

رؤية مسئولي العمل الإرشادى الزراعى المحلى لجودة الخدمة الإرشادية المؤداة للزراع ببعض محافظات مصر

عبد الهاوى محمد عبد الجواد^{*}، سامى أحمد عبد الجواد^{**}، حنان كمال عبد الحليم^{*}
^{*} معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية
^{**} قسم الاقتصاد الزراعى، كلية الزراعة بمشتهر، جامعة بنها

المستخلص:

تعتبر جودة الخدمة الإرشادية متطلبا ضروريا في العمل الإرشادى الزراعى المصرى خاصة وأن الجودة هي المدخل الوحيد لمواجهة تحديات التحرر الاقتصادي، ومسايرة التغيرات العالمية الأخرى المعاصرة. وحيث يمثل رؤساء الأقسام بالإرشاد الزراعى والأخصائين الإرشاديين قادة للعمل الإرشادى الميدانى المحلى، فقد استهدفت الدراسة تحديد الفرق بين مستويات استجابة هؤلاء المسئولين عن جودة الخدمة الإرشادية الزراعية المقدمة بالفعل للزراعة، وتحديد العلاقة الافتراضية بين مستويات رؤيتهم لجودة هذه الخدمة، وبين مستويات كل من: وضوح التنظيم الإرشادى الزراعى، وإدراك المسؤولية، وقد تم اختيار محافظات المنيا وأسيوط وسوهاج لتمثل صعيد مصر، وتم تحديد مركزين إداريين بكل منها وهى مراكز: مغاشة ودير مواس بمحافظة المنيا، وديرموط وصفا بمحافظة أسيوط، وطما والبلينا بمحافظة سوهاج، وتم اختيار عينة البحث لتتمثل ٤٥٪ من إجمالي شامتهم بكل المراكز المدرسون قريرن كل محافظة. وقد استخدم مقاييس فريد وزملائه لجودة الخدمة الإرشادية لقياس المتغير الرئيسي، وقد تم جمع البيانات من خلال استبيان بال مقابلة الشخصية للمبحوثين خلال شهرى يناير وفبراير عام ٢٠٠٦، وتمت تتمييز مقاييس لوضوح التنظيم الإرشادى وإدراك المسؤولية، واستخدم في التحليل الإحصائى اختبار كا٢، وكانت أهم النتائج: وجود فرق معنوى بين المبحوثين في مستوى رؤيتهم لجودة الخدمة الإرشادية المؤداة للزراعة، وأن العلاقة الافتراضية بين مستويات رؤية الجودة للخدمة، وبين كل من: وضوح التنظيم الإرشادى، وإدراك المسؤولية كانت غير معنوية، وقد خرج البحث بعدد من التوصيات التطبيقية سعيا نحو جودة الخدمة المؤداة للزراعة من الإرشاد الزراعى.

المقدمة:

يهدف العمل الإرشادى الزراعى إلى تغيير السكان الريفيين من خلال تمية مداركهم ومهاراتهم وتغيير جودة الحياة، ثم السعى لتغيير الغايات الاقتصادية والاجتماعية، ويرى (فريد وزميليه، ٢٠٠٣، ص ٣) أن التغيرات المتصاعدة التي طرأت على المنظمة الإرشادية في التنظيم والاستراتيجيات والمداخل تعنى أن الحاجة للإرشاد الزراعى وإلى تغييره شديدة، لتشجيف اشتماراته في المستقبل، وفي سياق تلك التغيرات فإن (Garforth & Oakley, 1985, p. 60) يرى أن الإرشاد الزراعى عامة مدعومزيد من القدرة، ومزيد من الاستقلالية والمرونة والتكيف، ومزيد من التوجيه نحو المسترشدين Client-Oriented من قبل الإرشاديين، بمعنى أن التأكيد سوف يكون على جودة Quality التفاعل بين العاملين الإرشاديين، وبين المسترشدين، أكثر من

كونه تحريك أورفع للرسائل الإرشادية عبر مستويات تنظيمية ارشادية، ومن هنا فـإن الجودة كما أشار (فتح الباب، ٢٠٠٦، ص ٥١) Barbara Spencer هي الجهد الحقيقي الذي يبنله التنظيم، ليغير مدخله الكلي للخدمة، بحيث يجعل الجودة هي العامل القائد في كل شيء يتم في المنظمة.

وذكر (سامي، ١٩٦٣، ص ١٢-٦) أن العوامل التي تعمق العمل الإرشادي الزراعي ومنظمه هي: العوامل الاجتماعية كالعادات، والتقاليد، والعرف، والمعتقدات، والعوامل الاقتصادية مثل: نظام المجتمع الاقتصادي، ومكانة الزراعة في الاقتصاد، والاستثمار الزراعي، ونوع قوانين الانتاج، ومشاكل الإدارة المزرعية، والعوامل الثقافية مثل: مدى التقدم الثقافي للمجتمع، ونسبة الأمية، ومدى تأثير المؤسسات الثقافية، والتعليم المهني ومدى تجاوبه مع المجتمع، وأخيراً العوامل السياسية كالأفكار السياسية، والهيئات المهيمنة على النواحي المهنية، والتي تقدم مساعدات سواء كانت وطنية أو أجنبية. ويضيف (الخولي، ١٩٦٨، ص ٢٧-٨)

عدداً آخر من معوقات العمل الإرشادي الزراعي في مصر هي:

- أ- عدم كفاية الأدوات، والاستعدادات والتسهيلات الإرشادية.
 - ب- نقص وسائل الانتقال والاتصال، وضعف التسيير.
 - ج- تصور كل من المشاركة المحلية، ودور القيادة الريفية.
 - د-ربط جهاز الإرشاد الزراعي بالتنظيم البيروقراطي المعقد.
- هـ-زيادة الكثافة الإرشادية.**

بينما رأى (عمر، ١٩٩٢، ص ٩٢٦) أن أهم معوقات العمل الإرشادي الزراعي ما يلى:

- ١-ضعف الاستثمار المخصص للعمل الإرشادي، بالنسبة لجهود المطلوب أداؤها.
- ٢-ضعف التمثيل الإرشادي في صنع السياسات الزراعية.
- ٣-تفتتت العيارات المزرعية، مما يشطّل تنفيذ التوصيات.
- ٤-الاهتمام بتعديل جهاز الإرشاد الزراعي المركزي، دون المحلي والقروى.
- ٥-التصور في إشراك المستثمرين في بناء البرامج، وتتنفيذها وتنقيتها.
- ٦-ازدواج التعليمات الصادرة إلى المستثمرين الزراعيين من الجهاز الإرشادي، ومن المحليات، وغيرها وربما تعارضها.

أما (الزغبي، ١٩٩٤، ص ٥) فقد صنف واقع مشكلات التنظيم الإرشادي الزراعي المصري إلى ستة أبعاد هي:

- ١- عدم استقرار الهيكل التنظيمي.
- ٢- ضعف العلاقة بين جهاز الإرشاد الزراعي والجهات البحثية والمحلية.
- ٣- ضعف الإمكانيات المالية.
- ٤- عدم فاعلية الأجهزة المعاونة.
- ٥-قلة التدريب وعدم معايرته للاحتجاجات التدريبية الحقيقة.
- ٦-تضارب الأنشطة الإرشادية.

- وخلصت (المنظمة العربية للتنمية الزراعية، ١٩٩٤، ص ١٩٠-١٩١) إلى أن العوامل التي تحد من كفاءة الأجهزة الإرشادية في الدول العربية هي:
- ١-عوائق إدارية: كعدم الاستقرار لهياكل التنظيمات الإرشادية، ونقص الكوادر الفنية، وازدواج الإشراف الإرشادي، ونقص الإمكانيات المادية.
 - ٢-عوائق مؤسسية: كعدم وضوح السياسة الزراعية، وضعف التنسيق بين الإرشاد الزراعي، والجهات المهمة بالتنمية الزراعية.
 - ٣-عوائق فنية: مثل عدم ملائمة التقنية لمشاكل الزراعة، ونقص الكوادر المتخصصة، وضفت البرامج والأنشطة الإرشادية.
 - ٤-عوائق اجتماعية: كالعادات والتقاليد، وانخفاض مستوى التعليم عند المزارعين.
 - ٥-عوائق تشريعية: كالقوانين المالية، حيازة الأراضي، والتعاون والتنسيق، وتشريعات الامتيازيات، والسياسات الزراعية بالإرشاد.

