

## التعرف على القادة المحليين بقرية المستقبل بمنطقة الزهراء للخريجين مركز البرلس بمحافظة كفرالشيخ

طه منصور مذكور ، عادل إبراهيم محمد على الحامولى

قسم الإرشاد الزراعي بكلية الزراعة- جامعة كفر الشيخ

(Received: Oct. 9 , 2007)

### الملخص

يستهدف هذا البحث بصورة رئيسية التعرف على القادة المحليين بقرية المستقبل بمنطقة الزهراء للخريجين مركز البرلس بمحافظة كفرالشيخ ، وذلك باستخدام الطرق الثلاث لمدخل التأثير الشخصي وهى الطريقة السيسومترية وطريقة التقدير الذاتي وطريقة الإخباريين. وقد تم تجميع بيانات هذا البحث من خلال الاستبيان بالمقابلة الشخصية من جميع أرباب الأسر المقيمين بالقرية والذين بلغ عددهم ١٤٩ مبحوثاً ، بالإضافة الى مدير الجمعية الزراعية، وذلك فى أربعة مجالات زراعية هي (إنتاج المحاصيل الزراعية ، وتسويقها ، وتحسين وصيانة الأرض الزراعية ، والمحافظة على البيئة من التلوث). وتتخلص أهم النتائج فى الآتى:

- كشفت الطريقة السيسومترية عن وجود سبعة عشر قائداً محلياً فى هذه القرية متباينين فى تأثيرهم فى المواقف الأربعة، منهم خمسة قادة يؤثرون فى المواقف الأربعة مجتمعة وهم مدير الجمعية الزراعية، وإمام المسجد، وأكبر أعضاء الجمعية الزراعية سناً، وأقدم الخريجين، وأكبر المبحوثين سناً. وتبين من طريقة التقدير الذاتي وجود خمسة عشر قائداً محلياً منهم قائداً واحداً وهو مدير الجمعية الزراعية يؤثر فى المواقف الأربعة. فى حين أظهرت طريقة الإخباريين وجود أحد عشر قائداً محلياً، منهم قائدين يؤثران فى المواقف الأربعة مجتمعة وهما مدير الجمعية الزراعية، وإمام المسجد. - أوضحت النتائج أن الطرق الثلاث اتفقت على تواجد ثمانية قادة محليين فى المواقف الأربعة المدروسة، منهم قائداً رسمياً فقط وهو مدير الجمعية الزراعية.

- احتلت الطريقة السيسومترية المرتبة الأولى بين طرق مدخل التأثير الشخصي لاكتشاف القادة المحليين من حيث تكرار ظهور القادة المكتشفين فيها فى المجالات الأربعة بنسبة قرابة ٤٨%، يليها طريقة الإخباريين بنسبة قرابة ٢٨%، وأخيراً طريقة التقدير الذاتي بنسبة قرابة ٢٤%.

وفى ضوء ذلك يوصى البحث بضرورة الاستفادة من هؤلاء القادة فى تخطيط وتنفيذ الأنشطة والبرامج الإرشادية ، ووضع البرامج التدريبية المناسبة لهم للاستعانة بهم فى نشر التقنيات الزراعية

بتلك المجتمعات، وتحفيز تلك القيادات مادياً ومعنوياً ليحثوا نظرائهم على تبني تلك التقنيات الزراعية ، والاستفادة من مدير الجمعية الزراعية بوصفه قائداً محلياً رسمياً وموثوق فيه بالنسبة لغالبية الخريجين بغية تكاتف الجهود الحكومية والأهلية لتطبيق التقنيات والأساليب الزراعية المستحدثة التي تحقق أهداف التنمية المستدامة بتلك المجتمعات، والاستعانة بالطريقة السيسومترية عند التعرف على القادة المحليين في المجالات الزراعية المختلفة بتلك المناطق.

