

المتطلبات الإرشادية والخدمية للزراع ببعض قرى الأراضي المستصلحة بمحافظة المنيا وقتنا والوادي الجديد

د. نجلاء عبد السميع عمارة

المستخلص

يستهدف البحث تحديد الأهمية النسبية لمتطلبات الزراع بالأراضي المستصلحة فيما يتعلق بخدمات كل من: خدمات الإرشاد الزراعي، وخدمات الإنتاج الزراعي، والخدمات الإنتاجية والتسويقية التي تقدمها الجمعية التعاونية الزراعية، وخدمات الحياة الإجتماعية، والتعرف علي أسباب رغبة الزراع للإنتفاع بالأراضي المستصلحة من وجهة نظر المبحوثين، والتعرف علي المشكلات التي تواجه الزراع بالأراضي المستصلحة من وجهة نظر المبحوثين.

وقد إجري البحث فى محافظات المنيا، وقنا، والوادي الجديد، نظرا لوجود أراضي مستصلحة بها، وتم إختيار مركز من كل محافظة بطريقة عشوائية، وبنفس المعيار تم إختيار قرية من كل مركز فكانت القرى هى: قرية بهنسا بمركز بني مزار بمحافظة المنيا، وقرية الأميرية بمركز أبو تشت بمحافظة قنا، وقرية المكس بمركز الخارجة بمحافظة الوادى الجديد، وتم تحديد حجم عينة البحث بنسبة ١٠% من الشاملة، حيث بلغ حجم العينة ٢٠٠ مبحوثا، تم أخذها عشوائيا من كشوف الحصر بالجمعيات الزراعية بالقرى المختارة، وزعت على القرى بنفس النسبة، وتم جمع البيانات فى شهر ديسمبر ٢٠١٩، من خلال المقابلة الشخصية بإستخدام إستمارة إستبيان تم إعدادها لهذا الغرض، وتم معالجة البيانات إحصائيا بإستخدام العرض الجدولي بالأعداد، والتكرارات، والنسبة المئوية والدرجة المتوسطة.

وكانت أهم النتائج التى توصل اليها البحث ما يلي:

١. أكثر المتطلبات أهمية ذكرها غالبية المبحوثين فيما يتعلق بخدمات الإرشاد الزراعي كانت تقديم خدمة إرشادية مجانية، ثم إقامة حقول إرشادية، وإنشاء وحدة لحل المشاكل الزراعية.
٢. أكثر المتطلبات أهمية للمبحوثين فيما يتعلق بخدمات الإنتاج الزراعي كانت توفير أصناف جديدة من التقاوي، وتوفير المشاتل والشتلات الجديدة.
٣. أكثر المتطلبات أهمية فيما يتعلق بالخدمات الإنتاجية والتسويقية التي تقدمها الجمعية التعاونية الزراعية للمبحوثين هو خدمة تسويق المحاصيل، وتوفير الأعلاف، وتوفير الأمصال والتحصينات البيطرية.

٤. أكثر المتطلبات أهمية للمبوحثين فيما يتعلق بخدمات الحياة الإجتماعية كانت إنشاء وحدات صحية، وتوفير السلع الإستهلاكية، وإنشاء المدارس، وتوفير مياه الشرب، وتوفير محطات الوقود.
٥. أكثر الأسباب التي ذكرها غالبية الزراع لرغبتهم للإنتفاع بالأراضي المستصلحة من وجهة نظرهم كانت للإستقلال بالحياة الأسرية بنسبة (٩٧.٥٪)، ورفع المستوى المادى والمعيشي بنسبة (٩٥.٥٪).
٦. أما فيما يتعلق بالمشكلات التي تواجه الزراع في الأراضي المستصلحة من وجهة نظر المبوحثين هي: عدم توافر مصدر دائم للمياه، وعدم توفر العمالة الزراعية، وإرتفاع نسبة الملوحة في مياه الري، وإنخفاض العائد في الإستثمار في الأراضي الجديدة، وإرتفاع أجور العمالة، وإنخفاض أثمان بعض المحاصيل بالمقارنة بتكاليف إنتاجها.

المقدمة

يعتبر الإهتمام الأكبر لمشروعات إستصلاح الأراضي وإستزراعها، وتكوين مجتمعات جديدة، لجذب السكان فى الصحراء وزيادة الإنتاج القومى، وتكوين مجتمعات زراعية رائدة، بغية التخفيف من حدة المشكلات المجتمعية فى المناطق الريفية القديمة، وتخفيف الضغط على الموارد المعيشية المحدودة، وخلق فرص عمل جديدة للمواطنين وتقليص الفجوة الغذائية، للمساهمة فى حل مشكلة الزيادة السكانية فى الدلتا والوادي، وكمطلب أساسي لإحداث التنمية، وتحقيق مبدأ الخروج من الوادي الضيق إلى إقامة مكانية أوسع، لتحقيق التوازن بين السكان والموارد (الغنام، والغنام، ٢٠٠٦، ص٢). لذا فالتنمية العمرانية بإعتبارها أحد عناصر التنمية الرئيسية، وإقامة مجتمعات جديدة متكاملة الجوانب يقوم على إحداث سلسلة من التغييرات الشاملة فى إطار أسس علمية مدروسة، للتغلب على المشاكل التي طرحها الواقع فى المجتمع التقليدي(لبليبا، ٢٠٠٩، ص٢٦). فهي تعالج مشكلات الماضى وتستثمر مقومات الحاضر، وتعظيم الإستفادة من موارد مصر من المياه الجوفية وزراعة المحاصيل الإقتصادية، وزيادة الصادرات من المحاصيل الزراعية، وإقامة العديد من الصناعات الغذائية المرتبطة بالنشاط الزراعى والحيوانى، والثروة الحيوانية، وتوفير فرص عمل للشباب وإنشاء ريف مصرى جديد وعصرى، وذلك لتقليص الفجوة الغذائية وتدهور الموارد الأرضية والمائية وتخفيف الضغوط التى تتعرض لها تلك الموارد من خلال توسيع الحيز العمرانى(إسماعيل، ٢٠١٨، ص١).

وقد وجد أن معظم المحافظات مثل قنا وأسوان والمنيا والوادي الجديد ومطروح وجنوب سيناء والإسماعيلية والجيزة، بها أماكن تصلح كأراضي مستصلحة، وتم إختيار هذه المناطق بعد إجراء العديد من الدراسات المتخصصة عليها من قبل وزاراتى الزراعة والرى لتحديد المقننات المائية وحفر

الآبار وتحليل التربة وتصنيفها ومدى صلاحيتها للزراعة وملائمتها لطرق الري المختلفة والجدوى الإقتصادية (شعبان، ٢٠١٩).

وذكر Williams (1981, pp 183 - 202) أهمية الإستقرار الإجتماعي من خلال الإستقرار الوظيفي والمهني للأفراد الجدد، حيث إنتقال الأفراد إلى مناطق جديدة لها نفس ظروف مهنة ونوع العمل ودون تغيير في مهنة الأفراد المنقلين تؤدي إلى سرعة الإستقرار الإجتماعي، حيث يكون التأقلم أسرع مما لو إختلفت مهنة المنقل؛ فالزراعة ليست مهنة أو حرفة بل هي أسلوب حياة وطريقة لإنماء الريف لتحقيق تنمية متكاملة وإستقرار للمجتمع ككل (عجاج، ٢٠١٦، ص٢٨).

