

المجلد ٩ العدد ١ يناير ٢٠٢٥	مجلة البحوث والدراسات الإفريقية ودول حوض النيل
Website: https://mbddn.journals.ekb.eg/	التقييم الدولي الموحد الإلكتروني ٤٤٥٠ - ٢٦٨٢
E-mail: afr.journal@aswu.edu.eg	© تصدر عن معهد البحوث والدراسات الإفريقية ودول حوض النيل - جامعة اسوان - جمهورية مصر العربية
دور الجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي في العمل الإرشادي الزراعي بمحافظة أسوان	
The Role of Agricultural Cooperative societies For Land Reclamation in Agricultural Extension work in Aswan Governorate	
صفاء زكريا محمد* (١)، هشام محمد محمد صالح (٢)، محمد عبد العليم علي علي الرملي (٣)	
(١)	المؤلف المختص*: قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي - كلية الزراعة والموارد الطبيعية - جامعة أسوان
(٢)	أستاذ دكتور، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية - مركز البحوث الزراعية
(٣)	أستاذ دكتور، قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة بني سويف

المخلص

استهدف البحث التعرف علي درجة تحقيق الأدوار الإرشادية التي تقدمها الجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة، والتعرف على درجة توافر المشكلات المدروسة تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين.

أجري البحث في محافظة أسوان، وتتمثل شاملة البحث جميع رؤساء مجالس الإدارة بالجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي بالمراكز الإدارية بمحافظة أسوان البالغ عددهم ٣٣ رئيساً. وقد تم جمع البيانات الميدانية للبحث بالمقابلة الشخصية من المبحوثين باستخدام استمارة الاستبيان من بداية من شهر سبتمبر ٢٠٢٣ إلى آخر شهر نوفمبر ٢٠٢٣.

وقد استخدم في عرض البيانات وتحليلها إحصائياً العرض الجدولي بالتكرار، والنسب المئوية، والمتوسط الحسابي، والمتوسط النسبي لعرض النتائج البحثية، وتم التحليل الإحصائي باستخدام البرنامج الإحصائي .spss.

وتلخصت أهم النتائج ما يلي:

١- أن مجموع متوسطات درجات تحقيق دور الإنتاجي النباتي للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة (عالي) بمتوسط درجة تحقيق قدره ٣٣,٧٧ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٨٠,٤ %.

٢- أن مجموع متوسطات درجات تحقيق دور الإنتاجي الحيواني للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة (متوسط) بمتوسط درجة تحقيق قدره ١٤,٣٩ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٦٠,٠ %.

٣- أن مجموع متوسطات درجات تحقيق الدور الإرشادي الزراعي فيما يتعلق بالدور الإنتاجي التسويقي للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة (متوسط) بمتوسط درجة تحقيق قدره ٢٣,٠٥ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٦,٨ %.

- ٤- أن مجموع متوسطات درجات تحقيق الدور الإرشادي الزراعي فيما يتعلق بمجال تنمية المجتمع للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة (عالي) بمتوسط درجة تحقيق قدره ٣١,١٤، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٩,٩٪ من وجهة نظر المبحوثين.
- ٥- أن مجموع متوسطات درجات تحقيق الدور الإرشادي الزراعي فيما يتعلق بدور المرأة الريفية للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة (متوسط) بمتوسط درجة تحقيق قدره ٣١,١٦، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٩,٩٪ من وجهة نظر المبحوثين.
- ٦- أن مجموع متوسطات درجات تحقيق الدور الإرشادي الزراعي فيما يتعلق بدور تنمية الشباب الريفي للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة (متوسط) بمتوسط درجة تحقيق قدره ٢٤,٠٥ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٦٦,٨٪ من وجهة نظر المبحوثين.
- ٧- أن مجموع متوسطات درجات تواجد المشكلات التسويقية التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي جاء بدرجة (كبيرة) بمتوسط درجة توافر قدره ٣٧,٤٥ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧١,٩٪ من وجهه نظر المبحوثين.
- ٨- أن مجموع متوسطات درجات تواجد مشكلات الإنتاج النباتي التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي من وجهه نظر المبحوثين جاء بدرجة (كبيرة) بمتوسط درجة توافر قدره ٣٠,٧٨ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٧,٠٪ من وجهه نظر المبحوثين.
- ٩- أن مجموع متوسطات درجات تواجد مشكلات الإنتاج الحيواني التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي من وجهه نظر المبحوثين جاء بدرجة (كبيرة) بمتوسط درجة توافر قدره ١١,٥٥ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٢,٢٪ من وجهه نظر المبحوثين.
- الكلمات الدالة:** الإرشاد الزراعي- الجمعيات التعاونية الزراعية - أسوان.

Abstract

The research mainly aimed to determine the extent of achieving the extension roles provided by agricultural cooperative associations for land reclamation under study and to identify the prevalence of problems faced by these associations in the field of land reclamation from the perspective of the respondents. The study was conducted in Aswan Governorate, and the research population included all chairpersons of agricultural cooperative associations for land reclamation across the administrative centers in Aswan, totaling 33 respondents. Data was collected through face-to-face interviews using a structured questionnaire from September 2023 to November 2023. Statistical analysis involved tabular presentation, frequency distributions, percentages, arithmetic mean, and relative mean using the SPSS statistical software. Key Findings:

1. The average score for the role of agricultural cooperative associations in plant production was high, with a mean score of 33.77, equivalent to a relative mean of 80.4%.
2. The average score for the role in animal production was moderate, with a mean score of 14.39, equivalent to a relative mean of 60.0%.
3. The average score for the role in agricultural marketing was moderate, with a mean score of 23.05, equivalent to a relative mean of 76.8%.

4. The average score for the role in community development was high, with a mean score of 31.14, equivalent to a relative mean of 79.9%.
5. The average score for the role of empowering rural women was moderate, with a mean score of 31.16, equivalent to a relative mean of 79.9%.
6. The average score for the role in rural youth development was moderate, with a mean score of 24.05, equivalent to a relative mean of 66.8%.
7. The prevalence of marketing problems faced by the associations was high, with a mean score of 37.45, equivalent to a relative mean of 71.9%
8. The prevalence of agricultural production problems was high, with a mean score of 30.78, equivalent to a relative mean of 77.0%.
9. The prevalence of livestock production problems was high, with a mean score of 11.55, equivalent to a relative mean of 72.2%.

Keywords: Agricultural Extension, Agricultural Cooperative Associations, Aswan.

المقدمة والمشكلة البحثية

الزراعة في مصر ليست نشاطا اقتصاديا فحسب وإنما القطاع الزراعي أحد الركائز الأساسية في توليد الناتج المحلي والدخل القومي، والمسئول الأول عن تحقيق الأمن الغذائي القومي، والأساس لمعظم الصناعات (محمد، ٢٠١٧، ص ٩٣٧).

ويعتبر الإنفاق الحكومي على الزراعة في الدول النامية من أهم الأدوات اللازمة لتعزيز النمو الاقتصادي، وقد استهدفت الدولة المصرية المصرية ثلاث استراتيجيات التنمية الزراعية منذ بداية الثمانينات من القرن الماضي، تمثلت في إستراتيجية الثمانينات وإستراتيجية التسعينات، وإستراتيجية التنمية الزراعية في عام ٢٠١٧، وقد تباينت الثلاث استراتيجيات في كل من أهدافها وبرامجها وآلياتها نظرا لاختلاف وتباين الظروف الاقتصادية، السياسية، العالمية والمحلية والتي صاحبت إعداد كل منها، وقد نجحت تلك الاستراتيجيات في تحقيق العديد من الأهداف التي تبنتها، في حين تعذر تحقيق بعض الأهداف الأخرى، مما دعي المسؤولين عن الزراعة المصرية إلي وضع إستراتيجية التنمية الزراعية لعام ٢٠١٧، قد شهدت السياسة الاقتصادية المصرية العديد من التغيرات الاقتصادية والسياسية تغيرات دولية أو إقليمية، أحدثت بهذه التغيرات في مجملها تغيرات في التنمية الزراعية فرضت ضرورة المراجعة العميقة لسياسات وأساليب إدارة الموارد الزراعية (سليمان وآخرون، ٢٠٢٣، ص ٣٧٠)

والتنمية الزراعية تواجه العديد من المشاكل الاجتماعية والاقتصادية والفنية التي تعيقها في تحقيق أهدافها، والتركيز علي التنمية الأفقية والرأسية لتحقيق الكفاءة الإنتاجية من الموارد المتاحة (عجمي، وآخرون، ٢٠١٠، ص ١٧٠)

وينظر إلى التعاون الزراعي على أنه خليط متداخل من أنظمة الملكية، فالمزارع التعاونية تجمع بين مزايا الملكية الجماعية والملكية الفردية، فالملكية الفردية تتميز بتمتع الفرد بحق التصرف والسيادة على أرضه يتفق مع نظام الاكتفاء الذاتي له من الغذاء والأعلاف الخضراء للإنتاج الحيواني والداجني بإتباع الأساليب الزراعية المتطورة بالقدر الذي يحقق له أعلى دخل ممكن على المستوي الفردي بغض النظر عن المصلحة الجماعية والآثار المترتبة علي الزراعة بالمخالفة بين التجميعات الزراعية بالحوض الواحد والتي تحقق

المستهدف للدولة. في حين نظام الملكية المشتركة من خلال النظام التعاوني وفكر مجتمعي يمكن تحقيق مزايا السعة المزرعية المثلي من خلال وحدة الإدارة التعاونية الجادة التي تحقق وتنفذ سياسة مزرعية تجمع بين مصلحة الفرد والمجتمع (محمد، ورأفت، ٢٠٢١، ص ٢٥٣).

