

Settlement of Rural Youth in the Desert Land A Case Study in Gelbana Village Ismailia

Zeinab A. Mohamed; M. M. S. Ibrahim and M. H. Hassan

Agricultural Extension and Rural Development Research Institute - Agricultural Research Center

توطين الشباب الريفي في الأراضي الصحراوية دراسة حالة بمنطقة جلبانة – محافظة الإسماعيلية

زينب أمين محمد ، محمد محمد سليمان إبراهيم و محمود حسن حسن

معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية - مركز البحوث الزراعية

المخلص

التوطين في الأراضي الجديدة هدف قومي وضرورة حتمية لحل مشكلات مصر، والإستثمار في الأراضي الجديدة قضية تتجاوز مجرد البعد الإقتصادي إتصالاً بأبعاداً أخرى إجتماعية وديموقراطية وأستراتيجية، وتسعى الدولة في إتجاهه وتدعمه، ويعتمد في الغالب المرجح على مواردها الذاتية في المقام الأول. وقد إستهدفت هذه الدراسة التعرف على بعض الخصائص الشخصية والاجتماعية للشباب الريفي بمنطقة الدراسة، وعلى أهم دوافعهم للإستثمار في الأراضي الجديدة، وعلى أهم المشكلات التي تواجههم في ذلك، والتعرف على أهم مقترحاتهم لحل تلك المشكلات، والتعرف على أهم أسباب فشل شباب آخرين في الإستيطان بالأراضي الجديدة. وقد أجريت هذه الدراسة بقرية جلبانة التابعة لمدينة القنطرة شرق - محافظة الإسماعيلية، وقد أختير من هذه القرية بطريقة عشوائية عدد 100 شاب ريفي تتراوح أعمارهم ما بين (20-40 سنة)، قاموا بالإستصلاح والزراعة في السنوات العشر الماضية. وجمعت البيانات من المبحوثين باستخدام الإستبيان بالمقابلة الشخصية في الفترة من مايو - يوليو 2015، وعولجت البيانات المتحصل عليها كمياً، وأستخدم في تحليلها إحصائياً: النسب المئوية والتكرارات والمتوسط المرجح. وقد توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها: - أن 82% من المبحوثين متزوجين، وأن أكثر من نصف المبحوثين 51% مقيمون بالمرزعة إقامة كاملة ومعهم أسرهم، وأن 58% من المبحوثين مزارعهم بعيدة جداً عن موطنهم الأصلي (150 كيلو - فاكثر)، وأن 65% من المبحوثين يجدون صعوبة كبيرة في تسويق منتجاتهم الزراعية، وأن غالبية المبحوثين 76% يشعرون بدرجة عالية من الأمن في المنطقة. - وتشير النتائج إلى أن أهم دوافع الشباب للإستثمار في الأراضي الجديدة هو الرغبة في تملك أرض أوسع، والرغبة في إيجاد فرص عمل لهم ولأولادهم بعد ذلك، وأن أهم مشكلاتهم هي عدم وضع اليد للغالبية العظمى منهم، وضعف الإمكانيات المادية لهم، وإتضح أن أهم أسباب فشل البعض في الإستيطان بالأراضي الجديدة هو تأخر العائد من الإستثمار مع نقص الإمكانيات المادية لهم. وتوصى الدراسة بضرورة الإسراع في عملية تقنين وضع اليد للجادين من الشباب في زراعتها مع أخذ الضمانات الكافية لعدم إستغلال الأرض في نشاط آخر غير الزراعة، كما توصى بضرورة دعم الدولة للشباب بقروض ميسرة تساعد في الإستثمار والإستصلاح والزراعة.

التنمية والتي تزدهر معها أيضاً حركة تعاونية تساهم في تنمية صغار المزارعين (الشاهد، 2001، ص:2)

وعملية إستصلاح الأراضي في مصر مرت بعدة مراحل (لكوشة

2001، بدون) يمكن إيجازها في الآتي:-

مرحلة ما قبل ثورة يوليو 1882-1952: وهذه المرحلة تتسم بمحدودية دور القطاع الخاص والافراد نسبياً في مجال الإستصلاح، وقد تم في هذه المرحلة إستصلاح نحو 400 ألف فدان (بمتوسط 5.71 ألف فدان سنوياً)، و75% منها بالجهود الحكومية، والـ 25% الأخرى بواسطة القطاع الخاص والافراد.

المرحلة من 1953 - 1959: خلال هذه المرحلة (7 سنوات) تم إستصلاح 78.8 ألف فدان بمتوسط سنوي 11.3 ألف فدان، وقد تبني عملية الإستصلاح في هذه المرحلة الهيئة المصرية الأمريكية لإصلاح الريف، ومؤسسة مديرية التحرير، والهيئة العامة لإستصلاح الأراضي، ولم يتم إستصلاح إلا نحو 40% فقط من المستهدف في هذه المرحلة وذلك بسبب العدوان الثلاثي على مصر عام 1956.

المرحلة من 1960 - 1964: استصلح في هذه المرحلة نحو 536.4 ألف فدان تمثل نحو 65% من المستهدف بمتوسط سنوي 107.2 ألف فدان، وتميزت هذه الفترة بأن الدولة استصلحت نحو 93% من جملة المساحات المستهدفة، بينما قام القطاع الخاص بإستصلاح نحو 7% فقط، والجدير بالذكر أن نحو 15.5% من جملة المساحات المستصلحة خلال تلك الفترة كان من الأراضي الصحراوية.

المرحلة من 1965 - 1969: في هذه المرحلة تم إستصلاح نحو 275.8 ألف فدان بمتوسط 55.2 ألف فدان سنوياً، 73% منها إستصلحتها الدولة، والـ 27% الأخرى استصلحتها القطاع الخاص، ويفسر الانخفاض الكبير للمعدل السنوي للإستصلاح في هذه المرحلة إلى ظروف حرب 1967، وما أعقبها من تدهور الأوضاع الاقتصادية. المرحلة من 1970 - 1982: تميزت هذه المرحلة أيضاً بجمود كبير في عملية إستصلاح الأراضي نتيجة لإستمرار تدهور الأوضاع الاقتصادية ومتطلبات حرب أكتوبر 1973 حيث بلغ جملة ما تم إستصلاحه في الأثنى عشر عاماً نحو 145 ألف فدان.

