

مفهوم التنمية الريفية لدى القيادات الإشرافية الإرشادية على المستوى المركزي بمصر

إيمان محمد الغول

باحث بقسم بحوث ترشيد المرأة الريفية - معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية - مركز
البحوث الزراعية - المنقى - الجيزة .

المستخلاص

يتأثر العمل التنموي الريفي بشدة بدرجة فهم المسؤولين على مستوى الإدارة العليا وغيرها لمفهوم التنمية الريفية ذاته. و يستهدف البحث الحالي تحديد مستويات معرفة المسؤولين على المستوى المركزي بالإدارة المركزية للإرشاد الزراعي لمفهوم التنمية الريفية و تحديد الفرق بين هذه المستويات، و تحديد العلاقة بين هذه المستويات المعرفية و بين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة، و تم استبيان عينة المبحوثين من الذين يشغلون وظيفة مدير عام و مدير إدارة بالإدارة المركزية للإرشاد الزراعي وبلغ عددهم ٤٧ مبحوث من خلال استبيان بال مقابلة الشخصية لبيان على مقاييس المعرفة بمفهوم التنمية الريفية وقياس المتغيرات المستقلة المدروسة.

ومن خلال التطبيق الإحصائي باستخدام مربع كاي لاختبار الفرضيات الإحصائية ، أتضح أن أهم النتائج كانت: أن غالبية المبحوثين كانوا ذوي مستوى معرفة متوسط بمفهوم التنمية الريفية بنسبة ٥٣,١٩ % كما تبين وجود فرق معنوي بين مستويات المعرفة لدى عينة المبحوثين، وأن لمدة الخبرة في العمل علاقة معنوية بدرجة معرفتهم لمفهوم التنمية الريفية.

مقدمة البحث

يختلف العاملون بالتنمية الريفية على المستوى المركزي في درجة معرفتهم لمفهوم التنمية مما يؤثر على فعالية برامج التنمية في مصر .

إن من الضروري أن يكون مفهوم التنمية الريفية واضحاً في أذهان العاملين بها، وخاصة العاملين في المستويات الإشرافية والقيادية الإرشادية في مصر. إن من أخطر التحديات التي تعرقل تحقيق أهداف التنمية هي عدم فهم طبيعة وأهمية التنمية الريفية، والخلط في مفهوم العمل التنموي، وأسلوب أدائه. أن كل فرد لديه القدرة على أن يزيل هذا العمل متى أدرك المفاهيم وأمن بها وليس التنمية عملاً احترافياً مهنياً يقتصر على المتخصصين.

و يشير إصطلاح "التنمية" إلى النمو المتعدد الذي يتم عن طريق الجهد المنظمة التي يقوم بها الإنسان لتحقيق أهداف معينة. في هذه الحالة تصبح الفرق بين النمو والتنمية كالفرق بين التطور والتطوير، والتغيير والتحديث. فالفارق بين الإصطلاحات المختلفة إنما يتمثل في مدى تدخل الإنسان في إحداث التنمية أو التغيير أو التطوير. (٨٧:٣)

والتنمية بشكل عام عملية تغيير تناهى دينامياً (أي متعلقة و واعية) موجهة تتم في إطار إجتماعي معن (يصرف النظر عن حجم هذا المجتمع) و ترتبط هذه العملية (التنمية) بإزدياد أعداد المشاركين من أبناء المجتمع في دفع هذا التغيير وتوجيهه و كذلك في الاتجاه بنتائج وثمراته. (١٤٤:٤)

والتنمية الريفية الحقيقية هي التنمية المتكاملة التي تتم عن طريق تدخل إرادي مقصود لإيجاد الظروف الخاصة لتحقيق ودفع التقدم الاقتصادي والإجتماعي للريف من خلال مشاركة سكانه في تصميم وتنفيذ عملية التنمية، وفي إتخاذ القرارات الهامة لتلك العملية ومن خلال إستراتيجية تلك الجهود لتشييد المبادرة والإبتكار في نفوس السكان حتى يمكن تغيير إتجاهاتهم أو تعديلها وإشراك القادة المحليين وجذبهم للمشاركة في العملية لزيادة الدخول على المستوى المحلي والقومي و لصالح الأغلبية الفقيرة. (٤:٦)

والتنمية كما يراها بعض المشتغلين بالعلوم الإنسانية و الإجتماعية هي تحقيق التوافق الإجتماعي لدى أفراد المجتمع بما يعنيه هذا التوافق من إشباع بيولوجي و نفسي و إجتماعي. (٩١:٣)

والتنمية كما يراها "الإلم" (٨٥:٥) هي تغيير إرادي مقصود، أي أنها ترتكز على الإرادة الإنسانية. و يمكن تعريفها أيضاً بأنها مجموعة العمليات المتتالية والمستمرة التي يقوم بها الإنسان

للتحكم بقدر ما في متضمنات و اتجاهات و سرعة التغير الثقافي أو الحضاري في مجتمع من المجتمعات بهدف إشباع حاجاته.

