Assiut J. Agric. Sci., 51 (1) 2020 (217-233) *ISSN: 1110-0486*
Website:www.aun.edu.eg/faculty_agriculture/journals_issues_form.php E-mail: ajas@aun.edu.eg

المشكلات الزراعية بقرى مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون بمحافظة البحيرة

إسماعيل عبد المالك محمد إسماعيل

قسم العلوم الاقتصادية والتعاونية الزراعية بالمعهد العالى للتعاون الزراعى بالقاهرة

Received on: 3/2/2020 **Accepted for publication on:** 18/2/2020

الملخص

يهدف هذا البحث تحديد درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون بأنشطتها فى المجال الزراعى، وكذلك رأيهم فى درجة قيام مُراقبة الانطلاق بأنشطتها الزراعية، ورأيهم فى تواجد المُشكلات الزراعية بمنطقة الدراسة، وكذلك رأيهم فى درجة قيام المُراقبة بالمساعدة فى حل هذه المُشكلات، والتعرف على المعوقات التى تواجه قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية من وجهة نظر المبحوثين، ومقترحاتهم للتغلب على هذه المعوقات، وتحديد معنوية العلاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة للمبحوثين وبين كل من: رأيهم فى درجة قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية، ورأيهم فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية بمنطقة الدراسة. وتحديد معنوية العلاقة بين درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطة المراقبة فى المجال الزراعى وبين كل من: درجة قيامها بهذه الأنشطة، ودرجة قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية.

وتمثلت عينة البحث فى ٦٥ مبحوثا من العاملين فى مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون بنسبة ٤٥% من العاملين بالمراقبة البالغ عددهم ١٤٣ موظفاً يمثلون شاملة البحث لمراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون ومقرها قرية الامام مالك التابعة إدارياً لمركز وادى النطرون، محافظة البحيرة، وتم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية باستخدام استمارات الاستبيان وأستخدم فى عرض البيانات وتحليلها احصائيا النسب المئوية، والعرض الجدولى بالتكرار، ومعامل الارتباط البسيط لبيرسون ومربع كاى.

وتمثلت أهم النتائج فيما يلى:

تبين أن ما يقرب من ثلاثة أخماس المبحوثين (٥٧%) جاءوا فى مستوى المعرفة المرتفع بأنشطة مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون، وما يزيد على نصف المبحوثين (٥٥,٤%) يرون أن درجة قيام المراقبة بالأنشطة الزراعية مرتفعة، وأن ما يقرب من ثلثى المبحوثين (٦٤,٦%) يرون أن مستوى تواجد المشكلات الزراعية فى منطقة المراقبة مرتفع، وأن ما يقرب من خمسى المبحوثين (٣٨,٥%) يرون أن مستوى قيام المراقبة فى المساعدة فى حل المشكلات منخفض.

كما تبين وجود علاقة طردية بين متغيرى عدد الدورات التدريبية، وعدد سنوات الخبرة قبل الالتحاق بالمراقبة، وبين رأى المبحوثين فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية. كذلك تبين وجود علاقة طردية بين درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطتها فى المجال الزراعى، وبين كل من: رأيهم فى درجة قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية، ودرجة قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية. وانتهى البحث بتقديم عدة توصيات يمكن أخذها فى الاعتبار.

المقدمة ومشكلة البحث:

الشباب هم عماد المجتمع، وهم أساس تقدمه وتطوره، وهم اللبنة الأساسية في مسيرته نحو المجد، فلولاهم لما كان للمجتمع روح، ولا كان له أي رونق، لأنهم يعطونه الحياة والدماء الجديدة التي تبث النشاط في أوصاله جميعها، لذلك يعتبر الاهتمام بالشباب ضرورة ملحة، وهو اهتمام بالمجتمع أيضاً.

ويحظى الشباب في جميع المجتمعات بالعناية والرعاية أكثر من أي فئةٍ أخرى من فئات المجتمع، لأنهم عماد المستقبل والأمل الذي ترتكز عليه طموحات الدول والمجتمعات وحتى الأهل، فالجميع ينظر للشباب بأنهم عدة المستقبل، والطريق لتحقيق التقدم في جميع مجالات الحياة، فهم يمتلكون الطاقة اللازمة للتغيير، ويستطيعون أن يصنعوا فرقاً حقيقياً في أي شيءٍ

يعزمون على تنفيذه، وفي أي مشروع يكونون جزءًا منه، فما يملكونه من قوةٍ جسدية مقرونة بالحماسة والاندفاع، يجعل منهم طاقة كبيرة يُمكن استغلالها لتحقيق الأفضل.

ومن هنا كان اهتمام المجتمعات المتقدمة والنامية على حدٍ سواء بدراسة مشكلات الشباب النابعه من احتياجاته التى ترجع إلى خصائصه الجسمية والنفسية والعقلية والإجتماعية. "أبو النصر"(٢٠١٩: ص٦١).

وتعتبر البطالة من أهم المشكلات الإجتماعية التى يُعانى منها المجتمع المصرى، وما يترتب عليها من آثار إجتماعية واقتصادية وأمنية وسياسية والتى تلحق وتمس كل النظم الإجتماعية التى يتكون منها البناء الإجتماعى لأى مجتمع، كما أنها بيئة خصبة لنمو الجريمة والتطرف والعنف "الخولى"(٢٠٠٧:ص١٦٥).

إضافة إلى أنها تمثل إهداراً لطاقة كبيرة من جانبين: الأول وهو الكم الهائل من الإستثمارات التى أُنْفِقَت على تعليم هذه الجيوش المتعطلة، والثانى هو بقاء هذه الأعداد الكبيرة من العاطلين فى فراغ دائم يجعل هذه القوة من الشباب عُرضة للإنحراف نحو متاهات تنعكس بشكل مباشر على معاناتهم النفسية والأسرية والمجتمعية "الجوهرى"(٢٠١٠:ص١٣٠)، و"الجوهرى والسمرى" (٢٠١٠:ص٢٤٩).

ولمواجهة ذلك فقد اتخذت جمهورية مصر العربية عدداً من التدابير أهمها تنفيذ المشروع القومى لشباب الخريجين، وذلك بإتاحة الفرصة لفئات الانتفاع لتملك مساحات من الأرض الزراعية بالمناطق حديثة الإستصلاح والإستزراع كبديل للعمل فى مؤسسات الدولة، ومنزل، وقد أوكلت الدولة الإشراف على هذا المشروع فى كل منطقة إلى هيئة أُطلق عليها مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون، تَتَولى إدارة الشئون الزراعية والمعيشية والخدمية بالأراضى المستصلحة حديثاً.

وتختص مُراقَبة الانطلاق للتنمية والتعاون بأداء عدة أدوار منها دراسة وحل المشكلات التى تعترض فئات الانتفاع سواء كانت زراعية، أو اجتماعية، أو إقتصادية، أو إدارية، كما تقوم بالإشراف على خطة الخدمات الأساسية مثل التعليم، والصحة، والأمن، والرياضة، بقرى فئات الانتفاع.

فهل نجحت مُراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون فى القيام بأدوارها المنوطة بها خاصةً فيما يتعلق بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية التى تُواجه فئات الانتفاع فى منطقة الدراسة؟ هذا ما يسعى هذا البحث للإجابة عليه من خلال الأهداف التالية.

أهداف البحث:

١- التعرف على درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون بأنشطتها الزراعية.
٢- التعرف على درجة قيام مُراقَبة الانطلاق للتنمية والتعاون بأنشطتها الزراعية.
٣- التعرف على رأى المبحوثين فى درجة تواجد المُشكلات الزراعية بمنطقة الدراسة.
٤- التعرف على رأى المبحوثين فى درجة قيام مُراقَبة الانطلاق للتنمية والتعاون بالمساعدة فى حل المُشكلات الزراعية.
٥- التعرف على المعوقات التى تُقابل المراقبة أثناء قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية من وجهة نظر المبحوثين.
٦- التعرف على مقترحات التغلب على المعوقات التى تُقابل المراقبة أثناء قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية من وجهة نظر المبحوثين.
٧- تحديد معنوية العلاقة بين المتغيرات المستقلة للمبحوثين وهى: السن، والمؤهل الدراسى، ونوعه، وعدد سنوات الخبرة فى مجال عمل المراقبة، وعدد سنوات الخبرة فى المجال الزراعى قبل الالتحاق بالمراقبة، وعدد الدورات التدريبية فى مجال عمل المراقبة، ومحل الإقامة والسكن، وبين رأيهم فى درجة قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية.