المرحلة من 83/82 - 1987/86: كان المستهدف في هذه المرحلة إستصلاح 636.7 ألف فدان، لكن ما تم إستصلاحه بالفعل حوالي 290 ألف فدان تمثل 45.5% من المستهدف، قام القطاع العام بإستصلاح 132 ألف فدان، والقطاع الخاص بإستصلاح 158 ألف فدان.

المقدمة

تمثل المجتمعات الزراعية المستحدثة إحدى ركائز تحقيق التنمية المستدامة في أبعادها البشرية والإنتاجية والمكانية، حيث لم يعد الهدف منها قاصراً على إشباع حاجات الأفراد الأساسية، بل تعدى ذلك إلى خلق وبناء ثروة الشعوب عن طريق بناء وتوظيف القدرات البشرية، بل والإستفادة من تلك القدرات في أغراض الإنتاج والنشاط والأمن والإبداع..... الخ، من أجل تكريس الجهود للتنمية القومية، التي تعكس ذاتية وشخصية وملامح المجتمع وتوجهاته بشكل متكامل ومتفاعل في إطار من الروابط والمتغيرات الحضارية المختلفة (أبو حطب، 1999، ص:308).

والإستثمار في الأراضي الجديدة قضية تتجاوز مجرد البعد الإقتصادي إتصالاً بأبعاداً أخرى إجتماعية وديموقراطية وأستراتيجية، وهو إستثمار تحريضي تسعى الدولة في إتجاهه، ويعتمد في الغالب المرجح على مواردها الذاتية في المقام الأول (6، ص:7).

وتمثل شبه جزيرة سيناء العمق الإستراتيجي لمصر شرقاً، وتحتل موقعاً إستراتيجياً على خريطة الأمن القومي المصري، حيث أكدت الأحداث التاريخية أن ما يقرب من 90% من الغزوات التي تعرضت لها مصر كانت سيناء معبراً لها، لهذا فإن عبرة الماضي وخبرة الحاضر ونظرة المستقبل وأمانة العمل من أجل الأجيال القادمة تستلزم تكثيف الجهود نحو المزيد من التعمير والتنمية على إمتداد أرض سيناء وفقاً لإستراتيجية علمية سليمة لموقعها الجغرافي المتميز والذي يتيح لها كيان إقتصادي مستقر ناجحاً ومناخاً إستثمارياً بكاراً لما تحويه من موارد طبيعية تضيف رصيماً هائلاً للدخل القومي من خلال إنشاء مجتمعات عمرانية جديدة تدار وفقاً لأحداث القاعد والنظم الإدارية والإقتصادية.

لذا فقد إهتمت وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي بالعمل على تنمية سيناء زراعياً حيث تتوفر الإمكانيات لزيادة المساحة المنزرعة وزيادة الإنتاج الزراعي النباتي والحيواني، وذلك في إطار خطة شاملة لزيادة الموارد المائية وصيانتها لكي يفي إنتاجها الإحتياجات المحلية والإقليمية مع تحقيق فائض، بالإضافة إلى خلق مجتمعات زراعية جديدة للمساهمة في حل مشكلة الزيادة السكانية في الوادي المعمور وتحقيق مبدأ الخروج من الوادي إلى أفاق مكانية جديدة، وجذب وتوظيف أعداد كبيرة من السكان للعمل على دعم مشاركة القطاع الخاص والتعاوني في مجال

والروحانية بنسبة 54.57%، والشعور بالرغبة في التغيير والتجديد بنسبة 52.03%، في حين جاء دافع المعيشة في بيئة ريفية كفسلفة في الحياة بنسبة 49.22%.

اتضح أن غالبية عينة الباحثين أفادوا بأهمية تامة للدوافع الاجتماعية التالية: تكوين علاقات إجتماعية جديدة بنسبة 52.79%، التواجد في نسيج إجتماعي خالي من الرواسب بنسبة 54.57%، بساطة نمط الحياة والبعيد عن النمط الحضارى المعقد بنسبة 56.85%، في حين جاء دافع إمكانية تحقيق أدوار إجتماعية داخل التنظيم الإجتماعي الجديد بنسبة 48.98%.

اتضح أن أهم الدوافع السكنية هي: الشعور بالسعة والإتساع في المسكن والتمتع بالمسكن الصحي بنسبة 60.15%، والإتساع والحركة المريحة للأولاد داخل وخارج المسكن بنسبة 57.36%، وسهولة الوصول إلى العمل وقضاء المصالح بنسبة 53.05%، والبعيد عن الزحام ومشاكله بنسبة 48.93%.

أشارت النتائج إلى أن أهم الدوافع الإقتصادية للتوطين هي: توفير فرص عمل جديدة للفرد والأولاد بنسبة 69.54%، ورغبة في توفير مستوى إقتصادي مرتفع بنسبة 56.99%، وتنوع الأنشطة الإقتصادية بنسبة 58.38%، كما أن هناك دوافع قومية حيث أشارت النتائج إلى دوافع الارتباط بجزء عزيز من الأرض بنسبة 79.70%، والإستجابة لجهود الدولة في إعادة توزيع السكان بنسبة 58.13%، ودوافع المعاونة في تعمير سيناء بنسبة 62.69%.

ثالثاً: المشاكل المتوقعة للإستيطان بالمجتمعات الجديدة : تبين أن أهم المشاكل هي :

- 1-عدم توفر مستلزمات الإنتاج بنسبة 89.34%، وصعوبة تسويق الإنتاج الزراعي بنسبة 87.06%، وارتفاع تكاليف الزراعة بنسبة 73.1% .
- 2- وجاء في مقدمة المشاكل المتوقعة بالنسبة لظروف العلاقات الإجتماعية تلاصق المساكن بنسبة 84.01%، وعدم وضوح الحدود الزراعية بنسبة 83.5%، وعدم إصدار عقود تملك للأراضي يهدد بترك المكان بنسبة 79.07%.
- 3- كما جاء في مقدمة المشاكل المتوقعة بالنسبة لظروف المعيشة في المجتمع الجديد: عدم توفر وسائل الترفيه بنسبة 75.38%، وعدم توفر الخدمات الصحية والصيدليات بنسبة 75.13% ، وسوء حالة المسكن بنسبة 74.62%.

