J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 30 (1): 297 - 310, 2005

GRADUATE YOUTH KNOWLEDGE ABOUT SMALL AGRIC PROJECTS OF NEW LAND IN EL – WADI EL GADDED GOVERNORATE

Abdel Aal, F. A.
Desert Research Center.

معرفة شباب الخريجين بالمشروعات الزراعية الصغيرةفي الأراضي الجديدة بمحافظة الوادي الجديد

فاروق احمد عبد العال
مركز بحوث الصحراء

الملخص

أجريت هذه الدراسة بهدف التعرف على المشروعات الزراعية التي يقوم بها المبحوثين من شباب الخرجين المنتفعين بالأراضي الجديدة بمحافظة الوادي الجديد ، والتعرف على درجة معرفتهم بأهمية المشروعات الزراعية الصغيرة ، ودرجة إدراكهم للمعوقات التي تحد من نشرها بينهم ، وتحديد العلاقة بين درجة ادراك المبحوثين بأهمية المشروعات وكذا العلاقة بين إدراكهم للمعوقات التي تحد من انتشارها بين المبحوثين وبين المتغيرات الشخصية لهم بمنطقة الدراسة ، وتمت الدراسة بمركزي الخارجة والفرافرة في القرى التابعة لمشروع مبارك القومي لشباب الخرجين .

وتم اختيار عينة الدراسة عشوائيا بنسبة ١٠% من إجمالي الشباب المنتفعين بأربعة قرى المختارة وبلغ حجم العينة ١٠٤ مبحوثا ، وقد أجرى الاختبار المبدئي للاستمارة وبعد إجراء التعديل اللازم لها، تم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية للمبحوثين خلال شهري مارس وإبريل عام ٢٠٠٤ ، واستخدم في إجراء التحليل اختبار كا٢ والمتوسطات .

وقد أسفرت نتائج الدراسة عما يلي :

١- أن المشروعات الزراعية الصغيرة المنتشرة في منطقة الدراسة هي:تربية الحيوانات،والدواجن والطيور،وبعض الحرف التقليدية البسيطة.

٢- أن المبحوثين من شباب الخرجين يعرفون بدرجة عالية أهمية المشروعات الزراعية الصغيرة لأنها تعمل على تحسين الدخل الأسرى ، وتساعد على مشاركة المرأة في التنمية ، وتؤدى إلى الاستفادة بوقت الفراغ ، وتقليل الصراعات بين الشباب ، والقضاء على المشكلات الثقافية وغيرها .

٣- تبين أن المعوقات التي تحد من انتشار المشروعات الزراعية الصغيرة كما حددها المبحوثين من شباب الخرجين المنتفعين بالأراضي الجديدة هي غياب التنظيم الحكومي لهذه المشروعات ، وتعقد الإجراءات اللازمة لإقامتها ، وعدم معرفة الشباب بالمشروعات المناسبة للبيئة، وعدم وجود برامج تدريبية إرشادية ، وضالة التمويل الحكومي لهذه المشروعات .

٤- أن المشروعات التي رأها المبحوثين من شباب الخرجين أنها مناسبة لهم فكانت هي : تربية الثروة الحيوانية، والصناعات القائمة على النخيل ، وتربية الدواجن والطيور وعسل النحل ، وصناعات الألبان .

٥- أن أهم المواصفات التي رأها المبحوثين من شباب الخرجين ضرورة توافرها في المشروعات الزراعية التي تناسبهم كانت كما يلي :عدم احتياجها إلى طاقة كهربائية كبيره ، وأن يسهل توزيع إنتاجها ، وأن تعتمد على الخامات المحلية ، وان تكون تكاليف إنتاجها منخفضة.

٦- أظهرت النتائج أن الارشاد الزراعى لا يقوم بأي برامج او أنشطة إرشادية في مجال نشر المشروعات الزراعية الصغيرة بين المنتفعين بالأراضي الجديدة بمحافظة الوادي الجديد .

٧- أظهرت النتائج وجود علاقة معنوية بين السن ، والمؤهل ، ونوع المؤهل ،والخبرة المزرعية السابقة وبين درجة ادراك المبحوثين بأهمية المشروعات الزراعية الصغيرة ، وأيضا وجود علاقة معنوية بين درجة إدراكهم للمعوقات التي تحد من انتشار المشروعات الزراعية بمنطقة الدراسة .

المقدمة والمشكلة البحثية

يتزايد دور المشروعات الإنتاجية الصغيرة في الزراعة في عالم الاقتصاد الحر وفى ظل ظروف المنافسة واتفاقية التجارة الدولية وتعرف :على أنها عبارة عن : مجموعه من الأنشطة تؤدى في تكامل على أساس علمي تحت ظروف معينة محددة ، وتنشأ بهدف تحقيق إنتاج زراعي مربح مستحدث بالنسبة لصاحبه أو للمنطقة وتتطلب عملا زراعيا فنيا مركزا وهو إما أن يكون إنتاجيا أو تحسينيا أو إضافيا (عمر :١٩٩٩ ،ص ٤)٠

أوهي عبارة عن :المشروعات القادرة على توفير فرص عمل جديدة بتكلفة مناسبة وتتوافق مع البيئة (الهنيدى :٢٠٠٣ ،ص١٤)

وقد ذكر (أبو حطب: ٢٠٠٣ ،ص٤) أن المشروعات الإنتاجية الصغيرة هى استثمار يوجه لإنتاج سلعه أو خدمة بغرض الربح ويمكن للأفراد العاديين القيام به بالاعتماد على تمويلهم الذاتي وإمكاناتهم المادية المحدودة وتتميز المشروعات الصغيرة بان درجة المخاطرة فيها منخفضة وتتوائم مع البيئة ٠

ويقصد بها في هذه الدراسة : المنشاة الصغيرة ذات الاستثمار المحدود الذي يتراوح من ٥-٢٠٠ ألف جنيه وتقوم بإنتاج سلع وسيطة أو استهلاكية من خلال تكنولوجيا بسيطة وعدد العمالة بها لا يقل عن خمسة أفراد ويهدف أصحابها إلى تحقيق الربح ونظام الإدارة فيها عائلي وتعتمد في إنتاجها على الخامات البيئية المتوافرة في مجال الزراعة، وتهتم بالمحافظة على البيئةو تتميز المشروعات الإنتاجية الصغيرة بقلة الاستثمارات اللازمة لها،وتعتمد على الخامات المتاحة في البيئة المحلية ، وتقوم بإنتاج سلع ترتبط بالحياة اليومية، و من الملفت للنظر أن معظم الإبداعات التكنولوجية في الوقت الحاضر تم إنتاجها في مؤسسات بدأت صغيرة (عمر : ١٩٩٩ ، ص ٨)

كما أن هذه المشروعات تعالج القصور الواضح في هيكل الإنتاج ، وتدعم روح المنافسة ، و تؤدى الى التقدم الصناعي ، وعن طريقها يمكن التغلب على مشكلة البطالة بين الشباب، وتحسين مستوى معيشتهم ، وتقليل الفوارق الاجتماعية بين من يملك عناصر الإنتاج ومن لا يملكها،وتعمل على التنوع الإنتاجي ، وتمتاز بسرعة العائد منها ، وقلة المخاطر فيها ، وتعمل على شغل وقت الفراغ ، وتؤدى إلى تقوية العلاقات ، والتعاون ، هذا بالإضافة إلى تحقيق تغيرات إيجابية في النسق الاجتماعي ، والتأثير المنشود على نسق العادات والتقاليد، والأعراف الإنتاجية وتوفير فرص عمل للملايين من الشباب وتقليل الآثار السلبية للبطالة المتمثلة في القضاء على المشكلات الثقافية والعقائدية ومن أهمها التطرف والإرهاب، وخفض نسب الإعالة بين أفراد الأسرة الواحدة ، وإدماج المرأة والشباب في دولاب العمل المنتج يضاف إلى ذلك أن هذه المشروعات الصغيرة احتياجاتها من الطاقة محدودة ويمكن أن تستفيد من الطاقة التقليدية وتتميز بأنها اقل تلوثا للبيئة ويمكن السيطرة على آثارها البيئية (مطاوع :٢٠٠٠ ، ص ١٠).