يتبيّن مما سبق أن كفاءة وفاعلية التنظيم الإرشادي الزراعي تتأثر بعوامل عديدة منها ما يدخل في نطاق تحكمه البالش مثل: التكنولوجيا الملائمة، وتوافر المعرفة الفنية والكوادر المتخصصة، وإقامة روابط فعالة مع الجهات المهمة بالتنمية الزراعية والريفية، وحصوله على مشاركة المستفيدين من الخدمة الإرشادية، وقدرتها على توجيه النصائح والمشورة والتعليم للزراعة، وهناك عوامل تخرج عن نطاق تحكمه: مثل الميزانية المخصصة لها، والتشريعات، ووضع السياسات الزراعية، وتوافر البنية الأساسية للعمل الإرشادي. وتلزم الإحاطة أن أداء الخدمة الإرشادية بجودة المطلوبة لابد وأن يرتكز على أسس فنية وتنظيمية، وعلى المشاركة النشطة للجهات المعنية بالخدمة الإرشادية، والمستفيدين منها مع الجهاز الإرشادي. ومن هنا فإن العوائق وال المشكلات التي تواجه وتبؤ على كفاءة وفاعلية العمل الإرشادي الزراعي، والتطورات الجارية الاقتصادية والفنية، وجودة المنافسة مع الداخل الأخرى للعمل الإرشادي، وتباین حاجات الزراعة، تفرض كلها أهمية تحسين وتجوييد أداء جهاز الإرشاد الزراعي الحكومي.

- ولتعظيم دور جهاز الإرشاد الزراعي قدمت (المنظمة العربية للتنمية الزراعية، ١٩٩٦، ص ٢٠٠-٢١٣) عدة مقترنات في هذا الشأن وهي:
- ١-استقرار هيكل التنظيمات الإرشادية، أو إعادة هيكلتها.
 - ٢- توفير الكوادر والأطر الفنية المتخصصة، وتدريبها مع توافر المعدات، والمهام الفنية الالزمة لأداء مهامهم.
 - ٣- تشجيع الأخصائيين للعمل في مجال البيئة، والعلوم الاجتماعية.
 - ٤- تطويراليات الربط بين الإرشاد الزراعي، والبحوث.
 - ٥- التركيز على لامركزية تخطيط العمل الإرشادي، مع اشتراك الزراعة، والتنظيمات المهمة بالتنمية الريفية.
 - ٦- تعزيز مشاركة المرأة الريفية في جهود التنمية الزراعية والريفية.
 - ٧- الارتكاء بالعمل الإرشادي الزراعي، ودور القطاع الخاص في الإرشاد.
 - ٨- زيادة المخصصات المالية، لدعم البنية التحتية للعمل الإرشادي.

ويضيف (نافع، ١٩٩٧، ص ص ٢٩-٣١) إلى ما سبق أن الاتجاهات المعاصرة لتطوير الخدمة الإرشادية الزراعية في ظل الاقتصاد الحر ترتكز على ما يلى:

- ١- تضمين العمل الإرشادي لمجالات ضرورية كصيانة الموارد الزراعية، والحفاظ على البيئة، والثقافة السكانية، والحماية من الفسح التجارى، والإرشاد الاستهلاكى، وترشيد استخدام مياه الري، وإرشاد التغذين والتقويق.
- ٢- التركيز على ضرورة تقييم الأنشطة الإرشادية دوريًا، بواسطة المتخصصين فيه.
- ٣- التأكيد على مجانية الخدمة الإرشادية، مع إتاحة الفرصة لتقديم خدمة دقيقة التخصص مدفوعة الأجر بإشراف وزارة الزراعة.
- ٤- إعادة النظر في دور التعاونيات الزراعية، لتقديم خدمات متخصصة لأعضائها بما يدعم الإرشاد على مستوى القرية.

وفي مقالة (Rivera, 2001, p.p.15-17) عن الإرشاد الزراعي فى الألفية الجديدة يقدم تحليلًا عن الاتجاهات والتحديات المستقبلية لخدمة الإرشاد الزراعي، والتي حدتها عالمياً منظمة الفاو وهي: التأكيد على دور أوسع على الامرکزية Decentralization، والشخصنة Privatization، والتعددية Pluralism، والتوجه نحو العميل Client Orientation، والتأكيد على محلية الخدمة Location Emphasis، وفاعلية الطرق الإرشادية Effective Methodologies، وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات الإلكترونية Applying Electronic Information Technology، واستخدام برامج الإرشاد عن بعد Introducing The distance Extension Modality، والتكامل مع رسائل غير زراعية Incorporation of Non Agricultural Messages، والإرشاد القائم على المشاركة Participatory Extension، وإعادة الأهمية للضرورات عن طريق الإصلاح Revitalization Necessitated by Reforms، وتوجهات التنظيم المتعدد الأنظمة واتجاهات التكامل Interdisciplinary and Integration Trends، وتقييم التأثير Impact Assessment، والأدوار التي تدخل في التنمية المستدامة وتحسين سبل المعيشة Roles in Sustainable Development and Livelihoods.

وقد تناول (Axinn, 1988, p.p 35-50) المشكلات المهمة التي تؤثر على فاعلية العمل الإرشادي بغض النظر عن المنهج المستخدم كما يلى:

- ١-قضايا الضيبيط: وهي الاختيار بين العمل الإرشادي المركزي، والامرکزى أو الجمع بينهما، وهذه القضية مرتبطة بالقضايا التالية، وينفذ بالضبط في الإرشاد من خلال ضبط البرنامج والكادر.
- ٢-قضايا الأهداف: جوهر هذه المعاللة من هو المستفيد من الإرشاد الزراعي؟ ولمن تكون الأولوية؟.
- ٣-قضايا التركيز (التفطية): لا يوجد جهاز إرشادي قادر على القيام بكل شيء، وعليه فالاختيار بين التركيز الواسع وبين التركيز الضيق يقترب من نوع المنهج الإرشادي المستخدم.
- ٤-قضايا الكادر: وتنقسم بمجال إدارة الكادر في تعين واحتياجات وتدريب وتوظيف الكوادر، وأنظمة المكافآت، وتطوير الكادر بشكل عام، بينما ترى وجهة

نظر أخرى أن مشكلة كادر الإرشاد الميداني يجب أن تكون مشابهة قدر المستطاع لمستوى المزارعين الذين يعمل معهم، كما تبرز مشكلة أساليب التعليم والتعلم، واتخاذ القرار المناسب لنوع منهج الإرشاد.

٥- قضايا التنسيق والروابط: يرتبط الإرشاد الزراعي بعدة جهات أخرى لتنفيذ برامجه بنجاح، وترتبط هذه القضايا طردياً بتكاليف الاتصالات والتعاون الفعال، فالتنسيق ليس سهلاً أو أوتوماتيكياً بل يتطلب تحفيظها وإدارة فاعلة، وقيادة نشطة لتحقيق التنسيق.

٦- قضايا الموارد والتكاليف: يعد الإرشاد واحداً من أفضل الاستثمارات البديلة، ولكن يختلف من منهج لأخر بحسب كون التكاليف اعتماداً حكومياً أو مساهماً، وجميع المناهج تقترح اختيارات مختلفة، وتصبح القضية هي الاختيار بين الاتصال الفردي أو الجماعي، والاختيار بين كافة الكادر الميداني أو كادر الادارة، وعدد المستويات الادارية.

٧- قضايا المسؤولية: يجب أن يبرر جهاز الإرشاد الزراعي استخدامه للموارد، وتأثيره على الجمهور المستهدف، وتقترن هذه القضايا باختيار المعايير المناسبة كمقاييس للنجاح وفاعلية الكوادر، والبرامج وعليه لابد من وجود وحدة تقييم.