مما سبق يتضح أن جهوداً كبيرة بذلتها الدولة في سبيل إستصلاح وزراعة الأراضي الجديدة والخروج من الوادى الضيق، كان أهم هذه الجهود عبور مياه النيل إلى سيناء عبر ترعة السلام، وما أنفقته الدولة على البنية التحتية لترعة السلام وفروعها من قنوات رى و مد طرق وكهرباء والتغذية بالمياه النقية.

ورغم ما تبذله الدولة من جهود تلاحظ للباحثين أن خطى التنمية وإستصلاح الأراضي بطيئة ، وأن كثيراً من الشباب يخوف التوطين في الأراضي الجديدة وأن بعض الشباب الريفي يستلصق ويستقر ويعيش وينجح في إستصلاح وزراعة الأراضي الجديدة رغم ما يعانيه من مشكلات ، والبعض الآخر يفشل.

من هنا جاءت فكرة إجراء هذا البحث ليجيب على عدد من التساؤلات : هل الشباب الريفي الذى يستقر في الأراضي الجديدة له مواصفات شخصية ومجتمعية تميزه ؟، وما هي دوافع الشباب الريفي للإستثمار في الأراضي الجديدة، وما أهم المشكلات التى تواجههم؟ ، وما هي أسباب فشل البعض فى الإستزراع والتوطين؟، وما هي مقترحات الشباب الريفي للتغلب على المشكلات التى تواجههم فى زراعة وإستصلاح الأراضي الجديدة؟

أهداف الدراسة:

- مما سبق وفي ضوء المشكلة البحثية إستهدفت الدراسة ما يلي:-
- 1)التعرف على بعض الخصائص الشخصية والمجتمعية للشباب الريفي فى قرية جلابنة.
 - 2)التعرف على أهم دوافع الشباب الريفي للإستثمار فى الأراضي الجديدة.
 - 3)التعرف على أهم المشكلات التى تواجه الشباب الريفي عند الإستثمار فى الأراضي الجديدة.
 - 4)التعرف على أهم أسباب فشل بعض الشباب الريفي فى الإستيطان بالأراضي الجديدة.

المرحلة من 88/78- 1992/91 : في هذه المرحلة تم إستصلاح نحو 663 ألف فدان تمثل 88.3% من المستهدف ، وقد بلغت المساحة المقرر التصرف فيها بالتوزيع على الخريجين خلال سنوات هذه المرحلة 180 ألف فدان .

المرحلة من 93/92-1997/96 : كان المستهدف في هذه المرحلة إستصلاح 578 ألف فدان (تمثل المتبقي الذي لم يستصلح في الخطط السابقة) موزعة كالتالي : 178 ألف فدان غرب الدلتا ، 210 ألف فدان شرق ووسط الدلتا ، 190 ألف فدان بالوجه القبلي والواحات .

المرحلة من 98/97-2017 : إستهدفت خطط الدولة في هذه المرحلة إستصلاح 3.4 مليون فدان موزعة على مختلف القطاعات بالجمهورية وقد تطورت مشروعات توزيع الأراضي المستصلحة على الخريجين في جمهورية مصر العربية (وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي، 2003) على النحو التالي :

بدأ لأول مرة توزيع الأراضي المستصلحة على الخريجين عام 1939 ، وحتى عام 1948 كان إجمالي ما تم توزيعه 13750 فدان ، إنتفع بها حوالي 382 خريجاً، وكان التوزيع بمعدل 40 فدان للخريج الحاصل على مؤهل عالي و30 فدان للحاصل على مؤهل متوسط . وفي عام 1976/75 تناقصت مساحات الأراضي الزراعية التي يجري توزيعها على كل خريج، فقد تم توزيع 9607 فدان على 365 خريج فكان معدل التوزيع 30 فدان للخريج الحاصل على مؤهل زراعي عالي ، و20 فدان للخريج الحاصل على مؤهل زراعي متوسط ، وفي العام التالي 1977/76 تم توزيع 15098 فدان على 650 خريج بنفس معدل التوزيع السابق .

ثم إتجهت الدولة عام 1980 إلى مشروعات شباب الخريجين حديثاً من الكليات الجامعية والمعاهد العليا وخصصت 60% من الأراضي الموزعة لخريجي كليات الزراعة ، وقد تم توزيع 5000 فدان عام 1981 على 500 خريج بمعدل عشرة أفدنة لكل خريج .

وفي عام 1981 بدأ مشروع مبارك القومي لشباب الخريجين ببلغ عدد الخريجين المستفيدين من هذا المشروع خلال الفترة 88/87-1992/91 حوالي 45 ألف خريج موزعين على مساحة نحو 225 ألف فدان بمعدل 5 أفدنة للخريج ، هؤلاء الخريجين تم توزيعهم على قرى صغيرة ، كل قرية بها من 200-800 خريج ، وهذه القرى مجهزة بخدمات مختلفة (وحدة صحية ، مدرسة ، نقطة شرطة ، مكتب بريد ، بنك قرية ، وحدة سكنية زراعية ، ووحدة بيطرية) كما يخدم كل مجموعة قرى مركزية بها خدمات مركزية مثل (مستشفى ، قسم شرطة ، مديرية زراعة ، مدرسة ثانوي) .

