فإن توافق نمط و مجالات الاستثمار في المجتمعات الجديدة مع المكون البشري يعد أمراً ضرورياً.

• الاستفادة من الموارد المائية المتعاقبة والتي يمكن استخدامها أفضل الاستخدام اعتماداً على استراتيجيات استقطاب ومصادر مياه الأمطار والسيول باستخدام تقنيات السدود والهياكل كتقنيات مناسبة (عبدالفضيل، الشوايفي: ص: ٩٣-٩٠).

• تقليل حدة الفوارق الإقليمية داخل الدولة من خلال خلق مراكز جديدة للنمو الاقتصادي تمارس أدوارها في أحداث التنمية (وزارة التخطيط: ص ٢٢٢).

• زيادة مساحة الخير المأهولة من المسطح الكلى للدولة، حيث توافر الفرصة لاستيعاب المكان استيعاباً تتفقده بطبعه المجتمع (وزارة التخطيط: ص ٢٢٢).

- إيجاد وظيفة لغير عراقي غير موظف مع استغلال الموارد طبيعية غير مستغلة تتكامل داخل نسق تنموى هادف على شكل منظومة تجمع في طبقاتها بين الطابع الريفي والبدوى، ومن منظور استراتيجي ينطوى عن مجموعة من الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، ويحيى بحدث توافق بين نحط و مجالات الاستثمار التي يتم تنفيذها والمكون البشرى المتواجد والممكن تواجده (عبد الحميد: ص ٢٦، ٢٧).
- تنمية المناطق البعيدة والمنطرفة والهادئة خارج وادى النيل والדלתا، وبإقامة نطارات سكانية و عمرانية بها (الغريب: ص ٣٢) لتحسين الفراغ الصحرائى بالبشر.
- دعم الاقتصاد القومى بإقامة قواعد اقتصادية تجمع بين المرونة والفاعلية (الغريب: ص ٣٣) وتتوفر فرص عمل مناسبة للكائنات البشرية مستقرة، لتنقسم بذلك الخريطة العمرانية للمصرى.
- الاحتياطيات الملحة لتطهير حدة لنفر المفترط بعض المناطق ج.م. وتعزيز فرص كلام العدالة الاجتماعية وحماية البيئة (بروش: ص ١٤١) يتطرق متى الأفراد تكونوا وإنما فى أنشطة اقتصادية جيدة ومتى، للدخل ..

التلaltung و منافقتها

أولاً: وصف المستوى السادس لبعض الخصائص الشخصية والاجتماعية للمبحوثين:

ترتبط دراسة الخصائص الشخصية والاجتماعية للمبحوثين بعلاقة وطيدة بقبول مشاريع التنمية، بل واستمرار نموها، وكذلك فى إعداد الخطط والبرامج التنموية التى تلائم تلك الخصائص، وقد تمثلت أهم مؤشرات الخصائص المدرورة للمبحوثين فيما يلى (جدول ١):

- تميز عينة الدراسة بقوى بشرية ثانية، بدلالة ارتفاع نسبة العناصر الشابة بمجتمع النزارة (٦٢,٥٧%) دون الأربعين عاماً.
- انخفاض عدد الأبناء بعينة الدراسة، حيث بلغت نسبة فئتا المتدينين بدون وأقل من ثلاثة أبناء (٤٤,١٩%).
- وجود مستوى مناسب من السعة الأسرية (أقل من ستة أفراد) لدى (٥٩,٦٩%) من البدو عينة النزارة.
- سيادة شكل الزواج المونوجامى بين عينة الدراسة حيث بلغت نسبة المتزوجين بزوجة واحدة (٧٥,٩٧%).
- انتشار شكل الأسرة البسيطة لدى نحو ثلثي عينة الدراسة (٦٤,٣٤%).
- شيوع ظاهرة الأمية لدى نحو نصف عينة الدراسة (٤٥,٧٤%).
- بلغت نسبة الإناث المعيلة (ازملة - طلقة) (٢١,٥٨%).

انخفاض مساحة الحيازة الزراعية، لدى العالية العظمى لعينة الدراسة، حيث بلغت نسبة الحالتين لأقل من ٥ فدان (٨١,٣٠%) وبالرغم من أن خصائص الفرد قد لا تبدوا وفق المستوى المطلوب للتنمية، إلا أن الفرد يمكن أن يصبح شريكا بخلق الرمزية فى التنمية والتى تتکثف خلال عمليات المشاركة والتحليل.