ويذكر (عبد الغفار: ٢٠٠١ ،ص ٨) أن متطلبات المشروعات الإنتاجية الصغيرة من البنية الأساسية منخفضة وفى نفس الوقت تحقق قيمة مضافة أكبر لنفس القدر من الاستثمارات إذا استغلت بالمشروعات الكبرى، بجانب أنها لا تتطلب كوادر إدارية ذات خبرة عالية ، وتعتمد على الإدارة الذاتية ، أو العائلية ، وتكاليف المنتج النهائي منخفضة ، ولا تحتاج إلى أساليب تكنولوجية معقدة ولا تتطلب مهارات أو خبرات فنية عالية في الإنتاج وهذا يتلائم مع الشباب حديثي الدخول الى العمل الحر لأول مرة وتلبى طلبات المجتمع المحلى من السلع الاستهلاكية أو الوسيطة أو المغذية للمشروعات المتوسطة والكبيرة ولها القدرة على المرونة والتحول إلى إنتاج أو تقديم سلع وخدمات تتناسب مع متطلبات السوق المتغيرة ، علاوة على أنها قادرة على التكيف والصمود أمام المتغيرات التي تحدث في المناخ العام للاستثمار .

ومن هذا المنطلق ، يمكن إن تقوم المشروعات الصغيرة بدور هام في الاقتصاد القومي لكثير من الدول المتقدمة والنامية على السواء ، حيث تشير التحليلات الاقتصادية والاجتماعية للتجارب العالمية في هذا المجال إلى أن الكثير من الدول وخاصة الأسيوية قد حققت إنجازات هائلة خلال العقدين الأخيرين ، وتحولت من قوى استهلاكية كبيرة إلى قوى إنتاجية عاليه عن طريق النهوض بالمشروعات الإنتاجية الصغيرة وتدعيم المنتج الصغير(زايد : ١٩٩٩، ص ٨).

ومن خلال استعراض الدروس المستفادة من تجارب الدول ذات الاقتصاد الحر تبين أن ٦٠% من حجم الوظائف بها توفرها المشروعات الصغيرة ،علاوة على أنها تضيف ما يقرب من ٥٠% من إجمالي الناتج القومي في بعض الدول مثل أمريكا ، وتوفر ٧٨% من فرص العمل ، و٩٩% من عدد المنشآت الإنتاجية الصغيرة، و٦١% من تجارة الجملة ، و٧٧% من تجارة التجزئة في اليابان، وتستوعب ٩٠% من الأيدي العاملة في إندونيسيا، وتشارك بـ ٨٠% من إجمالي فرص العمل في كندا، وتستوعب ٨٠% من قوة العمل في المشروعات الإنتاجية الزراعية الصغيرة في الهند، هذا بالإضافة إلى المساهمة الفعالة في الميزان التجاري والدخل القومي بتلك الدول(عفيفى :٢٠٠٣ ، ص٣٤)٠

وتعانى مصر من بعض الظروف والمتغيرات التى تحد من انطلاقها نحو التقدم ، من أهمها الزيادة السكانية العالية، وتزايد معدل البطالة بين الشباب ، وتناقص الرقعة الزراعية الخصبة ، وندرة الموارد المائية، وتواضع معدلات الإنتاج الزراعي لبعض المحاصيل الاستراتيجية ، وتطبيق سياسة الانفتاح والتحرر الاقتصادي في المجال الزراعى، وضرورة التزامها باتفاقية التجارة الدولية (عبد اللطيف :١٩٩٥، ص ٤).

لذا فقد اهتم التوجه السياسي والاقتصادي القومي في مصر خلال التسعينات ومازال بتنمية وتطوير القطاع الخاص وجعله شريكا أساسيا في عملية التنمية الشاملة من خلال استيعاب الطاقات البشرية وتشجيع الشباب على مزاولة العمل الحر في المشروعات الإنتاجية بصفة عامة بهدف إتاحة فرص عمل جديدة لتحد من الهجرة الداخلية للمدن الكبرى، والخارجية للشباب والعمالة الفنية المدربة للدول العربية والأجنبية،

وتتعاظم الأهمية الاقتصادية والاجتماعية للمشروعات الزراعية في مصر حيث أكد (الزرقا : ١٩٨٩ ، ص ٥) على أنها تساهم في امتصاص العمالة الزراعية بنسبة تقدر بـ ٢٤% من قوة العمل وتعمل على خفض حجم البطالة الزراعية من ٢٢% بين الريفيين إلى حوالي ١٧% وتؤدى الى تحسين الدخول في المجتمع الزراعى علاوة على إحداث التكامل بين الزراعة والصناعة ومن ثم تفعيل التنمية الزراعية حتى يمكن زيادة الدخل القومي وتحقيق معيشة أفضل للزراع وخلق فرص عمل للشباب والمرأة على السواء بالريف المصري .

ومما تجدر الإشارة إليه أن فرص نجاح المشروعات الإنتاجية الصغيرة تزداد بدرجة عالية في المجتمعات الجديدة والمستحدثة ، التي يقطنها شباب الخرجين حيث تملك تلك المناطق مقومات الاستمرار والتي تتمثل في توافر الخامات البيئية المحلية ، وتوافر القوى البشرية الراغبة فى استثمار الوقت والجهد،وانخفاض تكلفة العامل ، علاوة على وجود أوقات فراغ لدى الشباب نظرا لموسمية الزراعة ، ووجود

المساحات الواسعة لإقامة تلك المشروعات وعدم الإحساس بالضوضاء نظرا لاتساع المساحات ، هذا بالإضافة الى إمكان السيطرة على آثارها البيئية السيئة إذا وجدت و احتياج تلك المناطق لهذه المنتجات لتحقيق الاكتفاء الذاتي وتحقيق التنمية المتوازنة جغرافيا من خلال تبادل المنتجات .

هذا وأصبحت المشروعات الزراعية الصغيرة في المناطق الجديدة أملا للشباب المنتفعين بالأراضي الصحراوية بجانب الزراعة لتحسين دخولهم لوجود الدوافع والعوامل النفسية والتي تتمثل في الخوف من الفشل وتحقيق الذات، وإطفاء المكانة الاجتماعية، و رفض العودة إلى الموطن الأصلي ، ورفض العزلة المكانية والانفتاح على القرى والمدن المجاورة إلا أن هناك عدة معوقات تقلل من فرص نجاح تلك المشروعات تتمثل في تعثر إتاحة التمويل وتعقيد إجراءاته وتعثر توفير ضماناته وارتفاع معدل الفائدة السنوية على القروض ،علاوة على مشاكل التسويق ، وصعوبة الوصول إلى الأسواق ، وقلة الدعاية والإعلان عن السلع والخدمات ، وعدم المعرفة باحتياجات الأسواق من المنتجات، وبأذواق المستهلكين ، وضآلة وسطحية المعلومات الفنية المتصلة ، بالفرز ، والتدريج ، والتعبئة ، والتغليف ، وقلة المعارض، وارتفاع تكاليف النقل، وانخفاض جودة المنتجات وعدم قدرتها على المنافسة ، وعدم الاهتمام بالتدريب الفني والحرفي، وأخيرا عدم وجود هيكل تنظيمي متخصص يعمل على عدم انتشار تلك المشروعات عشوائيا كما هو موجود الآن .

ورغما من أن الدولة خصصت اكثر من ثلاثة عشر جهة مسؤلة عن إمداد الراغبين في إقامة المشروعات الصغيرة من الشباب بالقروض من أهمها الصندوق الاجتماعي للتنمية ، وجهاز بناء وتنمية القرية ، وبنك التنمية والائتمان الزراعي ، والبنوك التجارية المتخصصة ،وشركة ضمان مخاطر الائتمان للمشروعات الصغيرة ، والجمعية المصرية للأعمال الصغيرة ، ومشروع تنمية الصناعات الريفية ، إلا أنها وضعت شروطا يعجز الغالبية من الشباب عن الوفاء بأي منها الأمر الذي يحتم ضرورة إعادة النظر في السياسة النقدية بها.