وقد شهدت مصر خبرات متنوعة في مجال المجتمعات الجديدة وإستصلاح الأراضي والتوطين الزراعي منذ خمسينيات القرن الماضي وحتى الآن، وذلك في محاولة دووية للخروج من الوادى الضيق وزيادة المعمور المصري ، ومن الحكمة الاستفادة بتلك الخبرات من دروس وتطبيقات يعتد بها في توجيه سياسة الاستيطان على ترعة السلام ، وقد أشارت الدراسات الميدانية التي أجريت في مناطق غرب وشرق قناة السويس والتي تقع على أو بالقرب من محور ترعة السلام بمحافظات الشرقية والإسماعيلية وبور سعيد وشمال سيناء إلى الاتي : (أبو حطب، 2001)

أولاً : فيما يتعلق بدافعية التملك للأراضي تبين أن (37.32% فقط) أفادو بتحسين أحوال معارفهم وأقاربهم نتيجة إمتلاك الأراضي وأفادت الغالبية العظمى للمبجوثين (79.19%) بأرباحية تلك الأراضي ، وأن الغالبية العظمى للمبجوثين (79.19%) أفادوا بتأييد الاسرة لتملك الارض بدرجة كبيرة ومتوسطة .

وتبين أن اهم دوافع الإستزراع في الأرض الجديدة هو زيادة الدخل وتحسن مستوى المعيشة بنسبة 70.56% ، ودافع العمل الزراعي (59.14%) ، والحصول على مسكن (83.76%) وتحسن مستوى المعيشة (75.13%) ، والتواجد بجوار الارض الزراعية (70.56%)

ثانياً: دوافع المعيشة والتوطين فى المجتمعات الجديدة:

اتضح أن غالبية المبحوثين أفادوا بأهمية الدوافع البيئية للمعيشة والتوطين، حيث أن البيئة ذات طبيعة وملامح جمالية بنسبة (62.29%) وأن البيئية نظيفة وخالية من التلوث بنسبة (63.96%) ، ودوافع التمتع بالحياة الطبيعية فى البيئة والمسكن بنسبة 62.29%.

اتضح أن غالبية المبحوثين أفادوا بأهمية الدوافع النفسية التالية:- التعاون والبعيد عن الضغوط النفسية بنسبة 57.87%، والهدوء النفسى

5) التعرف على أهم مقترحات الشباب الريفي لحل المشكلات التي تواجههم في إستصلاح الأراضي الجديدة .

الطريقة البحثية

مسافة 10 كم من مدينة القطرة شرق على الطريق الدولي (القطرة- العريش)، وتم سحب عينة الدراسة بنسبة 5% ، إلا أنه في ظل الأوضاع الأمنية الحالية وطبيعة المنطقة بإعتبارها منطقة صحراوية إقتصرت العدد الفعلي على 100 مبحوث هم الذين أمكن بالفعل مقابلتهم بعد مجهودات كبيرة يمثلون الشباب الريفي (20-40 سنة)، قاموا بإستصلاح وزراعة أراضي جديدة في فترة العشرة سنوات الماضية، وجمعت البيانات منهم بإستخدام إستمارة إستبيان أعدت لهذا الغرض لتحقيق أهداف البحث خلال شهرى مايو – يوليو 2015 ، وتم معالجة البيانات المتحصل عليها من إستجابات المبحوثين لأسئلة إستمارة الإستبيان كميًا، وتم قياس أهم متغيرات الدراسة كميًا عل النحو التالي:-

- ١) السن: تم قياسه بالرقم الخام لعدد السنوات مقرباً لأقرب عام.
- ٢) الحالة التعليمية: أعطيت درجة صفر للامى، ودرجة واحدة لمن يقرأ ويكتب، ودرجتان للحاصل على الشهادة الإعدادية، وثلاثة درجات للمؤهل المتوسط، وأربعة درجات للمؤهل العالى.
- ٣) عدد أفراد الأسرة المعيشية: وتم تحديده بالرقم الخام لعدد أفراد الأسرة الذين يعيشون فى مكان واحد(الأب والأم والأولاد وأى شخص آخر).
- ٤) بعد المزرعة عن الوطن الأصلي للشباب: وتم تحديده كرقم خام ، وقسم إلى أربعة فئات كالتالى: (أقل من 50 كم: مزرعة قريبة)، (50-150 كم: مزرعة متوسطة البعد)، (151-فاكثر: مزرعة بعيدة).

- ٥) مستوى رضا الشباب الريفي عن خدمة المنظمات الموجودة فى القرية: أعطيت إستجابات المبحوثين درجات تراوحت بين (9-23) وقسم المبحوثين إلى ثلاثة فئات كالتالى: (9-13 درجة: رضا منخفض)، (14-18 درجة: رضا متوسط)، (19-23 درجة: رضا عالى).

- ٦) توفر الخدمات التى تلزم الشباب الريفي فى الإستصلاح والزراعة: أعطيت إستجابات المبحوثين درجات تراوحت بين (9-27 درجة)، وقسم المبحوثين إلى ثلاث فئات كالتالى : (9-14 درجات: خدمات متوفرة بدرجة ضعيفة)، (15-20 درجة: خدمات متوفرة بدرجة متوسطة)، (21-27 درجة: خدمات متوفرة بدرجة كبيرة).

- ٧) لمعرفة أهم المشكلات التى تواجه الشباب الريفي فى الإستيطان بالأراضى الجديدة من وجهة نظر المبحوثين تم وضع إحدى عشر مشكلة فى إستمارة الإستبيان ، وأعطيت لكل مشكلة درجة تأثير أخذت الأوزان 1، 2، 3، وهذه الأوزان تعبر عن درجة تأثير المشكلة ، وتم حساب المتوسط المرجح لكل مشكلة بجمع أوزان كل مشكلة لكافة المبحوثين الذين ذكروا المشكلة ودرجة تأثيرها وبمقسمة الناتج على حجم عينة الدراسة (100 مبحوس)، ومن خلال المتوسط المرجح لكل مشكلة أمكن ترتيب المشكلات حسب الأعلى أهمية والأقل أهمية وفقاً للمتوسط المرجح ترتيباً تنازلياً.