ولذا فالتحول الريفي ينطوي علي زيادة الإنتاجية الزراعية وزيادة الإستغلال التجاري والفوائض القابلة للتسويق وتنوع أنماط الإنتاج وسبل العيش، وتوسيع فرص العمل غير الزراعية، والحصول علي الخدمات والبنية التحتية لحدوث نمو ريفي أكبر واسع النطاق، وتنمية ريفية بشكل أفضل وأكثر إستدامة (الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، ٢٠١٦، ص١٧). ويعد إستصلاح الأراضي الجديدة مطلبا أساسيا ودعامة رئيسية من دعائم التنمية الزراعية، وضرورة حتمية يتطلبها الظروف الإقتصادية بإعتباره منبع للثورة الدائمة للبلاد وللأجيال القادمة، ويعمل علي خلق مجتمعات جديدة وزيادة الدخل، ورفع مستوي معيشة البلاد، وهو ما تسعى اليه الدولة في مجال إستصلاح وإستزراع الأراضي الجديدة لفتح آفاق جديدة للتنمية الإقتصادية والإجتماعية، وتعتبر الموارد الأرضية الزراعية من أهم الموارد الإقتصادية التي تلعب الدور الأكبر في مواصلة عملية التنمية الإقتصادية والحفاظ عليها للإستزراع، وهي أهم وأكبر محدد للتوسع الزراعي الأفقي إلى جانب الموارد المائية (الصغير، وآخرون، ٢٠١٩، ص٣٦٤). فأكثر المشروعات الإقتصادية مشروعات إستصلاح الأراضي تعقيدا إلا أن الطلب عليها مازال متزايدا ولم تستطع الزيادة في عرض تلك الأراضي تغطية زيادة في الطلب عليه، والدليل علي ذلك ما نشاهده من قوائم الإنتظار والتي تتضمن رغبات شباب الخريجين (الشافعي، وآخرون، ٢٠١٠، ص١٨٩).

ونجد أن التنمية الزراعية هي عملية توفير الظروف الملائمة للمتطلبات الزراعية، وتوفير الإمكانيات الزراعية اللازمة لتحسين الإنتاج، وإتمام الإجراءات التي تؤدي إلى زيادة الكفاءة في الإنتاج، ولا سيما إذا كانت هذه التنمية ناجمة عن التوسع الرأسي في الإنتاج الزراعي، ويعني ذلك أن هناك تغييرات سلوكية حقيقية لدى المزارعين قد حدثت، ناجمة عن إدخال التكنولوجيا الزراعية، وتحسين أدائهم المزرعي، والتي سوف تلقي بظلالها على التنمية الريفية بشكل واضح، فهي أسلوب إستراتيجي يتم لإعداد وتحسين الأوضاع الإقتصادية والإجتماعية لمجموعة محدودة من الناس، ويسود فيها عامل المشاركة (شليبي، ٢٠١٣، ص٥). فالتنمية الزراعية بصفة خاصة تتعلق بتحسين الجودة للحياة والرفاهية الإقتصادية للريفيين، وتركز علي إستغلال الموارد الطبيعية التي تعتمد بكثافة علي

الأراضي مثل الزراعة والثروة الحيوانية، ومصايد الأسماك، وتحسين الخدمات الزراعية، والحوافز التكنولوجية الزراعية والموارد المستخدمة في الزراعة، ورأس المال البشري، والبنية التحتية الريفية، والتنمية الريفية ما هي إلا لتحسين الفرص لسكان الريف للعمل علي تغيير في خصائصهم لتشمل الصحة، والتعليم، والخدمات الإجتماعية(العادلي، ١٩٨١، ص٢٩٦).

والإرشاد الزراعي له دورا هاما في التنمية وتطوير الزراعة ورفع الكفاءة الإنتاجية والإقتصادية من خلال الإرتقاء بمستويات الزراع المعرفية وتحديث إمكانياتهم الفكرية والمهارية بما يحقق للمجتمع الريفي التقدم والرخاء(عبده، ٢٠١٧، ص١٢٦). فمن خلال برامجه الإرشادية التعليمية الزراعية التي تهدف إلى تحقيق التنمية الريفية لصالح كل أفراد المجتمع، وتحسين الإنتاج الزراعي، وتطوير العمل الزراعي لتقليل المخاطر الزراعية، وتحديد السياسات الإرشادية في ضوء الإعتبارات القومية، وتنظيم علاقات العمل بين جهاز الإرشاد وغيره من الأجهزة؛ وبينه وبين المسترشدين، والتكيف مع المواقف والأزمات وسرعة التصرف فيها(أبو العينين، والقرقاري، ٢٠١٩، ص١٩٨). ووجد أن هناك إتفاق عام بين جميع المتخصصين في الإرشاد الزراعي على ضرورة دراسة المتطلبات الحقيقية للزراع، ودراسة الوضع الراهن باعتبارها نقطة الإنطلاق نحو تخطيط البرامج الإرشادية الناجحة لهم بهدف إحداث تغييرات سلوكية مرغوبة للنهوض بإنتاجيتهم (العادلي، ١٩٨١، ص٢٩٦). فالمزارع هو الأقدر أن يعي متطلباته سعيا للإرتقاء بالمستوي المعيشي له من خلال تحسين المستويات الإقتصادية والإجتماعية وذلك خلال مناقشته عن طريق المقابلات الفردية أو الجماعية، أو عن طريق تحليل الفرد، أو عن طريق المشرفين والذين يمكنهم بحكم إشرافهم المباشر على العمل أن يحددوا ما يتطلبه الزراع.

مشكلة البحث وأهميته

إن الإرتقاء بالمستوي المعيشي للزراع من خلال تحسين مستوياتهم الإقتصادية والإجتماعية؛ هو ما تسعى إليه الدولة وتعمل من أجله برامج التنمية القومية؛ ويعد التوسع في إستصلاح الأراضي الجديدة عاملا مهما لزيادة الإنتاج وتحسين مستويات المعيشة، وهو أساس برامج الإصلاح الإقتصادي؛ حيث تعتبر المناطق المستصلحة ذات ظروف طبيعية وبيئية معينة تفرض طبيعة جديدة، وذات متطلبات خاصة للبنية التحتية لإقامة مجتمع زراعي متميز يوفر كل سبل العيش فيه، ونظرا لأهمية ذلك من الناحية التنموية الشاملة، برزت فكرة هذا البحث للتعرف على المتطلبات الأساسية لهذه المجتمعات كما يراها زراع الأراضي المستصلحة وتحديد أهميتها النسبية من وجهة نظرهم، وللإجابة علي الأسئلة التالية: ما هي الأهمية النسبية لمتطلبات زراع الأراضي المستصلحة المتعلقة بالخدمات التي يرغبوا في الحصول عليها لكل من: خدمات الإرشاد الزراعي، والخدمات الإنتاجية

الزراعية، والخدمات الإنتاجية والتسويقية التي تقدمها الجمعيات التعاونية الزراعية والخدمات الحياه الاجتماعية من وجهة نظرهم؟، وما هي أسباب رغبتهم في الإنتفاع بهذه الأراضي؟، وما هي المشكلات التي تواجههم في هذه المجتمعات؟.

ومما لاشك فيه أن ما سوف تكشفه النتائج سيساعد المسئولين في هذا المجال والعاملين في مجال الإرشاد الزراعي نحو العمل على تلبية تلك المتطلبات للبنية التحتية، ولتعظيم الإستفادة من هذه الأراضي الجديدة، وتذليل المشكلات والتحديات التي تواجه الزراع للنهوض بإنتاجيتهم، وتحقيق الغرض من إنشاء تلك المجتمعات لزيادة الرقعة الزراعية، والإنتاج الزراعي، وتحسين مستوى معيشة المزارعين بصفة خاصة، مما ينعكس علي زيادة الدخل القومي بصفة عامة.