وقد ذكر (عمر ١٩٩٩ : ص ٨٠) ،و (عبد المقصود : ١٩٩٩ ص ١٩٠) و (أبو حطب :١٩٩٩ ص٨٠) أن هناك العديد من المجالات الزراعية التي تناسب شباب الخريجين إذا رغبوا في إقامة المشروعات الإنتاجية الزراعية الصغيرة و يمكن أن تمتص **الأعداد** الغفيرة المتزايدة من الشباب القادر على العمل سنويا ومن هذه المجالات ما هو مستغل فعلا بالشكل المطلوب ومنها ما هو في حاجة لاستقطاب المزيد من الشباب وهي : مشروعات تربية الحيوان ، والطيور، والدواجن ، ومنتجات الألبان ، وتربية الأسماك ، وإنتاج الحرير الطبيعي ، والملابس ، والسجاد ، والكليم ، وصناعة العجوة ، والمربات ، وتجفيف الفواكه ، والأخشاب ، والأثاث ، والكراسي ، والمناضد ،والسبح ، والمراوح ، والمقاطف ، والمقشات، والحبال ، وإنتاج عسل النحل ، وطحن الغلال ، والفرز ، والتدريج ، والتعبئة والتغليف للمحاصيل البستانية والحقلية ، وصناعة هياكل الصوب الزراعية ، وتربية أشجار الزينة ،وصناعة دفايات مزارع الدواجن ،والأرانب ، وإنتاج عيش الغراب، وتصنيع الأعلاف الحيوانية من مخلفات المحاصيل الزراعية ، وعصر وتخليل الزيتون، والصلصة ،والعصائر، وصناعة أدوات صيد الأسماك، وصناعات المنتجات الجلدية ، وحفظ الأسماك ، والأواني الفخارية .

ولما كان جهاز الإرشاد الزراعي هو المؤسسة التعليمية الخدمية التي تسعى دائما إلى إحداث التغير إلى الأفضل في الحياة الريفية وتسعى جاهدة إلى تحسين مستويات المعيشة من خلال تحفيز وحث الزراع على مساعدة أنفسهم باستغلال جهودهم الذاتية والموارد المحلية المتاحة فمن المتوقع أن يتولى هذا الجهاز مسؤلية التوجيه والتثقيف والتدريب والتعليم ونشر المشروعات الإنتاجية الزراعية بين الشباب وتعميق الوعي لديهم بأهمية إقامة وتملك وادارة المشروعات الإنتاجية الزراعية الصغيرة ، وتوفير المعونة الفنية ، وإعداد وتأهيل الكوادر البشرية من الشباب من خلال البرامج الإرشادية الهادفة،واقامة النماذج الإيضاحية للمشروعات الإنتاجية والتصنيعية في المجالات الزراعية ، والتفاهم مع الجهات المقرضة للتغلب على مشاكل التعثر في سداد القروض ، والمساهمة في عمليات التسويق للمنتجات ، واقامة المعارض المحلية ، والدولية وقد باتت تلك المساهمة الإرشادية مطلبا أساسيا لتحقيق مختلف استراتيجية التنمية الزراعية وتفعيل مفهوم المشاركة الشعبية والتي تعقد الدولة أمالا كبيرة عليها في الوقت الراهن ، ويتفرع من هذا المطلب تحديد مهام الكوادر الإرشادية التي سوف تقوم بهذا العمل والتأهيل الواجب توافره لتمكن من تحقيق تلك الأهداف ودعم مشروعات الشباب ، ثم الاستحداث أو التعديل في الهيكلية التنظيمية للإرشاد الزراعي بداء من قاعدته المتمثلة في المراكز الإرشادية على مستوى القرى مرورا بمختلف مستوياته الإدارية الأعلى وصولا إلى الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي (الشاذلي :١٩٩٩ ص ٣١).

المشكلة :

يمكن القول أن نقطة البدء في أية برنامج أو نشاط إرشادى يوجه فى هذا الصدد يبدأ من واقع وظروف المنطقة التي تقام فيها مشروعات شباب الخرجين ويأتى في مقدمتها الخلفية المعرفية عن المشروعات

الصغيرة لدى الخرجين ومعوقات القيام بها ، وحيث أن معرفة شباب الخرجين ومستويات تلك المعرفة بالمشروعات الإنتاجية وادراك المنتفعين لمعوقات اقامة مثل هذه المشروعات اولى معطيات بناء البرامج الإرشادية .

لذلك فإن هذه الدراسة تهدف إلى الوقوف على معرفة شباب الخرجين بهذه المشروعات حتى يمكن الاستفادة من نتائج هذه الدراسة في اعداد وتخطيط وتنفيذ البرامج الإرشادية بينهم حتى يمكن الاستفادة من نتائج هذه الدراسة في اعداد وتخطيط وتنفيذ البرامج الإرشادية لهم وحتى يمكن تنمية معارفهم عن هذه المشروعات أملا في زيادتها في الأراضي الجديدة وتحقيق للخرجين تحسنا في احوالهم الاقتصادية والاجتماعية .

أهداف الدراسة:-

من التقديم السابق لمشكلة الدراسة أمكن اقتراح الهدف العام والذي يتمثل في التعرف على معارف شباب الخريجين بالمشروعات الزراعية الصغيرة والمعوقات التي تعوق انتشارها بمحافظة الوادي الجديد .

ومن ذلك الهدف العام أمكن اقتراح الأهداف الفرعية التالية كما يلي :-

١- التعرف على درجة ادراك شباب الخرجين المنتفعين بالأراضي الجديدة بأهمية إقامة المشروعات الزراعية المناسبة .

٢- التعرف على درجة إدراك شباب الخرجين للمعوقات التي تحد من انتشار المزيد من المشروعات الزراعية الصغيرة بين المنتفعين بالأراضي الجديدة .

٣ - التعرف على العلاقة بين درجة ادراك شباب الخرجين المنتفعين بالأراضي الجديدة بأهمية المشروعات الزراعية الصغيرة ، وبين متغيراتهم الشخصية المدروسة وهى :السن ، والنشأة ، والحالة الزواجية ، والمؤهل ، ونوع المؤهل ، والخبرة الزراعية.

٤- التعرف على العلاقة بين درجة إدراك شباب الخرجين للمعوقات التي تحد من انتشار المشروعات الزراعية وبين متغيراتهم الشخصية المدروسة .

أهمية الدراسة :

لا شك أن التعرف على معارف شباب الخرجين ودرجة ادراكهم لاهمية المشروعات الزراعية الانتاجية الصغيرة والمشكلات التي تعوق نشرها بينهم ، ودور الإرشاد الزراعى في نشر مقترحات التغلب على المشكلات التي تواجه عملية نشر تلك المشروعات بما تفيد في اعداد وتخطيط وتنفيذ برامج إرشادية لهؤلاء الشباب ، وقد تفتح مجالات آخرى لإجراء دراسات أكثر تفصيلاً وأبعد عمقا

الإجراءات البحثية

المجال الجغرافي للدراسة : أجريت هذه الدراسة بمحافظة الوادي الجديد وهى إحدى المحافظات الصحراوية وتقع بالصحراء الغربية ، في الجنوب الغربي لجمهورية مصر العربية ، وتشترك في الحدود الدولية مع ليبيا غربا ، والسودان جنوبا ، أما حدودها الإدارية الداخلية فهي تشترك مع محافظة المنيا ، والجيزة ، ومطروح شمالا ، ومحافظة أسيوط ، وسوهاج ، وقنا ، وأسوان شرقا ، وتعتبر من أكبر محافظات الجمهورية من حيث المساحة إذ تمثل ٣٧,٦% من إجمالي مساحة الجمهورية ، وتتكون المحافظة من ثلاث مراكز إدارية هي الداخلة ، والخارجة ،و الفرافره ، وتم استصلاح واستزراع مساحات واسعة قدرت ٢٣٦٣١ فدان ، وقامت الدولة بتوزيع هذه الأراضي على الشباب من الخرجين ، وتنتشر بالمحافظة زراعات الأرز ، والبرسيم الحجازي ، والذرة الصيفي ، والبطيخ ، والقطن ، والأناناس ، والسمسم ، والفول السوداني، والقمح، والشعير ، والخضروات ، والفاكهه ، والنخيل .