٨- تحديد معنوية العلاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة، وبين رأى المبحوثين فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية بمنطقة الدراسة.
٩- تحديد معنوية العلاقة بين درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطتها فى المجال الزراعى، وبين درجة قيامها بأنشطتها الزراعية.
١٠- تحديد معنوية العلاقة بين درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطتها فى المجال الزراعى، وبين درجة قيامها بالمساعدة فى حل المُشكلات الزراعية.

الفروض البحثية:

لتحقيق الأهداف من السابع إلى العاشر تم صياغة الفروض الأتية:

١. توجد علاقة معنوية بين المتغيرات المستقلة المدروسة للمبحوثين وهى: السن، والمؤهل الدراسى، ونوعه، وعدد سنوات الخبرة فى مجال عمل المراقبة، وعدد سنوات الخبرة فى المجال الزراعى قبل الالتحاق بالمراقبة، وعدد الدورات التدريبية فى مجال عمل المراقبة، ومحل الإقامة والسكن، وبين رأيهم فى درجة قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية.
٢. توجد علاقة معنوية بين المتغيرات المستقلة المدروسة للمبحوثين، وبين رأيهم فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية.
٣. توجد علاقة معنوية بين درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطتها فى المجال الزراعى، وبين رأيهم فى درجة قيامها بأنشطتها الزراعية.
٤. توجد علاقة معنوية بين درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطتها فى المجال الزراعى، وبين رأيهم فى درجة قيامها بالمساعدة فى حل المُشكلات الزراعية. وتم اختبارها جميعاً فى صورتها الصفرية وذلك بوضع كلمة "لا" فى بداية كل فرض منها.

طريقة إجراء البحث:

لتحقيق الهدف الأول من هذا البحث وهو: تحديد درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطتها فى المجال الزراعى، عرض عليهم عدد عشرة أنشطة تقوم بها مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون وهى: الإشراف الفنى والمالى على الجمعيات التعاونية الزراعية بالقرية، وتوجيه وتدعيم أجهزة الجمعيات التعاونية الزراعية بالقرية، والإشراف والقيام بعمليات التسويق الزراعى للحاصلات الزراعية، والإشراف والقيام بعمليات تسويق المنتجات الحيوانية، وبحث وتحديد المشكلات الزراعية التى تواجه فئات الانتفاع بالقرية، والمساعدة فى حل المشكلات الزراعية التى تواجه فئات الانتفاع بالقرية، ومتابعة تنفيذ المنتفعين بالأراضى الجديدة للدورات الزراعية، وتوفير مستلزمات الإنتاج الزراعى للخريجين بالقرية، وتوفير الميكنة الزراعية اللازمة فى المواعيد المناسبة، والإشراف على أعمال مقاومة الأفات فى المنطقة، ومن خلال استجاباتهم يمكن تحديد درجة معرفتهم بتلك الانشطة.

ولتحقيق الهدف الثانى وهو: تحديد درجة قيام مُراقَبة الانطلاق للتنمية والتعاون بأنشطتها الزراعية، تم عرض نفس الأنشطة التى تقوم بها مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون والتى تم ذكرها فى الفقرة السابقة. ومن خلال استجاباتهم يمكن تحديد درجة قيام المراقبة بتلك الانشطة.

ولتحقيق الهدف الثالث وهو: تحديد درجة تواجد المُشكلات الزراعية بمنطقة الدراسة من وجهة نظر العاملين بالمراقبة. تم عرض عدد عشرة خمسة عشرة مشكلة من المشكلات المتواجدة فى منطقة مراقبة الانطلاق وهى: سوء حالة الصرف الزراعى، وعدم انتظام مناوبات مياه الرى، وإرتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج الزراعى، وصعوبة عملية التسويق للمحاصيل الزراعية، واستغلال التجار للزراع، ونقص البذور والتقاوى والشتلات المعتمدة، ونقص حصة الأسمدة المصروفة، وعدم توفير الأسمدة البوتاسية والفوسفاتية، ونقص العمالة الزراعية. ارتفاع أجور العمالة الزراعية، وعدم توفر خدمات الإرشاد الزراعى، وعدم توفر الميكنة الزراعية، وعدم توفر الزراعات التعاقدية، وعدم توفر مركز لتجميع وتسويق الحاصلات الزراعية، وعدم توفر أسواق

لبيع وشراء المنتجات الزراعية، ومن خلال استجاباتهم يمكن تحديد درجة تواجد المشكلات الزراعية بمنطقة الدراسة.

ولتحقيق الهدف الرابع وهو: تحديد درجة قيام مُراقَبة الانطلاق للتنمية والتعاون بالمساعدة فى حل المُشكلات الزراعية، تم عرض المشكلات المتواجدة فى منطقة مراقبة الانطلاق والتى تم ذكرها فى الفقرة السابقة، ومن خلال استجاباتهم يمكن تحديد درجة قيام المراقبة فى المساعدة فى حل تلك المشكلات.

وقد تم وضع ماسبق بالإضافة إلى بعض المتغيرات المستقلة فى استمارة استبيان تم إعدادها لتحقيق الأهداف البحثية، واستخدمت لجمع البيانات من عينة من العاملين فى مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون بلغ عددهم ٦٥ موظفاً بنسبة ٤٥% من العاملين بالمراقبة البالغ عددهم ١٤٣ موظفاً يمثلون شاملة البحث لمراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون ومقرها قرية الامام مالك التابعة إدارياً لمركز وادى النطرون، محافظة البحيرة، وقد تم اختيارهم عشوائيا، وقد حدد المجال الزمني للبحث خلال شهر يناير ٢٠١٩، وتم عمل اختبار مبدئى pretest لاستمارة استبيان للعاملين بالمراقبة، وذلك على ١٣ فرداً من العاملين، للتأكد من صلاحية الاستمارة لجمع البيانات المطلوبة وسهولة فهمها من جانب المبحوثين، وأنها تغطى المشكلات الزراعية فى منطقة الدراسة، إضافة إلى الوقوف على أهم المعوقات التى تقابل المراقبة أثناء قيامها بأنشطتها الزراعية، وأهم مقترحات المبحوثين لحل المشكلات الزراعية المدروسة، وتلى ذلك تجميع استمارة الاستبيان فى صورتها النهائية وتضمنت الاستمارة خمسة أقسام من الأسئلة كالتالي:

القسم الأول: ويتضمن السن، والمؤهل الدراسى، ونوعه، وسنوات الخبرة فى المجال الزراعى قبل الالتحاق بالمراقبة، وسنوات الخبرة داخل المراقبة، وعدد الدورات التدريبية التى حصل عليها المبحوثين فى مجال المراقبة، ومحل الاقامة والسكن.

القسم الثانى: أسئلة مغلقة للتعرف على درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون بأنشطتها فى المجال الزراعى.

القسم الثالث: أسئلة مغلقة للتعرف على رأى المبحوثين فى درجة قيام مُراقَبة الانطلاق للتنمية والتعاون بأنشطتها الزراعية.

القسم الرابع: أسئلة مغلقة للتعرف على رأى المبحوثين فى درجة تواجد المُشكلات الزراعية بمنطقة الدراسة من وجهة نظر العاملين بالمراقبة.

القسم الخامس: أسئلة مغلقة للتعرف على رأى المبحوثين فى درجة قيام مُراقَبة الانطلاق للتنمية والتعاون بالمساعدة فى حل المُشكلات الزراعية.

القسم السادس: سؤال مفتوح للتعرف على المعوقات التى تواجه المراقبة أثناء حل المشكلات الزراعية من وجهة نظر المبحوثين.

القسم السابع: سؤال مفتوح للتعرف على مقترحات المبحوثين للتغلب على المعوقات التى تواجه المراقبة أثناء قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية.