التعاونيات نموذج تنموي ناجح يلعب دور هاماً في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، لذا خصصت الأمم المتحدة احتفالاً سنوياً للتركيز على أهمية هذا النموذج التعاوني ومناقشة سبل دعمه، وتشير الخبرات المكتسبة الإنتاج وعالمياً إلى أن التعاونيات يمكن أن يساعد صغار المزارعين على تحسين الإنتاجية، وتعزيز الخيارات لتسويق منتجاته. كما تساهم التعاونيات إلى تقديم خدمات زراعية دور مهم ومؤثر في تنشيط المؤسسات التعليمية والبحثية والإرشادية الزراعية، ومن ثم في تحقيق التنمية الشاملة المنشودة، باعتبارها قنوات ومنافذ اتصالية متنوعة يتم من خلالها نشر الأساليب والمستحدثات الزراعية، وتقديم الخدمات الإنتاجية والائتمانية والتسويقية مع نشر وتعميم التكنولوجيا الزراعية الحديثة (علا الكاشف، منال علي، ٢٠٢٢، ص ٢٢٨).

وتعمل التعاونيات الزراعية علي ضم القطاع غير المنظم إلي القطاع المنظم، حيث تركز علي البشر وتستهدف تلبية طلب المجتمعات المحلية من خلال عضوية تعمل علي تجميع الصغار ومتناهي الصغر للمزارعين للتقليل من الوساطة وتعظيم التنسيق بين الحكومة والوحدات الإنتاجية متناهية الصغر والصغيرة (المركز المصري الدراسات الاقتصادية، ٢٠٢١، ص ص ٥:٤).

وتعتبر الجمعية التعاونية الزراعية أحد الوسائل الهامة لرفع المستوى الإقتصادي والاجتماعي للمزارعين، وتحقيق التنمية الزراعية حيث تساهم الجمعيات التعاونية الزراعية في تحسين الأداء الإنتاجي الزراعي، وخفض التكاليف (عامر، نجوى خطاب، ٢٠١٦، ص ٥١٢).

وقد عرف حامد (٢٠١٢، ص ٧) الجمعيات التعاونية الزراعية علي أنها "منظمة اقتصادية قائمة علي جهود ذاتية وتلعب دور ملموس في الظروف الاجتماعية والاقتصادية لأعضائها والمجتمع المحلي".

وعرفت عطيات أبو زيد، وعبد النبي (٢٠١٦، ص ١٠٩٥) الجمعية التعاونية الزراعية هي " منشأة أعمال يكونها ويديرها مجموعه من الأشخاص تجمعهم مصالح مشتركة بغية تحقيق غاية أو هدف محدد للحصول علي خدمات بكفاءة اقتصادية أفضل ما يحصل عليه كل منهم بمفرده ويملكون هؤلاء الأفراد حق التمويل والإدارة ويشاركون في النفقات ويستفيدون جمعياً من المنافع والمكاسب كل بنسبة تعامله".

كما عرفت حنان القاضي، (٢٠١٧، ص ١٨٢) الجمعيات التعاونية الزراعية بأنها "منظمة يكونها مجموعة من الأفراد تساعد علي رفع مستواهم الاقتصادي والاجتماعي وتحقق لهم هدف حماية الأعضاء من الاستغلال الاقتصادي مما يؤدي إلي زيادة دخلهم عن طريق الوسائل الاقتصادية والإنتاجية والتسويقية".

تتسم مناطق استصلاح واستزراع الأراضي الجديدة بظروف وأوضاع طبيعية وبيئية خاصة، تفرض أنماط معينة وتراكيب محصولية تتناسب مع تلك الظروف، كما أن مزارعي تلك المناطق تتباين خلفياتهم التعليمية والثقافية ومستوياتهم المعرفية والمهارية، لذا فهم في أمس الحاجة إلى التعاونيات زراعية لتقوم بالدور والمزيد من الخبرات والمعارف والمهارات الزراعية، وتذليل العقبات والتحديات التي تواجههم في سعيهم لتحقيق الاستغلال الأمثل لتلك الأراضي. ومما لاشك فيه أن الارتقاء بالمستوى التعاوني أسمى ما تسعى إليه الدول

من خلال تحقيق مستوى مرتفع من الرفاهية الاقتصادية والاجتماعية لهم، ويتحقق ذلك بكل كافة المشكلات التي تواجه الزراع في جميع المجالات الزراعية (الشريف، وآخرون ،٢٠٢٤، ص٢).

وبالرغم من المهام والأنشطة التي تقوم بها الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي، إلا أن لها دور مجهول لم يدرس او يتحقق عنها من قبل لكن توضع في مبررات الدراسة لهذا حتي ينتهي للقائمين علي العمل الإرشادي المصري بوضع اليات التنسيق لتواكب مع تحقيق مستهدفات رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة، لذا فقد أجري هذا البحث كمحاولة للإجابة للرد على التساؤلات التالية. ما هي الأدوار الإرشادية المختلفة التي يتم القيام بها الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي؟ وما هي المشكلات التي تواجهها الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي عند تقديم أدوارها المختلفة؟، وما هي مقترحاتهم لتفعيل أدوار الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي ؟

الأهداف البحثية

١- التعرف علي درجة تحقيق الأدوار الإرشادية التي تقدمها الجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة بمحافظة أسوان من وجهة نظر المبحوثين فيما يتعلق بمجالات العمل الإرشادي الزراعي: الإنتاج النباتي، والإنتاج الحيواني، والدور الإرشادي الإنتاجي التسويقي، والدور الزراعي في مجال تنمية المجتمع، والدور التمكيني للمرأة الريفية، و دور تنمية الشباب الريفي.

٢- التعرف على درجة توافر المشكلات المدروسة التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين مشكلات : المشكلات التسويقية، والمشكلات الإنتاج النباتي، والمشكلات الإنتاج الحيواني.

أهمية البحث

تتبع أهمية البحث في أن نتائجه قد تلقى الضوء على المحاولات البحثية القليلة نحو الأدوار الإرشادية المختلفة بالتركيز على الجمعيات التعاونية الزراعية خاصة للاستصلاح الأراضي بمحافظة أسوان، كما يهدف البحث إلى الرغبة في تحقيق ربط الأبحاث العلمية التي تجرى بكلية الزراعة والموارد الطبيعية بالبيئة المحيطة بها وذلك لتنميتها زراعياً. ومن الناحية التطبيقية فإن البحث أمام صناعي القرار الأدوار المختلفة التي تقوم بها الجمعيات التعاونية الزراعية خاصة للاستصلاح الأراضي، وإمكانية تفعيلها في تقديم الخدمات الإرشادية الزراعية بصورة متكاملة كمحاولة لسد العجز في أعداد المرشدين الزراعيين، وسد الفجوة الناتجة عن انحسار وتراجع الإرشاد الزراعي الحكومي من خلال استغلال إمكاناتها المادية والتنظيمية. كما يهدف البحث إلى لفت نظر متخذي القرار إلى المشكلات التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية خاصة للاستصلاح الأراضي ووضعها في قمة أولوياتهم عند إصلاح التعاونيات الزراعية.

الطريقة البحثية

المنهج البحثي المستخدم

ينتمي هذا البحث إلى البحوث الاجتماعية الوصفية، وقد استخدم منهج المسح بالاستعانة بأسلوب المسح الاجتماعي الشامل من خلال إجراء البحث لتحقيق أهداف الدراسة.