و التنمية الريفية طبقاً لمفهوم "محرم" (١٩ : ١) هي عملية، تغيير، إرتقائي، مخطط، للنهوض الشامل، بمختلف نواحي الحياة الاقتصادية و اجتماعية و ثقافية و بيئياً، يقوم بها أساساً لبناء المجتمع الريفي، بنهج ديموقراطي، و بتكاتف المساعدات الحكومية، بما يحقق تكامل نواحي النهوض، و أيضاً تكامل المجتمع النامي مع مجتمعه القومي الكبير.

- و كل جزئية من هذا المفهوم تحدد طبيعة التنمية الريفية التي يعيدها:
- فهي "عملية" بمعنى سلسلة متتالية من الأنشطة عبر فترة زمنية معينة.
 - و هي "تغيير" لأنها تنقل المجتمع المحلي إرادياً و قصداً من حال إلى حال.
 - و هي "إرتقائية" بحيث يكون الحال الجديد الذي ينتقل إليه المجتمع أفضل من حالة السابق بمعايير المثل العليا في الحياة من حق و خير و عدل و جمال.
 - و هي "مخططة" أي مرتبة الخطى محسوبة التوقعات وفق برنامج زمني تتوزع فيه الأدوار والمسؤوليات.
 - و هي "نهوض شامل" أي تغييراً إيجابياً، كلياً و عاماً و ليس نهوضاً جزئياً أو قطرياً، و من ثم فهي تغيير يتناول النظام الاجتماعي من ناحيتي البناء و الوظائف في آن واحد و تزامن متسبق، و لا توجل الاهتمام بناحية لحساب الاهتمام بناحية أخرى.
 - و هي تشمل "مختلف نواحي الحياة الاقتصادية و اجتماعية و ثقافية و بيئياً" بما يتضمنه ذلك من جوانب مادية و بشرية و مؤسسية.
 - و هي تعتمد "أساساً على لبناء المجتمع" بمبادرتهم و إسهاماتهم و مشاركتهم الإيجابية و الفعالة، فكراً و تخطيطاً و تنفيذاً و تقويمًا.
 - و هي تتم "بنهج ديموقراطي" يحقق عدالة المشاركة في أعباء التنمية و في جنى ثمارها و توزيع مردوداتها، و ينظم إسهام الجميع بالرأي و الفعل على أساس من تكافؤ الفرص، و من خلال الإقناع و الإستمالة و ليس الجبر و القهر و الإرغام.
 - و هي تشتمل "مساعدات حكومية" تساند الجهدات الأهلية لبناء المجتمع، و هي مساعدات متكاتفة سواء فيما بينها بحكم قدمها من مصدر واحد و هو الحكومة، و أيضاً متكاتفة مع جهود لبناء المجتمع و ليست متعارضة أو مناوئة لما يأملون لمجتمعهم، و كذلك فهي ليست بديلة أو كافية

- بذاتها عن جهود أبناء المجتمع أنفسهم، فالجهود الأهلية هي الأصل والأساس، و ما الجهد الحكومي إلا المكمل والمساند.
- و هي تحقق "تكامل نواحي النهوض" اقتصادياً و اجتماعياً و ثقافياً و بيئياً، دون أن ينشأ عنها اختلالاً أو فجوات في النظم القائمة في المجتمع، وأيضاً بما يضمن استمرارية و تواصل التنمية أخذأ في الاعتبار حقوق الأجيال التالية في موارد المجتمع.
 - و هي تتحقق "تكامل المجتمع المحلي النامي مع مجتمعه القومي الكبير" دون سيطرة أحدهما على الآخر أو إستزافه لصالحه، بما يحقق إسهاماً فعالاً و متبدلاً بين المجتمع المحلي الريفي و المجتمع القومي في تقدّمهما و رقيهما معاً.