### **المقدمة ومشكلة البحث**

تعد ظاهرة القيادة من الظواهر الاجتماعية التي لا يخلو منها مجتمع من المجتمعات القديمة أو الجديدة، إذ أنها مصاحبة لكل تفاعل اجتماعي يحدث بين فردين أو أكثر عاكسة للنفوذ الاجتماعي الكامن في جزء من الجماعة، مما يستوجب من المنظمات التنموية فهمه إذا ما رغبت في تخطيط وتنفيذ الأنشطة و البرامج التنموية بتلك المجتمعات.

ويعتبر التوسع الأفقي في الأراضي الزراعية وإقامة المجتمعات الجديدة أحد المحاور الأساسية لاستراتيجية التنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧ ، وذلك بهدف توفير فرص جديدة للعمل ؛ وزيادة الإنتاج الزراعي، وتوفير المواد الخام للصناعات المحلية ، وتضيق الفجوة الغذائية ، وتوسيع قاعدة الملكية الزراعية، واستيعاب الزيادة السكانية، وخلق نظم اجتماعية اقتصادية جديدة ومتطورة ، وبناء مجتمعات نموذجية خالية من مشكلات المجتمعات التقليدية .

ويسعى الإرشاد الزراعي – بوصفه أحد المنظمات التنموية التي تحمل على عاتقها تحقيق التنمية داخل هذه المجتمعات الجديدة – إلى إحداث التغييرات السلوكية المعرفية والمهارية والاتجاهية المرغوبة في سلوك سكان تلك المجتمعات في شتى مناحي الحياة الريفية، معتمداً على القادة الريفيين من أبناء تلك المجتمعات الجديدة .

ويعد القادة الريفيين حلقة الوصل بين الجهاز الإرشادي الزراعي وبين بقية أعضاء هذا المجتمع، حيث يمكن من خلالهم توصيل التقنيات الزراعية إلى أكبر عدد من المسترشدين ، ولا سيما أن المرشد الزراعي مهما كان ناجحاً لا يمكنه التعامل مباشرة مع جميع المسترشدين- وأنهم يتمتعون بقوة تأثيرية إقناعية كبيرة على نظرائهم ، ويحوزون على درجة عالية من الثقة والمصادقية من جانب أعضاء المجتمع (العادلي، ١٩٧٣، ص: ٢٤٧)، كما أنهم أكثر دراية بحاجات ومشاكل الريفيين وإمكانياتهم المادية واللامادية (الفاندي، ١٩٩٢، ص: ١٥٣) ، ويؤثر هؤلاء القادة في سلوك الآخرين بطريقة غير رسمية بدرجة مرغوبة وبتكرار نسبي (Rogers,1983,p.271) حيث يلجأ إليهم غيرهم طلباً للنصح والمشورة.

## Identify Local Leaders in El-Mostakbal Village at El-Zahraa Area .....

هذا التأثير القيادي الطوعي على السلوك الظاهر للآخرين وبالشكل المرغوب هو جوهر ما يصيبوا إليه الإرشاد الزراعي، ولا سيما بعد حدوث التغييرات السريعة والمتلاحقة لسياسة التحرر الاقتصادي في القطاع الزراعي والرغبة في العمل على مساعدة الزراع على اتخاذ وتنفيذ قرارات لم يتعودوا على صناعتها.

وبناءً على ذلك فإن التعرف على القادة المحليين وتدريبهم والاستعانة بهم أصبح ضرورة ملحة، وخاصة في المجتمعات الجديدة، لنجاح العمل الإرشادي الزراعي في بلوغ غاياته من تخطيط وتنفيذ وتقييم أنشطته وبرامجه بتلك المجتمعات، وعلى الرغم من ذلك فإن الدراسات في مجال القيادة قد ركزت اهتمامها في التعرف على القادة المحليين بالمجتمعات القديمة وتحديد خصائصهم، وندر ما تعرض منها للتعرف على القادة المحليين بين شباب الخريجين في المناطق الجديدة رغم ما يعانیه العمل الإرشادي بتلك المناطق من نقص في الإمكانيات المادية والبشرية أو انعدامها في بعض الأحيان، الأمر الذي جعل هذا البحث يتساءل عن: من هم القادة المحليين بين شباب الخريجين بقرية المستقبل بمنطقة الزهراء في بعض المجالات الزراعية الحيوية مستخدمين الطريقة السسيومترية؟ وهل هؤلاء القادة يؤثرون بنفس الدرجة في كل موقف من المواقف الأربعة موضع البحث؟ وهل يمكن أن نتوصل إلى نفس هؤلاء القادة باستخدامنا لطريقتي التقدير الذاتي والإخباريين؟ وما هو مدى الاتساق بين الطرق الثلاث لمدخل التأثير الشخصي فيما أفرزوه من قادة بمنطقة البحث؟ وما هي أفضل طريقة من هذه الطرق الثلاث في التعرف على القادة بمنطقة البحث.