ثانياً: وصف بعض أبعاد التنمية المترتبة على توطين الزراعة اليدوية:

تؤدى أبعاد التنمية التالية: الاتصال بمسئولي التنمية، الافتتاح الإعلامى، الافتتاح الجغرافى، دورا رئيسيا فى عملية التنمية، ويمثل حدوثها انعكاسا وتحيرا عن انماج الفرد فى مجتمعه الجديد، كما أنها تأتى تلبية لاحتياجات الناس فى واقعهم الجديد:-

(١) الاتصال بمسئولي التنمية:

قبل التوطين:

أوضحت التلaltung (جدول ٢) أن مستوى الاتصال بمهندسى التنمية بلغ (٤٠,٤%) وان مستوى الاتصال بمهندسى الإرشاد الزراعى بلغ (٤٤,١٩%) بينما بلغ مستوى الاتصال بالطبيب (٤٥,٧٤%)، فنى حين بلغ مستوى الاتصال بعلماء الدين (٥٥,٣٠%) وبلغ مستوى الاتصال بالمدرسین (٤٧,٥٥%).

هذا وقد جاءت أعلى نسبة للاتصال الدائم (١٦,٢٨%) بعلماء الدين، وأعلى نسبة للاتصال النادر (٢٢,٨٧%) بمهندسى الإرشاد.

بعد التوطين

وأوضحت النتائج (جدول ٢) أن مستوى الاتصال بمهندسي التنمية بلغ (٨٩,٤١ %) وإن مستوى الاتصال بمهندسي الإرشاد الزراعي بلغ (٦٨,٤٨ %)، بينما بلغ مستوى الاتصال بالطبيب (٦٣,٨٢ %)، في حين بلغ مستوى الاتصال بعلماء الدين (٦٢,٢٦ %) وبلغ مستوى الاتصال بالمدرسين (٤٧,٥٥ %).

جدول (١): توزيع أفراد عينة الدراسة وفقاً لبعض الخصائص الشخصية والاجتماعية

%	عدد	الفئة	%	عدد	الفئة
٣,١٠	٤	بعون	٢١,٧١	٢٨	أقل من ٣٠ سنة
٤١,٠٩	٥٣	أقل من ٣	٤١,٨٦	٥٤	٣٠ - أقل من ٤٠
٣٠,٢٣	٣٩	٣ - أقل من ٥	٢٢,٤٨	٢٩	٤٠ - أقل من ٤٥
٢٥,٥٨	٣٣	٥ فأكثر	١٣,٩٥	١٨	٤٥ - سنه فاكثر
٧٥,٩٧	٩٨	زوجة واحدة	٢٧,١٣	٣٥	٤٥ - أقل من ٤
١٠,٨٥	١٤	زوجين	٣٧,٥٦	٤٢	٤٥ - أقل من ٥
٦,٢٠	٨	ثلاث زوجات	٢٤,٠٣	٣١	٤٥ - أقل من ٦
٦,٩٨	٩	أرمل	١٣,٢٨	٢١	٦ فأكثر
٤٥,٧٤	٥٩	مطلق	١٩,٣٨	٢٥	٦ فأكثر
٣٣,٣٣	٤٣	غير متزوج	٦٤,٣٤	٨٣	متزوج
١١,٦٣	١٥	تعلم الدناني	١٦,٢٨	٢٢	متزوج
٦,٢٠	٨	تعلم أساسى	٧٤,٤٢	٩٦	متزوج
٣,١٠	٤	آخر (متوسط)	٢١,٥٨	٣٣	متزوج
٢,٢٢	٣	بنت صاحب	٥,٤٣	٧	متزوج
١٧,٨٣	٢٣	منزل مباني	٢٢,٥٨	٢٩	متزوج
٤٥,١٢	٨٤	عشه	٥٣,٤٩	٦٩	متزوج
١٤,٧٤	١٩	بنت شعر	١٨,٦٠	٢٤	متزوج

* تكفي مستوى نوع المسكن لدى غالبية العصبي لعينة الدراسة، حيث بلغت نسبة الحالتين لمسكن (غير مهني) (٩٦,٨٠,٠٧).

هذا وقد جامت أعلى نسبة للاتصال الدائم (٦٧٩,٠٧) بمهندسي التنمية، وأعلى نسبة للاتصال النادر (٦١٢,٢٦ %).