مشكلة البحث

يمثل الإرشاد الزراعي أحد أهم المؤسسات التي ترعى التنمية الزراعية والريفية في ضوء تنوع وتكامل مجالات العمل في برامجها ومشروعاته وتتنوع الجماهير المستفيد منه رجالاً ونساءً، فالإرشاد الزراعي يعد المدخل التعليمي للتغيير الإيجابي في معارف ومهارات واتجاهات الريفيين ليس نحو التكنولوجيات الجديدة وأساليب الحياة الرشيدة فقط، بل نحو التغيير المستمر في إتجاهاتهم نحو التغيير ذاته. (٧: ١١٢)

ومن المسلم به أن تكون المفاهيم الأساسية عن التنمية الريفية واضحة ومنتقّلة عليها، وعلى قدر ذلك يكون نجاح أساليب العمل في تحقيق أهداف وغايات التنمية بما يكاد يكون شرط ضرورة للقيادة والمشرفين الإرشاديين الزراعيين، خاصة على المستوى المركزي للمنظمة الإرشادية، لمسؤولياتهم الكبرى في صياغة السياسات و الإستراتيجيات وتوجيه العمل الإرشادي و برامجه وعملياته المختلفة. ومن ثم كان التساؤل الهم، هل هناك فروق بين مستويات الفهم لمفهوم التنمية الريفية لدى قيادات الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي بمصر؟ و إذا كانت ثمة فروق، فما هي تلك المتغيرات التي قد تكون وراء هذه الفروق؟ و لما كانت الإجابة غير قاطعة لندرة الدراسات والبحوث في هذا الشأن، فقد أجرى هذا البحث.

أهداف البحث

يسعى البحث إلى تحقيق الأهداف التالية:

- أولاً:** وصف عينة المبحوثين من حيث بعض الخصائص الشخصية والوظيفية.
- ثانياً:** تحديد الفروق في مستويات معرفة العاملين بالتنمية الريفية على المستوى الإشرافي المركزي لمفهوم التنمية الريفية.
- ثالثاً:** تحديد العلاقة بين مستويات معرفة العاملين بأجهزة التنمية الريفية على المستوى الإشرافي المركزي لمفهوم التنمية الريفية وبين كل من المتغيرات المستقلة التالية:
 - ١. المؤهل الدراسي.
 - ٢. مدة الخبرة في المجال.
 - ٣. التدريب في مجال التنمية.
 - ٤. التدريب في مجال التنمية الريفية.
 - ٥. عدد الوراثات التربوية في مجال التنمية الريفية.
 - ٦. مدة الدورات التربوية التي تلقاها المبحوث في التنمية الريفية.

الفرضيات البحثية

الفرض البحثي الأول: يوجد اختلاف في مستوى المعرفة بمفهوم التنمية الريفية لدى العاملين بالمستوى الإشرافي بالإدارة المركزية للإرشاد الزراعي.

الفرض البحثي الثاني: توجد علاقة بين مستويات المعرفة بمفهوم التنمية الريفية للعاملين بالمستوى الإشرافي بالإدارة المركزية للإرشاد الزراعي وبين كل من المتغيرات المستقلة المدرستة.

الإجراءات البحثية

عينة الدراسة:

اشتملت الدراسة على عينة من المبحوثين العاملين في المستويات الإشرافية بالإدارة المركزية للإرشاد الزراعي بوزارة الزراعة وإصلاح الأراضي والذين يشغلون وظيفة مدير عام ومدير إدارة وبلغ عددهم ٤٧ مبحوثاً.

جمع البيانات:

تم جمع البيانات من خلال إستماراة إستبيان بال مقابلة الشخصية اشتملت على الأسئلة والمقياس لمتغيرات البحث ل萃ططية البيانات المطلوبة.

