

## A STUDY OF BASIC COMMUNICATION SKILLS OF THE EXTENSION WORKERS IN DAQAH利亚 GOVERNORATE

Mahmoud, M.A.\*; M.A. Mohamed\* and A. A.A. Alshrqawi\*\*

\* Agricultural Extension and Rural Society Dept., Faculty of Agriculture

University of Mansoura

\*\* Ministry of Agricultural

دراسة لمهارات الاتصال الأساسية لدى العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية

محمود محمد الجمل\*, محمد عبد المجيد محمد\* و عبد اللطيف أحمد عبد الشرقاوى\*\*

\* قسم الإرشاد والمجتمع الريفي - كلية الزراعة - جامعة المنصورة

\*\* وزارة الزراعة

### الملخص

استهدف هذا البحث بصفة عامة للتعرف على مستوى مهارات الاتصال الأساسية لدى العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية. المقابلة بكل من طريقة التقييم الذاتي وطريقة التقييم الموضوعي وذلك التعرف على الفروق بين درجة توافر مهارات الاتصال الأساسية لفئات العاملين الإرشاديين. وأيضاً التعرف على الفروق بين درجة توافر هذه المهارات بطريقتيقياس الذاتية والموضوعية لدى العاملين الإرشاديين.

وقد أجريت الدراسة الحالية بثلاثة مراكز إدارية بمحافظة الدقهلية، وهي بلقاس، ودكرنس وميت غمر. وقد تتمثل عينة الدراسة في مرشدى القرى للإدارات الثلاث. وأيضاً أخصائى المواد الإرشادية بالإدارات الزراعية الثلاث وكذلك أخصائى المواد الإرشادية بالمراكم الإرشادية التابعة للإدارات الزراعية الثلاث، والذين حضروا الاجتماعات التي تم تنظيمها بكل إدارة زراعية لجمع البيانات.

وقد بلغ عدد مرشدى القرى الذين حضروا اجتماعات جمع البيانات 67 مرشدًا (مجنوباً) بنسبة 54.9% من إجمالي مرشدى القرى للإدارات الثلاث. في حين بلغ عدد أخصائى المواد الإرشادية المبحوثين بالإدارات الزراعية الثلاث تبلغ 25 مبحوثاً بنسبة 83.3% من أخصائى المواد الإرشادية بالإدارات الثلاث. بينما يبلغ عدد أخصائى المواد الإرشادية المبحوثين بالمراكم الإرشادية الثلاث 17 مبحوثاً بنسبة 66.8% من أخصائى المواد الإرشادية بالمراكم الإرشادية الثلاث.

والتقييم الذاتي تم استخدام استماراة الاستبيان المعدة لذلك، بينما تم التقييم الموضوعي لمهارات الاستماع والقراءة فقط، حيث تم استماع شريط كاست معد لذلك وكذلك قراءة مادة مكتوبة من ثم الإجابة عن استئلة التقييم الموضوعي للمهاراتين. وتم جمع البيانات خلال شهر إبريل ومايو 2009. كما تم استخدام التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الحسابي واختبار (t) واختبار (F) كأدوات للتحليل الإحصائي واستخلاص النتائج.

وكانت أهم النتائج

(1) درجة توافر مهارات التحدث، والاستماع والكتابة والقراءة لدى العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية تميل إلى المستوى المتوسط، وذلك في حالة قياسها بالطريقة الذاتية

(2) تميل مهارة الاستماع والقراءة لدى المبحوثين إلى أن تكون متوسطة، وذلك في حالة التقييم الموضوعي.

(3) أن هناك فروق معنوية بين درجة توافر مهارات الاتصال الأساسية المدرسبة والمقابلة بالطريقة الذاتية بين فئات العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية، وذلك في مهارات التحدث والقراءة، وعدم وجود فروق معنوية بين درجة توافر مهارات الاتصال الأساسية المدرسبة والمقابلة بالطريقة الذاتية بين فئات العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية، وذلك لمهارات الكتابة والقراءة.

(4) أن هناك فروق معنوية بين درجة توافر مهارة القراءة المدرسبة والم مقابلة بالطريقة الموضوعية لدى فئات العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية، وعدم وجود فروق معنوية بين درجة توافر مهارة الاستماع المدرسبة والم مقابلة بالطريقة الموضوعية بينهم.

(5) أن هناك فروق بين درجة توافر مهاراتي الاستماع والقراءة المدروستان والمقسّاتان بالطريقة الموضوعية والذاتية لدى فئات العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية. الأمر الذي يعكس مدى مبالغة المبحوثين عند تقييم أنفسهم ذاتياً في مهاراتي الاستماع والقراءة.

### المقدمة والاستعراض المراجع

يحظى القطاع الزراعي بأهمية بالغة في اقتصاديات معظم الدول النامية ومن بينها مصر، فهو القطاع المسؤول عن توفير الاحتياجات الغذائية لكافة طبقات الشعب، كما يشكل مصدراً من مصادر الدخل القومي. حيث بلغت مساهمة هذا القطاع في الدخل القومي حوالي 14.8% من الناتج المحلي، علاوة على الدور الإيجابي والبارز الذي يلعبه هذا القطاع في الصادرات المصرية وتوفير النقد الأجنبي، حيث تشكل الصادرات الزراعية حوالي 20% من إجمالي الصادرات السلعية من الصادرات الكلية، والأهم من ذلك هو أن هذا القطاع يعد مصدراً أساسياً للدخل وفرص العمالة، حيث يعمل فيه 30% من إجمالي قوة العمل، ويمثل مصدر الحياة لهم، ويغول على القطاع الزراعي أيضاً في توفير الخامات الأساسية للتنمية الصناعية (البيانة العامة للاستعلامات المصرية 2007).

ويرى أحمد سامي (عصمت وآخرون 2001: ص 431) أن الإرشاد الزراعي أحد الأجهزة الرئيسية في التنمية والذي يهدف إلى زيادة الإنتاجية الزراعية عن طريق تبسيط ونقل الأساليب والمعلومات ونتائج الأبحاث الزراعية مستخدماً العديد من الطرق والمعينات الإرشادية المتعددة والمتنوعة ليقابل التباين التقافي والعلمي بين جمهوره.

ويذكر (الخولي 1982: ص 211) أن نجاح العمل الإرشادي في تأدية رسالته يعتمد على مدى كفاءة وخبرة العاملين فيه على كافة المستويات التنظيمية وخاصة العاملين منهم على المستويات المحلية وهم المرشدون الزراعيون، نظراً لاتحاطهم بالزراعة والشباب الريفي وربات البيوت. وبعد توفر المهارات الاتصالية الأساسية لدى المرشد الزراعي من أهم عوامل نجاح العملية الاتصالية الإرشادية أو إدارة العمل الإرشادي الزراعي (الرافعي 1993: ص 89). وبصفة عامة يعتقد القائم بالإرشاد الزراعي على أربعة مهارات اتصالية أساسية هي: الاستماع، استخدام البصر، الكلام والكتابه (عبد العال 1998: ص 120).