المجال البشرى : تنصب الدراسة على شباب الخرجين المنتفعين بالأراضي الجديدة بمحافظة الوادي الجديد والذين بلغ إجمالي عددهم ٢٦٣٢ يقطنون اثنا عشر قرية وفقا لقواعد مشروع مبارك القومي لشباب الخرجين هي : اللواء صبيح ، وعبد المجيد الجغيل ، والكفاح ، وأبو هريرة ، وأبو منقار ، والوادي الجديد ، وأبو الهول ، والأمل ، وغرب الموهوب ، وسهل الزيات ، وباريس ، وأخيرا درب الأربعين ، ونظرا لتباعد المسافات بين القرى ، فقد تم اختيار اربعة قرى من واقع سجلات المراقبة العامة للتنمية والتعاونيات بالوادي الجديد ، وهي : اللواء صبيح ، وعبد المجيد الجغيل ، والوادي الجديد ، وأبو منقار وبلغ اجمالى عدد شباب الخرجين بهذه

الأربعة قرى ١٠٤٩ تم اختيار عينة عشوائية من كشوف بأسمائهم تمثل ١٠% وبلغ حجم العينة ١٠٤ مبحوثا موزعة على هذه القرى فكانت ٢٩ ، و٢٨ ، و٢٤ ، و٢٣ مبحوثا على الترتيب .

جمع البيانات :

تم تقسيم البيانات بواسطة استمارة استبيان صممت لتحقيق أهداف الدراسة وقد إحتوت على بيانات شخصية للمبحوثين ، وأخرى عن المشروعات الزراعية الصغيرة التي يقوم بها الشباب المنتفعين بالأراضي الجديدة ، ودرجة أهميتها بالنسبة لهم ، ودرجة ادراكهم لمعوقات نشر المزيد من هذه المشروعات بينهم ، واخيرا الدور الذي يقوم به الإرشاد الزراعى لنشر المزيد منها ، وقد تم إجراء الاختبار المبدئي لهذه الاستمارة على عينة من الشباب بمنطقة الدراسة بلغ عددهم ٢٠ منتفعا ، وتم إجراء التعديل المناسب لها ، وقد تم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية للمبحوثين خلال شهري مارس وإبريل عام ٢٠٠٤

المعالجة الكمية للبيانات :

تم تقسيم البيانات كميا كما يلي بالنسبة للسن تم استخدام البيانات الخام مقربة لأقرب سنة ميلادية وأما عن الحالة الزواجية للمبحوثين فقد تم تقسيم المبحوثين إلى اربع فئات هى :أعزب ، ومتزوج ، ومطلق ، وأرمل ، وتم إعطاء كل فئة قيمة درجية مقابل لها على الترتيب ١،٢،٣،٤، وأما بالنسبة للنشأة فقد تم تقسيمها إلى نشأة ريفية وتم إعطاؤها درجه واحدة ، ونشأة حضرية وتم إعطاؤها درجتان ، ونشأة بدوية وتم إعطاؤها ثلاث درجات ، وأما عن المؤهل فقد تم تقسيمه إلى حاصل على مؤهل عالي وأعطى ثلاث درجات ، وفوق المتوسط أعطى درجتان ، ومؤهل متوسط درجه واحدة ، وعن نوع المؤهل فمن يحمل مؤهل زراعى درجتان ، ومن يحمل مؤهل غير زراعي درجة واحدة ، وأخيرا الخبرة السابقة بالزراعة فتم إعطاء من لا يوجد لديه خبرة زراعية سابقه صفر ، ومن لديه خبرة من ٥-١٠ سنوات درجه واحدة ، و١١ سنة فأكثر تم إعطاؤه درجتان ٠

- اما عن رأى المبحوثين في مواصفات المشروعات المناسبة لهم وللبيئة الزراعية الجديدة فقد تم وضع قائمة تحتوى على مجموعه من المجالات تضم عدة أنشطة وتم عرضها عليهم لأخذ رأيهم المناسب على مقياس مكون من أربع فئات هى:(غير مناسبة) وتم إعطاء هذه الفئة صفر ، و(مناسبة) وتم إعطاء هذه الفئة درجة واحدة ،و(مناسبة لحد ما) وتم إعطاؤها درجتان ، و(مناسبة جدا)وتم إعطاؤها ثلاث درجات، وتم جمع درجات كل مبحوث على حدة ثم تم ضرب كل فئة في الوزن المقابل لها وبالقسمة على العدد الكلى للمبحوثين تم الحصول على الدرجة المتوسطة ٠
- وأما عن رأى المبحوثين في الشروط المفروض تواجدها في المشاريع الزراعية التى تجد إقبالا من المبحوثين وتنتشر بينهم بسرعة وبسهولة ، فقد تم وضع مجموعة من المواصفات القياسية للمشروعات التي توصى بها الدراسات والبحوث المتخصصة في هذا المجال تم وضعها فى قائمة وتم عرضها على المبحوثين لأخذ رأيهم في كل شرط منها منفردا على مقياس مكون من أربعة فئات هى (غير موافق) وتم إعطاؤها درجة صفر ، و(موافق) وتم إعطاء المبحوث درجة واحدة ، و(موافق بدرجة متوسطة) درجتان ، و(موافق بدرجة عالية) ثلاث درجات ، وتم حساب الدرجة المتوسطة كما سبق٠
- وأما عن درجة ادراك المبحوثين بأهمية المشروعات الزراعية، فقد تم وضع قائمه بها عدة عبارات وتم اخذ رأى المبحوثين على كل عبارة على حدة لتوضح أهمية المشروعات الزراعية للمبحوث من وجهه نظره من خلال الإجابة على مقياس مكون من أربعة فئات هى: (لا يعرف) ودرجته صفر ، و(يعرف بدرجة منخفضة) أخذ درجة واحدة ،و(يعرف بدرجة متوسطة) درجتان ، و(يعرف بدرجة عالية) ثلاث درجات وتم جمع إجابة المبحوث على كل عبارة وضربها في الوزن المقابل وقسمة الناتج على المجموع الكلى للمبحوثين للحصول على الدرجة المتوسطة٠
- وأما عن درجة إدراك المبحوثين لمعوقات نشر المشروعات الزراعية الصغيرة قد تم وضع قائمة بها تسعة معوقات وتم أخذ رأى المبحوثين على كل معوق على حده لتحديد المعوقات من خلال الإجابة على مقياس مكون من أربعة فئات هي : (لا يدرك) ودرجته صفر ،(ويدرك بدرجة منخفضة) ويأخذ درجة واحدة (ويدرك بدرجة متوسطة) درجتان ، (ويدرك بدرجة عالية) ثلاث درجات ، وتم جمع إجابة المبحوث على كل عبارة وضربها في الوزن المقابل وقسمة الناتج على المجموع الكلى للمبحوثين للحصول على الدرجة المتوسطة .