تقع شبه جزيرة سيناء فى الجزء الشمالى من جمهورية مصر العربية ، والذى يقع فى القارة الآسيوية، وهى المعبر الذى يربط بين المشرق العربى، ويبلغ مساحتها 61 ألف كم 2، وتنقسم من حيث البيئة والتضاريس إلى ثلاثة أقسام: القسم الجنوبى: وهو منطقة صلبة وعرة وبها جبال ذات قمم عالية شاهقة الإرتفاع، أشهرها قمم سانت كاترين (2640 كم 2)، وجبل موسى (2280 كم 2)، وبسبب هذا الإرتفاع تسقط عليها بعض الأمطار فتكون ودياناً منحدره فى إتجاهين (شرقى، وغربى)، والقسم الأوسط: ويعرف بهضبة التيه والعجمة، ويبلغ متوسط إرتفاعها 800م ، وتتحد نحو الشمال تدريجياً، وتضم أودية تتحد نحو الشمال ويغذى أغلبها وادى العريش الذى ينتهى بمنطقة العريش،

والقسم الشمالى : وهو منطقة سهلة ممتدة على طول سواحل البحر المتوسط من الشرق إلى الغرب، ويوجد بها كثبان رملية يتراوح إرتفاعها بين 80-100م ، وتخزن هذه الكثبان مقادير كبيرة من المياه التى تتساقط شتاءً ويتكون من ذلك مورداً هاماً للمياه ، ويقدر عدد سكان شمال سيناء عام 2016 بنحو 408541 نسمة ، تنقسم إلى ثلاثة أقسام: الأول: البدو المستقرين فى تجمعات صغيرة أو كبيرة (قرية – مدينة) ويصل عددهم إلى 180 ألف نسمة تقريباً، والثانى : البدو الرحل: الذين ينتقلون بحثاً عن المراعى الصالحة والمياه، ويعملون بالرعى، وفى بعض الأماكن يصل عددهم إلى 1000 نسمة تقريباً، وهم يقيمون فى خيام أو بيوت مؤقتة من الشعر أو الصفيح، ثم يفكونها ويرحلون سعياً وراء المطر أو المراعى، ولا يستفيدون من الخدمات التى تقدمها الدولة مثل التعليم والصحة ، ويعيشون تقريباً فى شمال سيناء، والنصف الأخر موزع بين الوسط والجنوب ، والثالث: الفلاحون: وهم الذين إنتقلوا من الدلتا والصعيد ليستصلحوا ويزرعوا الأراضى الجديدة (محافظة شمال سيناء، 2016).

وقد إستخدم المنهج الوصفى للوصول إلى نتائج الدراسة ، وقرية جليانة بها الفئات الثلاثة السابقة من السكان، ويصل عدد سكانها نحو 4320 نسمة(4، بدون) ، وتعتبر قرية خطية عبر طريق، ونحو 70% من الحركة التجارية فيها بيع مستلزمات الرى الحديث لمواكبة التوسع فى إستصلاح الأراضى بالمنطقة، والقرية بها مدمسة ابتدائى ومدرسة إعدادى و7 مساجد، ووحدة محلية بيطرية وسوق كبير للماشية والأغنام، وكافة مستلزمات المنزل ، وجمعية تنمية المجتمع ، وثلاثة أفران خبز، ويمر بجوار القرية من جهة الغرب ترعة جنوب القطرة المتفرعة من ترعة السلام التى تخدم نحو 25000 فدان، والمياه بها مخلوطة 50% مياه نيل، والـ 50% الأخرى مياه صرف زراعى، وقرية جليانة تقع على

جدول (1) مراحل إستصلاح الأراضى فى مصر منذ عام 1882-1997

الفترة الزمنية	جملة ما تم إستصلاحه بالفدان	دور الحكومة	دور القطاع الخاص	المتوسط السنوى لما تم إستصلاحه بالفدان
1882-1952	400000	75%	25%	5710
1953-1959	78800	-	-	11300
1960-1964	536400	93%	7%	107200
1965-1969	275800	73%	27%	55200
1970-1982	145000	-	-	12080
1983-1987	290000	45.5%	54.5%	72500
1988-1992	663000	-	-	165750
1993-1997	578000	-	-	144500

النتائج ومناقشتها

أولاً: الخصائص الشخصية والمجتمعية للشباب الريفي (المبحوثين)

لتحقيق الهدف الأول من الدراسة وهو التعرف على بعض الخصائص الشخصية والمجتمعية للشباب الريفي بمنطقة الدراسة أستخدمت التكرارات والنسب المئوية، وجاءت النتائج كما هو موضح بالجدول (2) على النحو التالى :-

تشير نتائج الجدول إلى أن 97% من المبحوثين ذكور والباقي 3% إناث، وأن 14% من المبحوثين أعمارهم بين 28 أقل من 32 سنة، و42% أعمارهم بين 32 أقل من 35 سنة، و44% أعمارهم بين 36-40 سنة، وتبين أن 16% من الشباب الريفي المبحوثين حاصل على مؤهل

عالى ، وأن 19% منهم حاصل على مؤهل متوسط ، وإتضح أن ثلث الحاصلين على مؤهلات عليا ومتوسطة (34.3%) مؤهلاتهم زراعية، بينما 65% مؤهلاتهم غير زراعية ، وتبرز هذه النتيجة أن النسبة العالية من الشباب بهذه المنطقة – ذكور- وهذا يعكس ضرورة توفير جميع الخدمات والمرافق للشباب فى هذه المنطقة .

كما اتضح من النتائج أن غالبية المبحوثين (82%) متزوجون، وأن أكثر من نصف المبحوثين (53%) مقيمون بالمزرعة إقامة كاملة ومعهم أسرهم، وأن 13% من المبحوثين مقيم بالمزرعة إقامة كاملة بمفرده، و34% مقيم بالمزرعة إقامة مؤقتة، وتبين أن نحو 8% من أزواج أو زوجات المبحوثين لا يرغبون الإستمرار فى إستصلاح وزراعة الأرض، وتبين أن ما يقرب من نصف الشباب المبحوثين (48%) خبرتهم

متوسطة في الزراعة والإستصلاح، وإتضح أن 3% فقط من المبحوثين حضر دورات تدريبية في مجال الزراعة والإستصح، وأن 37% من المبحوثين ليس لهم دخل إضافي خارج مهنة الزراعة ، و 24% دخلهم من جدول (2) توزيع أفراد عينة البحث وفقاً للمتغيرات الشخصية والإجتماعية(ن = 100 مبحوث)