أهداف البحث

ومن العرض المشكلي السابق تم صياغة أهداف البحث في ما يلي:

- ١-تحديد الأهمية النسبية لمتطلبات زراع الأراضي المستصلحة فيما يتعلق بخدمات الإرشاد الزراعي.
- ٢- تحديد الأهمية النسبية لمتطلبات زراع الأراضي المستصلحة فيما يتعلق بخدمات الإنتاج الزراعي.
- ٣-تحديد الأهمية النسبية لمتطلبات زراع الأراضي المستصلحة فيما يتعلق بالخدمات الإنتاجية والتسويقية التي تقدمها الجمعية التعاونية الزراعية.
- ٤- تحديد الأهمية النسبية لمتطلبات زراع الأراضي المستصلحة فيما يتعلق بخدمات الحياة الاجتماعية.
- ٥-التعرف علي أسباب الرغبة للإنتفاع بالأراضي المستصلحة من وجهة نظر المبحوثين.
- ٦- التعرف علي المشكلات التي تواجه زراع الأراضي المستصلحة من وجهة نظر المبحوثين.

الطريقة البحثية

تشتمل الطريقة البحثية على مجالات البحث، وأسلوب جمع البيانات، وقياس المتغيرات البحثية والمعالجة الكمية لها، وأدوات التحليل الإحصائي.

أولاً: مجالات البحث:

- ١-المجال الجغرافي: يجري البحث في محافظات المنيا، وقنا، والوادي الجديد بإعتبارهم من المحافظات التي بها أراضي إستصلاح، وتم إختيار مركز من كل محافظة بطريقة عشوائية، وبنفس المعيار تم إختيار قرية من المراكز المختارة، فكانت القرى هي: قرية بهنسا بمركز بني

مزار بمحافظة المنيا، وقرية الأميرية بمركز أبو تشت بمحافظة قنا، وقرية المكس بمركز الخارجة بمحافظة الوادي الجديد.

- ٢- **المجال البشري:** لتحقيق أهداف البحث تم إختيار عينة عشوائية من كشوف حصر زراع الأراضي المستصلحة بالجمعيات التعاونية الزراعية بالقرى المختارة، وتم تحديد حجم العينة بنسبه قيمتها ١٠% من الشاملة، والبالغ عددهم ٢٠٠٠ مزارعا، فكانت عينة البحث ٢٠٠ مبحوثا، وبنفس النسبة تم إختيار عينة البحث من القرى الثلاث المختارة فكانت ٧٩ مبحوثا من قرية بهنسا بمركز بني مزار بمحافظة المنيا، و٨١ مبحوثا من قرية الأميرية بمركز أبو تشت بمحافظة قنا، و٤٠ مبحوثا من قرية المكس بمركز الخارجة بمحافظة الوادي الجديد.
- ٣- **المجال الزمني:** وتم جمع بيانات البحث خلال شهر ديسمبر ٢٠١٩.

ثانيا: أسلوب جمع البيانات

تم جمع البيانات من المبحوثين من خلال المقابلة الشخصية وباستخدام إستمارة إستبيان تضمنت جزأين أولهما: أسئلة لقياس المتغيرات الشخصية للمبحوثين، وثانيهما: أسئلة للتعرف علي متطلبات المبحوثين للخدمات المتعلقة بكل من: خدمات الإرشاد الزراعي، والخدمات الإنتاجية الزراعية، والخدمات الإنتاجية والتسويقية التي تقدمها الجمعية التعاونية الزراعية، وخدمات الحياة الإجتماعية، وأسباب الرغبة للإنتفاع بالأراضي المستصلحة من وجهة نظر المبحوثين، ثم المشكلات التي تواجه زراع الأراضي المستصلحة من وجهة نظرهم، وتم إجراء الإختبار المبدئي pre-test للإستمارة على ٣٠ مبحوثا من قرية إيشادات بمركز ملوي بمحافظة المنيا، وإجراء التعديلات اللازمة لتصبح الإستمارة في شكلها النهائي الذي يحقق الأهداف البحثية، وبعد جمع البيانات البحثية تم تفرغها وجدولتها تمهيدا لتحليلها.

ثالثا: قياس المتغيرات البحثية والمعالجة الكمية لها

أ- قياس المتغيرات الشخصية

- ١- **سن المبحوث:** تم قياسه بسؤال المبحوث عن سنه لأقرب سنة ميلادية وقت جمع البيانات، معبرا عنه بالأرقام الخام، وتم تقسيمها حسب المدى الفعلي إلى ثلاث فئات هي: ٤٠ سنة فأقل، و٤١-٥٨ سنة، و٥٩ سنة فأكثر، وتم توزيع المبحوثين علي الفئات المذكورة وفقا لإستجاباتهم.
- ٢- **درجة تعليم المبحوث:** وتم قياسه بسؤال المبحوث عن حالته التعليمية، وعدد سنوات تعليمه الرسمي، وتم تقسيم المبحوثين من حيث تعليمهم إلى ثلاث فئات أمة، وبقراً ويكتب بدون تعليم رسمي، ومتعلم تعليم رسمي، وقد أعطيت درجة الصفر للشخص الأمي، وأربع درجات

لمن يقرأ ويكتب بدون شهادة دراسية حيث إعتبر معادلا لمن أتم الصف الرابع الإبتدائي، وللمتعلم درجة عن كل سنة تعليم قضاها المبحوث في التعليم الرسمي وتم تصنيف المتعلمين وفقا للدرجة الكلية إلى حاصل علي الإبتدائية، والإعدادية، ومؤهل متوسط، ومؤهل عالي؛ وتم توزيع المبحوثين علي الفئات السابقة وفقا لإستجاباتهم.

٣- رغبة المبحوث في ممارسة الزراعة بالأراضي الجديدة: وتم قياسه بسؤال المبحوث عن رغبته في ممارسته للزراعة بالأراضي الجديدة، فمن يرغب أعطي له درجة واحدة، ومن لا يرغب أعطي له صفر، وتم توزيع المبحوثين علي الفئتين وفقا لإستجاباتهم.

٤- رأي المبحوث في نظام الحيازة المزرعية المفضلة: وقيس بسؤال المبحوث عن رأيه في نظام الحيازة التي يفضلها وهي: نظام حيازة بحق الإنتفاع، أو نظام تعاوني بالأسهم، أو نظام تملك، وتم توزيع المبحوثين علي الفئات المذكورة وفقا لإستجاباتهم.

٥- رأي المبحوث في حجم المساحة المزرعية المفضلة: تم قياس بسؤال المبحوث في رأيه في حجم المساحة المزرعية المفضلة له من وجهة نظره، إما أن تكون أقل من ٥ أفدنة، أو من ٥- ١٠ أفدنة، أو أكثر من ١٠ فدان، وتم توزيع المبحوثين علي الفئات المذكورة وفقا لإستجاباتهم.

٦- رأي المبحوث في طريقة الري المفضلة: وقيس بسؤال المبحوث عن رأيه في طريقة الري التي يفضلها: إما الري بالتنقيط، أو بالرش، أو الري بالرش المحوري، وتم توزيع المبحوثين علي الطرق المذكورة وفقا لإستجاباتهم.

٧- رأي المبحوث في نظام الإقامة المفضلة: وقيس بسؤال المبحوث عن رأيه في نظام الإقامة المفضلة: إما قري تبنيها الدولة، أو تخصيص مساحات بينها المستفيدين من الأراضي المستصلحة، وتم توزيع المبحوثين علي الفئتين المذكورة وفقا لإستجاباتهم

٨- عدد سنوات الخبرة في الزراعة: تم قياسها بسؤال المبحوث عن عدد السنوات التي قضاها في ممارسة مهنة الزراعة، وقد تم التعبير عنها بالأرقام الخام، وتم تقسيمه إلي ثلاث فئات هي: أقل من ١٨ سنة، و ١٨- أقل من ٣٠ سنة، أكثر من ٣٠ سنة، وتم توزيع المبحوثين علي تلك الفئات وفقا لإستجاباتهم.