المعالجة الكمية للبيانات: بعد الإنتهاء من جمع البيانات تم تفريغها ومعالجتها كميا.

نتائج البحث:

أولاً: وصف عينة البحث: تبين من النتائج الواردة بجدول رقم (١) أن خصائص عينة البحث من العاملين بمراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون جاء على النحو التالى:

١- **السن:** ما يزيد على نصف المبحوثين بقليل (٥٠,٨%) يقعون فى فئة السن ٣٩-٤٩ سنة، وهو مؤشر على خبرتهم ونشاطهم.

٢- **المؤهل الدراسى:** أن ما يزيد على نصف المبحوثين بقليل (٥٠,٨%) حاصلون على مؤهل متوسط، وما يزيد عن ربع المبحوثين (٢٦,١%) حاصلون على مؤهل فوق المتوسط، والنسبة الباقية (٢٣,١%) حاصلون على مؤهل عالٍ.

٣- **نوع المؤهل الدراسى:** أن ما يزيد عن نصف المبحوثين (٥٥.٤%) نوع مؤهلهم الدراسى زراعى، وباقى النسبة (٤٤.٦%) نوع مؤعلعم الدراسى غير زراعى.
٤- **الخبرة فى مجال عمل المراقبة:** ما يزيد على خمسى المبحوثين (٤١,٦%) مدة خبرتهم فى مجال عمل المراقبة متوسطة (١١-٢٠ سنة)، وتساوت نسبة المبحوثين فى فئتى الخبرة القليلة والكبيرة وبلغت (٢٩.٢%)
٥- **الخبرة السابقة فى المجال الزراعى قبل الالتحاق بالمراقبة:** ما يزيد على نصف المبحوثين (٥٣,٨%) ليس لديهم خبرة سابقة فى المجال الزراعى قبل الالتحاق بالعمل فى المراقبة، والنسبة الباقية (٤٦.٢%) من المبحوثين لديهم خبرات متفاوتة فى المجال الزراعى قبل الالتحاق بالعمل داخل المراقبة.
٦- **عدد الدورات التدريبية فى مجال عمل المراقبة:** ما يزيد على الثلث (٣٥,٤%) من المبحوثين لم يحصلوا على أى دورات تدريبية فى مجال عمل المراقبة، بينما جاء ما يقرب من النصف (٤٦,٢%) حصلوا على عدد دورات تدريبية قليلة بين (١-١١) دورة، ونسبة(١٢.٣%) حصلوا على عدد دورات تدريبية متوسطة بين (١٢-٢٢) دورة، والنسبة الباقية (٦.١%) حصلوا على عدد دورات تدريبية كثيرة بين (٢٣-٣٣) دورة تدريبية فى مجال عمل المراقبة.
٧- **محل الإقامة والسكن:** حوالى ثلثى المبحوثين (٦٤,٦%) يعيشون فى إحدى قرى التوطين، بينما ٣٥,٤% يعيشون خارج المراقبة، الأمر الذى يشير إلى أن الغالبية معايشة للمشكلات الزراعية الموجود بقرى المنطقة.

Doi: 10.21608/ajas.2020.108581
http://ajas.journals.ekb.eg/

جدول ١. توزيع المبحوثين من العاملين بالمراقبة وفقاً لمتغيراتهم الشخصية المدروسة.

المتغيرات الشخصية	عدد	%	المتغيرات الشخصية	عدد	%
١. السن:			**٥. الخبرة السابقة فى المجال الزراعى قبل الالتحاق بالمراقبة:**		
• ٢٨-٣٨ سنة.	١٧	٢٦,١	• لا توجد خبرة سابقة.	٣٥	٥٣,٨
• ٣٩-٤٩ سنة.	٣٣	٥٠,٨	• خبرة قصيرة (١-٦) سنوات.	٢٤	٣٧
• ٥٠-٥٩ سنة.	١٥	٢٣,١	• خبرة متوسطة (٧-١٢) سنة.	٣	٤,٦
			• خبرة طويلة (١٣-١٨) سنة.	٣	٤,٦
٢.المؤهل الدراسى:			**٦. عدد الدورات التدريبية فى مجال عمل المراقبة:**		
• متوسط.	٣٣	٥٠,٨	• لم يتلقى دورات تدريبية.	٢٣	٣٥,٤
• فوق المتوسط.	١٧	٢٦,١	• مستوى صغير (١-١١) دورة.	٣٠	٤٦,٢
• عالى.	١٥	٢٣,١	• مستوى متوسط (١٢-٢٢) دورة.	٨	١٢,٣
			• مستوى كبير (٢٣-٣٣) دورة.	٤	٦,١
٣. نوع المؤهل الدراسى:			**٧. محل الإقامة والسكن:**		
• زراعى.	٣٦	٥٥,٤	• فى إحدى قرى المراقبة.	٤٢	٦٤,٦
• غير زراعى	٢٩	٤٤,٦	• خارج المراقبة.	٢٣	٣٥,٤
٤. الخبرة فى مجال عمل المراقبة:					
• مدة قصيرة (٢-١٠) سنة.	١٩	٢٩,٢			
• مدة متوسطة (١١-٢٠) سنة.	٢٧	٤١,٦			
• مدة طويلة (٢١-٢٩) سنة.	١٩	٢٩,٢			

ثانياً: درجة معرفة المبحوثين بالأنشطة الزراعية لمراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون:

تشير النتائج الواردة بجدول (٢) إلى ارتفاع درجة معرفة المبحوثين بالأنشطة الزراعية التى تقوم بها مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون، وجاءت فى مقدمتها نشاط الإشراف الفنى والمالى على الجمعيات التعاونية الزراعية بنسبة (٩٢.٣%)، وتوفير الميكنة الزراعية فى المواعيد المناسبة (٨٦.٢%)، وتوفير متلزمات الانتاج الزراعى (٨٣,١%)، وتوجيه وتدعيم أجهزة الجمعيات التعاونية الزراعية (٨١,٥%)، ومتابعة تنفيذ المنتفعين بالأراضى الجديدة للدورات الزراعية (٧٨,٥%)، بينما كانت أقل الأنشطة التى يعرفها المبحوثون، الإشراف والقيام بعمليات تسويق المنتجات الحيوانية (٤٦,٢%)، والإشراف وتسويق الحاصلات الزراعية (٤٩,٢%)، وذلك لأن الغالب فى المنطقة قيام المنتفعين بتسويق منتجاتهم الحيوانية والنباتية بأنفسهم إلى الأسواق القريبة من المنطقة كسوق السادس من أكتوبر، وسوق الأسكندرية، وأسواق الجملة داخل المدن القريبة كدمنهور والدلنجات وحوش عيسى.

وعليه يتضح ارتفاع درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون بالأنشطة الزراعية التى تقوم بها المراقبة، لضمان نجاح المنتفعين فى زراعة أراضيهم وتحقيق انتاجية تضمن مستوى معيشى لائق لهم وبالتالى تحقيق الاستقرار والنجاح فى تجقيق الأهداف المنشودة من التوطين بالأراضى المستصلحة حديثاً.

جدول ٢. توزيع المبحوثين من العاملين بالمراقبة وفقاً لدرجة معرفتهم بالأنشطة الزراعية لمراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون.