المتغيرات	الفئة أو الحالة	التكرار	%	المتغيرات	الفئة أو الحالة	التكرار	%
1-النوع	ذكر	97	97%	9-حضور دورات تدريبية	بدرجة كبيرة	3	3%
	أنثى	3	3%		بدرجة متوسطة	12	12%
2-السن	28-أقل من 32 سنة	14	14%	10-مصادر دخل الشباب	لم يتدرب	85	85%
	32-أقل من 36 سنة	42	42%		من الزراعة فقط	37	37%
	36-أقل من 40 سنة	44	44%		من الزراعة ووظيفة	24	24%
	أمى	28	28%		من الزراعة وحرفة أخرى	39	39%
3- الحالة التعليمية	يقرأ ويكتب	29	29%	ثانياً:المتغيرات المجتمعية	بعيد150كم فأكثر	58	58%
	تعليم أساسي	8	8%	1- البعد عن الموطن الأصلي	متوسط البعد(50-150كم)	28	28%
	مؤهل متوسط	19	19%		قريب(أقل من 50 كم)	14	14%
4-نوع المؤهل	مؤهل عالي	16	16%	2-وفرة مياه الري للمزرعة	متوفرة بدرجة كبيرة	16	16%
	مؤهل زراعي	12	12%		متوفرة بدرجة متوسطة	63	63%
	مؤهل غير زراعي	23	23%		تتوفر بصعوبة	21	21%
5-الحالة الزوجية	متزوج	82	82%	3-مشكلات التسويق	بدرجة كبيرة	65	65%
	أعزب	13	13%		بدرجة متوسطة	31	31%
	أرمل	4	4%		لا توجد	4	4%
	مطلق	1	1%	4-درجة الإحساس بالأمن في المنطقة	بدرجة كبيرة	76	76%
6-الإقامة في المزرعة	كاملة مع الأسرة	53	53%		بدرجة متوسطة	17	17%
	كاملة بمفردك	13	13%		بدرجة ضعيفة	7	7%
	مؤقتة	34	34%	5-الرضا من خدمة المنظمات بالمنطقة	عالي 24-30	27	27%
7-رغبة الزوج أو الزوجة في الإستقرار	بدرجة كبيرة	63	63%		متوسط 17-23	48	48%
	بدرجة متوسطة	29	29%		منخفضأقل من 17	24	24%
	لا تشجيع	8	8%	6-توفر خدمات الإنتاج	بدرجة كبيرة 21-27	14	14%
8-الخبرة السابقة في العمل الزراعي	خبرة كبيرة	43	43%		بدرجة متوسطة 15-20	32	32%
	خبرة متوسطة	48	48%		بدرجة بسيطة 9-14	54	54%
	لا توجد خبرة	9	9%				

المصدر: جمعت البيانات وحسبت من إستمارة الإستبيان

والعن الخصائص المجتمعية للمبحوثين تشير النتائج في نفس الجدول (2) إلى أن 58% من المبحوثين مزارعهم بعيدة جداً عن موطنهم الأصلي (150كم-فأكثر)، بينما 14% فقط قريبين من موطنهم الأصلي (أقل من 50 كم)، وتبين أن 21% من المبحوثين يحصلون بصعوبة على مياه الري لأراضيهم، وأن ما يقرب من ثلثي المبحوثين (65%) يعانون بدرجة كبيرة من تسويق منتجاتهم الزراعية ، وذلك بسبب الإنخفاض الكبير في سعر بيع المحصول للتجار وإرتفاع تكلفة النقل إلى المناطق ذات الكثافة السكانية العالية ، وتشير النتائج بالجدول إلى أن 76% من المبحوثين يشعرون بدرجة عالية من الأمن في المنطقة، وتبين أن 27% من المبحوثين راضى تماماً عن الخدمات التي تقدمها المنظمات الموجودة في المنطقة ، وأن 24% منهم راضى بدرجة منخفضة، وتبين أن 14% فقط من المبحوثين يشعرون بتوفر الخدمات اللازمة للإنتاج في المنطقة ، بينما 54% يشعرون بدرجة منخفضة بتوفر الخدمات اللازمة للإنتاج.

ثانياً: أهم دوافع الشباب الريفي للإستثمار في الأراضي الجديدة لتحقيق الهدف الثاني من الدراسة وهو التعرف على أهم دوافع

الترتيب	%	التكرار
1	36%	63
2	61%	61
3	58%	58
4	41%	41
5	39%	39
6	33%	33
7	32%	32

الريفي في تملك أرض أوسع عدم وجود فرص عمل في الوادي الضيق إيجاد فرص عمل للشباب ولأبنائهم مستقبلاً الرغبة في الخروج إلى طبيعة أوسع وأرحب من الوادي الضيق الإستثمار في شراء وإستصلاح الأرض ثم بيعها يحقق مكاسب الرغبة في تعمير سيناء إعتبار الأرض أصل ثابت قيمته لا تقل بل تزيد المصدر: جمعت البيانات وحسبت من إستمارة الإستبيان

ثالثاً: أهم المشكلات التي تواجه الشباب الريفي في الإستصلاح وزراعة الأراضي الجديدة لتحقيق الهدف الثالث من الدراسة وهو التعرف على أهم المشكلات التي تواجه الشباب الريفي في إستصلاح وزراعة الأراضي الصحراوية ، كما هو موضح بالجدول (4) ، وتم ترتيب المشكلات تنازلياً حسب أهميتها ووفقاً للمتوسط المرجح كما يلي :

أهم مشكلة تواجه الشباب الريفي في الزراعة والأستصلاح هي عدم تقنين وضع اليد على الأرض بما يعطى للشباب إطمئنان على عدم

، وبالتالي يجب على الدولة أن تولي اهتماماً أكبر بهذه المناطق وتعمل على توفيق أوضاع ملكية الأرض وحل مشاكل الشباب المادية والاجتماعية بالإضافة إلى توفير جميع المرافق الأساسية لمساعدة هؤلاء الشباب على الاستقرار بهذه المناطق.