ويرى تايلور (Taylor 1980: p.1) أنه لنجاح عملية الاتصال لابد وأن يتمتع القائم بالاتصال (المرسل) بمهارات الاتصال الأساسية التي تمكنه من التفكير، والكتابة والاستماع والتخطيط والتحدث، وتعرف هذه المهارات بمهارات الأساسية للاتصال.

#### مشكلة البحث

الاتصال هو أداة وصول الإرشاد الزراعي لمساعدتهم على الرقي بحياتهم في السواحي الاقتصادية والاجتماعية والبشرية.

ويتمثل جانب مهم من عمل المرشد الزراعي (أوكلي & جارفورد، 1990: ص 44-96) في الاتصال بالمزارعين وتبادل الأفكار والمعلومات معهم. فعن طريق نقل الأفكار، والنصائح، والمعلومات إليهم يستطيع المرشد أن يؤثر على قراراتهم، وعليه أن يشجع المزارعين على الاتصال فيما بينهم لأن المشاركة في المشاكل وتبادل الأفكار تعتبر من المراحل الهامة في عملية تخطيط الأنشطة سواء على صعيد المجموعة أو القرية.

ويجب أن توافر لدى المرشد القدرة على أن ينقل إلى رؤسائه من المستويين وكذلك إلى الباحثين صورة لأحوال المزارعين في منطقة عمله.

فالمرشد الزراعي عنصر أساسي في جميع النشاطات الإرشادية. وما لم يكن المرشد الزراعي قادرًا على الاستجابة لهذا النوع من العمل بكفاءة وحماس فلا أهمية لبراعة المنهج الإرشادي المتبني ولا لضخامة المدخلات والموارد المخصصة له. فكفاءة المرشد الزراعي هي التي تقرر في الغالب مدى نجاح أي برنامج لإرشاد الزراعي أو قفله.

لذا يتوقف نجاح المرشد أو فشله باعتباره وكيل للتغيير إلى حد كبير بجانب معارفه الفنية على شخصيته ومهاراته في الاتصال بالمسترشدين.

ولكى تتم عملية الاتصال بصورة فعالة تؤدى إلى اقتناع الزراع وتبنيهم للتوصيات الفنية الزراعية لابد من توافر مجموعة من الخصائص والسمات فى المرشد الزراعى من ضمنها المعرفة الجيدة بالمهارات الاتصالية (التحدث - الاستماع - الكتابة - القراءة).  
وعلية فلابد من توفير مرشدين ذوى مهارات اتصالية وبإمكانيات معرفية وأداتية متقدمة تعمل على تنفيذ الأنشطة الاتصالية بتفانٍ وكفاءة.

ومن هذا المنطلق، ونظراً لأهمية هذه المهارات وضرورة توافرها فيمكن يمارس العمل الإرشادى مع الزراع، ونظراً لندرة الدراسات فى هذا المجال فإن هذه الدراسة تسعى للتعرف على مدى توفر مهارات الاتصال لدى العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية ليتسنى للجهاز الإرشادى العمل على تدعيم نقاط القوة لديهم، والتغلب على نقاط الضعف فى هذا الصدد حتى يتمكن هؤلاء العاملين من أداء دورهم ودور الإرشاد فى عملية التنمية الريفية.

#### أهداف البحث

- انطلاقاً من المشكلة البحثية، تسعى هذه الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية:
- 1 - التعرف على مستوى (درجة توافر) مهارات الاتصال الأساسية لدى العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية، المقاسة بطريقة التقييم الذاتي.
  - 2 - التعرف على درجة توافر مهارتي الاستماع، والقراءة بطريقة التقييم الموضوعى لدى العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية.
  - 3 - التعرف على الفروق في درجة توافر مهارات الاتصال الأساسية المقاسة بالطريقة الذاتية بين فئات العاملين الإرشاديين.
  - 4 - التعرف على الفروق في درجة توافر مهارتي الاستماع والقراءة المقاسة بالطريقة الموضوعية بين فئات العاملين الإرشاديين.
  - 5 - التعرف على الفروق في درجة توافر مهارتي الاستماع والقراءة المقاسة بطريقة التقييم الذاتية والموضوعية لدى العاملين الإرشاديين.

#### الفروض البحثية (النظيرية)

لتتحقق الأهداف البحثية الثالث والرابع والخامس فقد تم صياغة الفروض النظرية التالية:

- (1) توجد فروق ذات دلالة إحصائية فى درجة توافر مهارات الاتصال الأساسية المقاسة بالطريقة الذاتية بين فئات العاملين الإرشاديين.
- (2) توجد فروق ذات دلالة إحصائية فى درجة توافر مهارتي الاستماع والقراءة المقاسة بالطريقة الموضوعية بين فئات العاملين الإرشاديين.
- (3) توجد فروق ذات دلالة إحصائية فى درجة توافر مهارتي الاستماع والقراءة بين طرقتي القياس الذاتية والموضوعية للعاملين الإرشاديين.

#### مجال الدراسة

##### أ - المجال الجغرافي:

وتم اختيار ثلاثة مراكز إدارية بالمحافظة يتضمن كل مركز إدارة زراعية ومركز إرشادى زراعى أو أكثر، حيث تم تقسيم المحافظة من الشرق إلى الغرب إلى ثلاثة قطاعات وهى: قطاع شمال الدقهلية ويضم مراكز إدارية هي (المنزلة، ومنية النصر، وشرين، وبليق)، وقطاع وسط الدقهلية ويضم المراكز الإدارية (ميت سعيد، ودكرنس، والمنصورة وطلخا) أما قطاع جنوب الدقهلية فيضم المراكز الإدارية التالية: (تمى الأمديد، السنبلون، آجا، وميت غمر) وتم اختيار مركز إدارة واحد عدماً من كل قطاع من القطاعات الثلاثة لتمثل المحافظة جغرافياً، وكانت هذه المراكز هي: بليق، دكرنس، ميت غمر.

##### ب - المجال البشري

المجال البشري لهذا البحث هم:

- جميع مرشدى القرى بالإدارات الزراعية الثلاث، بإجمالي يبلغ 122 مرشدًا.
- جميع أخصائى المواد الإرشادية بالإدارات الزراعية الثلاث، بإجمالي يبلغ 30 أخصائياً.
- جميع أخصائى المواد الإرشادية بالمراكز الإرشادية التي تقع في الإدارات الزراعية الثلاث، بإجمالي يبلغ 25 أخصائياً.

وقد بلغ عدد مرشدى القرى الذين حضروا اجتماعات جمع البيانات 67 مرشدًا (مبحثاً) موزعين بالأعداد (23 و25 و19) على الإدارات الزراعية ببلقى ودكرنس وميت غمر على الترتيب.

في حين بلغ عدد أخصائيي المواد الإرشادية المبحوثين بالإدارات الزراعية الثالث 25 مبحوثاً موزعين بالأعداد (8 و 8 و 9) على الإدارات الزراعية بلقاس وذكرنس وميت غمر على الترتيب. بينما بلغ عدد أخصائيي المواد الإرشادية المبحوثين بالمراكم الإرشادية الثالث 17 مبحوثاً موزعين بالأعداد (5 و 4 و 8) على الإدارات الزراعية بلقاس وذكرنس وميت غمر على الترتيب. ج - المجال الزمني ويعنى بالفترة الزمنية التي تم خلالها جمع بيانات الدراسة الميدانية، واستغرقت هذه الدراسة فترة شهرين متتالين مما شهد إبريل ومايو 2009.