قياس المتغيرات و Measurement:

١. المؤهل: و قيس بنوع المؤهل: متوسط / عالي / فوق العالى.
٢. مدة الخبرة: و قيس بعدد سنوات شغله للوظيفة.
٣. مدة التدريب في مجال التنمية: و قيس بعدد سنوات التدريب في المجال.
٤. الحصول على تدريب في مجال التنمية الريفية: و تم قياسه بنعم أو لا.
٥. عدد الدورات التدريبية في مجال التنمية الريفية: و قيست بالدرجة الخام لعدد الدورات.
٦. مدة الدورات التدريبية التي تم الحصول عليها في مجال التنمية الريفية.
٧. معرفة المبحوث بمفهوم التنمية الريفية: و تم قياسها من خلال مقاييس يتكون من ٣٥ عبارة تقيس تلك المعرفة وقربين كل عبارة متصل من خمسة إستجابات: (موافق جداً / موافق / سيان / غير موافق / غير موافق جداً)، وأعطي المبحوث على الإستجابة القيم التالية (٥)، (٤)، (٣)، (٢)، (١) على الترتيب في حالة العبارات المثبتة والعكس في حالة العبارات المعكوسه ويصبح إجمالي درجة المبحوث هو مجموع ما يناله من جميع العبارات الخمسة بعد أقصى ١٧٥ درجة، وحد أدنى قدره ٣٥ درجة. وجرى تقسيم مستويات المبحوثين بحسب درجاتهم إلى ثلاثة فئات: مستوى منخفض و يتراوح مداها ما بين (٣٥ - ٨١ درجة)، ومستوى متوسط و يتراوح مداها ما بين (٨٢ - ١٢٨ درجة)، أما المستوى المرتفع فيتراوح مداها ما بين (١٢٩ - ١٧٥ درجة).

الفرض الإحصائي

الفرض الأحصائي الأول:

"لا يوجد اختلاف في مستوى المعرفة بمفهوم التنمية الريفية لدى العاملين بالمستوى الإشرافي بالادارة المركزية للارشاد الزراعي".

الفرض الأحصائي الثاني:

"لا توجد علاقة بين مستويات المعرفة بمفهوم التنمية الريفية لدى العاملين في الوظائف الإشرافية بالادارة المركزية للارشاد الزراعي بوزارة الزراعة واستصلاح الاراضي وبين كل من المتغيرات المستقلة المدروسة".

وقد استخدم لتحليل البيانات واختبار الفرضين الاحصائيين اختبار مربع كاي، كما استخدم التكرار والنسبة المئوية في العرض الجدولى لعرض ووصف البيانات (٥: ٣٧٢).

النتائج ومناقشتها

أولاً: وصف عينة البحث من حيث الخصائص المدروسة:

أوضحت بيانات الراسة الواردة بجدول (١) أن في عينة البحث بالنسبة للمؤهل كانت أكبر نسبة لنوعي المؤهل العالي بنسبة (%)٩٢، وفيما يتعلق بعدة خبرة المبحوث فقد وقع %٤٦,٨ في فئة المدة من ٣٥ سنة فأكثر كما أن %٤٢,٦ منهم قضاوا من ٢٥ - ٣٠ سنة خدمة وبالنسبة لمدة الخبرة في مجال التنمية كانت أكبر نسبة من المبحوثين ذوي خبرة أقل من ١٠ سنوات، أما الحصول على تدريب في مجال التنمية الريفية فكانت نسبة من حصل على تدريب في هذا المجال أكبر قليلاً من %٥٥، و كان السنواه الغالب للتدريب في مجال التنمية الريفية هي أقل من ٥ دورات و ذلك لدى %٥٩,٦ منهم وكانت مدة الدورات تتراوح بين حد أقصى ٣٠ يوم وقد أمضها %٣٩,٦ من المبحوثين و حد لدى أقل من ١٠ أيام و ذلك لدى %٢٧,٦ من المبحوثين.

جدول (١): التكرار والنسبة المئوية لبعض الخصائص الشخصية والوظيفية للمبحوثين

%	النكرارات	المتغير	M
		<u>المؤهل:</u>	١
٢,١	١	متوسط	
٩١,٥	٤٣	عالي	
٦,٤	٣	فوق العالى	
١٠٠	٤٧		
		<u>مدة الخبرة:</u>	٢
١٠,٦	٥	من ١٠ إلى ٢٥ سنة	
٤٢,٦	٢٠	من ٢٥ إلى ٣٥ سنة	
٤٦,٨	٢٢	من ٣٥ سنة فأكثر	
١٠٠	٤٧		
		<u>مدة التدريب في مجال التنمية:</u>	٣
٧٢,٣	٣٤		
٢١,٣	١٠	أقل من ١٠ سنة	
٦,٤	٣	من ١٠ إلى أقل من ٢٠ سنة	
١٠٠	٤٧	من ٢٠ سنة فأكثر	
		<u>التدريب في مجال التنمية الريفية:</u>	٤
٥٣,٢	٢٥	حصل على تدريب	
٤٦,٨	٢٢	لم يحصل على تدريب	
١٠٠	٤٧		
		<u>عدد الدورات في مجال التنمية الريفية:</u>	٥
٥٩,٦	٢٨	أقل من ٥ دورات	
٢٩,٨	١٤	من ٥ إلى ١٠ دورات	
١,٦	٥	من ١٠ دورات فأكثر	
١٠٠	٤٧		
		<u>مدة الدورات التي تم الحصول عليها باليوم:</u>	٦
٥٩,٦	٢٨	أقل من ١٠ أيام	
٤,٣	٢	من ١٠ إلى ٢٠ يوم	
٨,٥	٤	من ٢٠ إلى ٣٠ يوم	
٢٧,٦	١٣	من ٣٠ يوم فأكثر	
١٠٠	٤٧		