وتشير تلك النتائج إلى تكفي مستوى الاتصال بمسؤولي التنمية قبل التوطين مقارنة بها بعد التوطين، ولعل ذلك يرجع إلى غياب البنية الأساسية التي يمكن العمل فيها قبل التوطين. لاختصار الفرض النظري الأول تم صياغة الفرض الإحصائي التالي: لا توجد فروق معنوية بين مستويات الاتصال بمسؤولي التنمية للمهجرين قبل التوطين وبعد.

- مهندس التنمية
- طبيب الوحدة
- مهندس الإرشاد
- علماء الدين
- المدرسوں

فيما يتعلق بقبل التوطين وبعده.

وللتعرف على معنوية الفروق بين النسبة المعنوية لمستويات الاتصال، باستخدام النسبة الحرجة أوضحت النتائج (جدول ٢) وجود فروق معنوية في مستويات الاتصال بكل من مسؤولي التنمية: مهندس التنمية، مهندس الإرشاد الزراعي، طبيب الوحدة، والمدرسوں فيما يتعلق بقبل التوطين وبعد، لصالح بعد التوطين، حيث جاءت قيم النسبة الحرجة بها كالتالي على الترتيب (٦٧,٦٦)، (٤٠,٦)، (٢,٩٦) وهى قيم معنوية عند مستوى (٠,٠) والمدرسوں بقيمة (٢,٨٩) وهي قيمة معنوية عند مستوى (٠,٠٥).

وبناء على ذلك فإنه يمكن رفض الفرض الإحصائي في أجزاءه التي اثبتت التحليل الإحصائي وجود فروق معنوية بها، وعدم إمكانية رفضه في أجزاءه التي لم تظهر لها فروق معنوية، وقبول الفرض النظري البديل في هذه الأجزاء.

الافتتاح الإعلامي:**قبل التوطين:**

أظهرت النتائج (جدول ٣) أن مستوى سماع الراديو بلغ (٣٨,٦ %) ومستوى مشاهدة التيفيزيون قد بلغ (٢٦,٧٤ %)، في حين أن مستوى قراءة الجرائد بلغ (٢٦,٣٥ %)..

وقد جاءت أعلى نسبة للاستماع الدائم للراديو (٥٥,٤٣٪)، في حين جاءت أعلى نسبة لعدم الانفتاح الإعلامي (قراءة الجرائد) (٥٧,٤٩٪).

بعد التوطين

كما أظهرت النتائج (جدول ٣) أن مستوى سماع الراديو قد بلغ (٨٦,٦٦٪) وإن مستوى مشاهدة التليفزيون بلغ (٥٨,٥٠٪)، في حين أن مستوى قراءة الجرائد بلغ (١٢,٣٨٪).

وقد جاءت أعلى نسبة للاستماع الدائم للراديو (٣٩,٣٪) في حين جاءت أعلى نسبة لعدم الانفتاح الإعلامي (قراءة الجرائد) (١٢,٦٥٪).

وتشير تلك النتائج إلى تدني مستويات الانفتاح الإعلامي لدى الزراع البالو قبل التوطين مقارنة بها بعد التوطين ونعلم ذلك برجوع إلى صعوبة إمكاناتهم وقدرتهم العالية.

ولاختبار الفرض النظري الثاني تم صياغة الفرض الإحصائي التالي للمبحوثين قبل وبعد التوطين:

لا توجد فروق معنوية بين مستويات الانفتاح الإعلامي التالية:

- سماع الراديو - مشاهدة التليفزيون - قراءة الجرائد

فيما يتعلق بقبل التوطين وبعد.

وللتعرف على الفروق بين النسب المئوية لمستويات الانفتاح الإعلامي باستخدام النسبة الحرجة، أظهرت النتائج (جدول ٣) وجود فروق معنوية بين مستويات الانفتاح الإعلامي التالية: سماع الراديو، مشاهدة التليفزيون، فيما يتعلق بقبل التوطين وبعد، لصالح بعد التوطين حيث جاءت قيم النسبة الحرجة كالتالي على الترتيب {٤,٢٤}، {٤,٠٥} وهي قيم معنوية عند مستوى ٠١٠٠٪.

وببناء على ذلك فإنه يمكن رفض الفرض الإحصائي في أجزاءه التي أثبتت التحليل الإحصائي وجود فروق معنوية لها، وعدم إمكانية رفضه في أجزاءه التي لم تظهر لها فروق معنوية، وبقبول الفرض النظري البديل في هذه الأجزاء.