م	الأنشطـــة الزراعية	نعم		لا	
		عدد	%	عدد	%
١	الإشراف الفنى والمالى على الجمعيات التعاونية الزراعية بالقرية.	٦٠	٩٢,٣	٥	٧,٧
٢	توفير الميكنة الزراعية اللازمة فى المواعيد المناسبة.	٥٦	٨٦,٢	٩	١٣,٨
٣	توفير مستلزمات الإنتاج الزراعى للخريجين بالقرية.	٥٤	٨٣,١	١١	١٦,٩
٤	توجيه وتدعيم أجهزة الجمعيات التعاونية الزراعية بالقرية.	٥٣	٨١,٥	١٢	١٨,٥
٥	متابعة تنفيذ المنتفعين بالأراضى الجديدة للدورات الزراعية.	٥١	٧٨,٥	١٤	٢١,٥
٦	الإشراف على أعمال مقاومة الآفات فى المنطقة.	٤٨	٧٣,٨	١٧	٢٦,٢
٧	المساعدة فى حل المشكلات الزراعية التى تواجه فئات الانتفاع بالقرية.	٤٦	٧٠,٨	١٩	٢٩,٢
٨	بحث وتحديد المشكلات الزراعية التى تواجه فئات الانتفاع بالقرية.	٤٥	٦٩,٢	٢٠	٣٠,٨
٩	الإشراف والقيام بعمليات التسويق الزراعى للحاصلات الزراعية.	٣٢	٤٩,٢	٣٣	٥٠,٨
١٠	الإشراف والقيام بعمليات تسويق المنتجات الحيوانية.	٣٠	٤٦,٢	٣٥	٥٣,٨

وبتوزيع المبحوثين وفقاً لمستوى معرفتهم بالأنشطة الزراعية التى تقوم بها المراقبة إجمالاً، تبين من نتائج جدول (٣) أن ما يقرب من ثلاثة أخماس المبحوثين (٥٧%) جاءوا فى مستوى المعرفة المرتفع، بينما جاء ما يقرب من الثلث (٢٩.٢%) فى مستوى المعرفة المتوسط، وأقل نسبة من المبحوثين (١٣,٨%) جاءوا فى مستوى المعرفة المنخفض.

جدول ٣. توزيع المبحوثين من العاملين بالمراقبة وفقاً لمستوى المعرفة بأنشطتها الزراعية إجمالاً.

مستوى المعرفة	عدد	%
مستوى منخفض (١-٣ درجة)	٩	١٣,٨
مستوى متوسط (٤-٦ درجة)	١٩	٢٩,٢
مستوى مرتفع (٧-١٠ درجة)	٣٧	٥٧
الإجمالى	**٦٥**	**١٠٠**

ثالثاً: درجة قيام المراقبة بالأنشطة الزراعية:

تشير النتائج الواردة بجدول (٤) أن ترتيب الأنشطة الزراعية وفقاً لرأى المبحوثين فى درجة قيام المراقبة بكل نشاط منها جاءت مُرتبة ترتيباً تنازلياً وفقاً للمتوسط المرجح على النحو التالى، حيث جاء فى مقدمتها قيام المراقبة بنشاط توجيه وتدعيم أجهزة الجمعيات التعاونية الزراعية بمتوسط مرجح ١,٩٤ درجة من ثلاث درجات، ثم الإشراف على أعمال مقاومة الآفات فى المنطقة بمتوسط مرجح ١,٦ درجة، ثم توفير الميكنة الزراعية فى المواعيد المناسبة، والإشراف والقيام بعمليات التسويق للحاصلات الزراعية ١,٥٢ درجة لكل منهما، ثم توفير مستلزمات الانتاج الزراعى للمنتفعين ١,٥١ درجة، ثم متابعة تنفيذ المنتفعين بالأراضى الجديدة للدورات الزراعية ١,٤٨ درجة، والمساعدة فى حل المشكلات الزراعية التى تواجه المنتفعين ١,٣٤ درجة، وكانت أقل الأنشطة الزراعية التى تقوم بها المراقبة هى: الإشراف والقيام بعمليات تسويق المنتجات الحيوانية ٠,٧٤ درجة، ثم بحث وتحديد المشكلات الزراعية التى تواجه المنتفعين بالقرى الجديدة ٠,٧١ درجة.

Doi: 10.21608/ajas.2020.108581
http://ajas.journals.ekb.eg/

جدول ٤. توزيع المبحوثين من العاملين بالمراقبة وفقاً لدرجة قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية.

م	الأنشطـــة الزراعية	درجة القيام								المتوسط المرجح
		كبيرة		متوسطة		صغيرة		لا تقوم		
		عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	
١	توجيه وتدعيم أجهزة الجمعيات التعاونية الزراعية بالقرية.	١٩	٢٩,٢	٢٩	٤٤,٦	١١	١٦,٩	٦	٩٠٢	١,٩٤
٢	الإشراف على أعمال مقاومة الأفات فى المنطقة.	١٢	١٨,٥	٢٩	٤٤,٦	١٠	١٥,٤	١٤	٢١,٥	١,٦٠
٣	الإشـــراف والقيـــام بعمليـــات التســـويق الزراعى للحاصلات الزراعية.	١٣	٢٠	٢٥	٣٨,٥	١٠	١٥,٤	١٧	٢٦,٢	١,٥٢
٣	تـــوفير الميكنـــة الزراعيـــة اللازمـــة فـــى المواعيد المناسبة.	١٤	٢١,٥	٢٥	٣٨,٥	٧	١٠,٨	١٩	٢٩,٢	١,٥٢
٤	تـــوفير مســـتلزمات الإنتـــاج الزراعـــى للخريجين بالقرية.	١٤	٢١,٥	٢٢	٣٣,٨	١٢	١٨,٥	١٧	٢٦,٢	١,٥١
٥	متابعة تنفيذ المنتفعين بالأراضى الجديدة للدورات الزراعية.	١١	١٦,٩	٢٦	٤٠	١١	١٦,٩	١٧	٢٦,٢	١,٤٨
٦	المساعدة فى حل المشكلات الزراعية التى تواجه فئات الانتفاع بالقرية.	١١	١٦,٩	٢٠	٣٠,٨	١٤	٢١,٥	٢٠	٣٠,٨	١,٣٤
٧	الإشراف الفنى والمالى على الجمعيات التعاونية الزراعية بالقرية.	٤	٦,٢	٢٣	٣٥,٣	١١	١٦,٩	٢٧	٤١,٥	١,٠٦
٨	الإشـــراف والقيـــام بعمليـــات تســـويق المنتجات الحيوانية.	٥	٧,٧	١١	١٦,٩	١١	١٦,٩	٣٨	٥٨,٥	٠,٧٤
٩	بحث وتحديد المشكلات الزراعية التى تواجه فئات الانتفاع بالقرية.	٥	٧,٧	١١	١٦,٩	٩	١٣,٨	٤٠	٦١,٤	٠,٧١
	المتوسط المرجح الاجمالى									**١,٣٤**

وبتوزيع المبحوثين وفقاً لرأيهم فى مستوى قيام مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون بالأنشطة الزراعية تبين من النتائج الواردة بجدول (٥) أن ما يزيد على نصف المبحوثين (٥٥,٤%) يرون أن مستوى قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية مرتفع، فى حين أن (٣٥,٤%) يرون قيام مستوى قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية متوسط، ونسبة (٤,٦%) يرون أن مستوى قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية منخفض، وأخيراً نسبة (٤.٦%) يرون أن المراقبة لا يقوم بانشطتها الزراعية.

ويتضح من ذلك أن الغالبية العظمة (٩٠.٨%) من المبحوثين يرون أن مستوى قيام مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون بالأنشطة الزراعية المنوطة بها مرتفع ومتوسط، وهو ما قد يرجع إلى أن أحد أهداف المراقبة هو النهوض بالزراعة لضمان نجاح التوطين فى هذه المجتمعات، وبالتالى تعمل جاهدة على توفير مستلزمات الانتاج والقيام بالأنشطة الزراعية لزيادة الانتاج الزراعى لدى المنتفعين وبالتالى زيادة دخولهم واستقرارهم.

جدول ٥. توزيع المبحوثين من العاملين بالمراقبة وفقاً لرأيهم فى مستوى قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية.