بمتوسط مرجح 0.88، ثم القصور الشديد في دور الجمعيات الزراعية الموجودة مع قلة عددها، وذلك بمتوسط مرجح 0.86، ثم مشكلة ارتفاع أجور الأيدي العاملة بمتوسط مرجح 0.72، وصعوبة الحصول على مياه الشرب بمتوسط مرجح 0.69، وصعوبة الحصول على مياه الري بمتوسط مرجح 0.57، وأخيراً ضعف حالة الأمن بمتوسط مرجح 0.41

جدول (4) أهم المشكلات التي تواجه الشباب الريفي (المبحوثين) في إستصلاح وإستزراع الأراضي الجديدة- مرتبة تنازلياً حسب أهميتها

الترتيب	%	التكرار	المشكلات
1	2.69	269	عدم تقنين وضع اليد
2	2.21	221	ضعف المستوى المادي للشباب
3	1.98	198	قصور في البيئة الأساسية (طرق- مياه- كهرباء.....)
4	1.22	122	إنخفاض سعر بيع المحصول وصعوبة التسويق
5	1.09	109	تأخر العائد من زراعة الأرض
6	0.88	88	عدم توفر الميكنة الزراعية بسعر منخفض
7	0.86	86	القصور الندي في دور الجمعيات الزراعية ونقص عددها
8	0.72	72	ارتفاع أجور الأيدي العاملة
9	0.69	69	صعوبة الحصول على مياه الشرب
10	0.57	57	صعوبة الحصول على مياه الري
11	0.41	41	ضعف حالة الأمن

المصدر: جمعت البيانات وحسبت من إستمارة الإستبيان

لأهمية كل مقترح، وجاءت النتائج كما هو موضح بالجدول (6) على النحو التالي:-

أن أهم المقترحات هو أن اسراع الدولة بتقنين وضع اليد للشباب الجادين في زراعة الأرض وعمل حيازات لهم ، وذلك بنسب تكرار 73%، ثم أن تدعم الدولة للبنية الأساسية لتوفير مياه الري ، وذلك بنسبة تكرار 71%، و أن تدعم الدولة للبنية الأساسية لتوفير مياه الشرب ، وذلك بنسبة تكرار 67%، و أن الدولة تدعم البنية الأساسية لتوفير الكهرباء ، وذلك بنسبة تكرار 67%، و أن الدولة تدعم البنية الأساسية لتوفير شبكة طرق وسط الأراضي ، وذلك بنسبة تكرار 58%، يلي ذلك مقترح بأن الشباب الريفي يقومون بإشهار جمعيات أهلية متخصصة في تقديم الخدمات اللازمة للإستصلاح والإستزراع، وذلك بنسبة تكرار 43%، وأن الدولة تقوم بتوفير قروض ميسرة للشباب بضمن الأرض والمحصول كوجه للزراعة، وذلك بنسبة تكرار 42%، ثم إقتراح بالعمل على زيادة عدد الجمعيات التعاونية الزراعية التي تؤدي خدمات في مجال الإستصلاح وزراعة الأراضي الجديدة، وذلك بنسبة تكرار 39%، وأخيراً الإسراع بعمل الأنفاق أسفل قناة السويس لزيادة ربط شرقها بغربها، وتسهيل مرور سيارات النقل حتى تنخفض أسعار مستلزمات الإنتاج ورفع سعر بيع المحاصيل بما يزيد من عائد الزراعة، وذلك بنسبة تكرار 35%.

رابعاً: أسباب فشل بعض الشباب الريفي في إستصلاح وزراعة الأرض الصحراوية

لتحقيق الهدف الرابع من الدراسة وهو التعرف على أهم أسباب فشل بعض الشباب الريفي في إستصلاح وزراعة الأرض ، ورتبت ترتيباً تنازلياً وفقاً لأهمية كل سبب، وجاءت النتائج كما هو موضح بالجدول (5) على النحو التالي:-

- أن أهم أسباب الفشل هو تأخر العائد من الإستثمار في الأراضي الجديدة، وذلك بنسبة 43%، يلي ذلك نقص الإمكانيات المادية للشباب الريفي، وذلك بنسبة 41%، ثم زيادة تكاليف الإستصلاح والزراعة، وذلك بنسبة 38%، وتكرار الخسارة بسبب إنخفاض سعر بيع المنتج والعواصف الرملية وتقلبات المناخ، وذلك بنسبة 34%، والظروف الجوية الصعبة وتغطية الرمال للمزروعات ، وذلك بنسبة 28%، ثم تكرار الخسارة الناتج عن نقص كمية الإنتاج ، وذلك بنسبة 24% وأخيراً نقص الخبرة في إستصلاح وزراعة الأرض الصحراوية، وذلك بنسبة 18%.

خامساً: أهم مقترحات الشباب الريفي لحل المشكلات التي تواجههم في إستصلاح وزراعة الأراضي الجديدة

لتحقيق الهدف الخامس من الدراسة ، وهو التعرف على أهم مقترحات الشباب الريفي لحل المشكلات التي تواجههم في إستصلاح وزراعة الأراضي الجديدة ، ورتبت هذه المقترحات ترتيباً تنازلياً وفقاً

جدول(5) أسباب فشل بعض الشباب الريفي في إستصلاح وزراعة الأراضي الحراوية مرتبة حسب أهميتها

الترتيب	%	التكرار	الأسباب
1	43%	43	تأخر العائد من الإستثمار
2	41%	41	نقص الإمكانيات المادية للشباب الريفي
3	38%	38	زيادة تكاليف الإستصلاح والإستزراع
4	34%	34	تكرار الخسارة بسبب إنخفاض سعر بيع المنتج وتقلبات المناخ
5	28%	28	الظروف الجوية الصعبة وتغطية الرمال للمزروعات
6	24%	24	تكرار الخسارة الناتجة عن نقص كمية المنتج
7	18%	18	نقص الخبرة في الإستصلاح والإستزراع

المصدر: جمعت البيانات وحسبت من إستمارة الإستبيان

جدول(6) أهم مقترحات الشباب الريفي لحل المشكلات التي تواجههم في إستصلاح وزراعة الأراضي الجديدة- مرتبة تنازلياً حسب أهميتها