منطقة البحث:

أجري البحث في محافظة أسوان مجالا للبحث وهي من محافظات الوجه القبلي، والتي تتكون من خمس مراكز إدارية وهي: من الشمال إلي الجنوب إدفو، وكوم امبو، ونصر النوبة، ودراو، ومركز أسوان، حيث أنها تحتوي علي الجمعيات التعاونية لاستصلاح لأراضي التابعة للمراقبة العامة للتنمية والتعاون.

شاملة البحث

تتمثل شاملة البحث جميع رؤساء مجالس الإدارة بالجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي بالمراكز الإدارية بمحافظة أسوان البالغ عددهم ٣٣ رئيسا.

إعداد استمارة الاستبيان والمعالجة للبيانات

تم إعداد استمارة الاستبيان والتي تضمنت قسمين هما:

القسم الأول: تناول هذا القسم تحقيق الأدوار الإرشادية التي تقدمها الجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي بمحافظة أسوان من وجهه نظر المبحوثين البالغ عددها (٦) أدوار إرشادية التي تتعلق بكل من: الإنتاج النباتي، والإنتاج الحيواني، والإنتاج التسويقي، وفي مجال تنمية المجتمع، وتمكين للمرأة الريفية، وتنمية الشباب الريفي.

١- تحقيق الدور الإرشادي الزراعي المتعلق بالدور الإنتاجي النباتي الذي تقدمه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي: تم قياسه بعدد (١٤) عبارة تحدد الدور الإرشادي المتعلق بالدور الإنتاجي النباتي التي تقدمها الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي، وقد طلب من كل مبحوث الإدلاء باستجابته قرين كل عبارة من العبارات على متصل مكون من ثلاث فئات هي (كبيرة، متوسطة، قليلة) وقد أعطيت القيم الدرجية التالية (٣، ٢، ١) على الترتيب.

٢- تحقيق الدور الإرشادي الزراعي المتعلق بالدور الإنتاجي الحيواني التي تقدمه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي: تم قياس بعدد (٨) عبارات تحدد الدور الإرشادي المتعلق بالدور الإنتاجي الحيواني التي تقدمه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي، وقد طلب من كل مبحوث الإدلاء باستجابته قرين كل عبارة من العبارات على متصل مكون من ثلاث فئات هي (كبيرة، متوسطة، قليلة) وقد أعطيت القيم الدرجية التالية (٣، ٢، ١) على الترتيب.

٣- تحقيق الدور الإرشادي الزراعي المتعلق بالدور الإنتاجي التسويقي التي تقدمه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي: تم قياس بعدد (١٠) عبارات تحدد الدور الإرشادي المتعلق بالدور الإنتاجي التسويقي التي تقدمه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي، وقد طلب من كل مبحوث الإدلاء باستجابته قرين كل عبارة من العبارات على متصل مكون من ثلاث فئات هي (كبيرة، متوسطة، قليلة) وقد أعطيت القيم الدرجية التالية (٣، ٢، ١) على الترتيب.

٤- تحقيق الدور الإرشادي الزراعي المتعلق بمجال تنمية المجتمع التي تقدمه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي: تم قياس بعدد (١٣) عبارة تحدد الدور الإرشادي الزراعي المتعلق بمجال تنمية المجتمع التي تقدمه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي، وقد طلب من كل مبحوث الإدلاء باستجابته قرين كل عبارة من العبارات على متصل مكون من ثلاث فئات هي (كبيرة، متوسطة، قليلة) وقد أعطيت القيم الدرجية التالية (٣، ٢، ١) على الترتيب.

٥- تحقيق الدور الإرشادي الزراعي المتعلق بتمكين المرأة الريفية التي تقدمه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي: تم قياس بعدد (٦) عبارات تحدد الدور الإرشادي الزراعي المتعلق بتمكين المرأة الريفية التي تقدمه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي، وقد طلب من كل مبحوث الإدلاء باستجابته قرين كل عبارة من العبارات على متصل مكون من ثلاث فئات هي (كبيرة، متوسطة، قليلة) وقد أعطيت القيم الدرجية التالية (٣، ٢، ١) على الترتيب.

٦- تحقيق الدور الإرشادي الزراعي المتعلق بتنمية الشباب الريفي التي تقدمه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي: تم قياس بعدد (١٢) عبارة تحدد الدور الإرشادي الزراعي المتعلق بتنمية الشباب الريفي التي تقدمه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي، وقد طلب من كل مبحوث الإدلاء باستجابته قرين كل عبارة من العبارات على متصل مكون من ثلاث فئات هي (كبيرة، متوسطة، قليلة) وقد أعطيت القيم الدرجية التالية (٣، ٢، ١) على الترتيب.

القسم الثاني: تناول هذا القسم تواجد المشكلات التي تواجه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي بمحافظة أسوان من وجهة نظر المبحوثين البالغ عددها (٣) مشكلات التي تتعلق بكل من: المشكلات التسويقية، مشكلات الإنتاج النباتي، مشكلات الإنتاج الحيواني.

١- تواجد المشكلات التي تواجه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي فيما يتعلق بالمشكلات التسويقية: تم قياس بحصر المشكلات التي تواجه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي فيما يتعلق بالمشكلات التسويقية البالغ عددها (١٣) مشكلة، وقد طلب من كل مبحوث الإدلاء باستجابته قرين كل مشكلة من المشكلات على متصل من أربع فئات هي (كبيرة، متوسطة، قليلة، لا) وقد أعطيت القيم الدرجية (٤، ٣، ٢، ١) على الترتيب.

٢- تواجد المشكلات التي تواجه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي فيما يتعلق بالمشكلات الإنتاج النباتي: تم قياس بحصر المشكلات التي تواجه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي فيما يتعلق بالمشكلات الإنتاج الزراعي البالغ عددها (١٠) مشكلات، وقد طلب من كل مبحوث الإدلاء باستجابته قرين كل مشكلة من المشكلات على متصل من أربع فئات هي (كبيرة، متوسطة، قليلة، لا) وقد أعطيت القيم الدرجية (٤، ٣، ٢، ١) على الترتيب.

٣- تواجد المشكلات التي تواجه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي فيما يتعلق بالمشكلات الإنتاج الحيواني: تم قياس بحصر المشكلات التي تواجه الجمعية التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي فيما يتعلق بالمشكلات الإنتاج الحيواني البالغ عددها (٤) مشكلات، وقد طلب من كل مبحوث الإدلاء باستجابته قرين كل مشكلة على متصل من أربع فئات هي (كبيرة، متوسطة، قليلة، لا) وقد أعطيت القيم الدرجية (٤، ٣، ٢، ١) على الترتيب.

جمع البيانات

بعد الانتهاء من وضع استمارة الاستبيان والتي تم تصميمها بالشكل الذي يحقق أهداف البحث، فقد تم عرضها على ١٥ متخصصين بالعمل التعاوني الزراعي بالجامعات ومركز البحوث الزراعية للتأكد من وضوح العبارات ومدى ارتباطها بالأهداف البحثية، وبناءً على ذلك تم إعادة صياغة المكونات والفقرات

الاستبيان في ضوء تلك التعديلات لتكون في صورتها النهائية. وقد تم جمع البيانات الميدانية للبحث بالمقابلة الشخصية من المبحوثين باستخدام استمارة الاستبيان من بداية من شهر سبتمبر ٢٠٢٣ إلى آخر شهر نوفمبر ٢٠٢٣.

أدوات التحليل الإحصائي

بعد الانتهاء من جمع البيانات تم تفرغها وجدولتها وتحليلها لتحقيق أهداف البحث، فقد تم استخدام العديد من الأدوات الإحصائية التالية: العرض الجدولي بالتكرار، والنسب المئوية، والمتوسط الحسابي، والمتوسط النسبي لعرض النتائج البحثية، وتم التحليل الإحصائي باستخدام البرنامج الإحصائي spss.

النتائج ومناقشتها

أولاً: تحقيق الأدوار الإرشادية الزراعية التي تقدمها الجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين المدروسة.

١- درجة تحقيق الدور الإرشادي الزراعي للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين المدروسة فيما يتعلق بالدور الإنتاجي النباتي:

أوضحت النتائج الواردة بالجدول (١) أن مجموع متوسطات درجات تحقيق دور الإنتاجي النباتي للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة (عالي) بمتوسط درجة تحقيق قدره ٣٣,٧٧ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٨٠,٤٪.