تحليل البيانات :

تم تحليل البيانات باستخدام الحاسب الآلي من خلال البرنامج الإحصائي SPSS وتم استخدام الحصر العددي ، والنسب المئوية ، والدرجة المتوسطة ، ومربع كاى ٠

الفروض الاحصائية :

فيما يتعلق بكل من الهدف الثالث والهدف الرابع ، فقد أمكن وضع الفرضان الإحصائيان التاليان وهما:

١- لا توجد علاقة بين درجة إدراك شباب الخريجين المنتفعين بالأراضي الجديدة بأهمية المشروعات الزراعية الصغيرة ،وبين متغيراتهم الشخصية المدروسة وهى :السن، والحالة الزواجية،والمؤهل ،ونوع المؤهل، والنشأة، والخبرة المزرعية٠

٢- لا توجد علاقة بين درجة إدراك شباب الخرجين للمعوقات التي تحد من انتشار المشروعات الزراعية وبين متغيراتهم الشخصية المدروسة .

وصف عينة الدراسة:

تبين من البيانات جدول رقم (١) فيما يتعلق بالخصائص الشخصية للمبحوثين ما يلى:

١- أن أكثر من ثلاثة أرباع المبحوثين تقع أعمارهم ما بين ٢٥-٣٥ عام بنسبة ٧٦,٩% الأمر الذي يوضح إمكانية إقامة المشروعات الزراعية وحث شباب الخريجين المنتفعين بضرورة تبنيها حتى يمكن تحقيق التنمية الشاملة .

٢- وأما بخصوص الحالة الزواجية فقد تبين أن اكثر من أربع أخماس المبحوثين متزوجون (٩٠) مبحوثا بنسبة ٨٦,٥% وأن النسبة الباقية مازالوا لم يتزوجوا بعد الأمر الذي يشير إلى إمكانية تنفيذ وتخطيط العديد من البرامج الإرشادية في مجال نشر المشروعات الزراعية حيث إستقرار المبحوثين الأسرى ،واستعدادهم على تقبل التوصيات الإرشادية ،وهذا يدعو الى ضرورة ترشيد شباب الخريجين في مجال المشروعات الزراعية لرفع مستواهم الاقتصادي والاجتماعي .

٣- أما بخصوص النشأة فقد تبين أن اكثر من نصف المبحوثين (٥٣)مبحوثا بنسبة ٥١% نشأتهم بدوية ، بينما يوجد أكثر من ثلث المبحوثين (٣٦) مبحوثا بنسبة ٣٤,٦% نشأتهم ريفية الأمر الذي يعمل على نجاح البرامج الهادفة في مجال نشر المشروعات الزراعية الصغيرة حيث توجد رغبة جارفة لدى شباب الخرجين المنتفعين في تحسين مستوياتهم المعيشية.

٤-أما بالنسبة للمؤهل فقد تبين أن أكثر من نصف المبحوثين (٦٠) مبحوثا بنسبة ٥٧,٧% يحملون مؤهلات عالية ، مما يشير إلى أن توجيه هذه الفئة يكون أكثر يسرا وسهولة اذا استخدمت الطرق الإرشادية المناسبة في الارشاد والإقناع .

٥- بالنسبة لنوع المؤهل فقد تبين أن (٥٥) مبحوثا بنسبة ٥٢,٩% أى ما يوازى أكثر من نصف المبحوثين مؤهلاتهم غير زراعية ،الأمر الذي يؤكد على احتياجهم الشديد إلى برامج إرشادية متخصصة، وخاصة في مجال المشروعات الزراعية الصغيرة للنهوض بالمجتمعات الجديدة في محافظة الوادي الجديد .

٦- وأما بخصوص الخبرة المزرعية السابقة ، فقد أظهرت البيانات أن ٦٨ مبحوثا بنسبة ٦٥,٤% أى ما يقرب من ثلثى العينة من المبحوثين ليس لديهم خبرة مزرعية سابقة ، في حين أن ٣٦ مبحوثا بنسبة ٣٤,٦% لديهم خبرة مزرعية سابقة تبلغ ٥ سنوات فأكثر ، وذلك يوضح أهمية تكثيف الجهود الإرشادية المبذولة نظرا لأهميتها لتقابل احتياجات شباب الخرجين في محافظة الوادي الجديد .

جدول رقم (١) المتغيرات الشخصية للمبحوثين

المتغيرات الشخصية	العدد	%		المتغيرات الشخصية	العدد	%
١- السن				**٤- المؤهل**		
٢٥-٣٠	٣٠	٢٨,٨		عالي	٦٠	٥٧,٧
٣١-٣٥	٥٠	٤٨,١		فوق المتوسط	٣٠	٢٨,٨
٣٦-٤٠	١٤	١٣,٥		متوسط	١٤	١٣,٥
٤١ فأكثر	١٠	٩,٦				
الجملة	١٠٤	١٠٠		الجملة	١٠٤	١٠٠
٢-الحالة الاجتماعية				**٥- نوع المؤهل**		

أعزب	١٤	١٣,٥		زراعي	٤٩	٤٧,١
متزوج	٩٠	٨٦,٥		غير زراعي	٥٥	٥٢,٩
مطلق	-	-				
أرمل	-	-				
الجملة	١٠٤	١٠٠		الجملة	١٠٤	١٠٠
٣- النشأة				**٦- الخبرة المزرعية السابقة**		
ريفي	٣٦	٣٤,٦		لا توجد خبرة	٦٨	٦٥,٤
حضري	١٥	١٤,٤		٥ – أقل من ١١	٢٠	١٩,٢
بدوي	٥٣	٥١,٠		١١ فأكثر	١٦	١٥,٤
الجملة	١٠٤	١٠٠		الجملة	١٠٤	١٠٠

النتائج ومناقشتها

أولا: معرفة المبحوثين من شباب الخرجين بالمشروعات الزراعية القائمة فعلا بمنطقة الدراسة :-
أوضحت البيانات جدول رقم (٢) أن هناك مشروعات متعددة تتمثل في تربية الدواجن والطيور ويقوم بها ٢٠ مبحوثا بنسبة ١٩,٢% من إجمالي المبحوثين ، ومزاولة أعمال الخياطة والحياكة ٢٥ مبحوثا بنسبة ٢٤% من إجمالي المبحوثين ، وتربية الحيوانات بغرض التسمين يقوم بها ٥٠ مبحوثا بنسبة ٤٨,١% من إجمالي المبحوثين ، يليها صناعات الألبان والتي ذكرها ستة مبحوثين بنسبة ٥,٨% ، وأما عن صناعة المقشات والسلال فقد ذكرها ٣ مبحوثين فقط بنسبة ٢,٩% من إجمالي المبحوثين .
ومن تلك البيانات يتضح أن المشروعات الزراعية القائمة بمحافظة الوادي الجديد تعتبر تقليدية ولا ترقى إلى ما هو متوقع منها وتوجد بنسبة منخفضة بين شباب الخرجين المنتفعين بالأراضي الجديدة رغم أهميتها في تحسين الدخل الاسرى وربما يرجع ذلك إلى حداثة المجتمع في تلك المنطقة وغياب الدور الارشادى الزراعى لتحسين الحياة الريفية من خلال الجهود الذاتية واستغلال الخامات والموارد المحلية .