٨- قضايا الاستجابة: يتهم الإرشاد بأنه لا يستجيب إلى الحاجات الحقيقة لسكان الريف، فأجهزة الإرشاد عادة ما تكون أقل في الاستجابة حال التغيرات في الأسواق وفي الظروف الاجتماعية والاقتصادية، بينما تكون أكثر استجابة حال المواقف المحلية والتغيرات العلمية والتقنية، كما أن مشكلة التنظيم والمنهج الإرشادي هي واحدة من العوامل المعاوقة للاستجابة.

وعلى ذلك فإن فاعلية العمل الإرشادي والتي هي جودته وجودة خدماته مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بتوافر المعرفة الكافية، والتنسيق المناسب بين الأجهزة المعنية بالتنمية الريفية والتنظيم الإرشادي ومشاركة الزراع في مراحل العمل الإرشادي مع التدريب المستمر للكوادر الإرشادية، وتوفير الإمكانيات المادية اللازمة للعمل الإرشادي وارتكازه على أسس فنية وتنظيمية لتحسين فاعلية التنظيم الإرشادي لإحداث تغييرات إيجابية في التنمية الريفية، وهذا يستلزم جهداً مدروساً ومستمراً من الادارة والعاملين ومشاركة الزراع.

ويقرر (فريد وزملاء، ١٩٩٩) أن المطالب الكبرى أسم منظمة الإرشاد الزراعي هي البقاء والنمو والجودة Survival, Growth and quality

ومما لا شك فيه أن الأخصائيين الإرشاديين محور رئيسي في بعث الفاعلية للتنظيم الإرشادي، وعليهم تقع مسؤولية كبيرة وأدوار هامة في تحقيق أهداف المنظمة الإرشادية.

لذا فقد حددت (الادارة المركزية للإرشاد الزراعي، ٢٠٠٢، ص ٢٤) المسؤوليات الوظيفية للأخصائي الإرشادي كما يلي:

١-المشاركة في تحفيظ وتنفيذ البرامج الإرشادية على مستوى المراكز الذي يعمل به.

- ٢ تصميم برامج تدريبية بالتعاون مع المرشد على المستوى المركزي لتلبية الاحتياجات التدريبية لمرشدى القرى وتنور موضوعات تلك التدريبات حول مهارات الاتصال والعمل الجماعي والإدارة المتكاملة للمحاصيل.
- ٣ متابعة ومعاندة مرشدى القرى أثناء عملهم الميدانى لتنمية مهاراتهم فى إدارة الندوات الإرشادية بشكل ناجح.
- ٤ تنظيم لقاءات شهرية مع مرشدى القرى لمراجعة نتائج تطبيق التوصيات الفنية، وإعداد الندوات الإرشادية القادمة.
- ٥ متابعة التجارب الحقلية التى يقوم بها المرشد بالتعاون مع المزارعين.

ومن أجل القيام بهذه الأدوار فإن (الادارة المركزية للبرشاد الزراعى، ٢٠٠٢، ص ٥) ركزت على أن يمر الأخصانى الإرشادى بالمراحل التالية:

- ١- حضور دورات تدريبية عن الإرشاد بالمشاركة.
- ٢- إدارة ندوات إرشادية مع مجموعات مختلفة من المزارعين خلال الموسم حتى يتم اكتساب كفاءة الأداء من خلال التطبيق.
- ٣- حضور تدريب المدربين حول الإرشاد بالمشاركة.
- ٤- تنفيذ برامج تدريبية تستهدف المرشدين الزراعيين.
- ٥- حضور المدرب لندوات شهرية لتطوير مهارات المتابعة مركزيا.
- ٦- متابعة عمل مرشدى القرى وفعالية تنفيذ الندوات الإرشادية، ومناقشة وحل المشكلات التي تعترضهم في العمل والوقوف على إنجاز المرشدين.

أما عن جودة الخدمة فيذكر (فريدي؛ وأخرون، ١٩٩٩، ص ٤) أن جودة الخدمة هي إشارة إلى تقييم المنظمة والعاملين والمستفيدين لدرجة الامتياز أو التفوق الكلى للخدمة المقدمة لهم وعرف (فريدي ورميلاه، ٢٠٠٣) الجودة بأنها "عبارة عن المواصفات العالية للشيء والتي تميزه بافتخار عن غيره"، والتي يراعيها المنتج بغية إرضاء العميل، أى أنه لا يهم الكيف الذى يقرره المنتج فليس ذلك بالضرورة هو الصحيح، ولكن ما يريده المستهدف من الخدمة هو محل الاعتبار، فالجودة ليست مواصفات لإشباع احتياج فحسب، وإنما هي محصلة لمجموعة تقديرات هي: تقديرات مقدمي الخدمة، وتقيير إدارة المنظمة المقدمة للخدمة، وتقيير البحث العلمي في إطار تقييم المستفيدين من الخدمة.

ويرى كل من (الحنوى؛ وإسماعيل، ١٩٩٢، ص ١٩-٢٠) أن الجودة ترتبط ارتباطاً شديداً بقدرة المنظمات على البقاء والاستمرار، وتتضمن كيفية قيام المنظمات بتحقيق درجة عالية من جودة الخدمة، فالجودة والخدمة لا ينفصلان، حيث أن الجودة هي القلب النابض لتحقيق مصالح و حاجات العملاء، فإن تقديم خدمة ذات جودة عالية ومتغيرة لأبد أن تسمح بالجمع بين الابتكار، والتقييد الملزم بالأفكار الابتكارية، وأيضاً تبني ميزة تنافسية من خلال كسب ثقة العملاء.

ونذكر (السلمى، ١٩٩٨، ص ١٦) تعریف (Crosby 1980) للجودة بأنه المطابقة للمواصفات، ثم عرفها على أنها المطابقة مع احتياجات العميل.

وقد أورد (ماضي، ١٩٩٥، ص ٦٧) بأن هيئة المعايير البريطانية (British Standardization BS4778، 1987) عرفت الجودة بأنها مجموعة الصفات والخصائص للسلعة أو الخدمة التي تؤدي إلى قدرتها على تحقيق رغبات معلنأة أو مفترضة.

- وصنف (الخناوى وإسماعيل، ١٩٩٨، ص ١٦٢-١٦٣) تعريفات جودة الخدمة في المنظمات غير الربحية عامة إلى ثلاثة مجموعات أساسية هي:
- ١- تعريفات ركزت على محتوى وطبيعة الخدمة وهذه تم تقسيمها لمجموعة من أبعاد الجودة.
 - ٢- تعريفات موجهة نحو التركيز على عملية أداء الخدمة ذاتها، فالجودة تعرف بأنها: مدى وجود فجوات بين المنظمة ومجدها وأن المنظمات تسعى دائماً إلى تحقيق الجودة لسد تلك الفجوات.
 - ٣- التعريفات الموجهة إلى العميل سواء بشكل ضمني أو صريح حيث تأخذ في الحسبان آراء العملاء، ورجال الخدمة، والمديرين، ورجال السياسة، بحيث يكون الهدف.

ما سبق يتأكد أن هناك حاجة شديدة لتحسين جودة المنظمة الإرشادية الزراعية وغيرها من المنظمات غير الربحية باستخدام المدخل الشامل للجودة. فكما يقرر (الخناوى؛ وإسماعيل، ١٩٨٨، ص ١٤١-١٤٥) أن المشكلة الأساسية التي تواجه المسؤولين عن إصلاح وتحسين الجودة هي الاقتصرار على تقديم حلول جزئية مما يفقد الجودة معناتها الحقيقي، فقد يكون لدى موظفي الخدمة العامة تصوراً مثاباً لكيفية أداء الخدمة للمواطنين، ولكن هناك العديد من الضغوط الواقعية عليهم فعلياً، وتمكنهم من تحقيق هذا التصور، مثل قلة الإمكانيات، وضعف الموارد، ووجود فجوة في الاتصال بين العاملين في الصنف الأول، وبين الإدارة العليا.