ب - الأهمية النسبية لمتطلبات زراع الأراضي المستصلحة للمبحوثين من الخدمات المتعلقة بالمجالات المدروسة: تم قياس الأهمية النسبية لمتطلبات زراع الأراضي المستصلحة من خلال أربع مجالات هي: خدمات الإرشاد الزراعي، وخدمات الإنتاج الزراعي، والخدمات الإنتاجية والتسويقية التي تقدمها الجمعيات التعاونية الزراعية، وخدمات الحياة الإجتماعية؛ وقيست من خلال عرض مجموعة من الخدمات المراد توافرها بالمجالات السابق ذكرها علي المبحوث، وحددت درجة أهمية كل من تلك المتطلبات من وجهة نظره وفقا لإستجابته لكل

متطلب منها، إما هامة جدا، أو هامة إلى حد ما، أو غير هامة، وتم إعطائه درجات ١.٢.٣. علي الترتيب وفقا لإستجابته، ثم تم حساب الدرجة المتوسطة لكل منها، وترتيب تلك المتطلبات بكل من المجالات المدروسة ترتيب تنازليا وفقا لذلك.

ج - أسباب الرغبة الزراع للإنتفاع بالأراضي المستصلحة من وجهة نظر المبحوثين: تم قياسها من خلال سؤال مفتوح، حيث ترك المبحوث يدلي برأيه لأسباب رغبته للإنتفاع بالأراضي المستصلحة، ثم حسبت التكرارات والنسبة المئوية لكل منها وفقا لإستجابتهم لذلك.

د- المشكلات التي يتعرض لها الزراع في الأراضي المستصلحة من وجهة نظر المبحوثين: تم قياسها بحصر عدد من المشكلات المقترحة التي تواجه زراع الأراضي المستصلحة، وتم عرضها علي المبحوث، وطلب منه إبداء رأيه في وجود كل منها، وتم تقسيم تلك المشكلات كالتالي: مشكلات خاصة بالأراضي والمياه، ومشكلات خاصة بمناخ الإستثمار، ومشكلات تمويلية، ومشكلات تسويقية، ومشكلات الإرشاد الزراعي، ثم حسبت التكرارات والنسبة المئوية لكل منها، وتم ترتيبها تنازليا داخل كل مجموعة من المشاكل علي حده وفقا لإستجابتهم لذلك.

رابعاً: أدوات التحليل الإحصائي:

إستخدم في تحليل بيانات هذا البحث الدرجة المتوسطة، كما إستخدم العرض الجدولي بالأعداد والتكرارات والنسبة المئوية لعرض البيانات.

وصف عينة البحث

إتضح من بيانات جدول (١): أن نصف عدد المبحوثين (٥٠٪) يقعون في الفئة العمرية ٤٠ سنة فأقل، وأن أقل من ثلثهم بقليل (٣٣٪) حاصلين علي مؤهل فوق متوسط، وأن أكثر من خمسى المبحوثين (٤٠.٥٪) حاصلين علي مؤهل متوسط، وأن ما يزيد عن أربع أخماس المبحوثين (٨٠.٥٪) لديهم الرغبة في ممارسة الزراعة في الأراضي الجديدة، وما يقرب من ثلاثة أرباعهم (٧٢٪) يفضلون نظام التملك للحيازة في الأراضي الجديدة، وما يقرب من نصفهم (٤٥٪) يفضلون أن تكون مساحة الحيازة المزرعية أقل من ٥ أفدنة، و ٣٩٪ منهم يفضلون أن تكون مساحتها ٥-١٠ أفدنة، وأن ما يزيد قليلا عن نصف المبحوثين (٥٢٪) يفضلون الإقامة في قري تبنيها الدولة، وأن أكثر من نصف المبحوثين (٥٣٪) خبرتهم في مجال الزراعة ١٨-٣٠ سنة، وأن نصفهم (٥٠٪) يفضلون أن يكون نظام الري بالتنقيط بالأراضي المستصلحة.

ويتضح من النتائج السابقة الخاصة بالمتغيرات الشخصية للمبحوثين أنهم من فئة الشباب الذين لديهم حب التغيير والرغبة في الإقامة بالمجتمعات الجديدة؛ لذا فمن الضرورة الإهتمام بالتوعية وعمل دورات تدريبية علي نطاق واسع لهم للتعرف على طبيعة المحاصيل المناسبة التي يمكن زراعتها في

هذه الأماكن الجديدة، وكل مايتعلق بالزراعة، مع تكاتف جميع الجهات ذات الصلة بإستصلاح الأراضي لضمان التوعية الشاملة، التي يمكن بها تحقيق الغرض الأساسي؛ وهو زيادة الإنتاجية الزراعية وتحقيق التنمية المنشودة بتلك المناطق.

النتائج ومناقشتها

أولاً: الأهمية النسبية لمتطلبات زراع الأراضي المستصلحة للمبوهين فيما يتعلق بخدمات الإرشاد الزراعي

أشارت النتائج بجدول (٢): أن متطلبات زراع الأراضي المستصلحة للمبوهين فيما يتعلق بخدمات الإرشاد الزراعي ذات أهمية نسبية كمتطلب للمبوهين، وتراوحت دراجتها المتوسطة ما بين (٣ - ٢.٦) درجة، وقد جاء متطلب تقديم خدمة إرشادية عينية مجانية في المرتبة الأولى من حيث الأهمية بدرجة متوسطة قيمتها ٣ درجة؛ ثم متطلب إقامة حقول الإرشادية، وإنشاء وحدة لحل المشكلات الزراعية بدرجة متوسطة قيمتها ٢.٩ درجة، أما كل من متطلب توفير النشرات الإرشادية للزراع، وعمل إجتماعات إرشادية للزراع فقد جاء في المرتبة الثالثة بدرجة متوسطة قيمتها ٢.٨ درجة، يليه إقامة التجمعات الإرشادية، وقيام المرشد بالزيارات المنزلية والحقلية بدرجة متوسطة قيمتها ٢.٧ درجة، وأخيراً متطلب تواجد مرشدين لخدمة الإرشاد التسويقي، وتنمية مهارات الزراع على إستخدام التكنولوجيا الحديثة بدرجة متوسطة قيمتها ٢.٦ درجة.

ويتضح من النتائج السابقة أن الخدمات الإرشادية لها أهمية كبيرة كمتطلب حيوي في المجتمعات الجديدة، وذلك لتوفير المعرفة الزراعية المتكاملة من مصادر يثق فيها.

ثانياً: الأهمية النسبية لمتطلبات زراع الأراضي المستصلحة للمبوهين فيما يتعلق بخدمات الإنتاج الزراعي

أوضحت نتائج جدول (٣): أن متطلبات زراع الأراضي المستصلحة للمبوهين فيما يتعلق بخدمات الإنتاج الزراعي من حيث درجة الأهمية النسبية لها فقد تراوحت دراجتها المتوسطة ما بين (٣ - ٢.٦) درجة، حيث وجد أن متطلب توفير الأصناف الجديدة من النقاوي، وتوفير المشاتل والشتلات الجديدة في المرتبة الأولى بدرجة متوسطة قيمتها ٣ درجة، يليه إنشاء مصدر لمياه الري، وإنشاء المصارف الزراعية، وتوفير الأسمدة بأسعار مدعمة، وتوفير أعلاف للماشية والدواجن، وتوفير أسواق للحاصلات الزراعية بدرجة متوسطة قيمتها ٢.٩ درجة، أي أن لهم نفس الأهمية كمتطلب للمبوهين، وجاء متطلب كل من إدخال تقنيات جديدة محسنة، وتواجد مراكز للتدريب على التكنولوجيا الزراعية، وإنشاء مصانع لتصنيع السلع الزراعية، وإنشاء الجمعيات الزراعية، وإنشاء ورش للصيانة وقطع الغيار

للآلات الزراعية، وتوفير المبيدات بأسعار مناسبة، وتوفير تجميعات للمحاصيل الزراعية، وإنشاء محطات للميكنة والخدمات الآلية، وتقديم الخدمات الإرشادية، وإنشاء الوحدات البيطرية بدرجة متوسطة قيمتها ٢.٨ درجة، ثم عمل تعاقد لنظام للزراعة التعاقدية، وتوفير التمويل والسلف الزراعية بفوائد ميسرة، وإنشاء مخازن بها ثلاجات للحفاظ بدرجة المتوسطة قيمتها ٢.٧ درجة، وأخيرا إنشاء قاعدة معلومات عن الإحتياجات المحلية والتصديرية، وإنشاء أماكن للفرز والتعبئة، بدرجة متوسطة قيمتها ٢.٦ درجة.