جدول رقم (٢) معرفة المبحوثين بالمشروعات الزراعية القائمة بمنطقة الدراسة

المشروعات الموجودة بالقرى	يعرف		لا يعرف		الإجمالي	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
تربية الدواجن والطيور	٢٠	١٩,٢	٨٤	٨,٨	١٠٤	١٠٠
تخليل وعصر الزيتون	-	-	١٠٤	١٠٠	١٠٤	١٠٠
الملابس الجاهزة (تفصيل)	٢٥	٢٤,٠	٧٩	٧٦	١٠٤	١٠٠
صناعات الألبان	٦	٥,٨	٩٨	٩٤,٢	١٠٤	١٠٠
المقشات والسلال	٣	٢,٩	١٠١	٩٧,١	١٠٤	١٠٠
أدوات الزينة	-	-	١٠٤	١٠٠	١٠٤	١٠٠
تربية الحيوان	٥٠	٤٨,١	٥٤	٥١,٩	١٠٤	١٠٠
الحبال	-	-	١٠٤	١٠٠	١٠٤	١٠٠
تربية دودة القز	-	-	١٠٤	١٠٠	١٠٤	١٠٠

جدول رقم (٣) توزيع المبحوثين وفقا لدرجة معرفتهم بأهمية المشروعات الزراعية بالنسبة لهم

درجة المعرفة بأهمية المشروعات / البنود	لا يعرف		يعرف بدرجة منخفضة		يعرف بدرجة متوسطة		يعرف بدرجة عالية		الدرجة المتوسطة	الترتيب
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%		

- تحسين الدخل الاسرى	-	-	-	-	١٠	٩,٦	٩٤	٩٠,٤	٢,٩	١
- انتشار التكنولوجيا	-	-	١٥	١٤,٤	١٠	٩,٦	٧٩	٧٦,٠	٢,٦	٤
- الاستفادة بوقت الفراغ	-	-	-	-	٢٠	١٩,٢	٨٤	٨٠,٨	٢,٨	٢
- المشاركة الشعبية في تطوير المجتمع	-	-	-	-	٣٠	٢٨,٨	٧٤	٧١,٢	٢,٧	٣
- مشاركة المرأة في التنمية	-	-	-	-	١٥	١٤,٤	٨٩	٨٥,٦	٢,٩	١
- تقليل الصراعات بين الشباب	-	-	٥	٤,٨	١٠	٩,٤	٨٩	٨٥,٦	٢,٨	٢
- القضاء على المشكلات الثقافية	-	-	٦	٥,٨	١٠	٩,٤	٨٨	٨٤,٦	٢,٨	٢
- الاستفادة بالموارد المتاحة	-	-	٩	٨,٧	٥	٤,٨	٩٠	٨٦,٥	٢,٨	٢
- تحقيق المكانة الاجتماعية	-	-	١٧	١٦,٣	٢٠	١٩,٢	٦٧	٦٤,٥	٢,٥	٥
- خلق قيم اجتماعية مرغوبة	-	-	١٠	٩,٤	١٥	١٤,٤	٧٩	٧٦,٠	٢,٧	٣

ثانيا : معرفة المبحوثين من شباب الخرجين المنتفعين بأهمية اقامة المشروعات الزراعية :

أظهرت البيانات جدول رقم (٣) فيما يتعلق بدرجة معرفة المبحوثين بأهمية المشروعات الزراعية أن كل المبحوثين يعرفون جميع البنود المدروسة المتعلقة بأهمية قيامهم بالمشروعات الزراعية بدرجات متفاوتة وأمكن ترتيب تلك البنود الدالة على معرفة المبحوثين وفقا للدرجة المتوسطة للمعرفة كما يلى : -

البند	الدرجة	البند	الدرجة
- تحسين الدخل الأسرى	٢,٩	- القضاء على المشكلات الثقافية	٢,٨
- مشاركة المرأة في التنمية	٢,٩	- خلق قيم اجتماعية مرغوبة	٢,٧
- تقليل الصراعات بين الشباب	٢,٨	- المشاركة الشعبية لتطوير المجتمع	٢,٧
- الاستفادة بوقت الفراغ	٢,٨	- انتشار التكنولوجيا	٢,٦
- الاستفادة بالموارد المتاحة	٢,٨	- تحقيق المكانة الاجتماعية	٢,٥

ثالثا : إدراك المبحوثين للمعوقات التي تحد من انتشار المشروعات الزراعية بين شباب الخرجين المنتفعين بالأراضي الجديدة بمنطقة الدراسة :

أظهرت البيانات جدول رقم (٤) أن هناك عدة معوقات تحول دون انتشار المشروعات الزراعية بين الشباب أمكن ترتيبها وفقا للدرجة المتوسطة لإدراكهم لها كما يلى :

المعوق	الدرجة المتوسطة
غياب التنظيم الحكومي الذي يضم المشروعات الزراعية	٣
تعقيد الإجراءات اللازمة لإقامة المشروعات	٣
عدم قدرة الشباب المعرفية على تحديد المشروعات المناسبة	٣
عدم إعداد الشباب من خلال البرامج التدريبية الإرشادية	٣
ضآلة التمويل الحكومي أو انعدامه	٢,٨
عدم وجود منافذ تسويقية متخصصة	٢,٨
عدم توافر الإمكانات الاقتصادية لدى الشباب	٢,٥
تباعد المسافات بين القرى والأسواق	٢,٤
غياب الارشاد الزراعى في هذا المجال	٢,٣

ويمكن القول أن تلك البيانات تتفق مع الواقع حيث أن المشروعات الزراعية موجودة فعلا الأمر الذي يؤكد على ضرورة إزالة تلك المعوقات من خلال البرامج الإرشادية والتثقيفية وذلك لمساعدة المبحوثين في النهوض بمجتمعهم وتحسين مستوى الحياة الريفية في تلك المناطق .

رابعا : رأى المبحوثين في المشروعات الزراعية المناسبة للبيئة الصحراوية الجديدة بمنطقة الدراسة :

أظهرت النتائج جدول رقم (٥) بمجالات المشروعات المناسبة للبيئة الصحراوية الجديدة والتي أمكن ترتيبها وفقا للدرجة المتوسطة لرأى المبحوثين فيها كما يلى :

المجالات	الدرجة المتوسطة	المجالات	الدرجة المتوسطة
تربية الثروة الحيوانية	٢,٨	كبس العجوة	١,٥
الصناعات القائمة على النخيل	٢,٧	تجفيف التمر	١,٤

تربية الدواجن والطيور وعسل النحل	٢,٥	الملابس الجاهزة	١,٢
صناعات الألبان	٢,٤	الصناعات اليدوية المختلفة	١,٢
الأعلاف الحيوانية	١,٨		

خامسا : رأى المبحوثين في مواصفات المشروعات المناسبة لشباب الخرجين المنتفعين بالأراضى الجديدة وتنتشر بينهم بسرعة عالية بمحافظة الوادي الجديد :

أظهرت النتائج جدول رقم (٦) أن هناك عدة مواصفات أجمع عليها المبحوثين يجب أن تتوافر في المشروعات الزراعية حتى تجد قبولا منهم ويتم انتشارها بينهم وقد أمكن ترتيب هذه المواصفات وفقا للدرجة المتوسطة لرأى المبحوثين فيها كما يلي :

المواصفات	الدرجة المتوسطة
أنها لا تحتاج إلى طاقة كهربائية عالية	٣
يسهل توزيع إنتاجها	٣
تعتمد على الخامات المحلية	٢,٩
يتوافر لها الأمان بدرجة عالية	٢,٩
لا تحتاج إلى استثمارات عالية	٢,٩
تكاليف الإنتاج فيها منخفضة	٢,٨
دورة رأس المال فيها قصيرة	٢,٨
تمتاز بسرعة العائد منها	٢,٧
تحافظ على البيئة ولا تلوثها	٢,٧
تفي باحتياجات المجتمع المحلى من السلع والخامات	٢

سابعا : العلاقة بين درجة معرفة المبحوثين بأهمية المشروعات الزراعية الصغيرة وبين متغيراتهم الشخصية المدروسة:

أظهرت النتائج جدول رقم (٨) ما يلي :