هذا وقد قدم (فريد وزميله، ١٩٩٩)، و(فريد وزميله، ٢٠٠٣) دراستين مبكرتين عن جودة الخدمة الإرشادية الزراعية في مصر. حيث استعرضت الدراسة الأولى جودة الخدمة الإرشادية الزراعية، من وجهة نظر مسئولي المراكز الإرشادية في بعض محافظات مصر، وفيها تم تقييم مقياس لجودة خدمة الإرشاد الزراعي واستخدامه لأول مرة في مصر، كما تم اختبار صدقه واتساقه الداخلي باستخدام معامل الارتباط البسيط، ومصفوفة قيم معامل الارتباط، واختبار الثبات، وكانت كلها موجبة معنوية عالية. وكانت أهم النتائج هي: وجود فروق معنوية بين مسئولي المراكز الإرشادية في مستويات ودرجات استجاباتهم الإلاراكية لما يجب أن تكون عليه الخدمة الإرشادية المقيدة للزراعة من خلال المراكز الإرشادية، كما كانت هناك فروق معنوية فيما يراه مسئولي المراكز الإرشادية للتوقعات الزراعية عن هذه الخدمة، وفيما يتم بالفعل من جودة هذه الخدمة الإرشادية، كما تبين وجود فجوات في الجوانب المادية الملموسة والاعتمادية كأبعاد لمقياس الجودة، وذلك فيما يلى: بين إدراك المسؤولين لما يجب أن تكون عليه الجودة، وبين ما يرون أنه متوقع من الزراع، وكذلك في إجمالي درجتي الإدراك والتوقع، كما يتضح وجود فجوات في الجوانب المادية الملموسة والاستجابة والأمان، فيما بين درجتي الإدراك، وتحديد ما يتم بالفعل، وكذا في الدرجة الإجمالية.

أما الدراسة الثانية في عام ٢٠٠٣ فقد استكملت دراسة جودة الخدمة الإرشادية الزراعية المقمرة من المراكز الإرشادية، ولكن من وجهة نظر المسترشدين الزراع، واستخدمت هذه الدراسة مقياس (Parasurman, et al., 1993) للجودة، والسابق تغذى اختباره تحت الظروف المصرية في الدراسة الأولى عام ١٩٩٩، وتم اختيار صدق وثبوت مقياس جودة الخدمة المقمرة من المراكز الإرشادية من جانب الزراع، واتضح أن معاملاتها كانت موجبة عالية. وكانت أهم النتائج هي: وجود فروق معنوية بين درجة الإدراك، وبين درجة التوقعات كما وجدت فروق معنوية كبيرة بين إدراك الزراع للخدمة، وبين ما يتم تنفيذه فعلاً. وخلاص النتائج السابقة أن إدارة المستقبل للمراكز الإرشادية بمصر بحاجة إلى مزيد من العمل، لمراجعة النسخة التركيبية للمراكز الإرشادية، وللعمليات الوظيفية بها، والسلوكيات التنظيمية، تحقيقاً للمسئولية الاجتماعية والتعليمية الملقاة على عاتق المراكز الإرشادية الزراعية.

المشكلة:

يعتبر مسئولي العمل الإرشادي بالمراكز الإدارية، والأخصائيين الإرشاديين على المستوى المحلي بالمحافظات هم عصب القيادة للمرشدين الزراعيين، والعمل الإرشادي يقرى تلك المراكز، فإنهم من أقدر المستويات الوظيفية على تشخيص أداء الخدمة الإرشادية الزراعية المقمرة للزراعة. ومع ما سبق من بحوث في جودة الخدمة الإرشادية، إلا أن المشرفين والأخصائيين كفنة وظيفية لم تدرس بما يجعل صورة جودة الخدمة الإرشادية واضحة من كافة الزوايا ومن كافة فئات العاملين الإرشاديين.

كما أن الخدمة الإرشادية الحكومية بعيداً عن المراكز الإرشادية لم تدرس بكفاية ويصبح سؤال المشكلة الأول: ما هي مستويات رؤية مسئولي العمل الإرشادي على المستوى المحلي والأخصائيين لجودة الخدمة الإرشادية المؤداة للزراعة بالفعل؟ وهل فيما بين مستويات استجاباتهم هذه فروق؟، ثم يأتي التساؤل الثاني الهام: هل تتغير درجات رؤيتهم للخدمة الإرشادية المقمرة للزراعة بتغير درجة إدراكيهم وضوح التنظيم الإرشادي الزراعي، ودرجة إدراكيهم للمسئولية؟، من هنا انطلق البحث سبيباً موضوعياً للإجابة على تساؤلات المشكلة.

أهمية البحث:

يعتبر تشخيص مسئولي العمل الإرشاديين المحليين لجودة الخدمة الإرشادية المؤداة بالفعل بمثابة تقييم موضوعي يضيف إلى دراسات الجودة السابقة أهمية في تكامل النظرة لإجراء التغيير المطلوب تنظيمياً وإدارياً سعياً للجودة الشاملة في خدمات الإرشاد الزراعي.

الأهداف:

يسعى البحث إلى تحقيق الأهداف الأساسية التالية:
أولاً: تحديد الفرق بين مستويات استجابة مسئولي العمل الإرشادي الزراعي المحلي (رؤساء الأقسام والأخصائيين) لجودة الخدمة الإرشادية المقمرة للزراعة.

رؤية مسئولي العمل الإرشادي الزراعي المحلي لجودة الخدمة..... ١٩

ثانياً: تحديد العلاقة الافتراضية بين مستويات رؤية مسئولي العمل الإرشادي الزراعي المحلي لجودة الخدمة، وبين كل من المتغيرين التاليين:

- ١-وضوح التنظيم الإرشادي الزراعي.
- ٢-إدراك المسؤولية.

الفرضيات البحثية:

الفرض البحثي الأول: لا توجد فروق بين مستويات استجابة مسئولي العمل الإرشادي المحلي للمبحوثين عن جودة الخدمة الإرشادية المقدمة للزراعة.

الفرض البحثي الثاني: لا يوجد تطابق نسبي بين مستويات جودة الخدمة الإرشادية الزراعية المؤداة للزراعة، وبين مستويات إدراك البناء التنظيمي الإرشادي.

الفرض البحثي الثالث: لا يوجد تطابق نسبي بين مستويات جودة الخدمة الإرشادية الزراعية المؤداة للزراعة، وبين مستويات إدراك المسؤولية.

وقد وضعت الفرضيات الإحصائية قرین كل فرض بحثي لاختباره.

الإجراءات البحثية:

المفاهيم والتعريفات الإجرائية:

١-قيادة العمل الإرشادي المحلي:

ويقصد بهم في هذا البحث: المبحوثين بين رؤساء أقسام الإرشاد الزراعي بالمراكز الإدارية بالمحافظات المدروسة وأيضاً الأخصائيين الإرشاديين بنفس المراكز بنفس المحافظات المدروسة أيضاً.

٢-جودة الخدمة الإرشادية:

ويقصد بها في هذا البحث: ما تشير إليه استجابات المبحوثين على مستوى المراكز الإدارية لما يتم تنفيذه بالفعل من خدمة إرشادية زراعية مقدمة للزراعة طبقاً للأبعاد المدروسة.

٣-وضوح البناء التنظيمي:

ويقصد به في هذا البحث: ما تشير إليه استجابات المبحوثين من العاملين الإرشاديين إلى درجة وضوح السلطة، والمسؤوليات المرتبطة بوظائفهم، وتدخل الاختصاصات، ودرجة التقويض، والاقتراحات في إجراءات العمل.

٤-وضوح المسؤولية:

يقصد بها في هذا البحث: ما تشير إليه استجابات المبحوثين من العاملين الإرشاديين إلى وجود المحاسبة على واجبات العمل أو الهروب والتخلص منها عند حدوث أزمات.