أن هناك عشرة عبارات جاء تحقيقها بمستوي تحقيق "عالي" من وجهة نظر المبحوثين، حيث تراوح متوسط درجة تحقيق قدره بين ٢,٣٥ - ٢,٩٧ مما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٨,٣ - ٩٨,٩٪، وقد تم ترتيب العبارات ترتيباً تنازلياً كالتالي: توفير الأسمدة المختلفة بأسعار مناسبة للمزارعين بمتوسط حسابي قدره ٢,٩٧ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٩٨,٩٪، يليها تعريف مزارعي الجمعية بالمقننات السمادية المناسبة للمحصول الزراعي بمتوسط حسابي قدره ٢,٨١ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٩٣,٩٪، وتوفير التقاوي المنتقا والمبيدات بأسعار مناسبة للمزارعين بمتوسط حسابي قدره ٢,٧٣ درجة بما يعادل متوسط نسبي قدره ٩٠,٩٪، وتوفير الآلات الزراعية الحديثة بالإيجار للمزارعين بمتوسط حسابي قدره ٢,٦٧ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٨٨,٨٪.

وأن هناك ثلاث عبارات جاء تحقيقها بمستوي تحقيق "متوسط" من وجهة نظر المبحوثين، حيث تراوح متوسط درجة تحقيق قدره بين ١,٨٢ - ٢,٢٧ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٦٠,٧ - ٧٥,٧٪، وقد تم ترتيب العبارات ترتيباً تنازلياً كالتالي: تعريف مزارعي الجمعية بالمقننات المائية المناسبة للمحصول الزراعي بمتوسط حسابي قدره ٢,٢٧ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٥,٧٪، ثم تعريف مزارعي الجمعية بالممارسات الموصى بها في المعاملات ما بعد الحصاد وفقاً لمواصفات التصدير بمتوسط حسابي قدره ١,٩٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٦٣,٠٪، وتزويد مزارعي الجمعية بالممارسات الموصى بها لمكافحة الآفات الزراعية بمتوسط حسابي قدره ١,٨٢ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٦٠,٧٪.

بينما جاءت عبارة واحد تحقيقها بمستوي تحقيق "ضعيف" وهي: توفير خدمة مكافحة الآفات الزراعية بمتوسط حسابي قدره ١,٦٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٥٣,٠٪.

الجدول (١) التوزيع العددي والنسبي وفقا لدرجة تحقيق الدور الإرشادي الزراعي التي تقدمها الجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين فيما يتعلق الدور الإنتاجي النباتي

م	دور الإرشادي الزراعي الإنتاج النباتي	درجة التحقيق									
		كبير		متوسط		قليل					
		تكرار	%	تكرار	%	تكرار	%				
١	تزويد المزارعين بالمعرفة والتوصيات الفنية الزراعية للمحصول الزراعي.	١٧	٥١,٥	١٦	٤٨,٥			متوسط	٢,٥٢	٨٤,٠	عالي
٢	إطلاع مزارعي الجمعية علي الأساليب الحديثة في الإنتاج الزراعي.	١٩	٥٧,٦	١٢	٣٦,٤	٢	٦,١	متوسط	٢,٥٢	٨٤,٠	عالي
٣	توفير الآلات الزراعية الحديثة بالإيجار للمزارعين.	٢٤	٧٢,٧	٧	٢١,٢	٢	٦,١	متوسط	٢,٦٧	٨٩,٠	عالي
٤	توفير الأسمدة المختلفة بأسعار مناسبة للمزارعين.	٣٢	٩٧	١	٣,٠			متوسط	٢,٩٧	٩٩,٠	عالي
٥	توفير التقاوي المنتقاة والمبيدات بأسعار مناسبة للمزارعين.	٢٤	٧٢,٧	٩	٢٧,٣			متوسط	٢,٧٣	٩١,٠	عالي
٦	توفير مخازن للحاصل الجافة ومبردات بالمشاركة مع القطاع الخاص وقطاع الخدمة الوطنية.	٢٣	٦٩,٧	٦	١٨,٢	٤	١٢,١	متوسط	٢,٥٧	٨٥,٧	عالي
٧	تزويد مزارعي الجمعية بالممارسات الموصى بها لمكافحة الآفات الزراعية.	١٠	٣٠,٣	٧	٢١,٢	١٦	٤٨,٥	متوسط	١,٨٢	٦٠,٧	متوسط
٨	تعريف مزارعي الجمعية بالممارسات الموصى بها في المعاملات ما بعد الحصاد وفقا لمواصفات التصدير.	١١	٣٣,٣	٨	٢٤,٢	١٤	٤٢,٥	متوسط	١,٩٠	٦٣,٠	متوسط
٩	تخطيط وتنفيذ المشروعات المحلية الإنتاجية الزراعية طبقاً للإمكانيات الاقتصادية للجمعية التعاونية وعمل دراسات لتلك المشروعات.	٢٠	٦٠,٦	٦	١٨,٢	٧	٢١,٢	عالي	٢,٣٩	٧٨,٣	عالي
١٠	تعريف مزارعي الجمعية بالمقننات السمادية المناسبة للمحصول الزراعي.	٢٩	٨٧,٩	٢	٦,١	٢	٦,١	عالي	٢,٨١	٩٣,٧	عالي
١١	تعريف مزارعي الجمعية بالمقننات المانية المناسبة للمحصول الزراعي.	١٧	٥١,٥	٨	٢٤,٢	٨	٢٤,٢	متوسط	٢,٢٧	٧٥,٧	متوسط
١٢	الرد على استفسارات مزارعي المحاصيل بالجمعية بالتعاون مع الجهات العلمية المتخصصة.	٢٠	٦٠,٦	١٢	٣٦,٤	١	٣,٠	عالي	٢,٥٨	٨٦,٠	عالي
١٣	توعية الزراع بأهمية ودور التغيرات المناخية على المحاصيل الزراعية.	١٥	٤٥,٥	١٧	٥١,٥	١	٣,٠	عالي	٢,٤٢	٨٠,٧	عالي
١٤	توفير خدمه مكافحة الآفات الزراعية.	٨	٢٤,٢	٣	٩,١	٢٢	٦٦,٧	منخفض	١,٦٠	٥٣,٣	منخفض
مجموع متوسطات درجات دور الإنتاجي النباتي											
								عالي	٣٣,٧٧	٨٠,٤	عالي

المصدر: استمارات الاستبيان

٢ - تحقق الدور الإرشادي الزراعي للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي من وجهة نظر

المبحوثين المدروسة فيما يتعلق بالدور الإنتاجي الحيواني:

أبرزت النتائج الواردة بالجدول (٢) أن مجموع متوسطات درجات تحقيق دور الإنتاجي الحيواني للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة (متوسط) بمتوسط درجة تحقيق قدره ١٤,٣٩ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٦٠,٠٪.

أن هناك ستة عبارات جاء تحقيقها بمستوي تحقيق "متوسط" من وجهة نظر المبحوثين، حيث تراوح متوسط درجة تحقيق قدره بين ٢,٣٣ - ١,٦٩ مما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٧,٧ - ٥٦,٣٪، وقد تم ترتيب العبارات ترتيبا تنازليا كالتالي: توفير وحدة بيطرية بها طبيب بيطري وبعض الأدوية والكشف الدوري

والمستمر على الحيوانات المزرعية بمتوسط حسابي قدر ٢,٣٣ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٧,٧٪، يليها التوعية بالرعاية الصحية السليمة للحيوانات المزرعية بمتوسط حسابي قدره ٢,١٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٧٠,٠٪، والتوعية مربى الحيوانات المزرعية بالممارسات الموصى بها للتربية والتسمين بمتوسط حسابي قدره ١,٩٦ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٦٥,٣٪.

كما قد جاء تحقيق عبارتين بمستوي تحقيق "منخفض" والتي تم ترتيبها ترتيبا تنازليا كالتالي: تعريف مربى الجمعية بفوائد ومميزات العلائق الحيوانية المتزنة بمتوسط حسابي قدره ١,٣٦ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٤٥,٣٪، وتعليم مربى الجمعية كيفية خلط الصحيحة للعليقة الحيوانية بمتوسط حسابي قدره ١,٢٧ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٤٢,٣٪.