مستوى قيام المراقبة بأنشطتها	عدد	%
لا تقـــــــــوم (صفر درجة)	٣	٤,٦
مستوى منخفض (١-٩ درجة)	٣	٤,٦
مستوى متوسط (١٠-١٨ درجة)	٢٣	٣٥,٤
مستوى مرتفع (١٩-٢٧درجة)	٣٦	٥٥,٤

رابعاً: رأى المبحوثين فى تواجد المشكلات الزراعية:

باستقصاء رأى المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون عن المشكلات الزراعية المتواجدة بمنطقة المراقبة، جاءت استجاباتهم مرتبة ترتيباً تنازلياً كما تشير النتائج الواردة بجدول (٦) على النحو التالى:

جاءت مشكلة ارتفاع أسعار مستلزمات الانتاج الزراعى فى المركز الأول وقد أجاب بذلك (٩٥.٤%)، من المبحوثين، تلى ذلك استغلال التجار للزراع بنفس النسبة، وارتفاع أجور العمالة الزراعية (٩٣,٨%)، ثم عدم توفر مركز لتجميع وتسويق الحاصلات الزراعية (٨٦,٢%)، ثم عدم توفر خدمات الإرشاد الزراعى، وعدم توفر أسواق لبيع وشراء المنتجات الزراعية (٨١,٥%)، لكل منهما، ثم عدم توفر الميكنة الزراعية (٨٠%)، ثم عدم توفر الزراعات التعاقدية (٧٨,٥%)، ثم عدم توفر البذور والشتلات المعتمدة (٧٩,٩%)، ثم نقص العمالة الزراعية (٧٠,٨%)، وأخيراً سوء حالة الصرف الزراعى (٦٠%)، وعدم انتظام مناوبات الرى (٥٨,٥%).

وعلى هذا يتضح كثرة تواجد المشكلات التى يعانى منها المنتفعين بالأراضى الجديدة وهو ما قد يكون السبب فى هجر البعض منهم لقراهم وترك العمل بالزراعة، وهو ما يتطلب ضرورة العمل على حل هذه المشكلات وخاصة من جانب مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون.

جدول ٦. توزيع المبحوثين من العاملين بالمراقبة وفقاً لرأيهم فى تواجد المشكلات الزراعية بمنطقة الدراسة.

م	المشكلات الزراعية	التواجد				الترتيب
		نعم		لا		
		عدد	%	عدد	%	
١	استغلال التجار للزراع.	٦٢	٩٥,٤	٣	٤,٦	١
٢	إرتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج الزراعى.	٦٢	٩٥,٤	٣	٤,٦	١
٣	ارتفاع أجور العمالة الزراعية.	٦١	٩٣,٨	٤	٦,٢	٢
٤	عدم توفر مركز لتجميع وتسويق الحاصلات الزراعية.	٥٦	٨٦,٢	٩	١٣,٨	٣
٥	صعوبة عملية التسويق للمحاصيل الزراعية.	٥٥	٨٤,٦	١٠	١٥,٤	٤
٦	نقص حصة الأسمدة المصروفة.	٥٣	٨١,٥	١٢	١٨,٥	٥
٧	عدم توفير الأسمدة البوتاسية والفوسفاتية.	٥٣	٨١,٥	١٢	١٨,٥	٥
٨	عدم توفر خدمات الإرشاد الزراعى.	٥٣	٨١,٥	١٢	١٨,٥	٥
٩	عدم توفر أسواق لبيع وشراء المنتجات الزراعية.	٥٣	٨١,٥	١٢	١٨,٥	٥
١٠	عدم توفر الميكنة الزراعية.	٥٢	٨٠	١٣	٢٠	٦
١١	عدم توفر الزراعات التعاقدية.	٥١	٧٨,٥	١٤	٢١,٥	٧
١٢	نقص البذور والتقاوى والشتلات المعتمدة.	٥٠	٧٦,٩	١٥	٢٣,١	٨
١٣	نقص العمالة الزراعية .	٤٦	٧٠,٨	١٩	٢٩,٢	٩
١٤	سوء حالة الصرف الزراعى.	٣٩	٦٠	٢٦	٤٠	١٠
١٥	عدم انتظام مناوبات مياه الرى.	٣٨	٥٨,٥	٢٧	٤١,٥	١١

وبتوزيع المبحوثين وفقاً لرأيهم فى مستوى تواجد المشكلات الزراعية تبين من النتائج الواردة بجدول (٧) أن ما يقرب من ثلثى المبحوثين (٦٤,٦%) يرون أن مستوى تواجد المشكلات الزراعية فى منطقة المراقبة مرتفع، وتقاربت نسبة المبحوثين فى فئتى المستوى المتوسط والمنخفض، حيث بلغت (١٨.٥%)، و(١٦.٩%)، على الترتيب.

جدول ٧. توزيع المبحوثين من العاملين بالمراقبة وفقاً لرأيهم فى مستوى تواجد المشكلات الزراعية المدروسة إجمالاً.

مستوى تواجد المشكلات الزراعية	عدد	%
مستوى منخفض (١-٥ درجة)	١١	١٦,٩
مستوى متوسط (٦-١٠ درجة)	١٢	١٨,٥
مستوى مرتفع (١١-١٥ درجة)	٤٢	٦٤,٦

خامساً: رأى المبحوثين فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية:

باستقصاء رأى المبحوثين من العاملين بالمراقبة عن درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية التى تواجه المنتفعين بالمنطقة، جاءت استجاباتهم مرتبة ترتيباً تنازلياً وفقاً للمتوسط المرجح لكل مشكلة من المشكلات المدروسة كما تشير النتائج بالجدول رقم (٨) على النحو التالى:

حيث جاء فى مقدمتها المساعدة فى حل مشكلة نقص حصة الأسمدة المصروفة بمتوسط مرجح ١,٥٢ درجة من ثلاث درجات، ثم المساعدة فى حل مشكلة عدم انتظام مناوبات الرى ١,٤ درجة، والمساعدة فى حل مشكلة عدم توفر الميكنة الزراعية ١,٢٣ درجة، ثم المساعدة فى حل مشكلة عدم توفر خدمات الإرشاد الزراعى ١,١١ درجة، ثم المساعدة فى حل مشكلة عدم توفر الأسمدة البوتاسية والفوسفاتية ١,٠٩ درجة، والمساعدة فى حل مشكلة نقص البذور والشتلات المعتمدة ٠,٩٧ درجة، والمساعدة فى حل مشكلة سوء حالة الصرف الزراعى ٠,٨٩، والمساعدة فى حل مشكلة استغلال التجار للزراع ٠,٨٥ درجة، والمساعدة فى حل مشكلة صعوبة عملية التسويق للحاصلات الزراعية ٠,٨٣ درجة، والمساعدة فى حل مشكلة ارتفاع أجور العمالة الزراعية ٠,٨٢ درجة، وأخيراً جاءت المساعدة فى حل مشكلة نقص العمالة الزراعية بمتوسط مرجح ٠,٦٢ درجة.

جدول ٨. توزيع المبحوثين من العاملين بالمراقبة وفقاً لرأيهم فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية المدروسة.

م	المشكلات الزراعية	درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى الحل								المتوسط المرجح	الرتبة
		كبيرة		متوسطة		صغيرة		لاتقوم			
		عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%		
١	نقص حصة الأسمدة المصروفة.	١٣	٢٠	٢٦	٤٠	٨	١٢,٣	١٨	٢٧,٧	١,٥٢	١
٢	عدم انتظام مناوبات مياه الرى.	١٢	١٨,٥	٢٤	٣٦,٩	٧	١٠,٨	٢٢	٣٣,٨	١,٤٠	٢
٣	عدم توفر الميكنة الزراعية.	٨	١٢,٣	٢١	٣٢,٣	١٤	٢١,٥	٢٢	٣٣,٨	١,٢٣	٣
٤	عدم توفر خدمات الإرشاد الزراعى.	٤	٦,٢	٢٢	٣٣,٨	١٦	٢٤,٦	٢٣	٣٥,٣	١,١١	٤
٥	إرتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج الزراعى.	٧	١٠,٨	٢٣	٣٥,٣	٤	٦,٢	٣١	٤٧,٧	١,٠٩	٥
٦	عدم توفير الأسمدة البوتاسية والفوسفاتية.	٧	١٠,٨	٢١	٣٢,٣	٨	١٢,٣	٢٩	٤٤,٦	١,٠٩	٥
٧	نقص البذور والتقاوى والشتلات المعتمدة.	٥	٧,٧	٢٢	٣٣,٨	٤	٦,٢	٣٤	٥٢,٣	٠,٩٧	٦
٨	سوء حالة الصرف الزراعى.	٢	٣,١	٢١	٣٢,٣	١٠	١٥,٤	٣٢	٤٩,٢	٠,٨٩	٧
٩	عدم توفر الزراعات التعاقدية.	٧	١٠,٨	١٣	٢٠	١١	١٦,٩	٣٤	٥٢,٣	٠,٨٩	٧
١٠	استغلال التجار للزراع.	٧	١٠,٨	١٤	٢١,٥	٦	٩,٢	٣٨	٥٨,٥	٠,٨٥	٨
١١	صعوبة عملية التسويق للمحاصيل الزراعية.	٧	١٠,٨	١٢	١٨,٥	٩	١٣,٨	٣٧	٥٦,٩	٠,٨٣	٩
١٢	ارتفاع أجور العمالة الزراعية.	٧	١٠,٨	١٢	١٨,٥	٨	١٢,٣	٣٨	٥٨,٥	٠,٨٢	١٠
١٣	عدم توفر مركز لتجميع وتسويق الحاصلات الزراعية.	٥	٧,٧	١٣	٢٠	١٠	١٥,٤	٣٦	٥٥,٤	٠,٧٨	١١
١٤	عدم توفر أسواق لبيع وشراء المنتجات الزراعية.	٧	١٠,٨	١١	١٦,٩	٦	٩,٢	٤١	٦٣,١	٠,٧٥	١٢
١٥	نقص العمالة الزراعية.	٣	٤,٦	١٣	٢٠	٥	٧,٧	٤٤	٦٧,٧	٠,٦٢	١٣
	المتوسط المرجح الاجمالى									٠.٩٩	