منطقة البحث:

اشتملت منطقة البحث على محافظات المنيا، وأسيوط، وسوهاج، وتکاد تكون هذه المحافظات إقليم واحد، وقد تم تحديد مراكز إداريين بكل منها، وهذه المراكز قرین كل محافظة هي كما يلى: مقاولة، دير مواس، دير روط، وصدا، وطما، والبلينا.

شاملة البحث:

تشكل شاملة البحث لمسؤولي العمل الإرشادي من كل من يشغل وظيفة رئيس قسم الإرشاد الزراعي لأخصائى إرشادى بالإدارات الزراعية على مستوى المراكز الإدارية بالمحافظات السابقة وهم: ١٣٠ بالمنيا، ١٠١ بأسيوط، ٦٨ بسوهاج بإجمالي قدره ٢٩٩ مسؤولاً.

عينة البحث:

نظراً لأن البحث أول من يتعامل مع المشرفين والأخصائيين فقد تم اختيار عينة كبيرة تصل إلى ٦٨٥٪ من شملتهم فكان عددهم في محافظات المنيا وأسيوط وسوهاج على الترتيب كما يلى: ٥٧، ٨٥، ١١٠، ومن ثم فإن إجمالي حجم العينة ٢٥٢ مبحوثاً.

المتغيرات والمعالجة الكمية:

يشتمل البحث على متغير الجودة لما يودى من خدمة متغيراً رئيسياً وكذا المتغيرات المستقلة المرتبطة بالتنظيم الإرشادي وهي وضوح البناء التنظيمي، والمسئولية. وقد تم قياس هذا المتغير الرئيسي بمقاييس الجودة الذى طوره وفنته وأختبره (فريد وزملاؤه، ١٩٩٩)، ويشتمل على أبعاد الجودة الخمس: الإمكانيات المادية الملموسة، والاعتنائية، والاستجابة، والأمان، والتعاطف وهي تشتمل إجمالاً على ٢٤ عبارة موزعة على الأبعاد السابقة على الترتيب ٤، ٦، ٤، ٥، ٥ وتعطى استجابة المبحوث قرین كل عبارة ٢، ٢، ١ على فئات الاستجابة بشدة / نوعاً / بقلة.

أما متغير وضوح البناء التنظيمي فقد تشكلت من ١٤ عبارة على طريقة ليكرت وقرین كل عبارة متصل من ثلات نقاط: موافق / موافق لحد ما / غير موافق، وتعطى القيم ٣، ٢، ١ على الترتيب للعبارات الموجبة، وتعطى ٣، ٢، ١ في حالة العبارات السلبية. أما متغير المسؤولية فقد تمت تقييمه من ١٣ عبارة على طريقة ليكرت وقرین كل عبارة متصل من ثلات فئات: موافق / موافق لحد ما / غير موافق، وتعطى القيم ٣، ٢، ١ على الترتيب للعبارات الموجبة، وتعطى ٣، ٢، ١ في حالة العبارات السلبية.

جمع البيانات:

تم جمع بيانات البحث باستخدام استبيان بال مقابلة الشخصية للمبحوثين، والتي اشتملت على مقاييس المتغيرات السابقة لتوفير البيانات المطلوبة لاختبار الفروض وذلك خلال شهري يناير وفبراير عام ٢٠٠٦، كما تم الاستعانة ببعض الدراسات وغيرها في وضع المحتوى العلمي لاستمارة الاستبيان.

التحليل الاحصائي:

تم استخدام اختبار كا^٢ لاختبار الفروض الاحصائية، كما استخدم للعرض البحثي المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والتكرارات والنسب المئوية.

وصف المبحوثين:

يوضح ملحق (١) التكرار والنسبة المئوية للمبحوثين بحسب أهم الخصائص من الصفات المدرومة مثل:

١- العمر:

بدراسة التركيب العمرى للمبحوثين اتضح أن متوسط أعمارهم ٤٧,٤٤ سنة بانحراف معياري قدره ٥,٣٧، ويتصف هؤلاء المبحوثين بأن ٦٦,٢٪ منهم يقعون في الفئة العمرية من ٥٠-٤٠ سنة، وأن ٢٧,٨٪ منهم يقعون في الفئة العمرية أكبر من ٥٠ سنة.

٢- نوع المؤهل الدراسي:

اتضح أن قيمة المتوسط الحسابي للمستوى التعليمي للمبحوثين قد بلغ ١,٥٧ درجة بانحراف معياري قدره ٤,٦ درجة، اتضح أيضاً أن غالبية المبحوثين ٧٧,٧٪ حاصلين على مؤهل جامعي.

٣- مدة شغل الوظيفة الحالية:

اتضح أن قيمة المتوسط الحسابي لمدة شغل الوظيفة الحالية قد بلغت ١٠,٥٣ درجة بانحراف معياري قدره ٦,٤١ درجة، اتضح أيضاً أن ٦٥,٥٪ من المبحوثين يشغلون وظيفتهم الحالية لمدة أقل من ١٥ سنة، وأن ٣٤,٥٪ منهم يشغلونها لمدة من ١٥-٣٠ سنة.

٤- مدة العمل في قطاع الزراعة:

اتضح أن قيمة المتوسط الحسابي لمدة العمل في قطاع الزراعة قد بلغت ٢١,٨ درجة بانحراف معياري قدره ٦,٤١، كما أوضحت البيانات أن ١١,٩٪ مدة عمله في قطاع الزراعة أقل من ١٥ سنة، وأن ٨٢,٧٪ منهم مدة عمله بقطاع الزراعة بين ٣٠-١٥ سنة، أما من كانت مدة عمله بقطاع الزراعة لأكثر من ٣٠ سنة فقد بلغت نسبتهم ٥٥,٤٪.

٥- عدد الدورات التدريبية في مجال الزراعة عامة:

أفادت البيانات التي يوضحها ملحق (١) أن قيمة المتوسط الحسابي لحضور المبحوثين لدورات تدريبية في مجال الزراعة قد بلغت ٧,٩٨ درجة بانحراف معياري قدره ١٢,٩ درجة، وبتصنيف هؤلاء المبحوثين بحسب تعرضهم للتدريب، أوضحت نفس البيانات أن ٢٢,٤٪ لم يحصلوا على أي تدريب، وأن ٥٥,١٪ قد تعرضوا لأقل من ١٠ دورات تدريبية، وأن ١٤,١٪ قد تعرضوا لـ ٢٠-١٠ دورات تدريبية، أما من تعرض لأكثر من ٢٠ دورة تدريبية فكانت نسبتهم ٨,٤٪.

٦- عدد الدورات التدريبية في مجال الإرشاد الزراعي:

أفادت بيانات ملحق (١) أن قيمة المتوسط الحسابي لعدد الدورات التدريبية التي حضرها المبحوثين في مجال الإرشاد الزراعي كانت ٩,١٤ درجة، بانحراف معياري قدره ٩,٩١ درجة، وأن ١٩,٤٪ من المبحوثين لم يحصلوا على أي دورات، وأن ٤٨,٧٪ منهم حصل على أقل من ١٠ دورات، و ٢٢,٤٪ قد حصلوا على ١٠-٢٠ دورة، بينما كانت نسبة من حصل على أكثر من ٢٠ دورة ٩,٥٪.

٧- عدد الدورات التدريبية في مجال إدارة العمل الإرشادي:

أفادت بيانات ملحق (١) أن قيمة المتوسط الحسابي للدورات التدريبية التي حصل عليها المبحوثين في مجال تنظيم وإدارة العمل الإرشادي قد بلغت ١,٧ درجة، بانحراف معياري قدره ٢,٠٠ درجة، واتضح من البيانات أيضاً أن ٤٥,٩٪ من المبحوثين لم يحصلوا على أي دورة في مجال تنظيم وإدارة العمل الإرشادي، كما اتضح أيضاً أن ٥٤,١٪ قد حصلوا على ١-٤ دورات.