الجدول (٢) التوزيع العددي والنسبي وفقا لدرجة تحقيق الدور الإرشادي الزراعي التي تقدمها الجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين فيما يتعلق الدور الإنتاجي الحيواني

المستوي	درجة التحقيق								دور الإرشادي الزراعي الإنتاج الحيواني	
	متوسط نسبي	متوسط حسابي	قليل		متوسط		كبير			
			%	تكرار	%	ت	%	تكرار		
متوسط	٦٥,٣	١,٩٦	١٢,١	٤	٧٨,٨	٢٦	٩,١	٣	١	التوعية مربى الحيوانات المزرعية بالممارسات الموصى بها للتربية والتسمين.
متوسط	٧٠,٠	٢,١٠	٣٠,٣	١٠	٣٣,٣	١١	٣٦,٤	١٢	٢	التوعية بالرعاية الصحية السليمة للحيوانات المزرعية.
منخفض	٤٥,٣	١,٣٦	٧٢,٧	٢٤	١٨,٢	٦	٩,١	٣	٣	تعريف مربى الجمعية بفوائد ومميزات العلائق الحيوانية المتزنة.
منخفض	٤٢,٣	١,٢٧	٧٢,٧	٢٤	١٨,٢	٦	٦,١	٢	٤	تعليم مربى الجمعية كيفية خلط الصحيحة للعليقة الحيوانية.
متوسط	٦٢,٧	١,٨٨	٣٩,٤	١٣	٣٣,٣	١١	٢٧,٣	٩	٥	تعريف مربى الجمعية بالسلالات المحسنة من ماشية اللبن واللحم.
متوسط	٧٧,٧	٢,٣٣	٣٠,٣	١٠	٦,١	٢	٦٣,٦	٢١	٦	توفير وحدة بيطرية بها طبيب بيطري وبعض الأدوية والكشف الدوري والمستمر على الحيوانات المزرعية.
متوسط	٦٠,٠	١,٨٠	٥١,٥	١٧	١٨,٢	٦	٣٠,٣	١٠	٧	تعليم مربى الجمعية كيفية عمل السيلاج الزراعي.
متوسط	٥٦,٣	١,٦٩	٥٤,٥	١٨	١٨,٢	٦	٢٧,٣	٩	٨	التوعية بالطرق السليمة لتربية ورعاية الماعز والخراف.
متوسط	٦٠,٠	١٤,٣٩	مجموع متوسطات درجات دور الإنتاجي الحيواني							

المصدر: استمارات الاستبيان

٣- تحقق الدور الإرشادي الزراعي للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي من وجهة نظر

المبحوثين المدروسة فيما يتعلق بالدور الإنتاجي التسويقي:

أفادت النتائج الواردة بالجدول (٣) أن مجموع متوسطات درجات تحقيق الدور الإرشادي الزراعي فيما يتعلق بالدور الإنتاجي التسويقي للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة (متوسط) بمتوسط درجة تحقيق قدره ٢٣,٠٥ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٦,٨٪.

أن هناك خمسة عبارات جاء تحقيقها بمستوي تحقيق "عالي" من وجهة نظر المبحوثين، حيث تراوح متوسط درجة تحقيق قدره بين ٢,٣٥ - ٢,٩١ مما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٨,٢ - ٩٧,٠٪، وقد تم ترتيب العبارات ترتيبا تنازليا كالتالي: توفير القروض والتسهيلات المصرفية بالتعاون مع بنك التنمية والائتمان

الزراعي بمتوسط حسابي قدره ٢,٩١ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٩٧,٠٪، ومنح قروض إنتاجية زراعية للأعضاء بشروط خاصة ميسرة بمتوسط حسابي قدره ٢,٨٨، بما يعادل وزن نسبي ٩٦,٠٪، محاربة الغش وحصول العضو على سلع / خدمات وفق المواصفات التي يطلبها بمتوسط حسابي قدره ٢,٤٢ درجة، بما يعادل وزن نسبي ٨٧,٠٪.

كما اتضح من نفس الجدول أن هناك أربعة عبارات جاء تحقيقها بمستوي تحقيق "متوسط" من وجهه نظر المبحوثين، حيث تراوح متوسط درجة تحقيق قدره بين ١,٨٢ - ٢,٣٠ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٦٠,٧ - ٧٦,٧٪، وقد تم ترتيب العبارات ترتيبا تنازليا كالتالي: تساهم الجمعية في تسويق المنتج الزراعي للمزارعين للأسواق المحلية والدولية بمتوسط حسابي قدره ٢,٣٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٧٦,٧٪، والعمل على إنشاء الصناديق اللازمة لدعم النشاط الاقتصادي للتعاونيات مثل إنشاء صندوق التأمين على المخاطر السوقية للمحاصيل الزراعية بمتوسط حسابي قدره ٢,٢٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٧٣,٣٪، وتوعية الأعضاء بالمحاصيل الزراعية التصديرية ذو قيمة سعرية عالية بمتوسط حسابي قدره ٢,٠٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٦٦,٧٪.

قد جاء عبارة واحدة بمستوي تحقيق "ضعيف" هي: توفير حماية الأعضاء من وسائل الاحتكارية للتجار بمتوسط حسابي قدره ١,٥٦ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٥٢,٠٪.

الجدول (٣) التوزيع العددي والنسبي وفقا لدرجة تحقيق الدور الإرشادي الزراعي التي تقدمها الجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي من وجهه نظر المبحوثين فيما يتعلق الدور الإنتاجي التسويقي

المستوي	درجة التحقيق								الدور الإرشادي التسويقي	
	متوسط نسبي	متوسط حسابي	قليل		متوسط		كبير			
			تكرار	%	ت	%	تكرار	%		
عالي	٩٧,٠	٢,٩١	٣,٠	١	٣,٠	١	٩٣,٩	٣١	١ توفير القروض والتسهيلات المصرفية بالتعاون مع بنك التنمية والائتمان الزراعي	
عالي	٩٦,٠	٢,٨٨	٣,٠	١	٦,١	٢	٩٠,٩	٣٠	٢ منح قروض إنتاجية زراعية للأعضاء بشروط خاصة ميسرة.	
متوسط	٧٦,٧	٢,٣٠	٣,٠	١	٦٣,٧	٢١	٣٣,٣	١١	٣ تساهم الجمعية في تسويق المنتج الزراعي للمزارعين للأسواق المحلية والدولية.	
عالي	٧٨,٢	٢,٣٥	٦,١	٢	٥١,٥	١٧	٤٢,٤	١٤	٤ تفعيل الزراعات التعاقدية خاصة المحاصيل الإستراتيجية.	
متوسط	٦٦,٧	٢,٠٠	٣٩,٤	١٣	١٨,٢	٦	٤٢,٤	١٤	٥ توعية الأعضاء بالمحاصيل الزراعية التصديرية ذو قيمة سعرية عالية.	
متوسط	٧٣,٣	٢,٢٠	٢٤,٢	٨	٢٧,٣	٩	٤٥,٥	١٥	٦ العمل على إنشاء الصناديق اللازمة لدعم النشاط الاقتصادي للتعاونيات مثل إنشاء صندوق التأمين على المخاطر السوقية للمحاصيل الزراعية.	
متوسط	٦٠,٧	١,٨٢	٤٨,٥	١٦	٢١,٢	٧	٣٠,٣	١٠	٧ دعم الصناعات البينية الريفية وتسويقها للأسواق المحلية والدولية.	
عالي	٨٠,٧	٢,٤٢	١٢,١	٤	٣٣,٣	١١	٥٤,٦	١٨	٨ التعاقد نيابة عن الأعضاء في تسويق منتجاتهم الزراعية للحصول على سعر أفضل بغرض إلغاء الوسطاء.	
عالي	٨٧,٠	٢,٦١	٩,١	٣	٢١,٢	٧	٦٩,٧	٢٣	٩ محاربة الغش وحصول العضو على سلع / خدمات وفق المواصفات التي يطلبها.	
ضعيف	٥٢,٠	١,٥٦	٦٣,٦	٢١	١٨,٢	٦	١٨,٢	٦	١٠ توفير حماية الأعضاء من وسائل الاحتكارية للتجار.	
متوسط	٧٦,٨	٢٣,٠ ٥	مجموع متوسطات درجات دور الإرشادي الإنتاجي التسويقي							

المصدر: استمارات الاستبيان

٤- تحقق الدور الإرشادي الزراعي للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين المدروسة فيما يتعلق بمجال تنمية المجتمع:

أشارت النتائج الواردة بالجدول (٤) أن مجموع متوسطات درجات تحقيق الدور الإرشادي الزراعي فيما يتعلق بمجال تنمية المجتمع للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة (عالي) بمتوسط درجة تحقيق قدره ٣١,١٤، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٩,٩٪.

وقد جاء سبعة عبارات بمستوي تحقيق "عالي" من وجهة نظر المبحوثين، حيث تراوح متوسط درجة تحقيق قدره بين ٢,٤٥ - ٢,٨٢ درجة، مما يعادل وزن نسبي قدره ٨١,٧ - ٩٤٪، وقد أمكن ترتيب العبارات ترتيباً تنازلياً فاحتلت أعلاها كالتالي: رفع كفاءة أعضاء مجلس الإدارة والجهاز الوظيفي من خلال التدريب التعاوني بمتوسط حسابي قدره ٢,٨٢ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٩٤,٠٪، وإقامة علاقات طيبة مع المنظمات المحلية بمتوسط حسابي قدره ٢,٧٩ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٩٣,٠٪، وإقامة علاقات طيبة مع أعضاء المجتمع الريفي المحلي بمتوسط حسابي قدره ٢,٧٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٩٠,٠٪.