- وجد علاقة معنوية بين السن وبين درجة معرفة المبحوثين بأهمية المشروعات الزراعية حيث تبين أن قيمة مربع كاى المحسوبة ١٨,٦١٩ ، وهى أعلى من نظيراتها الجدولية عند درجة حرية ٩ ومستوى معنوية ٠,٠٥
- وجد علاقة معنوية بين مؤهل المبحوثين وبين درجة معرفتهم بأهمية المشروعات الزراعية حيث تبين أن قيمة مربع كاى المحسوبة ١٧,٣١٢ وهى أعلى من نظيرتها الجدولية عند درجة حرية ٦ ومستوى معنوية ٠,٠٥
- كما تبين وجود علاقة معنوية بين نوع مؤهل المبحوثين وبين درجة معرفتهم بأهمية المشروعات الزراعية حيث تبين أن قيمة مربع كاى المحسوبة ١٩,٣٨٠ وهى أعلى من نظيرتها الجدولية عند درجة حرية ٣ ومستوى معنوية ٠,٠٥
- كما تبين وجود علاقة معنوية بين الخبرة المزرعية السابقة وبين درجة معرفة المبحوثين بأهمية المشروعات الزراعية حيث تبين أن قيمة مربع كاى المحسوبة ٢٠,٣٨٠ وهى أعلى من نظيرتها الجدولية عند درجة حرية ٦ ومستوى معنوية ٠,٠٥
- بينما لا توجد علاقة معنوية بين كلا من الحالة الزواجية ، والنشأة وبين درجة معرفة المبحوث بأهمية المشروعات الزراعية الصغيرة حيث تبين أن قيمة مربع كاى المحسوبة ١٣,٣١٤ ، و١٠,٥١٢ وهى أقل من نظيرتها الجدولية عند درجات حرية ٩،٦ ومستوى معنوية ٠,٠٥

ثامنا: العلاقة بين درجة إدراك المبحوثين للمعوقات التي تحد من انتشار المشروعات الزراعية الصغيرة وبين متغيراتهم الشخصية المدروسة :

أظهرت النتائج جدول رقم (٨) ما يلي :

- وجود علاقة معنوية بين السن وبين درجة إدراك المبحوثين للمعوقات التي تحد من انتشار المشروعات الزراعية الصغيرة حيث تبين أن قيمة مربع كاى المحسوبة ١٩,٤٠٥ وهى أعلى من نظيرتها الجدولية عند درجة حرية ٩ ومستوى معنوية ٠,٠٥
- كما تبين وجود علاقة معنوية بين مؤهل المبحوثين وبين درجة إدراكهم للمعوقات التي تحد من انتشار المشروعات الزراعية الصغيرة حيث تبين أن قيمة مربع كاى المحسوبة ١٩,٤٠٠ وهى أعلى من نظيرتها الجدولية عند درجة حرية ٦ ومستوى معنوية ٠,٠٥
- وجود علاقة معنوية بين نوع مؤهل المبحوثين وبين درجة إدراكهم للمعوقات التي تحد من انتشار المشروعات الزراعية الصغيرة حيث تبين أن قيمة مربع كاى المحسوبة ١٨,٣٠٦ وهى أعلى من نظيرتها الجدولية عند درجة حرية ٣ ومستوى معنوية ٠,٠٥
- كما تبين وجود علاقة معنوية بين الخبرة المزرعية السابقة وبين درجة إدراك المبحوثين للمعوقات التي تحد من انتشار المشروعات الزراعية الصغيرة حيث تبين أن قيمة مربع كاى المحسوبة ٢١,٤٠٥ وهى أعلى من نظيرتها الجدولية عند درجة حرية ٦ ومستوى معنوية ٠,٠٥
- بينما أظهرت النتائج عدم وجود علاقة معنوية بين الحالة الزواجية والنشأة :حيث تبين أن قيم مربع كاى المحسوبة أقل من نظيرتها الجدولية

جدول رقم (٨): قيم مربع كاى المحسوبة لإيجاد العلاقة بين درجات المعرفة وإدراك المبحوثين للمشروعات الزراعية الصغيرة وبين متغيراتهم الشخصية المستقلة المدروسة .

المتغيرات الشخصية	درجة معرفة المبحوثين بأهمية المشروعات الزراعية الصغيرة				درجة إدراك المبحوثين لمعوقات انتشار المشروعات الزراعية الصغيرة			
	كاى المحسوبة	كاى الجدولية	درجة الحرية	مستوى معنوية	كاى المحسوبة	كاى الجدولية	درجة الحرية	مستوى معنوية
السن	١٨,٦١٩*	١٦,٩١٩	٩	٠,٠٥	١٩,٤٠٥*	١٦,٩١٩	٩	٠,٠٥
الحالة الاجتماعية	١٣,٢١٤	١٦,٩١٩	٩	٠,٠٥	١٠,٢٣١	١٦,٩١٩	٩	٠,٠٥
النشأة	١٠,٥١٢	١٢,٥٩٢	٦	٠,٠٥	٨,٣٠٨	١٢,٥٩٢	٦	٠,٠٥
المؤهل	١٧,٣١٢*	١٢,٥٩٢	٦	٠,٠٥	١٩,٤٠٠*	١٢,٥٩٢	٦	٠,٠٥
نوع المؤهل	١٩,٣٨٠*	١٢,٥٩٢	٣	٠,٠٥	١٨,٣٠٦*	١٢,٥٩٢	٣	٠,٠٥
الخبرة المزرعية	٢٠,٣٨٠*	١٢,٥٩٢	٦	٠,٠٥	٢١,٤٠٥*	١٢,٥٩٢	٦	٠,٠٥

 معنوية عند ٥٠.

المراجع

أبو حطب ، رضا عبد الخالق ، آفاق العمل الإرشادي في تنمية المشروعات الزراعية الصغيرة في الأراضي الجديدة ، دراسة حالة في محافظة شمال سيناء، المؤتمر الرابع دور الارشاد الزراعى في تنمية المشروعات الزراعية الصغيرة للشباب الريفي ، الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى ، القاهرة ١٩٩٩ .

الزرقا ، محمد عبد الرازق ، دور الصناعات الصغيرة في تنمية المحافظات الصحراوية ، ندوة دور الصناعات الصغيرة في التنمية ، معهد التخطيط القومي ، القاهرة ١٩٨٨ .

الشاذلي ، محمد فتحي ، المشروعات الصغيرة ودورها في التنمية الزراعية ، مؤتمر الارشاد الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى ، القاهرة ، ١٩٩٩.

الهنيدي ، عبد اللطيف ، المشروعات والصناعات الصغيرة ، مؤتمر التقنيات والبحوث الاجتماعية في التنمية الريفية ، الجمعية العلمية لعلم الاجتماع الريفي ، كلية الزراعة ، كفر الشيخ ٢٠٠١ .

زايد ، أحمد حلمي عبد اللطيف ، الصناعات الصغيرة وأثرها على مشكلة البطالة في مصر ، رسالة ماجستير ، قسم الاقتصاد والعلوم السياسية ، جامعة القاهرة ، ١٩٩٩.

عبد اللطيف ، سوسن عثمان ، التنمية المحلية للمجتمعات الريفية – الحضرية الصحراوية والمستحدثة، كلية الزراعة عين شمس ، القاهرة ،١٩٩٥ .

عبد المقصود ، بهجت محمد ، المشروعات الزراعية الصغيرة ما يراها أصحابها بمحافظة أسيوط ، المؤتمر الرابع للإرشاد الزراعى في تنمية المشروعات الزراعية ١٩٩٩ .

عبد الغفار ، محمد سالم ، دراسة اقتصادية لمحددات تنمية المشروعات الصغيرة، رسالة ماجستير ، قسم الاقتصاد ، كلية الزراعة ، جامعة المنصورة ٢٠٠١ .

عمر ، أحمد محمد ، أهمية المشروعات الصغيرة ودور الصندوق الاجتماعي في دعم وتطوير الأنشطة الزراعية ، المؤتمر الرابع للإرشاد الزراعى ، القاهرة ، ١٩٩٩ .

عفيفى ، سامي حاتم ، المشروعات الصغيرة والمجتمعات الجديدة بجمهورية مصر العربية ، الندوة القومية الأولى للمشروعات الصغيرة ، ودورها في توظيف وتمليك خريجي الجامعات المصرية ، كلية التجارة وادارة الأعمال ، جامعة حلوان ، ٢٠٠٣ .

مطاوع ، سعد عبد الحميد ، فشل المشروعات الصغيرة الأسباب وطرق النجاح ، المؤتمر العلمي السنوي السادس عشر الدولي للمشروعات الصغيرة وآفاق التنمية المستدامة فى الوطن العربي ، كلية التجارة ، جامعة المنصورة ،٢٠٠٠ .