النتائج ومناقشتها:

أولاً: مستويات جودة الخدمة الإرشادية:

أوضحت بيانات جدول (١) أن النسبة المئوية للمبحوثين الذين أدلوا بأن جودة الخدمة الإرشادية المودعة للزراعة هي في مستوى منخفض هي ٥٥,٩٥٪، في حين أن من نظر أنها كانت متوسطة كانت نسبتهم ٤٦,٤٢٪، ولكن ٤٧,٦٪ من جملة المبحوثين ذكروا أنها كانت في مستوى مرتفع، وإذاء هذه الفروق الظاهرة فقد استخدم اختبار كا^١ لتحديد معنوية الفرق واختبار صحة الفرض الأول فاتضح أن قيمة كا^١ المحسوبة هي ٨٧,٥٣ وهي تزيد بشدة عن قيمة كا^١ الجدولية عند د.ح ٢، ومستوى معنوية ٠,٠١، ومن ثم فقد تقرر رفض الفرض الإحصائي الأول، وبالتالي قبول الفرض البحثي البديل.

جدول رقم (١): التكرار والنسبة المئوية للمبحوثين بحسب مستويات رؤيتهم لجودة الخدمة الإرشادية المودعة للزراعة

مستويات الجودة		
%	ت	
٥٥,٩٥	١٥	منخفض من ٢٤-٢١ درجة
٤٦,٤٢	١١٧	متوسط من ٤٨-٤٥ درجة
٤٧,٦٢	١٢٠	مرتفع من ٧٢-٤٩ درجة
قيمة كا ^١ المحسوبة ٨٧,٥٢٨، كا ^١ الجدولية عند د.ح ٢، ومستوى معنوية ٠,٠١٣,٨٢		

ويشير ذلك إلى أن مستوى الخدمة الإرشادية المودعة ليست على نحو متجانس، وأنها في مستويات متناوقة معنويًا ولا يمكن هذا سوى حقيقة واحدة على الأقل وهي ضرورة مراجعة الخدمة الإرشادية في كل عناصرها وأبعادها في كافة المحافظات

المدروسة والتي سببَت هذا التفاوت من جهة، والتي جنحت به إلى مستوى يميل للتحفظ والمنخفض من جهة أخرى.

ثالثاً: التطابق النسبي بين مستويات جودة الخدمة الإرشادية المؤداة للزراعة، ووضوح البناء التنظيمى لدى المبحوثين:

أظهرت البيانات الواردة بجدول (٢) أن ٧٣,٣٪ من المبحوثين اللذين رأوا انخفاض مستوى الخدمة الإرشادية كانوا في مستوى منخفض من إدراك وضوح الهيكل التنظيمي، في حين أن ٧٠,٨٪ من المبحوثين ذوي التحديد العالى لمستوى الخدمة الإرشادية المودة كانوا في المستوى المنخفض من إدراك وضوح البناء التنظيمي، كما أن ٢٥٪ تقريباً من ذوي التحديد العالى لأداء الخدمة الإرشادية كانوا في مستوى إدراك متواضع لوضوح الهيكل التنظيمي، ولاختبار الفرض الإحصائى الثانى استخدم اختبار كاٌ لتحديد معنوية التطابق بين المتغيرين المدروسين، فاتضح أن قيمة كاٌ المحسوبة ١٢٨٥، وهى تقل كثيراً عن نظيرتها الجدولية عند د.ج ٤، ومستوى معنوية ٠,٠٥، ومن ثم ظلم نتمكن من رفض الفرض الإحصائى الثانى، وبالتالي لم يتحقق لنا قبول الفرض البحثي الثانى.

ويعني ذلك أن إدراك وضوح البناء التنظيمي كان متجانساً على مستوى المنخفض سواء مع ذوى التحديد العالى أو المنخفض لأداء الخدمة الإرشادية، بما يلفت النظر إلى هشاشة الخدمة الإرشادية المقيدة للزراع لافتقارها إلى رؤية واضحة للبناء التنظيمى بما يشمله من تركيب وعمليات وسلوك وعلاقات وتغييرات، ومن غير المتوقع مستقبلاً قيام خدمة إرشادية ذات جودة مرتفعة وحالة مستوى إدراك البناء التنظيمى هكذا وهى التى تعتبر بمثابة الدستور الذى يلتزم به كل شخص حتى وإن لم يستطع جيداً.

جدول رقم (٢): التكرار والنسبة المئوية للمبحوثين بحسب رؤيتهم للطريق النسبي بين مستويات جودة الخدمة، ووضوح البناء التنظيمي

إجمالي النظام	مستويات الجودة						وضوح البناء التنظيمي	
	عالي		متوسط		منخفض			
	%	ت	%	ت	%	ت		
١٧٨	٧٠,٨٠٠	٨٥	٧٠,٩	٨٢	٧٣,٣٣	١١	منخفض	
٧٢	٢٩,١٦٧٤	٣٤	٢٩,٩١	٢٥	٢٦,٦٧	٤	متوسط	
١	٠,٣٣	١	-	-	-	-	مرتفع	
٢٥٢	١٠٠	١٢٠	١٠٠	١١٧	١٠٠	١٥	الاجمالي	

ثالثاً: التطبيق النسبي بين مستوى جودة الخدمة الإرشادية المقدمة للزراعة بحسب معاير أداء العمل الإرشادي المحلي، وبين مستوى إدراك المسؤولية: اتضحت من بيانات جدول رقم (٣) أن %٣٥,٨٣ فقط من المبحوثين هم الذين حددوا الجودة على أنها في مستوى عالي، كانوا في مستوى منخفض من إدراك المسؤولية، وأن حوالي %٥٦,٧ منهم في نفس فئة ذوى جودة الخدمة العالية كان في مستوى متوسط من إدراك المسؤولية.

ولاختبار معنوية الفرق استخدم لاختبار الفرض الإحصائي الثالث أداة كا^٢ ومنها اتضحت أن قيمة كا^٢ المحسوبة ١,٥٨١ وهي تقل كثيراً عن نظيرتها الجدولية عند د.ح ٤، ومستوى معنوية ٠٠,٥٥، ومن ثم فلم يمكن رفض الفرض الإحصائي الثالث وبالتالي لم يتمكن قبول الزمن البحثي البديل.

وتفسر أيضاً هذه النتيجة أن %٤٠ من المبحوثين هم في مستوى إدراك المسؤولية المنخفض، وأن %٤٩,٢ أيضاً في مستوى إدراك المسؤولية المتوسط وفقط %١٠,٧ هم ذوى إدراك المسؤولية المرتفعة.

وتعنى هذه النتيجة أن وراء تباين مستويات جودة الخدمة الإرشادية المؤداة من وجہة نظر المبحوثين تذبذب مستوى إدراك المسؤولية والتى تشمل على واجبات الوظائف، ومسؤولياتها، والتوجهات أو التفاوت فى مهارات وقدرات أدائها، والتسيق، والتكمال فى علاقات وظائف من يؤدون الخدمة بالجهات والمنظمات الأخرى من جهة، ومن جهة أخرى هامة وهى المحاسبة والتى هي جوهر المسؤولية والتى يبدوا أن المحاسبة، ووظيفة الرقابة قاصرة على الأمور المالية ولا تشمل النواحي الأدائية الفنية فى التعليم والنشر الإرشادى، وأنه مع إنخفاض مستوى إدراك البناء التنظيمى الإرشادى لدى قادته الميدانية فمن غير المستغرب أن يتذبذب مستوى إدراكهم للمؤوليات ولا يتوقع إذن أداء المرشدين لخدمة إرشادية جيدة.