بينما جاء بنفس الجدول ستة عبارات بمستوي تحقيق "متوسط"، حيث تراوح متوسط درجة تحقيق قدره بين ١,٩٩ - ٢,٣٠ درجة، مما يعادل وزن نسبي قدره ٦٦,٣ - ٧٦,٧٪، وقد أمكن ترتيب العبارات ترتيباً تنازلياً فاحتلت أعلاها كالتالي: التنسيق التام بين الجهات الإدارية الممثلة في قطاع استصلاح الأراضي المسؤولة عن الرقابة على الجمعيات الزراعية بمتوسط حسابي قدره ٢,٣٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٧٦,٧٪، وفتح فصول تقوية لأبناء الريفيين بالقرية بمتوسط حسابي قدره ٢,٢٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٧٣,٧٪، وتوعية أعضاء الجمعية بأهمية الحوار والحكم الرشيد للمحليات بمتوسط حسابي قدره ٢,١٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٧٠,٠٪.

الجدول (٤) التوزيع العددي والنسبي وفقاً لدرجة تحقيق الدور الإرشادي الزراعي التي تقدمها الجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين فيما يتعلق بمجال تنمية المجتمع

م	الدور الإرشادي في مجال تنمية المجتمع	درجة التحقيق								
		كبير		متوسط		قليل				
		تكرار	٪	تكرار	٪	تكرار	٪			
١	قيام الجمعية بدور الوسيط بين الفلاحين والمديريات التابعة لها.	٢٥	٧٥,٧	٥	١٥,٢	٣	٩,١	٢,٦٧	٨٩	عالي
٢	زيادة عدد الموظفين المؤهلين للتعامل مع التكنولوجيا الرقمية الحديثة بالتعاونيات لأداء الدور المنوط بهم.	١٧	٥١,٥	١٤	٤٢,٤	٢	٦,١	٢,٤٧	٨٢,٣	عالي
٣	رفع كفاءة أعضاء مجلس الإدارة والجهاز الوظيفي من خلال التدريب التعاوني.	٢٧	٨١,٨	٦	١٨,٢			٢,٨٢	٩٤	عالي
٤	تنمية الوعي التعاوني والزراعي والثقافي والصحي لأعضاء مجلس الإدارة والجهاز الوظيفي بالتعاون مع المنظمات المحلية والدولية.	١١	٣٣,٣	١١	٣٣,٣	١١	٣٣,٤	٢,٠	٦٦,٧	متوسط
٥	إقامة علاقات طيبة مع أعضاء المجتمع الريفي المحلي.	٢٥	٧٥,٧	٦	١٨,٢	٢	٦,١	٢,٧٠	٩٠	عالي
٦	إقامة علاقات طيبة مع المنظمات المحلية.	٢٧	٨١,٨	٥	١٥,٢	١	٣,٠	٢,٧٩	٩٣	عالي
٧	إقامة علاقات طيبة مع المنظمات الدولية.	١٤	٤٢,٤	٦	١٨,٢	١٣	٣٩,٤	٢,٠٠	٦٦,٧	متوسط
٨	التنسيق التام بين الجهات الإدارية الممثلة في قطاع استصلاح الأراضي المسؤولة عن	١٧	٥١,٥	٩	٢٧,٣	٧	٢١,٢	٢,٣٠	٧٦,٧	متوسط

الرقابة على الجمعيات الزراعية.										
عالي	٨٩	٢,٦٧	٩,١	٣	١٥,٢	٥	٧٥,٨	٢٥	٩	إقامة علاقات طيبة مع مركز الشرطة لحل النزاعات القبلية بين مزارعي الجمعية.
عالي	٨١,٧	٢,٤٥	٦,١	٢	٤٢,٤	١٤	٥١,٥	١٧	١٠	إدارة واستغلال الأراضي التابعة للجمعية.
متوسط	٧٠	٢,١	١٥,٢	٥	٦٠,٦	٢٠	٢٤,٢	٨	١١	توعية أعضاء الجمعية بأهمية الحوار والحكم الرشيد للمحليات.
متوسط	٧٣,٣	٢,٢٠	٢٤,٢	٨	٢٧,٣	٩	٤٥,٥	١٥	١٢	فتح فصول تقوية لأبناء الريفيين بالقرية.
متوسط	٦٦,٣	١,٩٧	١٨,٢	٦	٦٣,٦	٢١	١٨,٢	٦	١٣	المساهمة في تعزيز المسؤولية الاجتماعية للأعضاء بالحث على تعزيز قيم الديمقراطية والمساواة لتحسين مستوي حياتهم ومجتمعهم.
عالي	٧٩,٩	٣١,١ ٤	مجموع متوسطات درجات الدور الإرشادي في مجال تنمية المجتمع							

المصدر استمارة الاستبيان

٥- تحقق الدور الإرشادي الزراعي للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي من وجهة نظر

المبجوثين المدروسة فيما يتعلق بالدور تمكينى للمرأة الريفية:

أبرزت النتائج الواردة بالجدول (٥) أن مجموع متوسطات درجات تحقيق الدور الإرشادي الزراعي فيما يتعلق بالدور تمكينى للمرأة الريفية للجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي المدروسة (متوسط) بمتوسط درجة تحقيق قدره ٣١,١٦، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٩,٩٪ من وجهة نظر المبجوثين.

وقد جاء ستة عبارات بمستوى تحقيق "متوسط" من وجهة نظر المبجوثين، حيث تراوح متوسط درجة تحقيق قدره بين ١,٩٠ - ٢,٣٠ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٠,٠ - ٧٦,٧٪، وقد أمكن ترتيب العبارات ترتيبا تنازليا فاحتلت أعلاها كالتالي: تعريف الريفيات بالممارسات الموصى بها فى تربية الدواجن بمتوسط حسابي قدره ٢,٣٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٦,٧٪، ثم تثقيف المرأة الريفية سياسيا لتمكينها فى المجالس التشريعية والمحلية بمتوسط حسابي قدره ٢,١ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٠,٠٪، وتعليم الريفيات فن الحياكة والتطريز للملابس بمتوسط حسابي قدره ٢,٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٦٦,٧٪.

في حين جاءت عبارة واحدة بمستوى تحقيق "ضعيف" من وجهة نظر المبجوثين هي: تدريب الريفيات على الصناعات الريفية والمنزلية بمتوسط حسابي قدره ١,٣٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٤٢,٣٪.

الجدول (٥) التوزيع العددي والنسبي وفقا لدرجة تحقيق الدور الإرشادي الزراعي التي تقدمها الجمعيات التعاونية الزراعية لاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبجوثين فيما يتعلق بالدور للمرأة الريفية

م	الدور الإرشادي للمرأة الريفية	درجة التحقيق							
		كبير		متوسط		قليل			
		تكرار	٪	تكرار	٪	تكرار	٪		
١	تعريف الريفيات بالممارسات الموصى بها فى تربية الدواجن.	٢٠	٦٠,٦	٣	٩,١	١٠	٣٠,٣	متوسط	٧٦,٧
٢	تدريب الريفيات كيفية إقامة مشروعات إنتاجية صغيرة مثل صناعة الجبن، مشغولات حرفية إلخ.	٥	١٥,٢	١٩	٥٧,٥	٩	٢٧,٣	متوسط	٦٣,٣
٣	تعريف الريفيات بطرق المختلفة لتنظيم الأسرة والصحة الإنجابية.	٤	١٢,١	٢٥	٧٥,٨	٤	١٢,١	متوسط	٦٤,٣
٤	تعليم الريفيات فن الحياكة والتطريز للملابس.	٦	١٨,٢	٢١	٦٣,٦	٦	١٨,٢	متوسط	٦٦,٧
٥	تدريب الريفيات على الصناعات الريفية والمنزلية.	٢	٦,١	٦	١٨,١	٢٥	٧٥,٨	منخفض	٤٢,٣
٦	تثقيف المرأة الريفية سياسيا لتمكينها فى	٨	٢٤,٢	٢٠	٦٠,٦	٥	١٥,٢	متوسط	٧٠