الترتيب	%	التكرار	المقترحات
1	73%	73	الدولة تسرع بعملية وع اليد للشباب الجادين في الزرعة وعمل حيازات لهم
2	71%	71	الدولة تدعم البنية الأساسية لتوفير مياه الري
3	67%	67	الدولة تدعم البنية الأساسية لتوفير مياه الشرب
4	66%	66	الدولة تدعم البنية الأساسية لتوفير الكهرباء
5	58%	58	الدولة تدعم البنية الأساسية لتوفير شبكة طرق وسط الأراضي
6	43%	43	يقوم الشباب بإشهار جمعيات أهلية متخصصة في تقديم الخدمات اللازمة للإستصلاح والإستزراع
7	42%	42	توفير قروض ميسرة للشباب بضمن الأرض والمحصول (توجه للزراعة)
8	39%	39	العمل على زيادة عدد الجمعيات التعاونية الزراعية التي تؤدي خدمات في مجال الإستصلاح وزراعة الأرض
9	35%	35	الإسراع بعمل الأنفاق أسفل القناة لربط شرقها بغربها وتسهيل مرور سيارات النقل حتى تنخفض أسعار مستلزمات الإنتاج ويرتفع سعر بيع المحاصيل ، مما يرفع من عائد الزراعة

المصدر: جمعت البيانات وحسبت من إستمارة الإستبيان

أبو حطب، رضا عبد الخالق، " حصاد دراسات وخبرات التوطين والتطبيقات المستفيدة للمجتمعات الزراعية المستحدثة على ترعة السلام: المؤتمر العلمي الثاني حول مستقبل التنمية الزراعية والمجتمعية على ترعة السلام بسيناء، العريش، 2001، ص: 74.

الشاهد، محمد، "مشروع التنمية الزراعية بسيناء: المؤتمر العلمي الثاني حول مستقبل التنمية الزراعية والمجتمعية على ترعة السلام بسيناء، العريش، 2001، ص: 2.

الوحدة المحلية بقرية جلابانة، بيانات غير منشورة، بدون. محافظة شمال سيناء، مركز دعم وإتخاذ القرار، 2016.

عفيفي، محمود، "دروس مستفادة من تجربة جهاز التعمير وتوطين البدو"، المؤتمر العلمي الثاني حول مستقبل التنمية الزراعية والمجتمعية على ترعة السلام بسيناء، 3-5 يوليو 2001، ص: 115.

لكوشة، رفعت، "الإستثمار الزراعي في الأراضي الجديدة - إطار رؤية"، المؤتمر العلمي الثاني حول مستقبل التنمية الزراعية

والمجتمعية على ترعة السلام بسيناء، العريش، 2001، ص: 7. وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي، مشروع مبارك القومي لتوطين

شباب الخريجين، جهاز التنمية وشؤون الخريجين بالأراضي الجديدة، مدينة النوبارية، بيانات غير منشورة، 2003.

وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي، الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية، مكتب رئيس الهيئة، بيانات غير منشورة،

2003

التوصيات:

- 1) في ضوء النتائج التي أسفر عنها البحث يوصى بالآتي :-
أ- ضرورة الإسراع في عملية تقنين وضع اليد لمن يثبت جديته في زراعة الأرض، حيث أن ما يقرب من 90% من الشباب الريفي المبحوثين لم يتم تقنين وضع اليد لهم رغم أن أغلبهم أرضه منذ أكثر من عشر سنوات، وعملية تقنين وضع اليد لها عديد من الفوائد أهمها: أ- تدعيم خزينة الدولة بأموال كثيرة تساعد المسؤولين على دعم البنية الأساسية في الأراضي الجديدة
ب- تشجيع الشباب على الإستقرار والإستمرار في زراعة الأراضي ج- تشجيع الشباب في أرض الوادي القديمة على الخروج إلى تعمير الصحراء
2) الإنفاق على البنية الأساسية من مد طرق وتوفير الكهرباء ومياه الشرب النقية والاتصالات.....
3) العمل على زيادة عدد الجمعيات التعاونية الزراعية - والتركيز في عملها على توفير خدمة الميكنة الزراعية بسعر منخفض.

المراجع

أبو حطب، رضا عبد الخالق، ومحمود عطية الشوادفي، "نحو بناء دليل لتنمية المجتمعات الزراعية المستحدثة بمحافظة شمال سيناء"، مؤتمر التنمية الزراعية والمجتمعية بسيناء، كلية العلوم الزراعية بالعريش، 199، ص: 308.

Settlement of Rural Youth in the Desert Land A Case Study in Gelbana Village Ismailia

Zeinab A. Mohamed; M. M. S. Ibrahim and M. H. Hassan

Agricultural Extension and Rural Development Research Institute - Agricultural Research Center

ABSTRACT

This study aimed at identifying some personal and societal characteristics of rural young in study area, and the most important motivations for the investment in the new lands, and the most important problems facing them, and identifying the most important suggestions to solve these problems, also identifying the most important reasons of failure other rural young to settle in new lands. This study was conducted in the Gelbana village of Kantara eastern Ismailia, a random sample of 100 young rural (20-40snh), they agriculture in the past ten years. Data were collected from respondents using a questionnaire with personal interview in the period from May to July 2015, were used for presenting results, percentages and frequencies and weighted average. The study found a number of findings, including: 82% of the respondents were married, and that more than half of respondents, 51% of residents of the farm full board with them and their families, and that 58% of respondents farms too far from their homeland (150. over), and that 65% of respondents suffering greatly from marketing their agricultural products, and that the majority of respondents, 76% feel a high degree of security in the region. The results indicated that the most important motivations of young people to invest in the new lands is the desire to have a wider land, and the desire to find job opportunities for them and their children after that, and that the most important problems is not to lay hands majority of them for the majority, and the weakness of the financial means to them, and it turned out that the most important reasons for the failure of some new land settlement is delayed returns on investment with the lack of financial means to them. The study recommended the need to accelerate the legalization of seizure for serious young replanted in taking adequate guarantees for lack of land use in the activity of other non- farming operation, also recommends that state support for young people with soft loans to help them in the reclamation and agriculture.