### جمع البيانات وأسلوب التقييم

استخدمت الدراسة أسلوب التقييم الذاتي والموضوعي للحصول على نتائج أكثر دقة عن مستوى استخدام المهارات الاتصالية، لدى العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية.

١ - **التقييم الذاتي** وتم إجراءه لجميع أفراد العينة، وتوفير البيانات اللازمة لتحقيق أهداف البحث في هذا الجانب تم تصميم استبيان بال مقابلة الشخصية، تتضمن على متغيرات مهارات الاتصال الأساسية وهي: مهارة الحديث، ومهارة الاستماع، ومهارة الكتابة، ومهارة القراءة، بالإضافة إلى البيانات الشخصية والمهنية المميزة للشاملة. وتم عرض هذه الاستمار على مجموعة من روؤساء البحوث بمعرفة بحوث الإرشاد الزراعي، لاختبار صدقها وثباتها للتأكد من مناسبة وسلمة العبارات وقدرتها على التقييم وأن الاستمارة تقييس ما يراد قياسه.

وتم تعديل صياغة العبارات (المتغيرات) بما يتلاءم مع ما أسفرت عنه ملاحظات السادة روؤساء البحوث، وبالتالي أصبحت الاستمارة صالحة كاداة لجمع البيانات، وقد تم جمع البيانات من خلال المقابلات التي أجريت مع كل مبحوث شخصياً، وقام بها الباحث بنفسه، وتشكل هذه الاستمارة مصدر البيانات الأولية في هذا البحث.

٢ - **التقييم الموضوعي** وتم إجراءه لجميع أفراد العينة، وذلك لمهاراتي الاستماع، القراءة فقط. وفيما يلى توضيح لكتيفية الإجراء

#### ١- الاستماع

- تم إعداد محاضرة عن نحل العسل وذلك على شرط كاست استغرقت 17 دقيقة.

- يتم عرض هذا الشرط على المبحوثين.

- تم توزيع ورقة أسئلة للمادة المسموعة إجابتها تعكس مؤشرات التقييم الموضوعي للإستماع، وهي عبارة عن ورقة واحدة، تتضمن الأسئلة وأماكن إجاباتها.

- تم تصحيح ورقة كل مبحوث وإعطائها درجة، من 15.

- تم تقسيم الـ 15 درجة إلى ثلاثة مستويات كالتالي:

- منخفض من ١ - ٥ ، متوسط من ٦ - ١٠ ، عالي من ١١ - ١٥

- تم إعطاء كل ورقة مبحوث مستوى التوافر المناسب لكل درجة حصل عليها المبحوث.

#### ٢- القراءة

- تم إعداد مادة مكتوبة عن التسميد المضوى وذلك في صفحتين فقط.

- يتم توزيع هذه المادة على المبحوثين، وإعطائهم فرصة لقراءتها جيداً.

- يتم توزيع ورقة أسئلة للمادة المكتوبة إجابتها تعكس مؤشرات التقييم الموضوعي للقراءة، وهي عبارة عن ورقة واحدة، تتضمن الأسئلة وأماكن إجاباتها.

- تم تصحيح ورقة كل مبحوث وإعطائها درجة، من 15.

- تم تقسيم الـ 15 درجة إلى ثلاثة مستويات كالتالي:

- منخفض من ١ - ٥ ، متوسط من ٦ - ١٠ ، عالي من ١١ - ١٥

- تم إعطاء كل ورقة مبحوث مستوى التوافر المناسب لكل درجة حصل عليها المبحوث.

### الفرضيات الإحصائية

للحكم على الفروض البحثية تم مياغة الفروض الإحصائية على النحو التالي:

- 1- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة توافر مهارات الاتصال الأساسية المقاسة بالطريقة الذاتية بين فئات العاملين الإرشاديين.
- 2- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة توافر مهارات الاستماع والقراءة المقاسة بالطريقة الموضوعية بين فئات العاملين الإرشاديين.
- 3 - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة توافر مهارات الاستماع والقراءة بين طرقتي القياس الذاتية والموضوعية للعاملين الإرشاديين.

### النتائج البحثية

#### ١ - مستويات مهارات الاتصال الأساسية المدروسة لدى العاملين الإرشاديين المبحوثين . أ - مهارة التحدث

توضيح البيانات الواردة بجدول رقم (1) أن استجابات عينة المبحوثين فيما يتعلق بمهارة التحدث، كما تم قياسها (منخفض، متوسط، عالي) ولجميع العبارات التي تعكس جوانب هذه المهارة الأساسية. ففي مستوى المهارة (منخفض) قد وقع المبحوثين بين حد أعلى على قدره 35.8% وذلك للعبارة رقم (4) أتحدث بسرعة تمكن المستمع من متابعة الحديث، وبين حد أدنى قدره 0.9% وذلك للعبارة رقم (21) أشبع جو من الود والتلقى أثناء اللقاء، وكذلك للعبارة رقم (22) أقدم خلاصة في نهاية الحديث وما تم التوصل إليه. وفي مستوى المهارة (متوسط) وقع المبحوثين بين حد أعلى قدره 55% وذلك للعبارة رقم (3) أدعم أفكار الموضوع بالأمثلة الواقعية والجديدة كلما أمكن ذلك، وبين حد أدنى قدره 14.7% للعبارة رقم (24) أتجنب السخرية من المستمعين.

وفي مستوى المهارة (عالي) فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره 78.9% وذلك للعبارة رقم (24) السابق ذكرها، وحد أدنى قدره 26.6% للعبارة رقم (4) والسابق ذكرها أيضاً. ويتبين من نفس الجدول أن ذوى المهارة العالية في التحدث لدى عينة المبحوثين ترجع إلى البنود: (13) أبدى احتراماً للمستمعين وأستخدم تعابيرات مثل: (من فضلك، إذا سمحت لي)، مع احترامى لكلامك، تسمح لي بكلمة، ..... إلخ). والعبارة رقم (14) أعرض نقاط الموضوع فى ترتيبها الصحيح. ورقم (21) أشبع جو من الود والتلقى أثناء اللقاء. ورقم (22) أقدم خلاصة في نهاية الحديث وما تم التوصل إليه. ورقم (24) أتجنب السخرية من المستمعين. ورقم (12) استخدم لغة الجسم بالقدر المناسب لشأن الحديث. وطبقاً لبيانات نفس الجدول فإن هناك في نفس الوقت بنوداً يلزم تنمية المهارة فيها وهى بنود رقم (4) أتحدث بسرعة تمكن المستمع من متابعة الحديث.