ومما سبق نجد أن جميع المتطلبات السابقة لها أهمية متقاربة وإحتياج لدى المبحوثين، وذلك أمر طبيعي لاي مجتمع جديد، ولذا فعلى متخذي القرار وضع هذه المتطلبات جميعها في الإعتبار وضرورة بذل الجهود الأزمة لتوفيرها عند التخطيط لبناء حياة جديدة في الأراضي المستصلحة.

ثالثا: الأهمية النسبية لمتطلبات زراع الأراضي المستصلحة للمبحوثين المتعلقة بالخدمات الإنتاجية والتسويقية التي تقدمها الجمعية التعاونية الزراعية

أشارت نتائج جدول(٤): أن متطلبات زراع الأراضي المستصلحة المبحوثين فيما يتعلق بالخدمات الإنتاجية والتسويقية التي تقدمها الجمعية التعاونية الزراعية ذات أهمية نسبية لهم فتراوحت الدرجة المتوسطة ما بين (٣ - ٢.٦) درجة؛ حيث إحتلت خدمة تسويق المحاصيل، وتوفير الأعلاف في المرتبة الأولى بدرجة متوسطة قيمتها ٣ درجة، يليه توفير الأمصال والتحصينات البيطرية بدرجة متوسطة قيمتها ٢.٩ درجة، ثم كل من: توفير الآلات الزراعية وتأجيرها، وتطبيق الدورة الزراعية بدرجة متوسطة قيمتها ٢.٨ درجة، ثم توفير الأسمدة والمبيدات، وتوزيع سلالات جيدة من الدواجن، وكذلك تقديم خدمات توعية وتنقيفية، وحفر آبار ارتوازية، والمشاركة في مقاومة الآفات والأمراض كلاهما في المرتبة الرابعة من الأهمية النسبية لدي المبحوثين بدرجة متوسطة قيمتها ٢.٧ درجة.

ويتضح من النتائج السابقة أن تلك المتطلبات المتعلقة بالخدمات الإنتاجية والتسويقية التي تقدمها الجمعية التعاونية الزراعية ذات أهمية نسبية كبيرة، وتمثل دورا هاما في الإستقرار للزراع في الأراضي المستصلحة، ويتطلب ذلك من الجهات المسؤولة عن مناطق الإستصلاح العمل على توفير تلك المتطلبات لإشباع جميع الرغبات.

رابعاً: الأهمية النسبية لمتطلبات زراع الأراضي المستصلحة للمبوهون ففما ففعلق بخدمات الحفاة الإفءماعفة

أشارف ففائف ءءول(٥): أن الففءلبال الففءلقة بالففاة الإفءماعفة ففءفر فف فابفة الأفهمفة وءاف ففب مفءارفة لأهمفءها الففسفة لءءماف الحفاة الإفءماعفة، وءمفعها ففءس ضرورة فوفر فلك الففءلبال كبنفة أساسفة للحفاة الإفءماعفة بصفة عامة، وفراوفا الفءرة الففوسفة لها ما ببف (٣ - ٢.٤) ءرءة، ففء فببف أن إففءاء وءاءا صءفة، وفوفر الفلء الإسءهلافكة، وإففءاء المءارس، ءاءف فف المرءبة الأولى بءرءة مفوسفة ففمءها ٣ ءرءة، فف ففبف أن كل من: فوفر المواصلاف العامة، وإففءاء المصارف الصءفة، وإففءاء مصدر لمفاه الفءرب، وإففءاء مءفاا الفووء، وإففءاء أماكن ءببفة، وإففءاء الصفءلفاء، وفوفر الأفوبفة الببفرفة، وإففءاء شبكاا الكهرفاء، ورفف الفرف الرئفسفة بالفرفة، ءمفعها فف المرءبة الفائفة بءرءة مفوسفة ففمءها ٢.٩ ءرءة، ففبه كل من: فسهفل إءراءا الفصول على قروض، وإففءاء المءابز، وإففءاء ءمفعفاء الإسءهلافكة بءرءة مفوسفة ففمءها ٢.٨ ءرءة، كما أن إففءاء سنفرال للففءصالات، و إففءاء أماكن لفءءفم الخدمات الفرفهفة ءاءف فف المرءبة الرابفة بءرءة مفوسفة ففمءها ٢.٦ ءرءة، وأفضا إففءاء أفءفة للشباب فف المرءبة الفامسة بءرءة مفوسفة ففمءها ٢.٥ ءرءة، وأففرإ إففءاء مءكءة عامة بءرءة مفوسفة ففمءها ٢.٤ ءرءة.

وفشفر الففائف السابقفة أن فلك الففءلبال الففءلقة بالءءماا المءمءعة هف ءمفعها مفءلبالا فببفعفة لإف مءمءع، والفعل على فوافرها أمر فءمف وضرورف لفساهم فف الإسفرار المعفشف.

ءامسا: أسباب الرءبة للزراع للففءفاع بالأرفصف الففءلقة من وءهفة ففر المبهوون

أظهرف ففائف ءءول (٦): أن أكفر الأسباب الفف ءءل المبهوون فرءبوا للففءفاع بالأرفصف الففءلقة من وءهفة ففرهم أهمها: الإسفرال بالففاة الأسرفة بنسبة (٩٧.٥%)، ورفع المسفوى الماءى والمعفشف بنسبة (٩٥.٥%)، وزفاة مسافا الأرض الزراعة بنسبة (٩٤.٥%)، والأرفص مصدر رزق بنسبة (٩٣.٥%)، والرءبة فف الفملك بنسبة (٩٣.٥%)، وأففرإ عمل مشروعات زراعة بنسبة (٧٩%)؛ وففءفح مما سبق أن فلك الأسباب فمئل أسباب ءاذبة للفصول على الأرفصف الفءفة.

سادسا: المشاكل التي تواجه زراع الأراضي المستصلحة من وجهة نظر المبحوثين

أوضحت نتائج جدول (٧): أن هناك العديد من المشكلات التي تواجه المبحوثين بالأراضي المستصلحة، والتي أمكن تقسيمها كما يلي:

- **مشاكل متعلقة بالأرض والمياه:** حيث ذكرها غالبية المبحوثين من وجهة نظرهم علي الترتيب: عدم توافر مصدر دائم للمياه، وعدم توفر العمالة الزراعية، وإرتفاع نسبة الملوحة في مياه الري، وعدم إستواء سطح الأرض وتحتاج لتسوية، وعدم توفر مراكز صيانة لشبكات الري.
- **مشاكل تتعلق بالإستثمار:** فكانت تتعلق بغياب أنشطة التصنيع الزراعي في الأراضي الجديدة، وإنخفاض العائد في الإستثمار في الأراضي الجديدة.
- **مشاكل إدارية:** متعلقة بعدم تملك الأرض للزراع إلا بعد فترة من الإستزراع، وتعدد الجهات المشرفة علي عمليات الإستصلاح.
- **المشاكل التمويلية:** فقد إتفق جميع المبحوثين إنها تتعلق بصغر حجم القروض المقدمة للإستصلاح للأراضي، وتعدد إجراءات الحصول علي القروض الأزمة للإستصلاح.
- **المشاكل التسويقية:** كانت أهمها إرتفاع أجور العمالة، وإنخفاض أثمان بعض المحاصيل بالمقارنة بتكاليف إنتاجها، وإرتفاع أسعار الطاقة وقطع الغيار، وإرتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج.
- **المشاكل المتعلقة بخدمات الإرشاد الزراعي:** وكانت تتعلق بقلة زيارات المرشد الزراعي، وعدم كفاية المطبوعات الإرشادية الخاصة بالأراضي الجديدة، وعدم كفاية الزيارات الإرشادية.