وبتوزيع المبحوثين وفقاً لرأيهم فى مستوى قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية تبين من النتائج بالجدول رقم (٩) أن أعلى نسبة من المبحوثين (٣٨,٥%) يرون أن مستوى قيام المراقبة فى المساعدة فى حل المشكلات منخفض، تلى ذلك نسبة (٣٠%) يرون أن مستوى قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات متوسط، وأقل نسبة من المبحوثين (١٣,٨%) يرون أن مستوى قيام المراقبة فى المساعدة فى حل المشكلات مرتفع، بينما نسبة (١٦.٩%) يرون أن المراقبة لا تقوم بأى مساعدة فى حل المشكلات الزراعية.

وعلى هذا يتضح أن نسبة تزيد عن ثلثى المبحوثين(٦٨.٥%) يرون أن مستوى قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات منخفض ومتوسط، الأمر الذى قد يؤدى إلى تفاقم هذه المشكلات وتأثيرها السلبى على انخفاض الانتاج الزراعي من جهة، وجودته من جهة أخرى، وبالتالى التأثير السلبى على دخول المنتفعين وتفكيرهم فى العودة إلى قراهم القديمة وهو ما حدث بالفعل لنسبة كبيرة من المنتفعين، وهذا يتطلب زيادة تفعيل دور المراقبة فى حل المشكلات الزراعية وغير الزراعية للمنتفعين لضمان نجاح عملية التوطين.

جدول ٩. توزيع المبحوثين من العاملين بالمراقبة وفقاً لرأيهم فى مستوى قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات المدروسة.

مستوى القيام بالمساعدة فى حل المشكلات	عدد	%
لا تقـــوم (صفر درجة)	١١	١٦,٩
مستوى منخفض (١ – ١٥ درجة)	٢٥	٣٨,٥
مستوى متوسط (١٦ – ٣٠ درجة)	٢٠	٣٠,٨
مستوى مرتفع (٣١-٤٥ درجة)	٩	١٣,٨

سادساً: المعوقات التى تواجه المراقبة أثناء قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية:

استقصاء رأى المبحوثين من العاملين بالمراقبة عن المعوقات التى تواجه المراقبة وتحد من قيامها بدورها فى المساعدة فى حل المشكلات الزراعية من وجهة نظرهم، جاءت استجابتهم كما تشير النتائج بالجدول رقم (١٠) على النحو التالى:

أجاب جميع المبحوثين (١٠٠%) بعدم وجود سياسة تسويقية واضحة، وبالتالى يوجد الانتاج ولكن يصعب على المنتجين تسويق انتاجهم لعدم وجود تعاونيات للتسويق، وبالتالى يقعون فريسة للتجار، وتلى ذلك مشكلة عدم وجود مرشد زراعى مقيم بالقرى بنسبة (٩٥,٤%)، وذلك نظراً لتناقص أعداد المرشدين على مستوى الجمهورية، والمنتفعين بالأراضى الجديدة هم الأشد احتياجاً للإرشاد الزراعى، ثم قلة الميزانية المخصصة لتوفير مستلزمات الانتاج الزراعى وخاصة الأسمدة والمبيدات (٩٣,٨%)، حيث تواكب مشروع توطين المنتفعين مع توجه الدولة نحو تطبيق سياسة التحرر الاقتصادى ورفع الدعم عن مستلزمات الانتاج الزراعى بما أضر بالمنتجين الصغار، ثم عدم توفر المعلومات التسويقية عن المحاصيل المختلفة (٨٧,٧%)، وهو يرتبط أيضاً بعدم وجود سياسة زراعية أو تسويقية واضحة المعالم، وتلى ذلك عدم شق بعض المصارف الزراعية (٨٠%)، وأخيراً عدم انتظام مواعيد صرف الأسمدة والمغذيات بالجمعيات الزراعية (٧٣,٨%)، وهو ما قد يرجع إلى بعد القرى عن المخازن الرئيسية وعدم توفر سيارات لنقل الأسمدة، وإذا توفرت لا يتواجد مندوب الصرف، وبالتالى يتأخر صرف الأسمدة للزراع.

جدول ١٠. التكرار والنسبة المئوية للمعوقات التى تواجه المراقبة أثناء قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية من وجهة نظر المبحوثين ن=٦٥

م	المعوقات			الترتيب
		عدد	%	
١	عدم وجود سياسة تسويقية واضحة.	٦٥	١٠٠	١
٢	عدم وجود مرشد زراعى مقيم بالقرى.	٦٢	٩٥,٤	٢
٣	قلة الميزانية المخصصة لتوفير مستلزمات الانتاج الزراعى وخاصة الأسمدة والمبيدات.	٦١	٩٣,٨	٣
٤	عدم شق بعض المصارف الزراعية.	٥٢	٨٠	٤
٥	عدم توافر المعلومات التسويقية عن المحاصيل المختلفة.	٥٧	٨٧,٧	
٦	عدم انتظام مواعيد صرف الأسمدة والمغذيات بالجمعيات الزراعية.	٤٨	٧٣,٨	٥

سابعاً: مقترحات التغلب على المعوقات التى تواجه المراقبة أثناء قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية

تشير النتائج الواردة بجدول (١١) أن موافقة المبحوثين على مقترحات التغلب على المعوقات التى تواجه المراقبة أثناء قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية جاءت على النحو التالى: حيث جاء فى مقدمتها موافقة جميع المبحوثون بنسبة (١٠٠%)، على المقترحات التالية: ضرورة انشاء وحدات للتصنيع التحويلى، والعمل على حل مشكلات التسويق عن طريق الزراعات التعاقدية، وتوفير مرشد زراعى لكل قرية، وتحديد أسعار مستلزمات الانتاج الزراعى لمنع استغلال التجار للزراع، وتلى ذلك موافقة المبحوثون على كل من: تفعيل دور المنظمات التعاونية العاملة فى مجال التسويق، وتوفير منافذ للبيع بقرى المنتفعين، وانشاء روابط تسويقية بين الزراع، وإصدار نشرات تسويقية بصفة دورية عن الأسواق، وفتح قنوات لتصدير المحاصيل الزراعية، وتجديد وحدة الميكنة الزراعية بالمراقبة وتزويدها بالمعدات والآلات الزراعية الحديثة، وذلك بنسبة (٩٦,٩%)، من المبحوثين، ثم جاءت الموافقة على مقترح دعم أسعار مستلزمات

الانتاج الزراعى المختلفة بنسبة (٩٥,٤%)، وأخيراً زيادة منسوب مياه الرى بالتبطين بنسبة (٩٢,٣%).

وعلى هذا يتضح تعدد وتنوع مقترحات المبحوثين للتغلب على المعوقات التى تقابل المراقبة أثناء قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية المدروسة، كما يتضح أن معظم هذه المقترحات يركز على عمليات التسويق، حيث يتوفر الانتاج ولكن صعوبة التسويق يجعل التجار يستغلون المنتجين لعدم توفر القدرات التسويقية لديهم.