ثانياً: تحديد الفرق في مستويات معرفة المبحوثين لمفهوم التنمية الريفية:

أوضحت بيانات الدراسة بجدول (٢) أن المبحوثين الذين لديهم درجة عالية من المعرفة بمفهوم التنمية الريفية (الحاصلون على من ١٢٩ - ١٧٥ درجة) قد بلغ عددهم ستة بنسبة ١٢,٧٧ % من شاملة البحث، وإن المستوى المتوسط للمبحوثين الخاص بمعرفة مفهوم التنمية الريفية (الحاصلين على من ٨٢ إلى ١٢٨ درجة) قد بلغت نسبتهم ٥٣,١٩ % - أما المبحوثين ذوي المستوى المنخفض من المعرفة بمفهوم التنمية الريفية (الحاصلين على من ٣٥ - ٨١ درجة) فكان عددهم ١٦ مجموعاً بنسبة ٣٤,٠٤ %.

وإذاء هذا الفرق الظاهر في مستوى المعرفة بمفهوم التنمية الريفية و للتتأكد من معنوية هذا الفرق فقد استخدم اختبار مربع كاي لتحديد معنوية الفرق فاتضح أن قيمة مربع كاي المحسوبة ١١,٥٢٩ وهي تفوق نظيرتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠,٠١ ودرجات حرية (٢)، ومن ثم فالفرق معنوي وأمكن رفض الفرض الاحصائي الأول، وقبول الفرض البديل الذي ينص على أنه يوجد اختلاف في مستوى مفهوم التنمية الريفية لدى العاملين بالمستوى الإشرافي بالإدارة المركزية للإرشاد الزراعي".

جدول (٢): توزيع المبحوثين حسب مستويات المعرفة بمفهوم التنمية الريفية

%	النكرار	مستوى المعرفة	m
٣٤,٠٤	١٦	مستوى منخفض (من ٣٥ - ٨١ درجة)	١
٥٣,١٩	٤٧	مستوى متوسط (من ٨٢ إلى ١٢٨ درجة)	٢
١٢,٧٧	٦	مستوى مرتفع (من ١٢٩ - ١٧٥ درجة)	٣
١٠٠		اجمالي	

قيمة مربع كاي = ١١,٥٢٩

قيمة مربع كاي الجدولية عند مستوى ٠,٠١ و درجات حرية (٢) = ٩,٢٨

**ثالثاً: تحديد العلاقة بين مستويات معرفة المبحوثين بمفهوم التنمية الريفية وبين خصائصهم
والمتغيرات المستقلة المدروسة:**

لإختبار صحة الفرض الإحصائي الثاني القائل بأنه "لا توجد علاقة بين درجة معرفة المبحوث بمفهوم التنمية الريفية وبين بعض الخصائص الشخصية والوظيفية". تم استخدام اختبار معامل مربع كاي وقد أشارت النتائج الواردة بجدول (٣) إلى أن قيمة مربع كاي المحسوبة كانت أكبر من قيمتها الجدولية بالنسبة لكل من متغيرات السن، ومدة الخبرة. وببناء عليه يمكن رفض الفرض الإحصائي الثاني عن هذين المتغيرين، وقبول الفرض البديل الذي ينص على أنه "توجد علاقة بين درجة معرفة المبحوث بمفهوم التنمية الريفية وبين بعض الخصائص الشخصية والوظيفية"، ولم يمكن رفض الفرض الإحصائي عن المتغيرات الأخرى.