الانفتاح الجغرافي:

- قبل التوطين

أوضحت النتائج (جدول ٤) أن مستوى الانفتاح الجغرافي داخل المراكز قد بلغ (٤٧,٢٨٪) في حين أن مستوى الانفتاح الجغرافي داخل المحافظة (٤١,٠٩٪)، كما بلغ مستوى الانفتاح الجغرافي داخل الجمهورية (٢٧,٢٠٪).

وقد جاءت أعلى نسبة من للاستماع الدائم داخل المركز (٨٥,٠١٪) في حين جاءت أعلى نسبة لندرة الانفتاح الجغرافي داخل الجمهورية (٩,٩٤٪).

وتشير تلك النتائج إلى ارتفاع نسب الانفتاح الجغرافي بعد التوطين مقارنة بقبل التوطين الأمر الذي يمكن إرجاعه لعدم وجود الدوافع والمصالح المرتبطة ببطاقات جغرافية أخرى. قبل التوطين.

بعد التوطين

كما أوضحت النتائج (جدول ٤) أن مستوى الانفتاح الجغرافي داخل المحافظة (١٦,٧٤٪)، كما بلغ مستوى الانفتاح الجغرافي داخل المراكز (١٦,٧٤٪)، في حين بلغ مستوى الانفتاح الجغرافي داخل الجمهورية (١٣,٠٤٪).

وقد جاءت أعلى نسبة من للاستماع الجغرافي الدائم داخل المركز (٤٢,٤٪)، في حين جاءت أعلى نسبة لندرة الانفتاح الجغرافي داخل الجمهورية (٧٥,٦٣٪).

وتشير تلك النتائج إلى ارتفاع نسب الانفتاح الجغرافي بعد التوطين مقارنة بقبل التوطين الأمر الذي يمكن إرجاعه لعدم وجود الدوافع والمصالح المرتبطة ببطاقات جغرافية أخرى. قبل التوطين.

ولاختبار الفرض النظري الثالث تم صياغة الفرض الإحصائي التالي: لا توجد فروق معنوية بين مستويات الانفتاح الجغرافي التالية للمبحوثين قبل التوطين وبعد:

- داخل المراكز - داخل المحافظة - داخل الجمهورية

فيما يتعلق بقبل التوطين وبعد.

وللتعرف على الفروق بين النسب المئوية لمستويات الانفتاح الجغرافي باستخدام النسبة الحرجة، ينت النتائج (جدول ٤) وجود فروق معنوية بين مستويات الانفتاح الجغرافي التالية: داخل المراكز، داخل المحافظة فيما يتعلق بقبل التوطين وبعد، لصالح بعد التوطين، حيث جاءت قيم النسبة الحرجة لها كالتالي على الترتيب (٤,٥٩) (٤,٠٨) وهي قيم معنوية عند مستوى ٠٠١٪.

(جول ٢): مستويات الأفضل بحسب نوعي التغذية والظروف بيئته فيما يتعلق بالوصول قبل وبعد التقطيع

قيمة التنمية المرجحة	نطاف	نحوها	أجهزة	نطاف	نطاف	أعلى التوظيف			متوسط التوظيف			متوسط التوظيف		
						المسنوي	عدد	%	المسنوي	عدد	%	المسنوي	عدد	%
مهدى التالية	٦٧٠٠	١٢٩٨	٣٥٦٦	١٠٠٠	١٣	٧٩,٦١	٤٤	٤٣	٣٥٦٦	٤٣	١٩	٣٥٦٦	٤٣	١٩
مهندى الإزار شاد المزراحي	٦٠٤٠	٦٣٢	٣٣٢	٣٣٢	٣٣٢	٦٧,٦١	٩	٩	٣٣٢	٥	٧	٣٣٢	٥	٧
طبيب الوحدة الصناعية	٢٠٤٠	٦٣٢	٣٣٢	٣٣٢	٣٣٢	٦٧,٦١	٨	٨	٣٣٢	٢٨	٢٨	٣٣٢	٢٨	٢٨
علاء الدين	١١٣٠	٦٣٢	٣٣٢	٣٣٢	٣٣٢	٦٧,٦١	٣	٣	٣٣٢	٣	٣	٣٣٢	٣	٣
المسرورون	٢٠٨٩	٦٣٢	٣٣٢	٣٣٢	٣٣٢	٦٧,٦١	٦	٦	٣٣٢	٦	٦	٣٣٢	٦	٦
مهدى عصام	٦٠٦٠	٦٣٢	٣٣٢	٣٣٢	٣٣٢	٦٧,٦١	٣	٣	٣٣٢	٣	٣	٣٣٢	٣	٣