### أهداف البحث

- يستهدف هذا البحث بصفة رئيسية التعرف على القادة المحليين بقرية المستقبل بمنطقة الزهراء للخريجين مركز البرلس بمحافظة كفر الشيخ، وهذا ما يمكن تحقيقه من خلال الأهداف الفرعية التالية:
- 1- التعرف على القادة المحليين بمنطقة البحث باستخدام الطرق الثلاث لمدخل التأثير الشخصي وهي (الطريقة السسيومترية، وطريقة التقدير الذاتي، وطريقة الإخباريين).
  - 2- الوقوف على مدى اتساق الطرق الثلاث (السسيومترية، والتقدير الذاتي، والإخباريين) فيما أفرزوه من قادة محليين بمنطقة البحث.
  - 3- تحديد أفضل طريقة من طرق مدخل التأثير الشخصي في الاستدلال على القادة المحليين بمنطقة البحث.

## الاستعراض المرجعي

تعتمد التنمية الاقتصادية في مصر بدرجة كبيرة على القطاع الزراعي الذي يركز بدوره في أحد محاوره على إقامة المجتمعات الجديدة ونقل المستحدثات إلى سكانها من خلال أجهزة الإرشاد الزراعي والتي تعتمد بصورة أساسية على القادة المحليين الإرشاديين بتلك المجتمعات في تحقيق ذلك، هذا وقد تعددت تعريفات مفهوم القيادة حيث يعرفها Rogers & Shomaker (1971, p.:345) بأنها قدرة الشخص على التأثير بطريقة غير رسمية ومتكررة نسبياً على اتجاهات وسلوك الأشخاص الآخرين بالطريقة المرغوبة، ويعرفها العادلي (١٩٧٣، ص: ٢٤٧) بالعملية التي بواسطتها يستطيع الفرد أن يوجه ويؤثر ويتحكم في أفكار وسلوك الآخرين.

ويراها عبد الغفار (١٩٧٥، ص: ٢٤٧) بأنها رغبة لدى البعض ولو لبعض الوقت في ذات الوقت الذي يمكن فيه الانقياد رغبة لدى البعض الآخر. ويعرفها الخولى (١٩٧٧، ص: ٣٨٦) بأنها العملية التي تكرس وتحرك الجماعة خلالها جهودها ونشاطها نحو تحقيق غايتها المنشودة، ويذكر عمر (١٩٨٠، ص: ٤٠٧) نقلاً عن تيد بأن القيادة هي ذلك النشاط الذي يؤدي إلى التأثير في جماعة من الناس ليتعاونوا سوياً لتحقيق هدف مرغوب.

ويرى شرشر (١٩٨٩، ص ١٠-١١) أنها العملية التي من خلالها يستطيع الشخص إثارة انتباه الآخرين نحو مشكلة ما والتأثير في سلوكهم مما يضمن تعاونهم وتوجيه جهودهم نحو انساب الوسائل لحل هذه المشكلة، ويعرفها عاشور (١٩٩٠، ص ١٧٥) بأنها العملية التي بمقتضاها يمارس فرد تأثيره على سلوك ومشاعر مجموعة من الأفراد الآخرين، وتشير يونس (١٩٩١، ص: ٢٣٣) إلى أنها الإحساس بمطالب الجماعة والتعبير عنها وإيجاد الوسائل لتحقيقها وتجميع قوى الأفراد وراء الجهود المحققة لها.