J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 30 (1), January, 2005

GRADUATE YOUTH KNOWLEDGE ABOUT SMALL AGRIC PROJECTS OF NEW LAND IN EL – WADI EL GADDED GOVERNORATE

Abdel Aal, F. A.
Desert Research Center.

ABSTRACT

This study amid to identify graduate youth knowledge about small agriculture projects also identify the graduate youth recognization of importance of these small agric-enterprises other wise discover an obstacles witch limited dissemination of the projects between graduate youth in the study area and their recognization toward it .

Moreveor, the study examines the relationship between beneficiaries knowledge, characters, variables in the study area. Therefore, the study was conducted in Kharga and Farafra Oases witches are in the framework of Mobark National project for graduate's youth.

10% random sample of graduates youth was selected out of to 104 beneficiaries, the data concerning the sample were collected during March and April 2004 .

The study results summarized as follows:

1- The agric- projects in the study area are animal breeding, poultry and small traditional industries.
2- The youth are fully aquatinted with the importance small project particularly in regard to income, women share, time occupation, minimization of youth conflicting and how to solve their inherent problems.
3- The main limitation is the obscene of governmental management, and their slow function, the less knowledge about the environment suitability of projects, extension training and financial support.
4- Animal breeding, palm induced industries, poultry beside honey and dairy products are the most acceptable projects.
5- The availability of energy, dependence on local ores, low production cost's, and easy marketing, are essential.
6- There is a significant relation ships exist between age, qualification, agric. experience, aquaintance and initiation of small agriculture enterprises.

جدول رقم (٤) توزيع المبحوثين وفقا لدرجة إدراكهم لمعوقات نشر المشروعات الزراعية بمنطقة الدراسة.

درجة إدراك المبحوثين لمعوقات نشر المشروعات الزراعية / المعوقات	لا يدرك		يدرك بدرجة منخفضة		يدرك بدرجة متوسطة		يدرك بدرجة عالية		الإجمالي		الدرجة المتوسطة	الترتيب
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%		
- تباعد المسافات بين القرى والاسواق	-	-	١٥	١٤,٤	٢٩	٢٧,٩	٦٠	٥٧,٧	١٠٤	١٠٠	٢,٤	٤
- ضآلة التمويل الحكومى أو انقراضه	-	-	١٠	٩,٦	٤	٣,٨	٩٠	٨٦,٦	١٠٤	١٠٠	٢,٨	٢
- غياب التنظيم الحكومي لتلك المشروعات	-	-	-	-	٤	٣,٨	١٠٠	٩٦,٢	١٠٤	١٠٠	٣	١
- تعقد الإجراءات اللازمة لإقامته المشروعات	-	-	-	-	٤	٣,٨	١٠٠	٩٦,٢	١٠٤	١٠٠	٣	١
- عدم توافر الإمكانيات الاقتصادية	-	-	١٥	١٤,٤	١٩	١٨,٣	٧٠	٦٧,٣	١٠٤	١٠٠	٢,٥	٣
- عدم وجود منافذ تسويقية متخصصة	-	-	١٠	٩,٦	-	-	٩٤	٩٠,٤	١٠٤	١٠٠	٢,٨	٢
- عدم قدرة الشباب المعرفية على تحديد المشروعات المناسبة	-	-	-	-	-	-	١٠٤	١٠٠	١٠٤	١٠٠	٣	١
- غياب الارشاد الزراعى في هذا المجال	-	-	-	-	٤٠	٣٨,٥	٦٤	٦١,٥	١٠٤	١٠٠	٢,٣	٥
- عدم إعداد الشباب من خلال البرامج التدريبية الإرشادية	-	-	-	-	-	-	١٠٤	١٠٠	١٠٤	١٠٠	٣	١

جدول رقم (٥) توزيع المبحوثين وفقا لرأيهم في المشروعات الزراعية المناسبة للبيئة الصحراوية الجديدة بمنطقة الدراسة

المجالات	غير مناسبة		مناسبة		مناسبة لحد ما		مناسبة جدا		الإجمالي		الدرجة المتوسطة	الترتيب
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%		
الصناعات القائمة على النخيل	-	-	٥	٤,٨	٩	٨,٦	٩٠	٨٦,٥	١٠٤	١٠٠	٢,٧	٢
تربية الثروة الحيوانية	-	-	٢	١,٩	٧	٦,٧	٩٥	٩١,٤	١٠٤	١٠٠	٢,٨	١
الأعلاف الحيوانية	٢٥	٢٤	١٢	١١,٥	٢٠	١٩,٢	٤٧	٤٥,٣	١٠٤	١٠٠	١,٨	٥
الألبان ومنتجاتها	-	-	١٧	١٦,٣	٢٢	٢١,٢	٦٥	٦٢,٥	١٠٤	١٠٠	٢,٤	٤
الصناعات اليدوية المختلفة	٥٠	٤٨,١	١٠	٩,٦	١٣	١٢,٥	٣١	٢٩,٨	١٠٤	١٠٠	١,٢	٨
الملابس الجاهزة	٤٠	٣٨,٥	١٥	١٤,٤	١٢	١١,٥	٣٧	٣٥,٦	١٠٤	١٠٠	١,٢	٨
كبس العجوة	٤٠	٣٨,٥	١١	١٠,٥	١٣	١٢,٥	٤٠	٣٨,٥	١٠٤	١٠٠	١,٥	٦
تجفيف التمر	-	-	٦٠	٥٧,٨	٣٠	٢٨,٨	١٤	١٣,٤	١٠٤	١٠٠	١,٤	٧
تربية الدواجن والطيور وعسل النحل	-	-	١٠	١٤,٤	٢٢	٢١,١	٦٧	٦٤,٤	١٠٤	١٠٠	٢,٥	٣

جدول رقم (٦) رأى المبحوثين في المواصفات المناسبة للمشاريع الزراعية الصغيرة

رأى المبحوثين / المواصفات	غير موافق		موافق		موافق بدرجة متوسطة		موافق بدرجة عالية		الإجمالي		الدرجة المتوسطة	الترتيب
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%		
١. تمتاز بسرعة العائد منها	-	-	٦	٥,٧	٩	٨,٧	٨٩	٨٥,٦	١٠٤	١٠٠	٢,٧	٤
٢. دورة رأس المال فيها قصيرة	٣	٢,٨	-	-	٧	٦,٧	٩٤	٩٠,٣	١٠٤	١٠٠	٢,٨	٣
٣. تعتمد على الخامات المحلية بدرجة عالية	-	-	-	-	٨	٧,٦	٩٦	٩٢,٤	١٠٤	١٠٠	٢,٩	٢
٤. يسهل توزيع إنتاجها	-	-	-	-	-	-	١٠٤	١٠٠	١٠٤	١٠٠	٣	١
٥. تكاليف الإنتاج فيها منخفضة	-	-	٨	٧,٦	-	-	٩٦	٩٢,٣	١٠٤	١٠٠	٢,٨	٣
٦. يتوافر لها الأمان وعدم المخاطرة	-	-	٦	٥,٧	٩	٨,٧	٩٤	٩٠,٣	١٠٤	١٠٠	٢,٩	٢
٧. تحافظ على البيئة ولا تلوثها	-	-	١٠	٩,٦	٥	٤,٨	٨٩	٨٥,٦	١٠٤	١٠٠	٢,٧	٤
٨. تفى باحتياجات المجتمع المحلى من السلع والخدمات	-	-	٥	٤,٨	١١	١٠,٥	٨٨	٨٤,٦	١٠٤	١٠٠	٢,٧	٤
٩. لا تحتاج إلى استثمارات عالية	-	-	٣	٢,٨	٧	٦,٧	٩٤	٩٠,٣	١٠٤	١٠٠	٢,٩	٢
١٠. لا تحتاج إلى طاقة هربية عالية	-	-	-	-	-	-	١٠٤	١٠٠	١٠٤	١٠٠	٣	١