جبل علوي يحيط بالمنطقة الواقعة بينها فسقطل بالارتفاع أعلى وبعد التقطين

وبناء على ذلك فإنه يمكن رفض الفرض الإحصائي في أجزاءه التي اثبتت التحليل وجود فروق ممئوية لها، وعدم إمكانية رفضه في جزءه الذي لم تظهر له فروق معنوية، وقبول الفرض النظري البديل في هذه الأجزاء.

وتحقيق تلك النتائج بصفة عامة في التأثيرات المرغوبة - الجوانب إيجابية - للتوطين في مكون هام في مكونات التنمية والمتغير في الانفتاح العصاري - بشبة المتعددة اتصال تنموي - الانفتاح الإلائمي - الانفتاح الجغرافي - باعتبار ما تبيّنه له من مدركات، وما تعزّز له من قدرات وما شرّى فيه من خبرات في التعامل مع الظروف الاقتصادية والجعائية، واستجابة لمعايير تقافية وشخناً وجاذبية يتم التحول بها إلى عناصر قاعدة في المواقف الإنتمائية.

رابعاً: التغيرات الاقتصادية والاجتماعية المترتبة على التوطين

(أ) التغيرات الاقتصادية:

أوضحت النتائج (جدول ٥) ما يلى:

- أن المستوى العام لاجمالي الدخل في العام بلغ (٤٠,٧٨%)، بينما جاءت أعلى نسبة (٦١,٩٤%) للبدو الذين أفادوا بزيادته بعد التوطين.
- أن مستوى العام للنواحي الاقتصادية والتجارية بلغ (٦٢,٨٠%)، في حين جاءت أعلى نسبة (٤٩,٥٣%) للبدو الذين أفادوا بزيادتها بعد التوطين..
- أن المستوى العام لشراء الموارد الغذائية والاستهلاكية بلغ (٢٢,٧٦%) بينما جاءت أعلى نسبة (٤١,٤٣%) للبدو الذين أفادوا بزيادتها بعد التوطين.
- وأن المستوى العام لممارسة الحرف الصغيرة بلغ (٨٧,٧٢%), في حين جاءت أعلى نسبة (٢٤,١١%) للبدو الذين أفادوا بزيادتها بعد التوطين.
- في حين بلغ المستوى العام لاجمالي ممارسة التصنيع الغذائي (٩٩,٦٨%)، وجاءت أعلى نسبة (٣٦,٥٧%) للبدو الذين أفادوا بزيادتها بعد التوطين..

هذا وقد بلغ المتوسط العام لمستوى التغيرات الاقتصادية (٥٧,٧٧%) مما يشير إلى حدوث تغيرات اقتصادية مترتبة على التوطين، يتمثل إيرازها في ممارسة الحرف الصغيرة، وممارسة الصناعي الغذائي ونمو النواحي الاقتصادية والتجارية.

(جدول ٥) توزيع أفراد عينة الدراسة وفقاً لأدائهم في التغيرات الاقتصادية وبعد التوطين

المستوى	موضع المقارنة		زاد		لا تغير		النسبة المئوية (%)
	عدد	%	عدد	%	عدد	%	
٧٨,٠٤	١٥,٥٠	٢٠	٣٤,٨٨	٤٥	٤٩,٦١	٦٤	اجمالي الدخل في العام
٨٠,٦٢	١١,٦٣	١٥	٣٤,٨٨	٤٥	٥٣,٤٩	٦٩	النواحي الاقتصادية والتجارية
٧٦,٤٨	١٢,٩٥	١٨	٤٢,٦٤	٥٥	٤٣,٤١	٥٦	شراء المواد الغذائية والاستهلاكية
٧٢,٨٧	١٠,٠٨	١٣	٢٨,٦٨	٣٧	٦٦,٢٤	٧٩	ممارسة الحرف الصغيرة
٧٩,٨٤	١٧,٨٣	٢٣	٢٤,٨١	٣٢	٥٧,٣٦	٧٤	ممارسة التصنيع الغذائي
٧٧,٥٧	١٣,٨٠		٣٣,١٨		٥٣,٠٢		المتوسط العام

(ب) التغيرات الاجتماعية:

أوضحت النتائج (جدول ٦) ما يلى:-

- أن المستوى العام للشعور بالأمن والاستقرار بلغ (٥٠,٤٥%)، وجاّءت أعلى نسبة (٦٩,٥٩%) للبدو الذين أفادوا بزيادتها بعد التوطين..
- وأن المستوى العام لتحسين ظروف الإقامة بلغ (٤٣,٨٢%). بينما جاءت أعلى نسبة (٣٩,٥٥%) للبدو الذين أفادوا بزيادتها بعد التوطين.
- في حين بلغ المستوى العام لعلاقة الفرد بباقي أفراد العشيرة (٢٩,٧٨%) وجاءت أعلى نسبة (٣١,٥٤%) للبدو الذين أفادوا بزيادتها بعد التوطين..

- ♦ بينما بلغ المستوى العام لتعليم الأولاد (٧٦,٢٣ %) وجاءت أعلى نسبة (٤١,١٩ %) للبدو الذين أفادوا بزيارتها بعد التوطين.
- ♦ وأن المستوى العام للمشاركة في الشئون السياسية بلغ (٧٦,٢٣ %) وجاءت أعلى نسبة (٤٦,٥١ %) للبدو الذين أفادوا بزيارتها بعد التوطين.

(جدول ٦) توزيع أفراد عينة الدراسة وفقاً لأرائهم في التغيرات الاقتصادية قبل وبعد التوطين

المستوى	كل		غير		غير		موضوع المقارنة
	%	عدد	%	عدد	%	عدد	
٨٤,٥٠	٦,٢٠	٨	٣٤,١١	٤٤	٥٩,٧٩	٧٧	الشعور بالأمن والاستقرار
٨٢,٤٣	٣,١٠	٤	٤٦,٥	٦٠	٥٠,٣٩	٦٥	تحسين ظروف الإقامة
٧٨,٢٩	١١,٦٣	١٥	٤١,٨٦	٥٤	٤٦,٥١	٦٠	العلاقة بين الفرد وباقى العشيرة
٧٦,٢٣	١٥,٥٠	٢٠	٤٠,٣١	٥٢	٤٤,١٩	٥٧	تعليم الأولاد
٧٦,٢٣	١٧,٨٣	٢٢	٣٥,٥٦	٤٦	١٦,٥١	٦٠	المشاركة في الشئون السياسية
٧٩,٥٤	١٠,٨٦		٣٩,٦٧		٤٩,٤٧		المتوسط العام

هذا وقد بلغ المتوسط العام لمستوى التغيرات الاجتماعية (٧٩,٥٤ %) مما يشير إلى حدوث تغيرات اجتماعية متربعة على التوطين يتمثل إبرازها في الشعور بالأمن والاستقرار، وتحسين ظروف الإقامة.

وتشير النتائج بصفة عامة إلى أن الجوانب الاقتصادية تعكس بصفة عامية الإنجاز Achievement في جانبه المادي، في حين يعكس الجانب الاجتماعي التكامل حيوياً وحياتاً بمعنى نسق التضامن المضبوى بين أعضاء المجتمع والذى يؤدي إلى التكامل.

خامساً: الرضا عن الخدمات التنموية:

تحتل المؤسسات أو الخدمات بمقدمة التوطين الجديدة أهمية كبيرة ومتباينة، وذلك أن تلك المجتمعات لم تعرف تلك الخدمات - من قبل - إلا عن بعد، ويتضمن الرضا عن تلك الخدمات بعداً معرفياً تقريباً لما يرجوه منها، أنه الكيفية التي يدرك بها الفرد الجوانب المختلفة لمدرسة أو خدمة.

-

- ♦ أن مستوى الرضا عن الخدمات الدينية (المسجد) بلغ (٦٨٧,٨٦ %) في حين جاءت أعلى نسبة (٧٣,٦٤ %) للبدو والراضون تماماً عن الخدمة الدينية.
- ♦ وأن مستوى الرضا عن الخدمات التعليمية (المدارس) بلغ (٧٦,٢٢ %) بينما جاءت أعلى نسبة (٥٦,٥٩ %) للبدو والراضون تماماً عن الخدمة التعليمية.
- ♦ وأن مستوى الخدمات الاجتماعية (توزيع مواد تعليمية - بطاطين ... الخ) بلغ (٧٦,٢٣ %) في حين بلغت أعلى نسبة (٥٥٨,١٤ %) للبدو والراضون تماماً.
- ♦ بينما بلغ مستوى الخدمات الصحية للبدو (٤٦,٥١ %) في حين جاءت أعلى نسبة (٤٦,٥١ %) للبرادو والراضين تماماً عن الخدمات الصحية.
- ♦ بينما بلغ مستوى الرضا عن الخدمات الزراعية (٦٢,٥٣ %) في حين بلغت أعلى نسبة (٤٢,٦٤ %) للبدو غير الراضين.
- ♦ وأن مستوى خدمة الطرق بلغ (٦٣,٤٢ %) بينما جاءت أعلى نسبة (٣٩,٥٣ %) للبدو غير الراضون عن خدمة الطرق.