جدول رقم (٣): التكرار والنسبة المئوية للمبحوثين بحسب رؤيتهم للتطابق النسبي بين مستويات جودة الخدمة الإرشادية المؤداة للزراعة، وبين مستوى إدراك المسؤولية

إجمالي النحوة	مستويات الجودة						مستوى إدراك المؤولية	
	عالي		متوسط		منخفض			
	%	n	%	n	%	n		
١٠١	٣٥,٨٣	٤٣	٤٧,٠٩	٥٥	٢٠	٣	منخفض	
١٢٤	٥٦,٦٧	٦٨	٤٠,١٧١	٤٧	٦٠	٩	متوسط	
٢٧	٧,٥٠	٩	١٢,٨٢١	١٥	٢٠	٣	مرتفع	
٢٥٢	١٠٠	١٢٠	١٠٠	١١٧	١٠٠	١٥	إجمالي	

قيمة كا^٢ المحسوبة ١,٥٨١ باستخدام معادلة Years للتصحيح،
كا^٢ الجدولية عند د.ح ٤، ومعنى ٠٠,٥٥ %٤٩ غير مفترى

ويخرج البحث بالتصصيات التطبيقية التالية:

- ١- أن تكون جودة التنظيم الإرشادى جزءاً من تهيئة وتدريب وتنمية العاملين الإرشاديين به ليس معيناً نحو جودة الخدمة فقط، ولكن أيضاً لتنمية الإرشاد الزراعي كمهنة احترافية.
- ٢- أن تنشط إدارة الإرشاد الزراعي في إنتاج مطبوع مطوية على الأقل تتضمن فلسفة الإرشاد الزراعي وأهدافه وتقسيمه التنظيمى ومستوياته وواجبات ومسئولييات كل وظائف العاملين به.
- ٣- أن يقترن تطبيق الثواب والعقاب بموضوعية بمستوى الأداء ومستوى الخدمة الإرشادية التي تؤدى في ارتباط وصفى دقيق للواجبات والمهام ومعايير موضوعية للأداء فهذا أواعي لتجنب القصور في الخدمة الإرشادية.
- ٤- أن أفضل أساليب بلوغ الجودة هي الاستمرار في التطبيق لنهج الجودة ذاته بمعنى أن تكون الجودة فلسفة لبقاء ونمو المنظمة الإرشادية في مصر.

المراجع:

- ١- أحمد سامي (١٩٦٣): علم الإرشاد الزراعي، دار المعارف، القاهرة.
- ٢- أحمد محمد عمر (١٩٩٢): الإرشاد الزراعي المعاصر، مصر للخدمات العلمية، غير مخصص للبيع، القاهرة.
- ٣- الادارة المركزية للإرشاد الزراعي ومحمد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، (٢٠٠٢): المراكمز الإرشادية الزراعية بمصر: الوضع الراهن واحتياجات المستقبل، ورقة مقدمة للمؤتمر السادس للإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، برنامج الحوار القومي في مجال العمل الإرشادي الزراعي.
- ٤- المنظمة العربية للتنمية الزراعية (١٩٩٤): دراسة عن كفاءة العمل الإرشادي في الوطن العربي، الخرطوم.
- ٥- المنظمة العربية للتنمية الزراعية (١٩٩٦): دراسة قومية حول تطوير فعالية أجهزة الإرشاد الزراعي في الوطن العربي، الخرطوم.
- ٦- حسين زكي الخولي (١٩٦٨): الإرشاد الزراعي ودوره في تطوير الريف، دار المعارف، القاهرة.
- ٧- صلاح الدين محمود الزغبي (١٩٩٤): دراسة عن التغيرات المؤسسية الضرورية لدعم التنمية المجتمعية الريفية في مصر، أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، مجلس بحوث الغذاء والزراعة، الجزء الأول، القاهرة.
- ٨- عبد الله نافع (١٩٩٧): دور تطوير الخدمة الإرشادية الزراعية بشمال سيناء لدعم مستهدفات المشروع القومي، كلية العلوم الزراعية البنائية بالعربيش، جامعة قناة السويس.
- ٩- عبد الناصر محمد فتح الباب (٢٠٠٦): جودة الخدمة الإرشادية في محافظات جنوب الوادى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الزراعة، جامعة المنيا.
- ١٠- على السلمى (١٩٩٨): تطوير أداء وتجديد المنظمات، مكتبة الإدارة المعاصرة، دار قياء للطباعة والنشر، القاهرة.

- ١١- محمد أحمد فريد ؛ وعبد الهاشمي عبد الجواد ؛ وسامي شادي (١٩٩٩): جودة الخدمة الإرشادية الزراعية لمركز الإرشاد الزراعي في مصر من وجهة نظر مسئولي مركز الإرشاد الزراعي، مركز البحوث الزراعية، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، الجيزة، نشرة بحثية رقم ٢٢٩.
- ١٢- محمد أحمد فريد ؛ وعبد الهاشمي عبد الجواد ؛ وسامي شادي (٢٠٠٣): جودة الخدمة الإرشادية الزراعية المقدمة من المراكز الإرشادية من وجهة نظر المسترشدين، جامعة المنصورة، كلية الزراعة، مركز الاستشارات الزراعية، المنصورة.
- ١٣- محمد توفيق ماضي (١٩٩٥): ادارة الجودة مدخل النظام المتكامل، دار المعارف، القاهرة.
- ١٤- محمد صالح الحناوى ؛ والميد إسماعيل (١٩٨٨): قضايا ادارية معاصرة، مركز للتنمية الإدارية، جامعة الاسكندرية، الاسكندرية.
- 15- Axinn, G.H. (1988): Guide on alternative extension approaches, F.A.O., Rome.
- 16- Parasurman, A.; Zethaml, V. and Berry, L.L. (1985): A Conceptual Model of service Quality and its implications for future Research, Jor., of Marketing, Vol. (49) falls.
- 17- Parasurman, A. ; Zethaml, V. and Berry, L.L. (1993): More on Improving Service Quality Measurement, Jor of Retailing, Vol. (69) Spring, U.S.A.
- 18- Garforth, C. and Oakley, P. (1985): Guide to extension training, F.A.O., Rome.
- 19- Rivera , W.(2001): Agricultural and Rural Development World Wide: Option For Institutional Reform in The Developing Countries, F.A.O., Rome.

الملحق:

ملحق رقم (١): توزيع المبحوثين من الأخصائيين ورؤساء الأقسام بالتكرار والنسبة
المئوية حسب التغيرات الشخصية المدروسة

التعريفات	%	ت	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	م
العمر:			٤٧,٤٤	٥,٣٧	١
- أقل من ٤٠ عام.	٦	١٥			
- من ٤٠ - ٥٠ عام.	٦٦,٢	١٦٨			
- أكبر من ٥٠ عام.	٢٧,٨	٦٩			
نوع المؤهل الدراسي:			١,٥٧	٠,٤٦	٢
- متوسط.	١٧,٦	٤٤			
- عالي.	٧٧,٧	١٩٥			
- فوق جامعي.	٤,٧	١٣			
مدة الحصول على المؤهل الدراسي:			٢٤	٦,٢٩	٣
- أقل من ١٥ عام.	٧,٨	١٩			
- من ١٥ - ٣٠ عام.	٨٤,٤	٢١٣			
- أكثر من ٣٠ عام.	٧,٨	٢٠			
مدة شغل الوظيفة الحالية:			١٠,٥٣	٦,٤٨	٤
- أقل من ١٥ عام.	٦٥,٥	١٦٥			
- من ١٥ - ٣٠ عام.	٣٤,٥	٨٧			
- أكثر من ٣٠ عام.	-	-			
مدة العمل في قطاع الزراعة:			٢١,٨	٦,٤٨	٥
- أقل من ١٥ عام.	١١,٩	٣٠			
- من ١٥ - ٣٠ عام.	٨٢,٧	٢٠٨			
- أكثر من ٣٠ عام.	٥,٤	١٤			
عدد الدورات التدريبية في مجال الزراعة عامة:			٧,٩٨	١٢,٠٩	٦
- لم يحصل على أي دورة.	٢٢,٤	٥٦			
- أقل من ١٠ دورة.	٥٥,١	١٣٩			
- من ١٠ - ٢٠ دورة.	١٤,١	٣٥			
- أكثر من ٢٠ دورة.	٨,٤	٢٢			

تابع: ملحق رقم (١): توزيع المبحوثين من الأخصائيين ورؤساء الأقسام بالتلكرار والنسبة المئوية حسب التغيرات الشخصية المدرosaة