جدول (٣): قيمة مربع كاي المحسوبة للعلاقة بين المتغيرات المستقلة المدروسة وبين مستويات معرفة المبحوثين لمفهوم التنمية الريفية

قيمة مربع كاي	المتغير	m
١,١٠٦	المؤهل الدراسي	١
٠٠١٢,٠٥١	مدة الخبرة	٢
١,٧٣٧	مدة التدريب في مجال التنمية	٣
٠,٧٤٨	التدريب في مجال التنمية الريفية	٤
٤,٣٦٨	عدد الدورات في مجال التنمية الريفية	٥
٣,٠٩٠	مدة الدورات التي تم الحصول عليها بالليوم	٦

قيمة مربع كاي الجدولية عند ٠٠٠١ و درجة حرية (٢) = ٩,٢١

قيمة مربع كاي الجدولية عند ٠٠٠٥ و درجة حرية (٢) = ٥,٩٩١

٠٠٠ معنوية عند مستوى ٠٠٠١

ومن النتائج السابقة يتضح أن هناك علاقة طردية بين المعرفة بمفهوم التنمية الريفية وبين مدة الخبرة. فكلما زالت مدة الخبرة لدى المبحوثين زالت معرفتهم وإمامتهم بمفهوم التنمية الريفية.

الغول و النطبية للدراسة:

لا شك أن الكوادر الإشرافية على المستوى المركزي بالإدارة المركزية للإرشاد الزراعي هم الفئة المسئولة عن قيادة العمل الإرشادي الزراعي على مستوى جميع محافظات مصر، وهي العقل المفكرة والمخطط لجهود التنمية الريفية على المستوى القاعدي، لذا فإن معرفة وإلمام هذه الكوادر بمفهوم التنمية الريفية سوف ينعكس سلباً أو إيجاباً على كفاحهم في تخطيط برامج التنمية الريفية.

ولما كانت هذه المعرفة تتأثر بشدة بخبراتهم السابقة وعدد ما تلقوه من دورات تدريبية في مجال التنمية الريفية، ومن ثم فربما يكون التدريب هو "العصا السحرية" المناسبة لرفع مستويات معرفتهم وتصحيح ما ليس مناسباً منها لديهم.

المراجع

١. إبراهيم محرم (دكتور)، ١٩٩٧، شروق التنمية الريفية، مؤسسة دار التعلون للطبع والنشر ، الطبعة الثانية سبتمبر ١٩٩٧.
 ٢. السيد محمد خيري (دكتور)، ١٩٥٧، الإحصاء في البحوث النفسية والتربوية والاجتماعية، دار الفكر العربي، القاهرة.
 ٣. عبد الباسط محمد حسن (دكتور)، ١٩٨٢، التنمية الاجتماعية، مكتبة وهبة ، شارع الجمهورية، عابدين.
 ٤. محمد الجوهرى (دكتور)، ١٩٩٠، علم الاجتماع وقضايا التنمية في العالم الثالث، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
 ٥. محمد السيد الإمام (دكتور)، ١٩٩٤، علم إجتماع التنمية، رؤية حول قضايا التخلف والتنمية ومسيرة تحديث المجتمع، مركز أوفرست وكمبيوتر، كلية الزراعة - جامعة المنصورة.
 ٦. مراد وهبة (دكتور)، ١٩٨٠، أبحاث الندوة الدولية عن المرأة الريفية و التنمية، مركز بحوث الشرق الأوسط، جامعة عين شمس.
7. Savill, E. (1972) in Maunder, A. (ed), Agricultural Extension: A Reference Manual, Rome, FAO.

Knowledge About Rural Development Concept Among the Agricultural Extension Managers at the Central Level of the Agricultural Extension Administration

Eman Ahmed El Ghoul

(Manuscript received 12 October 2003)

Abstract

The rural development work is affected much by the level of knowledge about the rural development concept, specially among the Agricultural Extension Managers (AEM) at the central level in the Central Administration for Agricultural Extension Service.

So this research was conducted to determine the differences between the knowledge levels of agricultural extension managers (AEM) and their relationship with the independent variables.

To collect data, respondents were interviewed using a pre-tested questionnaire. A sample of the AEMs amounted to 47 respondents was selected.

Chi Square was used to analyze data statistically.

Results revealed that there was a significant difference between the respondents' levels of knowledge regarding the rural development concept, and that there was a significant relation between their levels of knowledge and their experience in the extension field. The relationships between the rest of the variables were not significant.