متوسط	٦١,٧	١,٨٥	٤٥,٥	١٥	٢٤,٢	٨	٣٠,٣	١٠	إشراك الشباب من الجنسين في المشروعات الإنتاجية التي تنفذها الجمعية.
متوسط	٦٢,٧	١,٨٨	٤٥,٥	١٥	٢١,٢	٧	٣٣,٣	١١	تدريب الشباب من الجنسين على الحاسب الآلي والذكاء الاصطناعي.
متوسط	٧٣,٧	٢,٢١	٢٧,٣	٩	٢٤,٢	٨	٤٨,٥	١٦	عقد ندوات تثقيفية للشباب من الجنسين في السياسة والاقتصاد.
عالي	٨٦,٧	٢,٦٠	١٥,٢	٥	١٢,١	٤	٧٢,٧	٢٤	العمل مع الجهات لفتح فصول للمتسربين من التعليم الأساسي.
متوسط	٧٣,٣	٢,٢٠	٢٤,٢	٨	٢٧,٣	٩	٤٥,٥	١٥	إتاحة فرص عمل موسمية للشباب من الجنسين.
ضعيف	٤٩,٣	١,٤٨	٦٣,٧	٢١	٢٤,٢	٨	١٢,١	٤	تدريب الشباب من الجنسين على إدارة الأعمال المزرعية.
ضعيف	٥٤,٤	١,٦٤	٥٤,٥	١٨	٢٧,٣	٩	١٨,١	٦	تدريب الشباب من الجنسين على كيفية تدوير المخلفات المزرعية وتحويلها إلى سماد عضوي.
ضعيف	٥٠,٥	١,٥٢	٦٣,٦	٢١	٢١,٢	٧	١٥,٢	٥	توعية الشباب الريفي بالعنف ضد المرأة.
متوسط	٦٤,٥	١,٩٤	٤٢,٤	١٤	٢١,٢	٧	٣٦,٤	١٢	تدريب الشباب من الجنسين على الإسعافات الأولية أثناء العمل الزراعي والإنتاجي والمنزلي.
متوسط	٦٦,٨	٢٤,٠							مجموع متوسطات درجات دور تنمية الشباب الريفي

المصدر: استمارة الاستبيان

ثانياً: درجة تواجد المشكلات المدروسة التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين فيما يتعلق بكل من:

١- المشكلات التسويقية:

أبرزت النتائج الواردة بالجدول (٧) أن مجموع متوسطات درجات تواجد المشكلات التسويقية التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين جاء بدرجة (كبيرة) بمتوسط درجة توافر قدره ٣٧,٤٥ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧١,٩٪ من وجهة نظر المبحوثين. وقد جاء أربعة عبارات بمستوي تواجد "كبيرة جدا" من وجهة نظر المبحوثين للمشكلات التسويقية التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي، حيث تراوح متوسط درجة تواجد قدره بين ٣,٣٣ - ٣,٦١ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٨٣,٨ - ٩٠,٣٪، وقد أمكن ترتيب العبارات ترتيباً تنازلياً وقد احتلت أعلاها كالتالي: عدم تعامل المصدرين مع صغار الزراع بمتوسط حسابي قدره ٣,٦١ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٩٠,٣٪، وشراء بعض المحاصيل الإستراتيجية وفقاً لأسعار تحددها الحكومة بمتوسط حسابي قدره ٣,٤٢ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٨٥,٦٪، وضعف قدرة التعاونيات على دراسة الأسواق الخارجية بمتوسط حسابي قدرة ٣,٣٦ درجة، بما يعادل متوسط نسبي ٨٤,٠٪.

كما قد جاء بنفس الجدول ستة عبارات بمستوي تواجد "كبيرة" من وجهة نظر المبحوثين للمشكلات التسويقية التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي، حيث تراوح متوسط درجة تواجد قدره بين ٢,٤٨ - ٣,١٨ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٦٢,٠ - ٧٩,٥٪، وقد أمكن ترتيب العبارات ترتيباً تنازلياً وقد احتلت أعلاها كالتالي: عدم المعرفة بالموصفات التصديرية للاتحاد الأوربي بمتوسط حسابي قدره ٣,١٨ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٩,٥٪، وعدم وجود معلومات واضحة وكافية يبني المزارع عليها قراراته الإنتاجية بمتوسط حسابي قدره ٣,٠٦ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٦,٥٪،

واعتماد المزارعين في توزيع وتخصيص الإنتاج الزراعي في ضوء العادات والتقاليد وليس على أسس علمية اقتصادية بمتوسط حسابي قدره ٣,٠٠ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٥٪، ونشتت البيانات والمعلومات التعاونية الزراعية في أكثر من جهة بمتوسط حسابي قدره ٢,٨٨ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧١,٩٪.

كما قد جاء بنفس الجدول ثلاثة عبارات بمستوي تواجد "متوسطة" من وجهه نظر المبحوثين للمشكلات التسويقية التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي، حيث تراوح متوسط درجة تواجد قدره بين ١,٨٥ - ٢,٣٩ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٤٦,٢ - ٥٩,٨٪، وقد أمكن ترتيب العبارات ترتيبا تنازليا وقد احتلت أعلاها كالتالي: عدم معرفة الزراع بكيفية تسويق المنتجات الزراعية بمتوسط حسابي قدره ٢,٣٩ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٥٩,٨٪، والتركيز على الجمعيات المتعددة الأغراض وعدم الاهتمام بالجمعيات التسويقية التي تعتبر الأساس في نجاح التعاونيات بمتوسط حسابي قدره ٢,٠٩ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٥٢,٣٪، واعتماد التسويق على الوسطاء في أسواق الجملة بمتوسط حسابي قدره ١,٨٥ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٤٦,٢٪.

الجدول (٧) التوزيع العددي والنسبي وفقا لدرجة تواجد المشكلات التسويقية التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي من وجهه نظر المبحوثين

م	المشاكل التسويقية	درجة تواجد								
		عالي		متوسط		ضعيف		لا يوجد		
		تكرار	%	تكرار	%	تكرار	%	تكرار	%	
١	اعتماد التسويق على الوسطاء في أسواق الجملة.	٧	٢١,٢	٣	٩,١	١	٣,٠	٢٢	٦٦,٧	متوسطة
٢	تحرير الأسعار المحاصيل الزراعية للسوق الحر وفقا لحالته العرض والطلب.	٢١	٦٣,٦	٧	٢١,٢			٥	١٥,٢	كبيرة جدا
٣	سيطرة شبكة واسعة من الوسطاء التجاريين على توريد مستلزمات الإنتاج وتسويق المحصول.	٧	٢١,٢	١٥	٤٥,٥	٧	٢١,٢	٤	١٢,١	كبيرة
٤	عدم وجود معلومات واضحة وكافية يبني المزارع عليها قراراته الإنتاجية.	٨	٢٤,٢	٢٢	٦٦,٧			٣	٩,١	كبيرة
٥	شراء بعض المحاصيل الإستراتيجية وفقا لأسعار تحددها الحكومة.	١٩	٥٧,٦	١١	٣٣,٣	١	٣,٠	٢	٦,١	كبيرة جدا
٦	التركيز على الجمعيات المتعددة الأغراض وعدم الاهتمام بالجمعيات التسويقية التي تعتبر الأساس في نجاح التعاونيات.	٦	١٨,٢	٩	٢٧,٣			١٨	٥٤,٥	متوسطة
٧	نشتت البيانات والمعلومات التعاونية الزراعية في أكثر من جهة.	٤	١٢,١	٢٤	٧٢,٧	٢	٦,١	٣	٩,١	كبيرة
٨	ضعف قدرة التعاونيات على دراسة الأسواق	٢٠	٦٠,٦	٨	٢٤,٢	٢	٦,١	٣	٩,١	كبيرة جدا

الخارجية.												
كبيرة	٦٢,٠	٢,٤٨	١٨,٢	٦	٣٦,٤	١٢	٢٤,٢	٨	٢١,٢	٧	٩	تهميش معظم الجمعيات التعاونية الزراعية من المشاركة في تسويق المحاصيل الزراعية.
كبيرة	٧٥	٣,٠٠	١٢,١	٤	٢٤,٢	٨	١٥,٢	٥	٤٨,٥	١٦	١٠	اعتماد المزارعين في توزيع وتخصيص الإنتاج الزراعي في ضوء العادات والتقاليد وليس على أسس علمية اقتصادية.
كبيرة جدا	٩٠,٣	٣,٦١	٣,٠	١	٩,١	٣	١٢,١	٤	٧٥,٨	٢٥	١١	عدم تعامل المصدرين مع صغار الزراع.
كبيرة	٧٩,٥	٣,١٨	٩,١	٣	٩,١	٣	٣٦,٤	١٢	٤٥,٥	١٥	١٢	عدم المعرفة بالموصفات التصديرية للاتحاد الأوربي؟
متوسطة	٥٩,٨	٢,٣٩	١٨,٢	٦	٣٩,٤	١٣	٢٧,٣	٩	١٥,٢	٥	١٣	عدم معرفة الزراع بكيفية تسويق المنتجات الزراعية.
كبيرة	٧١,٩	٣٧,٤ ١	مجموع متوسطات درجات تواجد المشكلات التسويقية									