ومن بيانات نفس الجدول نجد أن البند رقم (13) والسابق ذكره قد أخذ الترتيب الأول لتحقيقه أعلى وزن نسبي قدره 45.72%， بينما أخذ البند رقم (4) الترتيب الأخير لما حققه من وزن نسبي قدره 31.8% . ومما سبق فإن مهارة التحدث لدى عينة المبحوثين تميل إلى أن تكون متوازنة، وربما يرجع ذلك إلى عدم تعرض المبحوثين لدراسة هذه المهارة كمنهج دراسي أثناء الدراسة الجامعية، وكذلك نقص تدريب المبحوثين في هذا المجال.

جدول رقم(1): توزيع العاملين الإرشاديين الزراعيين المبحوثين وفقاً لمستوى توافر مهارة التحدث الفعال لديهم

الترتيب	الوزن النسبي	مستوى التساؤل - 109						العبارات	م		
		عالي		متوسط		منخفض					
		%	العدد	%	العدد	%	العدد				
14	40.37	45.0	49	52.3	57	2.8	3	قدم بداية تجنب انتهاك المستمع	1		
13	40.83	48.6	53	47.7	52	3.7	4	اعرض عناصر الموضوع مرتبة	2		
19	39.3	40.4	44	55.0	60	4.6	5	اذعمأفكار الموضوع بالامثلية الواقعية والحياة كلما أمكن ذلك	3		
24	31.8	26.6	29	37.6	41	35.8	39	اتحدث بسرعة تمكن المستمع من متابعة الحديث	4		
11	41.28	51.4	56	45.0	49	3.7	4	الجا إلى التكرار في مواقف معينة	5		
21	38.99	45.9	50	42.2	46	11.9	13	تحذف بعض التفاصيل غير الجوهرية إذا لم سمح الوقت	6		
8	42.51	56.9	62	41.3	45	1.8	2	استخدم الكلمات المناسبة التي تعبر عن الأفكار بوضوح	7		
12	40.98	51.4	56	43.1	47	5.5	6	اتحدث في ثقة في عرض نقاط الحديث	8		
22	38.53	42.2	46	46.8	51	11.0	12	أوْفِقَ نبرة صوتي مع الاساليب المختلفة مثل الاستهلاك، التعجب، النداء، ..... الخ	9		
5	43.58	65.1	71	31.2	34	3.7	4	صوتي واضح يحيط بهمه المستمع	10		
19	39.3	45.0	49	45.9	50	9.2	10	انظر في أعين المستمعين	11		
23	34.25	31.2	34	43.1	47	25.7	28	استخدم لغة الجسم بالقدر المناسب أثناء الحديث	12		
1	45.72	77.1	84	20.2	22	2.8	3	ابدأ احتراماً للمستمعين واستخدم تعديلات مثل: (من فضلك، إذا سمح لك، مع احترامي كلامك، سمع لي بكلمة، ..... الخ)	13		
5	43.58	67.0	73	27.5	30	5.5	6	اعرض نقاط الموضوع في ترتيبها الصحيح	14		
10	42.2	59.6	65	33.9	37	6.4	7	اساعد المستمعين على التعبير عن ارائهم	15		
16	40.06	52.3	57	35.8	39	11.9	13	اتحاشي تسييد الحديث واحتقاره من جانبي	16		
16	40.06	47.7	52	45.0	49	7.3	8	اقدم كميات بسيطة وواضحة من المعلومات	17		
7	43.43	63.3	69	33.9	37	2.8	3	احافظ على اهتمام الحضور من البداية وحتى النهاية	18		
14	40.37	52.3	57	37.6	41	10.1	11	أوزع مادة الحديث على الوقت المخصص	19		
18	39.91	51.4	56	36.7	40	11.9	13	لا انتقل من نقطة إلى أخرى دون الإجابة على استفسارات المستمعين	20		
3	45.11	71.6	78	27.5	30	0.9	1	اشيئ جو من الود والثقة أثناء اللقاء	21		
4	44.34	67.0	73	32.1	35	0.9	1	اقدم خلاصة في نهاية الحديث وما تم التوصل إليه	22		
8	42.51	61.5	67	32.1	35	6.4	7	اتجنب استخدام المصطلحات الصعبة والأجنبية	23		
2	45.41	78.9	86	14.7	16	6.4	7	اتجنب السخرية من المستمعين	24		

المصدر: بيانات البحث

#### ب - مهارة الاستماع

توضح البيانات الواردة بجدول رقم (2) أن استجابات عينة المبحوثين فيما يتعلق بمهارة الاستماع، كما تم قياسها (منخفض، متوسط، عالي) ولجميع العبارات التي تعكس جوانب هذه المهارة الأساسية، ففي مستوى المهارة (منخفض) قد وقع المبحوثين بين حد أعلى قدره 6.4% وذلك للعبارات رقم (3) يمكنني اكتشاف الأفكار الفرعية المكونة لكل فكرة رئيسية، ورقم (12) أبدى اتجاهات تجاه المتحدث ورقم (20) يمكنني التعرف على التعبيرات الانفعالية للمتحدث من خلال لغة الجسم، وبين حد أعلى قدره 0.9% وذلك للعبارات رقم (1) يمكنني اكتشاف الفكرة العامة التي يدور حولها الحديث، والعبارة رقم (14) أضع نفسى مكان المتحدث واقفهم أهداف حديثه والعبارة رقم (19) لا أتردد في طلب الاستيضاح والاستفسار. واحد دون الاستماع للزراع.

جدول رقم(2): توزيع العاملين الإرشاديين الزراعيين المبحوثين وفقاً لمستوى توافر مهارة الاستماع الفعال لديهم

الترتيب	الوزن النسبي	مستوى توافر ن = 109						العبارات	م		
		على		متوسط		منخفض					
		%	العدد	%	العدد	%	العدد				
10	42.05	53.2	58	45.9	50	0.9	1	يمكنني اكتشاف الفكرة العامة التي يدور حولها الحديث			
8	42.2	56.0	61	41.3	45	2.8	3	يمكنني اكتشاف الأفكار الرئيسية في الحديث	2		
20	38.53	37.6	41	56.0	61	6.4	7	يمكنني اكتشاف الأفكار الفرعية المكونة لكل فكرة رئيسية	3		
14	40.67	47.7	52	48.6	53	3.7	4	استطيع ترتيب الأفكار التي تعرض لها الحديث	4		
11	41.13	52.3	57	42.2	46	5.5	6	استطيع التمييز بين الحقيقة والرأي في المادة المسماة المسومة	5		
8	42.2	55.0	60	43.1	47	1.8	2	يمكنني استخلاص أهداف المحدث في المادة المسماة المسومة	6		
17	40.21	45.9	50	49.5	54	4.6	5	استطيع لسترجاع التفاصيل المهمة في المادة المسماة المسومة	7		
13	40.98	51.4	56	43.1	47	5.5	6	استطيع التعرف على الجديد في المادة المسماة المسومة	8		
19	39.14	39.4	43	56.0	61	4.6	5	أميز بين مواطن القوة والضعف في المادة المسماة المسومة	9		
14	40.67	49.5	54	45.0	49	5.5	6	احكم على كل لو بعض الحديث بقوله لو الرفض في ضوء لغيرات السابقة	10		
18	39.3	41.3	45	53.2	58	5.5	6	أتعرف على التناقضات في المادة المسماة المسومة	11		
11	41.13	53.2	58	40.4	44	6.4	7	لابدى اتجاهات ايجابية تجاه المتحدث	12		
4	44.65	69.7	76	28.4	31	1.8	2	احافظ على تركيزى وانتباھي للموضوع	13		
7	42.51	56.0	61	43.1	47	0.9	1	اضع نفسى مكان المتحدث واقفهم أهداف حديثه	14		
5	44.5	68.8	75	29.4	32	1.8	2	لا احاول إنهاء الحديث أو استعمال المتحدث	15		
1	46.02	78.0	85	20.2	22	1.8	2	لا أقطع المتحدث بل أعطيه الفرصة ليقول كل ما يريد	16		
2	45.87	78.0	85	19.3	21	2.8	3	لابدى مشاعر عونانية تجاه المتحدث	17		
3	45.26	76.1	83	19.3	21	406	5	لا احاول تغيير موضوع الحديث وإثارة قضايا أخرى	18		
6	43.88	64.2	70	34.9	38	0.9	1	لا اتردد في طلب الاستصاح والاستفسار	19		
16	40.52	49.5	54	44.0	48	6.4	7	يمكنني التعرف على التغيرات الانفعالية للمتحدث من خلال لغة الجسم	20		