ومما سبق يتضح أن تلك المتطلبات هي بمثابة بداية لإقامة أي مجتمع زراعي، ووضع هذه المتطلبات محل الإعتبار والتنفيذ في جميع مجالات الخدمات لإقامة مجتمعات جديدة، والعمل علي تقديم حلول بطريقة عملية للمشاكل التي تعترضهم، للحصول علي النتائج المرجوة من إقامة هذه المجتمعات، لتوفير سبل المعيشة، وأهمية وجود جهاز إرشاد متخصص، يقع علي عاتقه مسؤولية توفير المعلومات الفنية الصحيحة، وتحقيق الغرض الذي يهيم الجميع، وهو زيادة الرقعة الزراعية لزيادة الإنتاج وإقامة مجتمعات جديدة، وتحسين المستوي الإقتصادي والإجتماعي، الذي حتماً بإذن الله يكون في المصلحة العامة، لتحسين مستوي المعيشة للمجتمع ككل.

الجداول

جداول رقم ١: توزيع المبحوثين وفقا لخصائصهم الشخصية

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	%	العدد	الفئات
١٠.٥٧	٤٢.١	١- السن		
		٥٠	١٠٠	٤٠ سنة فأقل
		٤١	٨٢	٤١- أقل من ٥٨ سنة
		٩	١٨	٥٩ سنة فأكثر
٤.٠٧	٤.٩	٢- درجة التعليم		
		٥.٥	١١	أمى
		١١.٥	٢٣	يقرأ ويكتب
		٣.٥	٧	إبتدائية
		٦	١٢	إعدادية
		٤٠.٥	٨١	مؤهل متوسط
		٣٣	٦٦	مؤهل فوق متوسط
٠.٤٦	١.٢٢	٣- الرغبة في ممارسة الزراعة بالأراضي الجديدة		
		٨٠.٥	١٦١	يرغب
		١٩.٥	٣٩	لا يرغب
٢.٦٤	٢.١٣	٤- نظام الحيازة المزرعية المفضلة		
		٢٠.٥	٤١	حق إنتفاع
		٧.٥	١٥	جمعيات تعاونية بالأسهم
		٧٢	١٤٤	التملك
١.٠٤	٢.٢٤	٥- حجم المساحة المزرعية المفضلة		
		٤٥	٩٠	أقل من ٥ أفدنة
		٣٩	٧٧	من ٥ - ١٠ أفدنة
		١٧	٣٣	١٠ أفدنة فأكثر
٣.٤٣	٢.٦	٦- نظام الري المفضل		
		٥٠	١٠٠	الري بالتنقيط
		٣٠	٦٠	الري بالرش
		٢٠	٤٠	الري المحوري
٠.٤٠	١.٣	٧- نظام الإقامة المفضلة		
		٥١.٥	١٠٣	قرى تبنيتها الدولة
		٤٨.٥	٩٧	تخصيص مساحات بينها المستفيدين من المشروع
٠.٤٢	١.٢٠	٨- عدد سنوات الخبرة في الزراعة		
		٤٥	٧٤	أقل من ١٨ سنة
		٥٢.٥	١٠٥	من ١٨- أقل من ٣٠ سنة
		١٠.٥	٢١	أكثر من ٣٠ سنة

جدول رقم ٢: درجة الأهمية النسبية لمتطلبات المبحوثين فيما يتعلق بخدمات الإرشاد الزراعي

الترتيب	الدرجة المتوسطة	درجة الأهمية						الخدمات	م
		غير هامة		هامة لحد ما		هامة			
		%	عدد	%	عدد	%	عدد		
المرتبة الأولى	٣	-	-	٥	١٠	٩٥	١٩٠	تقديم خدمات إرشادية عينية مجانية	١
المرتبة الثانية	٢.٩	١	٢	٥.٥	١١	٩٣.٥	١٨٧	إقامة الحقول الإرشادية	٢
	٢.٩	١.٥	٣	٩.٥	١٩	٨٩	١٧٨	إنشاء وحدة لحل مشاكلهم الزراعية	٣
المرتبة الثالثة	٢.٨	١	٢	١٦	٣٢	٨٣	١٦٦	توفير النشرات الإرشادية للزراع	٤
	٢.٨	٢	٤	١٨.٥	٣٧	٧٩.٥	١٥٩	عمل إجتماعات إرشادية للزراع	٥
المرتبة الرابعة	٢.٧	٤.٥	٩	١٩.٥	٣٩	٧٦	١٥٢	إقامة التجميعات الإرشادية	٦
	٢.٧	٣	٦	٢٠.٥	٤١	٧٦.٥	١٥٣	قيام المرشد بالزيارات المنزلية والمحلية	٧
المرتبة الخامسة	٢.٦	١٣	٢٦	١٢	٢٤	٧٥	١٥٠	تواجد مرشدين لخدمة الإرشاد التسويقي	٨
	٢.٦	٩.٥	١٩	١٦.٥	٣٣	٧٤	١٤٨	تنمية مهارات الزراع على استخدام التكنولوجيا الحديثة	٩

جدول رقم ٣: درجة الأهمية النسبية لمتطلبات المبحوثين فيما يتعلق بخدمات الإنتاج الزراعي

الترتيب	الدرجة المتوسطة	درجة الأهمية						الخدمات	م
		غير هامة		هامة لحد ما		هامة			
		عدد	%	عدد	%	عدد	%		
المرتبة الأولى	٣	-	-	٢.٥	٥	٩٧.٥	١٩٥	توفير الأصناف الجديدة من التقاوى	١
	٣	-	-	٥	١٠	٩٥	١٩٠	توفير المشاتل والشتلات الجديدة	٢
المرتبة الثانية	٢.٩	١.٥	٣	٤	٨	٩٤.٥	١٨٩	إنشاء مصدر لمياه الري	٣
	٢.٩	٢	٤	٧.٥	١٥	٩٠.٥	١٨١	إنشاء المصارف الزراعية	٤
	٢.٩	٢	٤	٧	١٤	٩١	١٨٢	توفير الأسمدة بأسعار مدعمة	٥
	٢.٩	٢	٤	١٠.٥	٢١	٨٧.٥	١٧٥	توفير أعلاف للماشية والدواجن	٦
	٢.٩	٣.٥	٧	٧.٥	١٥	٨٩	١٧٨	توفير أسواق للحاصلات الزراعية	٧
المرتبة الثالثة	٢.٨	١.٥	٣	١٣	٢٦	٨٥.٥	١٧١	إدخال تقنيات جديدة محسنة	٨
	٢.٨	٤.٥	٩	١٦	٣٢	٧٩.٥	١٥٩	إنشاء مراكز للتدريب على التكنولوجيا الزراعية	٩
	٢.٨	-	-	١٩.٥	٣٩	٨٠.٥	١٦١	إنشاء مصانع لتصنيع السلع الزراعية	١٠
	٢.٨	-	-	١٥.٥	٣١	٨٤.٥	١٦٩	إنشاء الجمعيات الزراعية	١١
	٢.٨	٤.٥	٩	١١	٢٢	٨٤.٥	١٦٩	إنشاء ورش للصيانة وقطع الغيار للآلات الزراعية	١٢
	٢.٨	١.٥	٣	١٦	٣٢	٨٢.٥	١٦٥	توفير المبيدات بأسعار مناسبة	١٣
	٢.٨	٨	٧	١٦.٥	٣٣	٨٠	١٦٠	توفير تجميعات للمحاصيل الزراعية	١٤
	٢.٨	١.٥	٣	١٣.٥	٢٧	٨٥	١٧٠	إنشاء محطات الميكنة والخدمات الآلية	١٥
	٢.٨	٢	٤	١٧.٥	٣٥	٨٠.٥	١٦١	تقديم الخدمات الإرشادية	١٦
	٢.٨	٣.٥	٧	١٧.٥	٣٥	٧٩	١٥٨	إنشاء الوحدات البيطرية	١٧
المرتبة الرابعة	٢.٧	٦	١٢	٢١	٤٢	٧٣	١٤٦	عمل تعاقد لنظام الزراعة التعاقدية	١٨
	٢.٧	٩	١٨	١٦	٣٢	٧٥	١٥٠	توفير التمويل والسلف الزراعية بفوائد ميسرة	١٩
	٢.٧	٧	١٤	١٨.٥	٣٧	٧٤.٥	١٤٩	إنشاء مخازن بها ثلاجات للحفظ	٢٠
المرتبة الخامسة	٢.٦	٧	١٤	٢١.٥	٤٣	٧١.٥	١٤٣	إنشاء قاعدة معلومات عن الإحتياجات المحلية والتصديرية	٢١
	٢.٦	٩	١٨	٢٢	٤٤	٦٩	١٣٨	إنشاء أماكن للفرز والتعبئة	٢٢