ويراها الفائدی (١٩٩٢، ص: ١٥٣) بأنها دور اجتماعي يقوم به شخص معين أثناء تفاعله مع أفراد الجماعة التي ينتمي إليها، ويعرفها صالح (١٩٩٤، ص: ٢٤٣-٢٤٤) بأنها عملية تفاعل اجتماعي بين أفراد جماعة ما في موقف معين تبلوره في شكل علاقة تأثيرية متعددة الاتجاهات من خلال عملية اتصالية مباشرة أو غير مباشرة. ويذكر جراجي (١٩٩٧، ص: ٥) نقلاً عن روبرت ولارى أنها عملية تأثيرية بين الأفراد وتمارس في موقف ما وترمي من خلال عملية الاتصال إلى التوصل أو الحصول على هدف أو أهداف محددة.

يمكن الإستخلاص مما سبق أن القيادة هي عملية طوعيه يتمكن من خلالها فرد ما من التأثير والتحكم في مشاعر وسلوك أفراد آخرين في موقف ما وتوجيههم نحو تحقيق أهداف مرغوبة لهم.

هذا وقد تعددت النظريات التي تناولت عملية القيادة بالتحليل وأبرزها: أ- نظرية السمات . ب- النظرية الموقفية. ج - النظرية الوظيفية. د- النظرية التفاعلية: وهذه النظرية تتسم بالعمومية والشمولية عن النظريات السابقة، وتعتمد على أن القائد يملك سمات معينة تساعده على حسن التصرف في المواقف المختلفة التي تمارس فيها القيادة كوظيفة ، وسوف يتخذ هذا البحث تلك النظرية منطلقاً نظرياً لموضوعه.

وقسم كل من الخولى (١٩٦٨، ص: ٣٨٦) ، والعدلى (١٩٧٣، ص: ٢٦٢) وأصفهان (١٩٨١) ، ص (٢٢١-٢٢٢)، وسويلم (١٩٩٨، ص: ١١٦-١٢٢) القيادة في العمل الإرشادي إلى أ- القادة الرسميون (المهنيون) : وهم القادة بحكم وظائفهم والذين يدركون المسؤوليات والمهام المستوددة إليهم ويجازون مادياً على ما يؤدونه من أعمال ، ويصلون إلى تلك المناصب بالانتخاب أو التعيين مثل: المرشد الزراعي ، ومدير الجمعية الزراعية ، والأخصائي الزراعي، ومفتش الإرشاد، والمدرسين، والطبيب البيطري، والأئمة،....، ب- القادة المحليون: وهم القادة الذين يحتلون وضعا مميزا بالنسبة للجماعة التي ينتمون إليها ويعملون معها متطوعين إذ يلجأ إليهم الأفراد طلباً للرأي والمشورة، ولا يجازون مادياً على ما يؤدونه من أعمال.

ويرى كل من الخولى (١٩٦٨، ص: ٣٩٧)، والعدلى (١٩٧٣، ص: ٢٨٦-٢٦٩) ، والليلة وطاقة (١٩٨٥، ص: ١٨٧-١٨٩) أن طرق التعرف على القادة المحليين تتمثل في : ١- طريقة المناقشة. ٢- طريقة الحلقات الدراسية. ٣- طريقة ملاحظة الجماعة. ٤- طريقة الأقدمية. ٥- طريقة الانتخاب. ٦- طريقة التعيين. ٧- طريقة إعطاء الفرص للمتطوعين. ٨- الطريقة السيسومترية (القياس الاجتماعي)، ويضيف هلول وآخرون (١٩٨٨، ص: ٣٦١-٣٦٢) أربعة طرق هي: أ- الطريقة المركزية الوظيفية. ب- طريقة الشهرة (السمعة). ج- طريقة اتخاذ القرار. د- طريقة المشاركة الاجتماعية، ويضيف عبد المقصود (١٩٨٨، ص: ٣٠٩) طريقة التقدير الذاتي .