جدول ١١. التكرار والنسبة المئوية لمقترحات التغلب على المعوقات التى تقابل المراقبة أثناء قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية المدروسة من وجهة نظرهم ن=٦٥

م	المقترحات			الترتيب
		عدد	%	
١	ضرورة انشاء وحدات للتصنيع التحويلى.	٦٥	١٠٠	١
٢	العمل على حل مشكلات التسويق عن طريق الزراعات التعاقدية.	٦٥	١٠٠	١
٣	ضرورة وجود مرشد زراعى حكومى فى القرية.	٦٥	١٠٠	١
٤	تحديد أسعار مستلزمات الإنتاج الزراعى لمنع استغلال التجار للزراع.	٦٥	١٠٠	١
٥	تفعيل دور المنظمات التعاونية العاملة فى مجال التسويق وخاصة الجمعية التسويقية.	٦٣	٩٦,٩	٢
٦	توفير منافذ للبيع بقرى الخريجين.	٦٣	٩٦,٩	٢
٧	انشاء روابط تسويقية بين الزراع لتسويق منتجاتهم.	٦٣	٩٦,٩	٢
٨	اصدار نشرات تسويقية بصفة دورية عن الأسواق.	٦٣	٩٦,٩	٢
٩	فتح قنوات مختلفة لتصدير المحاصيل الزراعية.	٦٣	٩٦,٩	٢
١٠	تجديد وحدة الميكنة الزراعية بالمراقبة وتزويدها بمعدات وآلات جديدة تلائم ظروف العمل الزراعى بالأراضى الجديدة.	٦٣	٩٦,٩	٢
١١	دعم أسعار مستلزمات الإنتاج الزراعى المختلفة.	٦٢	٩٥,٤	٣
١٢	زيادة منسوب مياه الرى بالتبطين.	٦٠	٩٢,٣	٤

ثامناً: العلاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة للمبحوثين، وبين راى المبحوثين فى درجة قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية.

ينص الفرض الاحصائى الأول على أنه" لا توجد علاقة معنوية بين المتغيرات المستقلة المدروسة للمبحوثين وهى: السن، والمؤهل الدراسى، ونوعه، وعدد سنوات الخبرة فى مجال عمل المراقبة، وعدد سنوات الخبرة فى المجال الزراعى قبل الالتحاق بالمراقبة، وعدد الدورات التدريبية فى مجال عمل المراقبة، ومحل الإقامة والسكن، وبين رأيهم فى درجة قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية، ولاختبار صحة هذا الفرض تم حساب معامل الارتباط البسيط لبيرسون للمتغيرات ذات القياس الفترى، وحساب مربع كاى للمتغيرات ذات القياس الإسمى، وجاءت النتائج على النحو التالى بالجدول رقم (١٢).

عدم وجود علاقة معنوية بين جميع المتغيرات الفترية المدروسة للمبحوثين وهى: السن، وعدد سنوات الخبرة فى مجال عمل المراقبة، وعدد سنوات الخبرة فى المجال الزراعى قبل الالتحاق بالمراقبة، وعدد الدورات التدريبية فى مجال عمل المراقبة، وبين رأيهم فى درجة قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية، حيث بلغت قيم معامل الارتباط البسيط المحسوبة ٠,١٢٤، ٠,٠٥١، و٠,٥٢، و٠,٢٤٣ على الترتيب، وجميعها أقل من نظيرتها الجدولية.

عدم وجود علاقة معنوية بين جميع المتغيرات الاسمية المدروسة للمبحوثين وهى: المؤهل الدراسى، ونوعه، ومحل الاقامة والسكن، وبين رأيهم فى درجة قيام المراقبة بأنشطتها الزراعية، حيث بلغت قيم مربع كاى المحسوبة ٢,٢٢١، ٣,٧٣٩، و٠,٠٥٨ على الترتيب، وجميعها أقل من نظيرتها الجدولية.

وعليه فإنه لم نتمكن من رفض الفرض الاحصائى الأول، والذى ينص على عدم وجود علاقة معنوية بين المتغيرات المستقلة المدروسة للمبحوثين، وبين درجة معرفتهم بأنشطة المراقبة الزراعية.

جدول ١٢. قيم معامل الارتباط البسيط ومربع كاى للعلاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة للمبحوثين ودرجة معرفتهم بأنشطة المراقبة الزراعية.

م	المتغيرات المستقلة	درجة معرفة المبحوثين بأنشطة المراقبة الزراعية	
		قيمة معامل الارتباط البسيط لبيرسون	قيمة مربع كاى
١	السن.	-٠,١٢٤	
٢	عدد سنوات الخبرة داخل المراقبة.	-٠,٠٥١	
٣	عدد سنوات الخبرة خارج المراقبة.	٠,٥٢	
٤	عدد الدورات التدريبية.	٠,٢٤٣	
٥	المؤهل الدراسى.		٢,٢٢١
٦	نوع المؤهل الدراسى.		٣,٧٣٩
٧	محل الإقامة والسكن.		٠,٠٥٨

تاسعاً: العلاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة للمبحوثين، وبين رأيهم فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية المدروسة.

ينص الفرض الاحصائى الثانى على أنه " لا توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة للمبحوثين، وبين رأيهم فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية بمنطقة الدراسة، ولاختبار صحة هذا الفرض تم حساب معامل الارتباط البسيط لبيرسون للمتغيرات ذات القياس الفترى، وحساب مربع كاى للمتغيرات ذات القياس الإسمى، وجاءت النتائج على النحو التالى جدول رقم (١٣)

وجود علاقة طردية بين متغير عدد الدورات التدريبية، وبين رأى المبحوثين فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية عند مستوى معنوية ٠,٠١ حيث بلغت قيمة معامل الارتباط البسيط ٠,٤٣٩**، وهى أكبر من نظيرتها الجدولية.

وجود علاقة طردية بين متغير عدد سنوات الخبرة قبل الالتحاق بالمراقبة، وبين رأى المبحوثين فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية عند مستوى معنوية ٠,٠٥ حيث بلغت قيمة معامل الارتباط البسيط ٠,٢٨٩*، وهى أكبر من نظيرتها الجدولية.

عدم وجود علاقة معنوية بين متغيرى السن، وعدد سنوات الخبرة داخل المراقبة، وبين رأى المبحوثين فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية، حيث بلغت قيمتا معامل الارتباط البسيط ٠,٠٩٢، و٠,١٤٥ وهما أقل من نظيرتهما الجدوليتين.

عدم وجود علاقة معنوية جميع المتغيرات الاسمية المدروسة للمبحوثين وهى: المؤهل الدراسى، ونوعه، ومحل الاقامة والسكن، وبين رأيهم فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية المدروسة، حيث بلغت قيم مربع كاى المحسوبة ٨,٢٥٣، ٤,٢٤١، و١,٩٠٨ على الترتيب، وجميعها أقل من نظيرتها الجدولية.

وعليه فإنه لم نتمكن من رفض الفرض الاحصائى الثانى كلية، وإنما يمكن رفضه بالنسبة لمتغيرى عدد سنوات الخبرة السابقة قبل الالتحاق بالمراقبة، وعدد الدورات التدريبية فى مجال عمل المراقبة، والتى ثبتت معنوية علاقتها برأى المبحوثين بدرجة قيام مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية المدروسة، أى انه كلما زادت عدد سنوات الخبرة

السابقة خارج المراقبة وعدد الدورات التدريبية التى حصل عليها المبحوثون، كلما كان رأيهم فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية ايجابياً.

جدول ١٣. قيم معامل الارتباط البسيط ومربع كاى للعلاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة للمبحوثين ورايهم فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية.