جدول رقم ٤: درجة الأهمية النسبية لمتطلبات المبحوثين فيما يتعلق بالخدمات الإنتاجية والتسويقية التي تقدمها الجمعية التعاونية الزراعية

الترتيب	الدرجة المتوسطة	درجة الأهمية						الخدمات	م
		غير هامة		هامة لحد ما		هامة			
		%	عدد	%	عدد	%	عدد		
المرتبنة الأولى	٣	-	-	٥	١٠	٩٥	١٩٠	تسويق المحاصيل	١
	٣	-	-	٥	١٠	٩٥	١٩٠	توفير الأعلاف	٢
المرتبنة الثانية	٢.٩	٢	٤	٢.٥	٥	٩٥.٥	١٩١	توفير الأمصال والتحصينات البيطرية	٣
المرتبنة الثالثة	٢.٨	٦	١٢	٨	١٦	٨٦	١٧٢	توفير الآلات الزراعية وتأجيرها	٤
	٢.٨	٥	١٠	٧.٥	١٥	٨٧.٥	١٧٥	تطبيق الدورة الزراعية	٥
المرتبنة الرابعة	٢.٧	٥.٥	١١	١٦.٥	٣٣	٧٨	١٥٦	توفير الأسمدة والمبيدات	٦
	٢.٧	٦.٥	١٣	١٦	٣٢	٧٧.٥	١٥٥	توزيع سلالات جيدة من الدواجن	٧
	٢.٧	١١.٥	٢٣	٩.٥	١٩	٧٩	١٥٨	تقديم خدمات توعية ووتثيقية	٨
	٢.٧	٦.٥	١٣	١٧.٥	٣٥	٧٦.٦	١٥٢	حفر آبار ارتوازية	٩
	٢.٧	٩.٥	١٩	١٥	٣٠	٧٥.٥	١٥١	المشاركة في مقاومة الآفات والأمراض	١٠

جدول رقم ٥: درجة الأهمية النسبية لمتطلبات المبحوثين فيما يتعلق بخدمات الحياة الإجتماعية

الترتيب	الدرجة المتوسطة	درجة الأهمية						الخدمات	م
		غير هامة		هامة لحد ما		هامة			
		%	عدد	%	عدد	%	عدد		
المرتبنة الأولى	٣	-	-	٣	٦	٩٧	١٩٤	إنشاء وحدات صحية	١
	٣	-	-	٢.٥	٥	٩٧.٥	١٩٥	توفير السلع الإستهلاكية	٢
	٣	-	-	٣	٦	٩٧	١٩٤	إنشاء المدارس	٣
المرتبنة الثانية	٢.٩	-	-	٥.٥	١١	٩٤.٥	١٨٩	توفير المواصلات العامة	٤
	٢.٩	٢	٤	٨	١٦	٩٠	١٨٠	إنشاء المصارف الصحية	٥
	٢.٩	١	٢	٣.٥	٧	٩٥.٥	١٩١	إنشاء مصدر لمياه الشرب	٦
	٢.٩	١	٢	٨	١٦	٩١	١٨٢	إقامة محطات الوقود	٧

تابع جدول رقم ٥: درجة الأهمية النسبية لمتطلبات المبحوثين فيما يتعلق بخدمات الحياة الإجتماعية

الترتيب	الدرجة المتوسطة	درجة الأهمية						الخدمات	م
		غير هامة		هامة لحد ما		هامة			
		%	عدد	%	عدد	%	عدد		
	٢.٩	٠.٥	١	٧.٥	١٥	٩٢	١٨٤	٩	إنشاء أماكن دينية
	٢.٩	١	٢	٥	١٠	٩٤	١٨٨	١٠	إنشاء الصيدليات
	٢.٩	١	٢	٤	٨	٩٥	١٩٠	١١	توفير الأدوية البيطرية
	٢.٩	١.٥	٣	٤.٥	٩	٩٤	١٨٨	١٢	إنشاء شبكات الكهرباء
	٢.٩	٣	٦	٧.٥	١٥	٨٩.٥	١٧٩	١٣	رصف الطرق الرئيسية بالقرية
المرتبة الثالثة	٢.٨	٩.٥	١٩	٣.٥	٧	٨٧	١٧٤	١٤	تسهيل إجراءات الحصول على قروض
	٢.٨	٢.٥	٥	١١	٢٢	٨٦.٥	١٧٣	١٥	إنشاء المخازن
	٢.٨	٢.٥	٥	١٦.٥	٣٣	٨١	١٦٢	١٦	إنشاء الجمعيات الإستهلاكية
المرتبة الرابعة	٢.٦	١٠.٥	٢١	١٧	٣٤	٧٢.٥	١٤٥	١٧	إنشاء سنترال للإتصالات
	٢.٦	١١	٢٢	٢١	٤٢	٦٨	١٣٦	١٨	إنشاء أماكن لتقديم الخدمات الترفيهية
المرتبة الخامسة	٢.٥	١٤	٢٨	٢٥.٥	٥١	٦٠.٥	١٢١	١٩	إنشاء أندية للشباب
المرتبة السادسة	٢.٤	١٥.٥	٣١	٢٦.٥	٥٣	٥٨	١١٦	٢٠	إنشاء مكتبة عامة

جدول رقم ٦: التكرارات والنسب المئوية للمبحوثين وفقا لأسباب رغبتهم للإنتفاع بالأراضي المستصلحة

م	الرغبات	التكرارات	%
١	الإستقلال بحياتي الأسرية	١٩٥	٩٧.٥
٢	رفع المستوى المادى والمعيشى	١٩١	٩٥.٥
٣	مزاولة مهنة الزراعة	١٩٠	٩٥
٤	زيادة مساحة الأرض الزراعية	١٨٩	٩٤.٥
٥	الأرض مصدر رزق	١٨٧	٩٣.٥
٦	رغبة فى التملك	١٨٧	٩٣.٥
٧	عمل مشروعات زراعية	١٥٨	٧٩

جدول رقم ٧: التكرارات والنسبة المئوية للمشاكل التي تواجه زراع الأراضي المستصلحة من وجهة نظر المبحوثين