المصدر: بيانات البحث

وفي مستوى المهارة (متوسط) وقع المبحوثين بين حد أعلى قدره 56% وذلك للعبارة رقم (3) يمكنني اكتشاف الأفكار الفرعية المكونة لكل فكرة رئيسية والعبارة رقم (9) أميز بين مواطن القوة والضعف في المادة المسماة المسومة، وبين حد أدنى قدره 19.3% للعبارات رقم (17) لا أبدى مشاعر عونانية تجاه المتحدث، ورقم (18) لا أحاول تغيير موضوع الحديث وإثارة قضايا أخرى.

وفي مستوى المهارة (عالي) فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره 78% وذلك للعبارة رقم (16) لا أقطع المتحدث بل أعطيه الفرصة ليقول كل ما يريد ورقم (17) لا أبدى مشاعر عونانية تجاه المتحدث، وحد أدنى قدره 37.6% للعبارة رقم (3) يمكنني اكتشاف الأفكار الفرعية المكونة لكل فكرة رئيسية.

ويتبين من نفس الجدول أن ذوى المهارة العالية فى المتحدث لدى عينة المبحوثين ترجع إلى البنود: (13) أحافظ على تركيزى وانتباھي للموضوع. ورقم (15) لا أحاول إنهاء الحديث أو استعمال المتحدث. ورقم (16) لا أقطع المتحدث بل أعطيه الفرصة ليقول كل ما يريد. ورقم (17) أقدم خلاصة فى نهاية الحديث وما تم التوصل إليه. ورقم (18) لا أبدى مشاعر عونانية تجاه المتحدث.

ومن بيانات نفس الجدول نجد أن البند رقم (16) والسابق ذكره قد أخذ الترتيب الأول لتحقيقه أعلى وزن نسبي قدره 45.72 %، بينما أخذ البند رقم (4) الترتيب الأخير لما حققه من وزن نسبي قدره 31.8 % وعما سبق فإن مهارة الاستماع لدى عينة المبحوثين تميل إلى أن تكون متوسطة، وربما يرجع ذلك إلى عدم تعرض المبحوثين لدراسة هذه المهارة كمنهج دراسي أثناء الدراسة الجامعية، وكذلك نفس تدريب المبحوثين في هذا المجال، أو ترجع إلى عيوب في السلوك الاتصالي للمرشد كتعمود المرشدين إلى التحدث في اتجاه

### جـ- مهارة الكتابة

توضح البيانات الواردة بجدول رقم (3) أن استجابات عينة المبحوثين فيما يتعلق بمهارة الكتابة، كما تم قياسها (منخفض، متوسط، عالي) ولجميع العبارات التي تمسك جوانب هذه المهارة الأساسية. ففي مستوى المهارة (منخفض) قد وقع المبحوثين بين حد أعلى قدره 9.2 % وذلك للعبارة رقم (11) أتجنب التعميمات والتعبيرات غير الدقيقة، وبين حد أدنى قدره 0.9 % وذلك للعبارة رقم (1) تأخير الكلمات البسيطة والمألفة.

وفي مستوى المهارة (متوسط) وقع المبحوثين بين حد أعلى قدره 52.3 % وذلك للعبارة رقم (6) اتحاشي الأخطاء النحوية عند الكتابة، والعبارة (8) أحسن صياغة وتتناسب الأسلوب، وبين حد أدنى قدره 26.6 % للعبارة رقم (1) السابق ذكرها.

وفي مستوى المهارة (عالي) فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره 72.5 % وذلك للعبارة رقم (1) السابق ذكرها.

ويتبين من نفس الجدول أن ذوى المهارة العالية في التحدث لدى عينة المبحوثين ترجع إلى البند: (1).

وطبقاً لبيانات نفس الجدول فإن هناك في نفس الوقت بنوداً يلزم تتنمية المهارة فيها وهي بنود رقم (4) أتحاشي بسرعة تمكن المستمع من متابعة الحديث. ورقم (12) استخدم لغة الجسم بالقدر المناسب أثناء الحديث.

ومن بيانات نفس الجدول نجد أن البند رقم (1) والسابق ذكره قد أخذ الترتيب الأول لتحقيقه أعلى وزن نسبي قدره 45.26 %، بينما البند رقم (10) والسابق ذكره قد أخذ الترتيب الأخير لما حققه من وزن %38.69 نسبي قدره.

جدول رقم (3): توزيع العاملين الإرشاديين الزراعيين المبحوثين وفقاً لمستوى توافر مهارة الكتابة الفعالة لديهم

الترتيب	الوزن النسبي	مستوى التساؤل - 109						العبارات	م		
		عالي		متوسط		منخفض					
		%	العدد	%	العدد	%	العدد				
1	45.26	72.5	79	26.6	29	0.9	1	تأخير الكلمات البسيطة والمألفة	1		
5	40.67	48.6	53	46.8	51	4.6	5	استخدام أساليب متعددة	2		
4	41.13	54.1	59	38.5	42	7.3	8	أتجنب استخدام الحمل الطويلة	3		
2	42.81	58.7	64	39.4	43	1.8	2	ارتباً الأفكار	4		
7	39.14	43.1	47	48.6	53	8.3	9	احفظ على سلامة الكلمات والعبارات إماذياً كاستخدام علامات الترقيم والآلف اللينة وغير ذلك	5		
7	39.14	41.3	45	52.3	57	6.4	7	تحاشي الأخطاء النحوية عند الكتابة	6		
3	42.2	57.8	63	37.6	41	4.6	5	اقسم الموضوع إلى فقرات	7		
6	40.06	44.0	48	52.3	57	3.7	4	أحسن صياغة وتتناسب الأسلوب	8		
7	39.14	43.1	47	48.6	53	8.3	9	اقسم بأسناد الفقرات التي أقتبسها إلى مصادرها	9		
11	38.69	40.4	44	51.4	56	8.3	9	أتجنب استعمال الكلمات العامية والكلمات غير الضرورية	10		
10	38.84	42.2	46	48.6	53	9.2	10	أتجنب التعميمات والتعبيرات غير الدقيقة	11		

المصدر: بيانات البحث

ومنها سبق في مهارة الكتابة لدى عينة المبحوثين تميل إلى أن تكون متوسطة وربما يرجع ذلك إلى تدني الاعتماد على الكتابة نظراً لأهمية الزراع، على الرغم من أهمية المادة المكتوبة للمزارع حيث تمثل فرصة للرجوع لها في أي وقت حتى لو كان أمياً، حيث يمكنه التغلب على هذه الأمية بحصول أحد لبناه على مستوى تعليمي مناسب. ويرجع أيضاً إلى اعتماد المرشدين على التحدث مع الزراع فقط.