هذا وتشير النتائج إلى أن المتوسط العام لمستوى الرضا بلغ (٤٠,٤٠ %) الأمر الذي يوضح سيادة درجة جيدة من الرضا يتمثل أبرز عناصرها في الرضا عن الخدمات الدينية والخدمات الاجتماعية والتعليمية، الأمر الذي يمكن تفسيره في ضوء الجهود الذاتية والمشاركة الشعبية في رفع جهود التنمية وبناء المؤسسات اللازمة لها.

(جدول ٧) توزيع أفراد عينة الدراسة وفقاً لمستوى رصاهم عن الخدمات التنموية

مستوى % الرضا	راض تماماً		راض إلى حد ما		غير راض		موضع المقارنة
	%	عدد	%	عدد	%	عدد	
٨٧,٨٦	١٠٠,٨	١٣	١٦,٢٨	٢١	٧٣,٦٤	٩٥	الدينية والمسجد
٧٦,٢٢	٢٧,٩١	٣٦	١٥,٥٠	٢٠	٥٦,٥٩	٧٣	التعليمية
٧٦,٢٣	٢٩,٤٦	٣٨	١٢,٤٠	١٦	٥٨,١٤	٧٥	الاجتماعية
٧٥,١٩	٢٠,٩٣	٢٧	٣٢,٥٦	٤٢	٤٦,٥١	٦٠	الصحية
٦٢,٥٣	٤٢,٦٤	٥٥	٢٧,١٣	٣٥	٣٠,٢٣	٣٩	الزراعية
٦٣,٤٢	٣٩,٥٣	٥١	٢٩,٤٦	٣٨	٣١,١١	٤٠	الطرق
٧٣,٤٠	٢٨,٤٣		٢٢,٢٢		٤٩,٣٥		المتوسط العام

وتشير نتائج الدراسة بصفة عامة إلى نجاح أسلوب تعدد مداخل العمل نحو توطين البدو ذلك أن تحقيق الأهداف الاقتصادية يعكس فاعلية الجهود التي تبذل نحو تكوين قاعدة اقتصادية يستند إليها لتحقيق الاستقرار والبعد عن الترهل، كما أن الالتفات إلى الجوانب الاجتماعية بتوفير المؤسسات والخدمات يعكس فاعلية التكين لروح المجتمع داخل تجمعات الاستيطان والتي تدعى الصنادن بين الأفراد وتختلف من حدة الشتات - الذي طال أمده - كما أن عن إعطاء تلك الجماعات الفرصة للحياة على أرضهم التي انقوها ودرجوا عليها يعتبر عاملاً هاماً في نجاح العمل التوطيني.

هذا كما أن الإجراءات التكميلية supporting measures وهي تقابل ما يطلق عليه الخدمات الاجتماعية تهيئهم لظروفهم الجديدة - والتي هي بلا شك قد تكون مغيرة لما فهو من أساليب خاصة منها الإنتحاجية - بالإضافة إلى بث معايير ثقافية جديدة مع الاحتفاظ بما هو تقليدي صالح. وفي هذا الخصوص فإن التوطين باعتباره عمل تعموي فإن نجاحه يبني على تداخل وتكامل العديد من الركائز والمتضمنة في الجوانب الاقتصادية، وإن جوانب الاجتماعية والجوانب التكميلية. وحتى تصبح الموارد البشرية عاملأ أساسياً لنجاح عمليات التنمية، بدلاً من أن تكون عيناً وعائقاً لها من الناحتين الاجتماعية والاقتصادية.