الاتجاه المعياري	المتوسط الحسابي	%	n	المتغيرات	M
٩,٩١	٩,١٤			عدد الدورات التدريبية في مجال الإرشاد الزراعي:	٧
		١٩,٤	٤٩	- لم يحصل على أي دورة.	
		٤٨,٧	١٢٣	- أقل من ١٠ دورة.	
		٢٢,٤	٥٦	- من ١٠ - ٢٠ دورة.	
		٩,٥	٢٤	- أكثر من ٢٠ دورة.	
٢,٠٢	١,٧			عدد الدورات التدريبية في مجال إدارة العمل الإرشادي:	٨
		٤٥,٩	١١٥	- لم يحصل على أي دورة.	
		٥٤,١	١٣٣	- ٤ دورات.	
٤,٦٧	٢٨,٥٦			وضوح الهيكل التنظيمي:	٩
		٤٩,٣	١٧٨	- أقل من ٢٨ درجة.	
		٥٠,٢	٧٣	- من ٢٨ - ٣٩ درجة.	
		-	١	- أكثر من ٣٩ درجة.	
٢,٨٤	٢٧,٢٧			وضوح المسؤولية:	١٠
		-	١٠١	- أقل من ١٨ درجة.	
		٥٨,٨	١٢٤	- من ١٨ - ٢٦ درجة.	
		٤١,٢	٢٧	- من ٢٦ - ٣٧ درجة فأكثر.	

ملحق (٢): استماره البحث

من فضلك أجب عن العبارات الآتية بوضع علامة (✓) حسب ما تراه من وجهة نظرك....

العبارات	الاستجابة			م
	دائماً	حياناً	نادراً	
أولاً: جودة الخدمة:				
١ جاذبية المبنى والتسهيلات المادية الأخرى				٥
٢ التنظيم الداخلي للمبنى وحسن تصميمه				
٣ حداقة المواد التعليمية والتجهيز التعليمية				
٤ مظهر المرشدين والأخذلبيين				
٥ الوفاء بتقدير الخدمة الإرشادية في المواعيد المحددة				
٦ الدقة وعدم الخطأ في المعلومات أو الشخص				
٧ توافر التخصصات الزراعية المختلفة				
٨ الثقة في المرشدين والأخذلبيين				
٩ التزام على حل مشكلات الزراعة				
١٠ الاحتفاظ بسجلات وملفات دقيقة				
١١ السرعة في تقديم الخدمة الإرشادية المطلوبة				
١٢ الاستجابة الفورية لاحتياجات الزراعة مهما كانت درجة الأنشغال				
١٣ الاستعداد الدائم من العاملين للتعاون مع الزراعة				
١٤ الرد الفوري على الاستفسارات والشكوى				
١٥ الشعور بالأمان في التعامل				
١٦ المعرفة والمهارة المتخصصة من العاملين				
١٧ الآدب وحسن الطلق لدى العاملين				
١٨ استمرار متى حل مشكلات الزراعة				
١٩ نعم الإدارة وتأديبها لإدارة العاملين				
٢٠ تفهم الاحتياجات ومشكلات الزراعة				
٢١ وضع مصلحة الزراعة في مقدمة اهتمامات العاملين والإدارة				
٢٢ ملامحة سبل العمل والوقت للخدمة المقدمة				
٢٣ تغير ظروف المزارع مهما كانت مناسبة لحل مشكلاته بما في ذلك				
٢٤ الروح المرحة والصادقة في التعامل مع الزراعة				

تابع ملحق (٢): يرجى تحديد موافقتك على كل من العبارات التالية قرير كل عبارة
بوضع علامة (✓) عند فئة الاستجابة التي تراها مناسبة لرأيك

نقطة وضوح البناء التنظيمي	العبارات			م
	غير موافقة	موافقة	مقدماً	
نقطة: المرونة				
١ شعر بالانعدام كميّة واجب تفوق سلطان				
٢ ليس لدى سلطة كافية لإنجاز مهام عمل				
٣ لا يحرص المدير على تقويض سلطاته للمستوى الأدنى				
٤ لا يمكن اتخاذ قرار في موضوع دون الرجوع إلى رئيس الأعلى				
٥ تم جميع الاتصال برغم حرفيّة الواقع والتعليمات				
٦ يتعطل موظفى الإرشاد الزراعي عند مستوى التقسيم المنظمة من الاتصال بعضهم دون الرجوع إلى رئيس الأعلى				
٧ يجد المروسين صعوبة في الاتصال برأسمائهم على المستويات العليا				
٨ كثيراً ما يحدث خلاف بين قسمين تداخل واجباتهما				
٩ لحيات تظهر مشكلات سببها تعارض عمل قسمين أو أكثر				
١٠ إنما ذلك أن التسيير الإرشادي يتغىّب عن حين لا آخر طبقاً لتغيير الظروف				
١١ لا تأتي الآليّة الجديدة في التسيير الإرشادي فهو كما هو معروفة من سنتين طويلة				
١٢ لا ترى الاقتراحات البناءة طريقها للتنفيذ لكثره الرؤوس المعقّدة				
١٣ كثيراً ما تنشر الاقتراحات عظيمة لكتلة الإجراءات والتوصيات التي تحتاجها				
١٤ لشعر أن أي اتصال بين القسمين في القسم يحتاج لموافقة مسبقة				
نقطة: المسؤولية				
١ ما يحدث خلاف حول اختصاصات وظيفة كل موظف				
٢ الجلوء إلى المباحثات لجسم تداخل الاختصاصات او تعارضها				
٣ لا يحصل أي موظف عن درجة جودة عمله فكل الأعمال تعتبر صحيحة				
٤ يكتفى الرئيس بتحديد التلاقي للزوج الوصول إليها ويترك للعاملين الحرية في تطبيق تفاصيلها				
٥ إن الخروج عن سير العمل لا يسبب دعماً كان				
٦ تبرير أي خطأ في العمل مهما كان الخطأ				
٧ جميع العاملين بمسؤولية نجاح العمل كل رئيس تهم				
٨ يندر حدوث تعارض او تناقض بين عمل القسمين من الوظائف قواعد العمل والضوابط				
٩ النفاق الإداري في تذليل أي صعوبات في العمل				
١٠ إذا لم تستخدم العجل الشخصية للخروج من الأزمات الوظيفية				
١١ لن يتصل المخاطئ من مسؤولية عن الخطأ عمله				
١٢ لن يلقى المخاطئ مسؤولية خطأ عمله على غيره				
١٣ لن تكفل بعمل وليس عليك أن تطلب عليه				

**VISION OF LOCAL AGRICULTURAL EXTENSION OFFICERS ABOUT
EXTENSION SERVICE QUALITY (E.S.Q) DELIVERED TO FARMERS
IN SOME UPPER EGYPT GOVERNORATES**

BY

Abdel-Gawad A.M.*; Abdel-Gawad, S.A.and Hanan K. Abdel-Haleem***

* Agricultural Extension & Rural Development Research Institute.

**Faculty of Agriculture at Moshtohor, Benha University .

ABSTRACT

Quality of the extension services is considered an essential prerequisite in the Egyptian agric. ext. work. It is the best approach to meet the Economic Liberation Challenges and to Cope with the global changes. Both of head of the agric. ext. departments in districts besides the subject matter spc. are the professional Leaders of the ext. local and field level.

So they would be the best ones to judge the ext. services quality (E.S.Q) and to provide the data dealing the following Objective: Determine the contingency between that levels of (E.S.Q) vision and each of ext. organizational clarity and excising responsibility. Minia, Asuit and Sohag were the research governorates two districts from each governorate were selected randomly, they were in order: Magaga, Dir-Mowas, Daurot, Sedfa, Tema and Elblina sample were selected randomly from their population in these districts amounted 85% from them. Data were collected through a questionnaire contains, the (E.S.Q) scale and other Scales. Chi Square was the statistic tools for analysis. Main results showed that there was significant difference between vision levels about (E.S.Q) among the respondents and the contingency between the (E.S.Q) levels, and each of organizational clarity and responsibility was not significant. Some implications were deducted to promote the quality of ext. service.