#### د - مهارة القراءة

توضح البيانات الواردة بجدول رقم (4) أن استجابات عينة المبحوثين فيما يتعلق بمهارة القراءة، كما تم قياسها (منخفض، متوسط، عالي) ولجميع العبارات التي تukkan جوانب هذه المهارة الأساسية. فنرى مستوى المهارة (منخفض) قد وقع المبحوثين بين حد أعلى قدره 6.4% وذلك للعبارة رقم (4) أكتشف معانٍ الكلمات غير المألوفة عبر السياق اللغوي ، وبين حد أدنى قدره 0.0% وذلك للعبارة رقم(1) أكتشف الفكرة العامة للمادة المقروءة، وكذلك للعبارة رقم (13) أكتشف أوجه التشابه والاختلاف في الآراء . وفي مستوى المهارة (متوسط) وقع المبحوثين بين حد أعلى قدره 56.9% وذلك للعبارة رقم (4) السابق ذكرها، وبين حد أدنى قدره 36.7% للعبارة رقم(14) أميز بين ما هو أساسي وما هو هامشي في المادة المقروءة.

وفي مستوى المهارة (عالي) فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره 60.6% وذلك للعبارة رقم(14) السابق ذكرها، وحد أدنى قدره 36.7% للعبارة رقم (4) والسياق ذكرها أيضاً . ومن بيانات نفس الجدول نجد أن البند رقم (1) والسياق ذكره قد أخذ الترتيب الأول لتحقيقه أعلى وزن نسبي قدره 643.12 %، بينما البند رقم (4) والسياق ذكره قد أخذ الترتيب الأخير لما حققه من وزن نسبي قدره 38.38 % . ونما سبق فإن مهارة القراءة لدى عينة المبحوثين تميل إلى أن تكون متوسطة وربما يرجع ذلك إلى افتقار المبحوثين على القراءة الوظيفية المحددة (تعليمات العمل، وبعض النشرات والمجلات الإرشادية) وغياب القراءة الناقدة، وكذلك نقص تدريب المبحوثين في هذا المجال كالمجال على تساؤلات الزراع كتابة.

جدول رقم(4): توزيع العاملين الإرشاديين الزراعيين المبحوثين وفقاً لمستوى توافر مهارة القراءة الفعالة لديهم

الترتيب	الوزن النسبي	مستوى التسافر ن = 109						العبارات	م		
		عالي		متوسط		منخفض					
		%	العدد	%	العدد	%	العدد				
1	43.12	58.7	64	41.3	45	0.0	0	اكتشف الفكرة العامة للمادة المقروءة	1		
5	41.9	52.3	57	46.8	51	0.9	1	اكتشف الأفكار الرئيسية للمادة المقروءة	2		
12	40.06	43.1	47	54.1	59	2.8	3	أوضح المعانٍ، في المادة المقروءة	3		
14	38.38	36.7	40	56.9	62	6.4	7	اكتشف معانٍ الكلمات غير المألوفة عبر السياق اللغوي	4		
11	40.52	45.9	50	51.4	56	2.8	3	استطاع استخلاص النتائج من المادة المقروءة	5		
4	42.2	56.0	61	41.3	45	2.8	3	حل الموضوع إلى عناصره الأساسية	6		
7	41.74	55.0	60	40.4	44	4.6	5	استطاع ترتيب الأفكار التي تتضمنها الموضوع المقروء	7		
3	42.35	56.9	62	40.4	44	2.8	3	استطاع تلخيص الموضوع المقروء	8		
5	41.9	53.2	58	45.0	49	1.8	2	أميز بين مواطن القوة والضعف في المادة المقروءة	9		
10	40.98	46.8	51	52.3	57	0.9	1	حكم على بعض لو كل لفظ المادة المقروءة بقوله وارفض في ضوء الخبرات السابقة	10		
8	41.59	50.5	55	48.6	53	0.9	1	استطاع توظيف الجديد والابتكار به في الحياة	11		
13	39.45	40.4	44	56.0	61	3.7	4	اتعرف على التقاضيات في المادة المقروءة	12		
8	41.59	49.5	54	50.5	55	0.0	0	اكتشف أوجه التشابه والاختلاف في الآراء	13		
2	42.97	60.6	66	36.7	40	2.8	3	أميز بين ما هو أساسي وما هو هامشي في المادة المقروءة	14		

المصدر: بيانات البحث

## 2 - مستوى توافر مهارات الاستماع والقراءة في حالة التقييم الموضوعي مهارة الاستماع

لتحقيق الهدف الثاني للبحث توضح بيانات الجدول (5) أن 28.4% من مبحوثي مرشدى القرى من ذوى المستوى العالى فى درجة توافر مهارة الاستماع المقاسة موضوعيا، وأن 7.5% منهم من ذوى المستوى المنخفض، فى حين أن 64.2% منهم من ذوى المستوى المتوسط. وأن 36% من أخصائى المواد الإرشادية بالإدارة من ذوى المستوى العالى فى درجة توافر مهارة الاستماع المقاسة موضوعيا، وأنه لا يوجد منهم أحد من ذوى المستوى المنخفض، فى حين أن 64% منهم من ذوى المستوى المتوسط. وأن 11.8% من أخصائى المواد الإرشادية بالمراکز الإرشادية من ذوى المستوى العالى فى درجة توافر مهارة الاستماع المقاسة موضوعيا، وأن 5.9% منهم من ذوى المستوى المنخفض، فى حين أن 82.4% منهم من ذوى المستوى المتوسط.

### مهارة القراءة

توضح بيانات الجدول (5) أن 4.5% من مبحوثي مرشدى القرى من ذوى المستوى العالى فى درجة توافر مهارة القراءة المقاسة موضوعيا، وأن 22% منهم من ذوى المستوى المنخفض، فى حين أن 62.7% منهم من ذوى المستوى المتوسط. وأن 28% من أخصائى المواد الإرشادية بالإدارة من ذوى المستوى العالى فى درجة توافر مهارة القراءة المقاسة موضوعيا، وأن 8% منهم من ذوى المستوى المنخفض، فى حين أن 64% منهم من ذوى المستوى المتوسط. وأنه لا يوجد أحد من أخصائى المواد الإرشادية بالمراکز الإرشادية من ذوى المستوى المنخفض، فى حين أن 76.5% منهم من ذوى المستوى المتوسط.