المراجع

- إسماعيل سعد الدين، محمد أحمد بدوى (دكتورة)، القيم ووجهات السلوك الاجتماعي (دراسة تطبيقية)، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، (د.ت).
- إسماعيل عبد البارى (دكتور)، توطين البدو، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٠.
- إقبال السمالوطي (دكتور)، التنمية البشرية، دار وهدان للطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٩١.
- حمدى عبد العظيم (دكتور)، التنمية البشرية والاطلاق الاقتصادي فى جنوب الوادى وسينهاء، مؤتمر التنمية البشرية والمجتمعات العمرانية الجديدة، أكاديمية السادات للعلوم الإدارية بالمعادى، القاهرة، ١٩٩٨/١٨-١٧.
- رضا عبد الخالق أبو حطب (دكتور)، التخطيط للتنمية انصرافية والبشرية بالمجتمعات الزراعية المستحدثة وسينهاء في ظل المشروع القومى، مؤتمر الإرشاد الزراعى وتحديات التنمية الزراعية فى الوطن العربى، المجلس العربى للدراسات العليا والبحث العلمى، ١١-٩ سبتمبر ١٩٩٨.
- سامية محمد جابر (دكتور)، عوامل الطرد والخذب فى المجتمعات الريفية الجديدة (دراسة على عينة من المنتفعين)، المركز الدولى للتوطين والتعمير الريفية، مريوط، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٩٠.
- سيد عويس (دكتور)، هناف الصامتين، الهيئة العامة للكتاب، سلسلة الأعمال الفكرية، ١٩٩٨.
- عبد المصطفى عبد الحميد (دكتور)، استراتيجية التنمية البشرية الملائمة لنمط الاستثمار فى جنوب الوادى، مؤتمر التنمية البشرية والمجتمعات العمرانية الجديدة، أكاديمية السادات للعلوم الإدارية بالمعادى، القاهرة، ١٩٩٨/١٨-١٧.

- (٩) عصام زكريا درويش (دكتور)، الصندوق الاجتماعي للتنمية كمنظومة للتنمية الموارد البشرية، مؤتمر التنمية البشرية والمجتمعات المعاشرة الجديدة، أكاديمية المدادات للعلوم الإدارية بالمعادي، القاهرة، ١٧-١٨/١٩٩٨.
- (١٠) فوزى مهنى (دكتور)، الثقافة والتعدد، الهيئة المصرية العامة للكتاب، مسلسل الأعمال الفكرية، ١٩٩٧.
- (١١) مجدى عالم عبد الغضيل، محمود عطية الشوايفي (دكتورة)، دراسة تقييمية للآثار الاقتصادية والاجتماعية للمرحلة الثانية لمشروع تنمية سيناء، كلية العلوم الزراعية البيئية بالعرיש، يونيو ١٩٩٨.
- (١٢) محمد نبيل جامع (دكتور)، التنمية في خدمة الأمن القومي، منشأة المعارف، الإسكندرية، ٢٠٠٠.
- (١٣) محمود عطية الشوايفي (دكتور)، مناهج التنمية البشرية في المجتمعات المستحدثة، الملتقى العلمي الأول نحو استراتيجية للتنمية البشرية لدعم المشروع القومي للتنمية سيناء، جماعة قرارة الموسى، العريش، ٢٠-٢٢/أبريل ١٩٩٤.
- (١٤) نبيل المصطفى (دكتور)، علم اجتماع التنمية، دراسة في اجتماعيات العالم الثالث، در المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٩٦.
- (١٥) وزارة التخطيط، الاستيعاب السكاني في المجتمعات الجديدة، مؤتمر التنمية البشرية والمجتمعات المعاشرة الجديدة، أكاديمية المدادات للعلوم الإدارية بالمعادي، القاهرة، ١٧-١٨/١٩٩٨.

AN EVALUATING STUDY FOR CONSTRUCTING DEVELOPING SOME NEW COMMUNITIES OF AGRICULTURAL SETTLEMENT IN NORTH SINAI GOVERNORATE .

Al-Shwadfey, M. A.

Fac. of Agric. Ecology, Suez Canal University.

ABSTRACT

This study aims to evaluating constructing and developing some new communities of agricultural settlement in north Sinai governorate.

Data were collected by personal interview questionnaire during January and February 2002 from 129 settlement Bedouin choose randomly in North sinig.

Rakio and critical ratio mer used to analyze data .

The findings revealed that there are significant differences between before and after settlement concerning: contacting the development responsible, cosmopoliteness and Geographical cosmopoliteness.

The fidinos also revealed that the general level of economics changes resulted from settlement has reached 77.57% and the general level of social changes resulted from settlement has reached 79.5%