المصدر: استمارات الاستبيان

٢- مشكلات الإنتاج النباتي:

بينت النتائج الواردة بالجدول (٨) أن مجموع متوسطات درجات تواجد مشكلات الإنتاج الزراعي التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين جاء بدرجة (كبيرة) بمتوسط درجة توافر قدره ٣٠,٧٨ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٧,٠٪ من وجهة نظر المبحوثين. وقد جاء أربعة عبارات بمستوي تواجد "كبيرة جدا" من وجهة نظر المبحوثين لمشكلات الإنتاج الزراعي التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي، حيث تراوح متوسط درجة تواجد قدره بين ٣,٤٥ - ٣,٧٣ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٨٦,٣ - ٩٣,٣٪، وقد أمكن ترتيب العبارات ترتيبا تنازليا وقد احتلت أعلاها كالتالي: ارتفاع أجور اليد العاملة الموسمية في وقت ذروة الطلب بمتوسط حسابي قدره ٣,٧٣ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٩٣,٣٪، يليها كل من ارتفاع أجور النقل والارتفاع المستمر في تكاليف الإنتاج الزراعي بمتوسط حسابي قدره ٣,٤٨ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٨٧,١٪. كما وقد جاء بنفس الجدول ستة عبارات بمستوي تواجد "كبيرة" من وجهة نظر المبحوثين لمشكلات الإنتاج الزراعي التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي، حيث تراوح متوسط درجة تواجد قدره بين ٢,٥٨ - ٣,٢١ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٦٤,٥ - ٨٠,٣٪، وقد أمكن ترتيب العبارات ترتيبا تنازليا وقد احتلت أعلاها كالتالي: إلغاء الدعم عن مستلزمات الإنتاج مما أدى إلي ارتفاع أسعارها بمتوسط حسابي قدره ٣,٢١ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٨٠,٣٪، والقيود التي تضعها الدولة أمام حق التعاونيات في الاستيراد المباشر لمستلزمات الإنتاج والمدخلات بمتوسط حسابي قدره ٣,٠٣ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٥,٨٪، ثم كثرة الفاقد في المحصول الزراعي عند الجمع والحصاد بمتوسط حسابي قدره ٢,٦٧ درجة، مما يعادل متوسط نسبي قدره ٦٦,٨٪.

الجدول (٨) التوزيع العددي والنسبي وفقا لدرجة تواجد مشكلات الإنتاج النباتي التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين

م	المشاكل الإنتاج النباتي	درجة تواجد										
		عالي		متوسط		ضعيف		لا يوجد		متوسط حسابي	متوسط نسبي	المستوي
		تكرار	%	تكرار	%	تكرار	%	تكرار	%			
١	ارتفاع أجور اليد العاملة الموسمية في وقت ذروة الطلب.	٢٥	٧٥,٨	٧	٢١,٢	١	٣,٠			٣,٧٣	٩٣,٣	كبيرة جدا
٢	عدم توفر وسائل النقل الكافية والمناسبة لنقل المنتجات.	٨	٢٤,٢	٩	٢٧,٣	١	٣,٠	١٥	٤٥,٥	٢,٣٠	٥٧,٥	كبيرة
٣	ارتفاع أجور النقل.	١٩	٥٧,٦	١٢	٣٦,٤	١	٣,٠	١	٣,٠	٣,٤٨	٨٧,٠	كبيرة جدا
٤	الارتفاع المستمر في تكاليف الإنتاج الزراعي.	١٧	٥١,٥	١٥	٤٥,٥	١	٣,٠			٣,٤٨	٨٧,٠	كبيرة جدا
٥	إلغاء الدعم عن مستلزمات الإنتاج مما أدى إلى ارتفاع أسعارها.	١٥	٤٥,٥	١٣	٣٩,٤	٢	٦,١	٣	٩,١	٣,٢١	٨٠,٣	كبيرة
٦	كثرة الفاقد في المحصول الزراعي عند الجمع والحصاد.	٣	٩,١	١٨	٥٤,٥	١٠	٣٠,٣	٢	٦,١	٢,٦٧	٦٦,٨	كبيرة
٧	عدم توفر الميكنة الزراعية بشكل كافي لدى الجمعيات وتدني اقتصادية التشغيل.	٤	١٢,١	١٤	٤٢,٤	١٢	٣٦,٤	٣	٩,١	٢,٥٨	٦٤,٥	كبيرة
٨	عدم استجابة الفلاحين لتطبيق الأساليب العلمية الحديثة بالزراعة لارتفاع أسعار التقنيات الحديثة.	٣	٩,١	٢٤	٧٢,٧	٤	١٢	٢	٦,١	٢,٥٨	٦٤,٥	كبيرة
٩	صعوبة كبيرة في توفير المكون الأجنبي لكثير من احتياجاتها الاستيرادية.	٢٥	٧٥,٨	٣	٩,١	٥	١٥,٢			٣,٤٥	٨٦,٣	كبيرة جدا
١٠	القيود التي تضعها الدولة أمام حق التعاونيات في الاستيراد المباشر لمستلزمات الإنتاج والمدخلات.	٩	٢٧,٣	١٨	٥٤,٥	٤	١٢,١	٢	٦,١	٣,٠٣	٧٥,٨	كبيرة
										٣٠,٧	٧٧,٠	كبيرة

مجموع متوسطات درجات تواجد مشكلات الإنتاج الزراعي

المصدر: استمارات الاستبيان

٣- مشكلات الإنتاج الحيواني

أفادت النتائج الواردة بالجدول (٩) أن مجموع متوسطات درجات تواجد مشكلات الإنتاج الحيواني التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي من وجهة نظر المبحوثين جاء بدرجة (كبيرة) بمتوسط درجة توافر قدره ١١,٥٥ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٧٢,٢٪ من وجهة نظر المبحوثين. وقد جاءت عبارة واحدة بمستوي تواجد "كبيرة جدا" بمتوسط درجة توافر قدره ٣,٨٥ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٩٦,٣٪ من وجهة نظر المبحوثين هي: ارتفاع تكاليف مستلزمات الإنتاج الحيواني. كما وقد جاء بنفس الجدول عبارتين بمستوي تواجد "كبيرة" من وجهة نظر المبحوثين لمشكلات الإنتاج الحيواني التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية في مجال الاستصلاح الأراضي، حيث تراوح متوسط درجة تواجد قدره بين ٢,٦٧ - ٢,٧٦ درجة، بما يعادل متوسط نسبي قدره ٦٦,٨ - ٦٩,٠٪، وقد أمكن ترتيب

٦. سليمان، محمد كمال، وجاد، عفاف ضاحي، متولي، أمل طارق يحيي (٢٠٢٣). المؤشرات الاقتصادية للتنمية الزراعية المستدامة، مجلة أسيوط الزراعية، مجلد ٥٤، عدد ٤.
٧. عامر، جمال حسين، وخطاب، نجوى فؤاد (٢٠١٦). محددات تطوير الدور الإنتاجي والإرشادي للجمعية التعاونية الزراعية ببعض قري المعمورة، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، مجلد ٣٧، العدد ٣.
٨. عجمي، عادل عبد الرحيم محمد، ومحمد، أحمد عبد اللطيف، واحمد، عمرو بهاء الدين، وأبو المجد، منال عبد الحميد (٢٠١٠). دور الإرشاد الزراعي في الحفاظ على خصوبة التربة بمحافظة الوادي الجديد، مجلة أسيوط الزراعية، مجلد ٤١، العدد ٤.
٩. محمد، كامل صلاح الدين، ورأفت، محمد إبراهيم محمد (٢٠٢١). دور التعاونيات الزراعية في تحقيق التنمية المستدامة في مصر (دراسة حالة محافظة الشرقية)، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الواحد والثلاثون، العدد الأول.
١٠. محمد، ياسر عبده حميري (٢٠١٧). دور التعاونيات الزراعية في تقديم الخدمات الإرشادية الزراعية بمحافظة أسوان، مجلة المنصورة للاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، مجلد ٨، العدد ١٢.
١١. مركز المعلومات واتخاذ القرار (٢٠٢٣). مرصد السياسات العامة "التعاونيات الزراعية" ممارسات دولية رائدة، السنة الأولى، العدد ٤.