ومما سبق فإن مهارة الاستماع والقراءة لدى عينة المبحوثين تميل إلى أن تكون متوسطة، وذلك فى حالة التقييم الموضوعي.

**جدول رقم(5): مستوى توافر مهارات الاستماع والقراءة لدى العاملين الإرشاديين المبحوثين بمحافظة الدقهلية في حالة التقييم الموضوعي**

المهارات المدروسة	الفئة					
	مستوى التوفير					
	على		متوسط	منخفض		
	%	العدد	%	العدد	%	العدد
الاستماع	مرشدى القرى	28.4	19	64.2	43	7.5
	أخصائى المواد الإرشادية بالإدارة	36	9	64	16	0.0
	أخصائى المواد الإرشادية بالمراکز الإرشادية	11.8	2	82.4	14	5.9
القراءة	مرشدى القرى	4.5	3	62.7	42	32.8
	أخصائى المواد الإرشادية بالإدارة	28	7	64	16	8
	أخصائى المواد الإرشادية بالمراکز الإرشادية	0.0	0.0	76.5	13	23.5

المصدر: بيانات البحث

3 - الفروق بين درجة توافر مهارات الاتصال الأساسية المدروسة والمقاسة بالطريقة الذاتية بين فئات العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية

### -- مهارة التحدث

تحقيقاً للهدف الثالث من أهداف البحث يعرض الجدول رقم (6) نتائج اختبار (F) للفروق بين متosteات درجة توافر مهارة التحدث لفئات العاملين الإرشاديين المبحوثين بمحافظة الدقهلية، حيث توضح بيانات الجدول رقم (6) وجود فروق معنوية بين متosteات درجة توافر هذه المهارة، حيث جاءت قيمة (F) المحسوبة معنوية عند مستوى 0.01، لذلك لا يمكن قبول الفرض الإحصائي رقم (1) جزئياً فيما يخص مهارة التحدث.

### -- مهارة الاستماع

تحقيقاً لنفس الهدف فيما يخص مهارة الاستماع يعرض الجدول رقم (6) نتائج اختبار (F) للفروق بين متosteات درجة توافر مهارة الاستماع لفئات العاملين الإرشاديين المبحوثين بمحافظة الدقهلية، حيث توضح توضيح بيانات الجدول رقم (6) وجود فروق معنوية بين متosteات درجة توافر هذه المهارة، حيث جاءت

قيمة (ف) المحسوبة معنوية عند مستوى 0.01، لذلك لا يمكن قبول الفرض الإحصائي رقم (1) جزئياً، وذلك فيما يخص مهارة الاستماع.

#### -- مهارة الكتابة

تحقيقاً لنفس الهدف فيما يخص مهارة الكتابة يعرض الجدول رقم (6) نتائج اختبار (ف) للفروق بين متosteats درجة توافر مهارة الكتابة لفناles العاملين الإرشاديين المبحوثين بمحافظة القليوبية، حيث توضح بيانات الجدول رقم (6) عدم وجود فروق معنوية بين متosteats درجة توافر هذه المهارة، حيث جاءت قيمة (ف) المحسوبة غير معنوية عند مستوى 0.01، لذلك يقبل الفرض الإحصائي رقم (1) جزئياً، وذلك فيما يخص مهارة الكتابة.

#### -- مهارة القراءة

تحقيقاً لنفس الهدف فيما يخص مهارة القراءة يعرض الجدول رقم (6) نتائج اختبار (ف) للفروق بين متosteats درجة توافر مهارة القراءة لفناles العاملين الإرشاديين المبحوثين بمحافظة القليوبية، حيث توضح بيانات الجدول رقم (6) عدم وجود فروق معنوية بين متosteats درجة توافر هذه المهارة، حيث جاءت قيمة (ف) المحسوبة غير معنوية عند مستوى 0.01، لذلك يقبل الفرض الإحصائي رقم (1) جزئياً، وذلك فيما يخص مهارة القراءة.

ما سبق يتضح أن هناك فروق معنوية بين درجة توافر مهارات الاتصال الأساسية المدروسة والمقابلة بالطريقة الذاتية بين فناles العاملين الإرشاديين بمحافظة القليوبية، وذلك في مهاراتي التحدث والقراءة، وعدم وجود فروق معنوية بين درجة توافر مهارات الاتصال الأساسية المدروسة والم مقابلة بالطريقة الذاتية بين فناles العاملين الإرشاديين بمحافظة القليوبية، وذلك لمهاراتي الكتابة والقراءة.

**جدول رقم (6): نتائج اختبار (ف) للفروق بين درجة توافر مهارات الاتصال الأساسية المدروسة والم مقابلة بالطريقة الذاتية بين فناles العاملين الإرشاديين بمحافظة القليوبية**

مستوى المعنوية	قيمة ف المحسوبة	المتوسطات			الموارد المدروسة
		أخصائي المواد بالمرأك الإرشادية	مرشد القرى الإرشادية بالإدارة	ن = 25	
**0.03	3.54	62.8	56.9	58.8	التحدث
**0.01	4.53	54.1	48.3	50.3	الاستماع
0.23	1.45	28.2	25.9	26.8	الكتابة
0.31	1.17	36.3	33.9	34.5	القراءة
		181.5	165.2	170.6	الإجمالي

المصدر: بيانات البحث

4- الفروق بين درجة توافر مهاراتي الاستماع والقراءة المدروستان والم مقابلات بالطريقة الموضوعية بين فناles العاملين الإرشاديين بمحافظة القليوبية

#### -- مهارة الاستماع

تحقيقاً للهدف الرابع فيما يخص مهارة الاستماع يعرض الجدول رقم (7) نتائج اختبار (ف) للفروق بين متosteats درجة توافر مهارة الاستماع لفناles العاملين الإرشاديين المبحوثين بمحافظة القليوبية، حيث توضح بيانات الجدول رقم (7) عدم وجود فروق معنوية بين متosteats درجة توافر هذه المهارة، حيث جاءت قيمة (ف) المحسوبة غير معنوية عند مستوى 0.01، لذلك يمكن قبول الفرض الإحصائي رقم (2) جزئياً، وذلك فيما يخص مهارة الاستماع.

#### -- مهارة القراءة

وتحقيقاً لنفس الهدف فيما يخص مهارة القراءة يعرض الجدول رقم (7) نتائج اختبار (ف) للفروق بين متosteats درجة توافر مهارة القراءة لفناles العاملين الإرشاديين المبحوثين بمحافظة القليوبية، حيث توضح بيانات الجدول رقم (7) وجود فروق معنوية بين متosteats درجة توافر هذه المهارة، حيث جاءت قيمة (ف) المحسوبة معنوية عند مستوى 0.01، لذلك لا يمكن أن تقبل الفرض الإحصائي رقم (2) جزئياً، وذلك فيما يخص مهارة القراءة.