م	المتغيرات المستقلة	درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية	
		قيمة معامل الارتباط البسيط لبيرسون	قيمة مربع كاى
١	السن.	٠,٠٩٢	
٢	عدد سنوات الخبرة الداخلية.	٠,١٤٥	
٣	عدد سنوات الخبرة الخارجية.	*٠,٢٨٩	
٤	عدد الدورات التدريبية.	**٠,٤٣٩	
٥	المؤهل الدراسى.		٨,٢٥٣
٦	نوع المؤهل الدراسى.		٤,٢٤١
٧	محل الإقامة والسكن.		١,٩٠٨

عاشراً: العلاقة بين درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطتها فى المجال الزراعى، وبين كل من درجة قيامها بأنشطتها الزراعية، ودرجة قيامها بالمساعدة فى حل المُشكلات الزراعية.

أولاً: ينص الفرض الاحصائى الثالث فى شقه الأول على أنه " لا توجد علاقة معنوية بين درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطتها فى المجال الزراعى، وبين رايهم فى درجة قيامها بأنشطتها الزراعية، ولاختبار صحة هذا الفرض تم حساب معامل الارتباط البسيط لبيرسون، حيث اتضح من النتائج الواردة بالجدول رقم (١٤) وجود علاقة طردية عند مستوى معنوية ٠,٠١ بين كل من درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطتها فى المجال الزراعى، وبين درجة قيامها بأنشطتها الزراعية، وبلغت قيمة معامل الارتباط البسيط المحسوبة ٠,٦٨٨**، وبالتالى فإنه يمكن رفض الفرض الاحصائى.

ثانياً: ينص الفرض الاحصائى الثالث فى شقه الثانى على أنه " لا توجد علاقة معنوية بين درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطتها فى المجال الزراعى، وبين رأيهم فى درجة قيامها بالمساعدة فى حل المُشكلات الزراعية، ولاختبار صحة هذا الفرض تم حساب معامل الارتباط البسيط لبيرسون، حيث اتضح من النتائج الواردة بالجدول رقم (١٤) وجود علاقة طردية عند مستوى معنوية ٠,٠٥ بين كل من درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطتها فى المجال الزراعى، وبين رأيهم فى درجة قيامها بالمساعدة فى حل المُشكلات الزراعية، وبلغت قيمة معامل الارتباط البسيط المحسوبة ٠,٢٦٢*، وبالتالى فإنه يمكن رفض الفرض الاحصائى.

ويتضح من ذلك أنه كلما زادت درجة معرفة المبحوثين من العاملين بالمراقبة بأنشطتها الزراعية، كلما كان رايهم فى درجة قيام المراقبة بهذه الأنشطة، وكذلك رايهم فى درجة قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية ايجابياً، وهو ما يمكن تفسيره بأن ادراك العاملين بمراقبة الانظلاق للتنمية والتعاون ومعرفتهم بالأنشطة المنوطة بالمراقبة اليام بها، يؤثر ايجابياً فى رايهم فى درجة قيامها بأنشطتها الزراعية، والعمل على حل المشكلات الزراعية، وذلك لأن العاملين أنفسهم هم القائمين على ذلك.

جدول ١٤. قيم معامل الارتباط البسيط للعلاقة بين درجة معرفة المبحوثين من العاملين بمراقبة الانطلاق بأنشطتها فى المجال الزراعى، وبين كل من رايهم فى درجة قيامها بأنشطتها الزراعية، ورايهم فى درجة قيامها بالمساعدة فى حل المُشكلات الزراعية.

	درجة معرفة المبحوثين بالأنشطة الزراعية لمراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون
رأى المبحوثين فى درجة قيام المراقبة بالأنشطة الزراعية	٠,٦٨٨**
راى المبحوثين فى درجة قيام المراقبة بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية	٠,٢٦٢*

توصيات البحث:

١. العمل على وضع خطة عمل لحل المشكلات الزراعية الموجودة بمراقبات التنمية والتعاون، والتى تعتبر السبب الرئيس فى هجر المنتفعين بالأراضى المستصلحة حديثاً.
٢. ضرورة التغلب على المعوقات التى تواجه المراقبة أثناء قيامها بالمساعدة فى حل المشكلات الزراعية ضماناً لقيامها بمسؤلياتها كما يجب، مع النظر بعين الاعتبار إلى المقترحات التى أشار إليها المبحوثين لتحقيق ذلك.
٣. تقديم الدعم اللازم بمختلف صوره سواء أكان مادياً أو معنوياً، أو فنياً لمراقبات التنمية والتعاون للقيام بأنشطتها المختلفة كما يجب.
٤. التركيز على زيادة معرفة العاملين بمراقبات التنمية والتعاون بالأنشطة التى يجب أن تقوم بها من خلال عقد ندوات أو توزيع نشرات.
٥. اجراء بحوث أخرى مماثلة تتناول دراسة الأنشطة غير الزراعية لمراقبات التنمية والتعاون.

المراجع:

أبو النصر، مدحت محمد، الشباب وصناعة المستقبل، الطبعة الأولى، المجموعة العربية للتدريب والنشر، القاهرة، ٢٠١٩.

الجوهرى، محمد محمود، والسمرى، عدلى محمود، المشكلات الإجتماعية، كلية الأداب، جامعة القاهرة،٢٠١٠.

الجوهرى، محمد محمود، دراسات وبحوث إجتماعية، كلية الأداب، جامعة القاهرة، الطبعة الأولى،٢٠١٠.

الخولى، الخولى سالم إبراهيم، المشكلات الإجتماعية المعاصرة فى المجتمع المصرى، دار الندى للطباعة والنشر، القاهرة، ٢٠٠٧.

عبدالرحمن، عبدالله، وأحمد، غريب سيد، وغنيم، السيد رشاد، والبدوى، محمد على، مشكلات المجتمع المصرى، دار الحضرى للطباعة، الأسكندرية،٢٠٠٥.

مديرية الزراعة بالنوبارية، مراقبة الانطلاق للتنمية والتعاون، نبذة مختصرة عن المراقبة، ٢٠١٥.

Assiut J. Agric. Sci., 51 (1) 2020 (217-233) *ISSN: 1110-0486*
Website:www.aun.edu.eg/faculty_agriculture/journals_issues_form.php ***E-mail: ajas@aun.edu.eg***

Agricultural Problems in Villages of Intelaq Directorate for Development and Cooperation in Beheira Governorate

Ismail Abdel-Malik Mohamed Ismail
Department of Economic and Agricultural Cooperative Sciences at the Higher Institute for Agricultural Cooperation in Cairo

Abstract

This research aimed at determining the degree of the respondents' knowledge of workers in monitoring the launch of their activities in the agricultural field, as well as the degree of monitoring the launch for development and cooperation with their agricultural activities, and their opinion on the presence of agricultural problems in the study area, as well as their opinion on the degree of launch control for development and cooperation to help solve agricultural problems, and get to know On the obstacles facing monitoring by helping to solve agricultural problems from the viewpoint of the respondents, and their proposals to overcome these obstacles, and determining the significance of the relationship between the independent variables studied for the respondents and between: The degree to which the monitoring carried out its agricultural activities, and their opinion on the degree of the monitoring doing assistance to solve agricultural problems in the study area. And determine the significance of the relationship between the degree of the respondents' knowledge of the workers in monitoring the starting-up of the monitoring activities in the agricultural field, and each of: the degree of their carrying out these activities, and the degree of their assistance in solving agricultural problems.

The research sample consisted of 65 researchers from the start-up monitoring of development and cooperation, with 45 % of the 143 monitoring workers representing the comprehensive research for the lake governorate. Pearson's simple correlation coefficient.

The most important results were as follows:-

It was found that approximately three fifths of the respondents (57%) came in the high level of knowledge of the starting-up activities for development and cooperation, and more than half of the respondents (55.4%) considered that the degree of monitoring of agricultural activities is high, and that nearly Two-thirds of respondents (64.6%) believe that the level of agricultural problems in the observation area is high, and that nearly two-fifths of respondents (38.5%) believe that the level of supervision in helping to solve problems is low.

It was also evident that there was a direct relationship between the variables of the number of training courses, the number of years of experience before joining the observation, and the opinion of the respondents on the degree of observation to help solve agricultural problems. Also, it was found that there is a direct relationship between the degree of the respondents' knowledge of workers in starting control of their activities in the agricultural field, and between each of: their opinion on the degree of observation of their agricultural activities, and the degree of their assistance in solving agricultural problems. The research ended with several recommendations that can be taken into consideration.