المشاكل	التكرارات	%
١- مشاكل متعلقة بالأرض والمياه		
عدم توفر مصدر دائم للمياه	١٩٠	٩٥
عدم توفر العمالة الزراعية	١٨٩	٩٤.٥
ارتفاع نسبة الملوحة في مياه الري	١٨٠	٩٠
عدم إستواء سطح الأرض وتحتاج لتسوية	١٧٥	٨٧.٥
عدم توفر مراكز صيانة لشبكات الري	١٧١	٨٥.٥
٢-مشاكل متعلقة بالإستثمار		
غياب أنشطة التصنيع الزراعي في الأراضي الجديدة	١٩٥	٩٧.٥
إنخفاض العائد في الإستثمار في الأراضي الجديدة	١٩٤	٩٧
٣-مشاكل إدارية		
عدم تملك الأرض للزراع لإبعد فترة من الإستزراع	١٩٤	٩٧
تعدد الجهات المشرفة علي عمليات الإستصلاح	١٨٠	٩٠
٤- مشاكل تمويلية		
صغر حجم القروض المقدمة للإستصلاح الأراضي	١٩٨	٩٩
تعدد إجراءات الحصول علي القروض الأزمة للإستصلاح	١٩٥	٩٧.٥
٥- مشاكل تسويقية		
ارتفاع أجور العمالة	١٩٧	٩٨.٥
إنخفاض أثمان بعض المحاصيل بالمقارنة بتكاليف إنتاجها	١٨٢	٩١
ارتفاع أسعار الطاقة وقطع الغيار	١٨٥	٩٢.٥
ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج	١٨٥	٩٢.٥
٦- مشاكل متعلقة بالإرشاد الزراعي		
قلة زيارات المرشد الزراعي	١٧٥	٨٧.٥
عدم كفاية المطبوعات الإرشادية الخاصة بالأراضي الجديدة	١٧٢	٨٦
عدم كفاية الزيارات الإرشادية	١٦٩	٨٤.٥

المراجع

١. إسماعيل، عادل، رؤية مصر ٢٠٢٠، مشروع المليون ونصف فدان الحلم أصبح حقيقة، جريدة الأخبار، ١٥ أكتوبر، ٢٠١٨.
٢. أبوالعنين، مصطفى عبد الحميد، والقرقازي، أبو مسلم علي شحاتة أبو زيد، تقييم دور الإرشاد الزراعي في مواجهة المخاطر الزراعية من وجهة نظر الزراع بمحافظة الإسماعيلية، مجلة أسبوط للعلوم الإجتماعية، مجلد (٢٠)، عدد (١)، ٢٠١٩.
٣. الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، تقرير التنمية الريفية، نظرة عامة، الإستثمار في السكان الريفيين، سبتمبر، ٢٠١٦.
٤. الشافعي، عماد مختار، وقشطة، عبد الحليم، وحميد، محمد ابراهيم محمد، الإحتياجات المعرفية لزراع البصل في بعض الأراضي المستصلحة في محافظة بني سويف، المجلة العلمية للإرشاد الزراعي، مجلد (١٤)، العدد (٣)، ٢٠١٠.
٥. شعبان، شيماء، إتاحة مشروع ١.٥ مليون فدان بتيسيرات جديدة، وهل يتحقق حلم الريف المصري، جريدة الأهرام، ٢٢ يوليو، ٢٠١٩.
٦. شلبي، محمد يوسف أحمد، دور الإرشاد الزراعي في تحقيق الأمن الغذائي من خلال تحقيق الزراعة المستدامة بالمملكة العربية السعودية (ورقة عمل)، المؤتمر السابع للجمعية السعودية للعلوم الزراعية، جامعة الملك سعود، ٢٠١٣.
٧. عبده، أحمد مصطفى أحمد، تخطيط برنامج إرشادي مقترح لتنمية معارف زراع نخيل البلح بمركز البرلس، محافظة كفر الشيخ، مجلة العلوم الزراعية المستدامة، مجلد (٤٣)، عدد (٣)، ٢٠١٧.
٨. عجاج، أحمد، متطلبات التنمية المكانية وأثرها على التنمية الزراعية (حالة دراسية)، محافظة درعا، رسالة ماجستير، جامعة دمشق، كلية الهندسة المعمارية، ٢٠١٦.
٩. الصغير، جلال عبد الفتاح، وأبونحول، محمد عبد الوهاب، وإسماعيل، طلعت حافظ، وحسن، بثينة جمال، دراسة إقتصادية للجدارة الإنتاجية للأراضي الزراعية بمحافظة الوادى الجديد، مجلة أسبوط للعلوم الإجتماعية، مجلد (٥٠)، العدد (٢)، ٢٠١٩.
١٠. الغنام، عادل فهمي، والغنام، أشرف رجب، دراسة تحليلية لإستقرار المزارعين المستفيدين من الأراضي الجديدة فى بعض قرى منطقة النوبارية، المجلة البحثية لخدمة البيئة والمجتمع، الجمعية العلمية لحماية البيئة الريفية بالشرقية، مجلد (٥) عدد (٥)، مارس ٢٠٠٦.

١١. العادلي، أحمد السيد (دكتور)، أساسيات علم الإرشاد الزراعي، دار المطبوعات الجديدة، الإسكندرية، ١٩٨٣.
١٢. ليليا، حفبزي، المدن الجديدة ومشكلة الإسكان الحضري (دراسة ميدانية بالوحدة الجوارية رقم ٧٠ المدينة الجديدة)، رسالة ماجستير، كلية العلوم الإنسانية والعلوم الإجتماعية، جامعة منتوري (قسنطينة)، ٢٠٠٩.

13. Williams, J.D, The Non-Changing Determinants of Non-Metropolitan Migration, Rural Sociology, Vol(46), 1981.

Extension and service requirements for farmers in some villages of reclaimed lands in the governorates of Minya, Qena and New Valley

Dr. Naglaa abed El.Samie Imara

Abstract

The research aimed to determine the relative importance of the farmers' requirements for reclaimed lands in relation to services for: agricultural extension services, agricultural production services, production and marketing services provided by the agricultural cooperative society, and social life services, and to identify the reasons for the farmers' desire to benefit from the reclaimed lands from the viewpoint of the respondents, and to identify the problems facing farmers with reclaimed lands, from their point of view.

The research was conducted in the governorates of Minya, Qena, and the New Valley, due to the presence of reclaimed lands, and a center was chosen from each governorate randomly, and by the same criteria a village was selected from each center, so the villages were: Bahnasa village in Bani Mazar district in Minya governorate, and the village of Al-Amiriyah in the center of Abu Tisht in Qena governorate, and the village of El-Max in the center of Kharga in the New Valley Governorate, and the size of the research sample was determined at 10% of the total, as the sample size reached 200 respondents, which were taken randomly from the inventory lists of the agricultural societies in the selected villages, and distributed to the villages in the same percentage, and the sample size was collected. Data in the month of December 2019, through a personal interview using a questionnaire form prepared for this purpose, and the data was processed

statistically using the tabular display of numbers, frequencies, percentage and average score.

The most important findings of the research were the following:

- 1) The most important requirements mentioned by the majority of respondents regarding agricultural extension services were providing free extension service, then establishing extension fields, and establishing a unit to solve agricultural problems.
- 2) That the most important requirements for the respondents regarding agricultural production services were the provision of new varieties of seeds, and the provision of new nurseries and seedlings.
- 3) That the most important requirements regarding the production and marketing services provided by the Agricultural Cooperative Society to the respondents is the service of marketing crops, providing fodder, and providing vaccines and veterinary vaccinations.
- 4) That the most important requirements for the respondents in relation to social life services were the establishment of health units, the provision of consumer goods, and the establishment of schools. And the provision of drinking water, and the provision of fuel stations.
- 5) The most reasons for farmers to benefit from reclaimed lands, from their viewpoint, were independence of life by (97.5%), and raising the financial and living standards by (95.5%).
- 6) As for the problems facing farmers in reclaimed lands, from their point of view, they are: lack of a permanent source of water, lack of agricultural labor, high salinity in irrigation water, low return on investment in new lands, high labor wages, and low prices for some Crops compared to their production costs.