ما سبق يتضح أن هناك فروق معنوية بين درجة توافر مهارات القراءة المدروسة والمقاسة بالطريقة الموضوعية لدى فئات العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية، وعدم وجود فروق معنوية بين درجة توافر مهارات الاستماع المدروسة والمقاسة بالطريقة الموضوعية بينهم.

جدول رقم (7) : نتائج اختبار (f ) للفرق بين فئات العاملين الإرشاديين المدروسة فيما يتصل بـ توافر مهاراتي الاستماع والقراءة لديهم في حالة التقييم الموضوعي

مستوى المعنوية	قيمة F المحسوبة	المتوسطات			مهارات المدروسة
		أخصائي المواد الإرشادية بالمعارك الإرشادية	أخصائي المواد الإرشادية بالإدارة	مرشدو القرى	
ن - 17	ن - 25	ن - 67	ن - 67	8.65	الاستماع
0.212	8.47	9.52	6.70	6.70	القراءة
**0.003	7.12	8.68			

٠٠ معنوي عند 0.01

٥ - الفروق بين درجة توافر مهاراتي الاستماع والقراءة المدروستان والمقاساتان بالطريقة الموضوعية والذاتية لدى فئات العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية  
-- مهارات الاستماع

تحقيقاً للهدف الخامس فيما يخص مهارة الاستماع يعرض الجدول رقم (8) نتائج اختبار (t) للفرق بين متوسطي درجة توافر مهارة الاستماع لفئات العاملين الإرشاديين المبحوثين بمحافظة الدقهلية، حيث توضح بيانات الجدول رقم (8) وجود فروق معنوية بين متوسطي درجة توافر هذه المهارة، حيث جاءت قيمة (t) المحسوبة معنوية عند مستوى ٠.٠١، لذلك لا يمكن قبول الفرض الإحصائي رقم (3) جزئياً، وذلك فيما يخص مهارة الاستماع.  
-- مهارات القراءة

وتحقيقاً لنفس الهدف فيما يخص مهارة القراءة يعرض الجدول رقم (8) نتائج اختبار (t) للفرق بين متوسطي درجة توافر مهارة القراءة لفئات العاملين الإرشاديين المبحوثين بمحافظة الدقهلية، حيث توضح بيانات الجدول رقم (8) وجود فروق معنوية بين متوسطي درجة توافر هذه المهارة، حيث جاءت قيمة (t) المحسوبة معنوية عند مستوى ٠.٠١، لذلك لا يمكن أن تقبل الفرض الإحصائي رقم (2) جزئياً، وذلك فيما يخص مهارة القراءة.

ما سبق يتضح أن هناك فروق بين درجة توافر مهاراتي الاستماع والقراءة المدروستان والمقاساتان بالطريقة الموضوعية والذاتية لدى فئات العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية ... الأمر الذي يعكس مدى مبالغة المبحوثين عند تقييم أنفسهم ذاتياً في مهاراتي الاستماع والقراءة.

جدول رقم (8) : نتائج اختبار (t ) للفرق بين درجة توافر مهاراتي الاستماع والقراءة المدروستان والمقاساتان بالطريقة الموضوعية بين فئات العاملين الإرشاديين بمحافظة الدقهلية

مستوى المعنوية	قيمة t	المتوسطات		مهارات
		مقدرة بالطريقة الذاتية	مقدرة بالطريقة الموضوعية	
0.000	13.91	58.84	84.14	الاستماع
0.000	16.95	48.13	82.68	القراءة

٠٠ معنوي عند 0.01

## المراجع

أوكلي ب.& جارفوردث ك..، دليل التدريب على الإرشاد الزراعي، منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO) روما، 1990.

الخولي، حسين، وأخرون قراءات في الإرشاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، 1982 ص 211

- الرافعي، أحمد كامل، الإرشاد الزراعي علم وتطبيق، مطابع مركز العمل الإعلامي بمريوط، 1993.
- عبد العال، محمد حسن، الكفاءة الاتصالية للمرشد الزراعي، التدليل التدريبي لأساسيات العمل الإرشادي الريفي، الجزء الأول: الوحدات التعليمية، تحرير يحيى على زهران، الإدارية المركزية للإرشاد الزراعي، مركز الدعم الإعلامي بذكرن، جامعة جويفل الكندية، ط 1، 1998.
- عصمت، محمد حسن، طه على الفيشاوي، عبد فهمي محمود، معلومات الزراعة قراءة مجلة الإرشاد الزراعي عن المحاصيل الحقلية وعلاقتها بعض المتغيرات في بعض محافظات الوجه القبلي بجمهورية مصر العربية، وقائع مؤتمر مستقبل التنمية الزراعية والمجتمعية على ترعة السلام بسيناء، مطابع الدعم الإعلامي بذكرن، 3-5 يوليو 2001.

Taylor, H.R. Communication Concepts. In Carpenter, W. L. (ed), Communication Handbook, fourth Edition, Agricultural Communicators in Education, U. S. A. 1983.

## A STUDY OF BASIC COMMUNICATION SKILLS OF THE EXTENSION WORKERS IN DAQAHЛИA GOVERNORATE

Mahmoud, M.A.\*; M.A. Mohamed\* and A. A.A. Alshrqawi\*\*

\* Agricultural Extension and Rural Society Dept., Faculty of Agriculture  
University of Mansoura

\*\* Ministry of Agricultural

### ABSTRACT

Generally, this research aimed at identifying the level of basic communication skills of the extension workers in Dqahliya governorate, through both subjective and objective assessment, and to be familiar with the differences among the existing basic levels of communication skills of extension workers, in addition to identify its levels through both subjective and objective assessment of extension workers.

The current study was carried out in three districts in Dqahliya governorate, including Belqas, Dekernes and Meet Ghamr. The sample of study included the extension workers of the districts' villages, the subject matter specialists who attended the organized meetings and their counterparts in the extension resources.

The number of the villages' extension workers who attended the meetings of data collection were 67 equal to 54.9% of the total number of three districts' extension workers. As for the number of the subject matter specialists, it was 25 equal to 83.8%, and the number of their counterparts in the extension resources was 17 equal to 68%.

The subjective assessment carried out by questionnaire prepared for this purpose, and objective assessment was carried only for listening and reading skills through a cassette and reading a written text and answering the questions. The data was collected during March and April 2009, while the frequencies , percentages, arithmetic mean, (f) test and (t) test as tools for the statistical analysis.

**The main findings could be summarized as the following:**

1. The level of the existing skills like listening, reading, talking and writing is moderate measured through subjective assessment.
2. The level of listening and reading is moderate measured through objective assessment.
3. There are significant differences between the levels of the availability of basic communication skills studied and measured through subjective assessment among the extension workers in Daqahliya, especially in reading and talking, while there is no significant differences among them in writing and listening.
4. There are significant differences between the levels of the availability of basic communication skills studied and measured through objective assessment among the extension workers in Daqahliya, especially in reading, while there is no significant differences among them in listening.
5. There are differences between the levels of the availability of listening and reading measured through subjective and objective assessment. This reflect how the extension workers exaggerated when they assess themselves concerning reading and listening.