هذا ويبلور كل من (الشافعي، ١٩٧٨)، و(الإمام، ١٩٨٨) طرق اكتشاف القادة في خمسة مداخل أساسية هي: أ- المدخل الوظيفي (الرسمي)، وب- مدخل السمعة (الشهرة)، وج- مدخل المشاركة الاجتماعية، ود- مدخل اتخاذ القرار، وه- مدخل التأثير الشخصي: وفي هذا المدخل يؤثر القادة في آراء واتجاهات الآخرين بطريقة غير رسمية ، إذ يلجأ إليهم الأفراد طلباً للنصح والمشورة ، وينطوي هذا المدخل على ثلاثة طرق هي: ١- الطريقة السيسومترية (القياس الاجتماعي) : وتعد من أدق الطرق للكشف عن القادة إذ أنها تعتمد على سؤال كل أفراد المجتمع عن الأشخاص الذين يذهبون إليهم طلباً للنصح والمشورة في مجال معين. ٢- طريقة التقدير الذاتي: وهي تتوقف على درجة إدراك الفرد لقدرته

على التأثير فى الآخرين ومدىهم بالمعلومات التى يحتاجونها فى مجال معين وطلب الآخرين لمشورته أكثر من غيره. ٣-طريقة الإخباريين (الشهرة): وتعتمد على معرفة الإخباريين بجميع أفراد المجتمع المحلى وسمعة وشهرة الأفراد المؤثرين داخل هذا المجتمع ثم يتم ترتيبهم حسب مدى شهرتهم فى المجتمع المحلى. هذا وسوف يعتمد البحث على مدخل التأثير الشخصى مستخدماً طرقه الثلاث للتعرف على القادة المحليين بمنطقة البحث.

ونخلص من آراء كل من العادلى(١٩٧٣، ص:٢٤٧-٢٤٨)، وعبد الغفار(١٩٧٥، ص:٣٤٩-٣٥١)، والخولى(١٩٧٧، ص:٤٠١)، والليله وطاقتة(١٩٨٥، ص:١٨٤-١٨٥)، وعبد المقصود(١٩٨٨، ص:٢٩٠-٢٩١)، والفاندى (١٩٩٢، ص: ١٥٣)، وأميين (١٩٩٤، ص:٧٢)، وعبد الرحمن(١٩٩٤، ص:٣٤) أن أهمية التعرف على القادة المحليين يكمن فى: ١- إدراكهم لمشاكل وحاجات الريفيين الواقعية. ٢- اختيارهم الحلول المناسبة لتلك المشاكل. ٣- معرفتهم بإمكانيات الريفيين المادية واللامادية. ٤- تأثيرهم الإقناعى على فئات الزراع أكبر من المرشد أو بعض قنوات الاتصال الأخرى. ٥- مساهمتهم فى عملية تغيير رأى الزراع وتكوين اتجاهات إيجابية نحو العمل الإرشادى. ٦- يسرعون من عملية اتخاذ القرارات المشجعة على تنفيذ المهام والأنشطة الإرشادية. ٧-يزيدون من حجم وكثافة التعليم الإرشادى. ٨- يساعدون المرشد الزراعى فى نشر آراءه وتوصياته لجماهير عريضة من الزراع. ٩- يعدون مصدراً لنشر المستحدثات خاصة تحت ظروف قلة الإمكانيات المادية واللامادية بالجهاز الإرشادى. ١٠- يزيدون من قيمة البرامج التنموية فى نظر الريفيين بتبنيهم المستحدثات بحماس وقناعة كبيرين.

هذا وقد توصلت دراسة كل من صبرى وعماد(١٩٧٩)، والغزبى(١٩٨٩)، وعبد الرحمن(١٩٩٤)، ومدكور، وآخرون(١٩٩٥)، وشمس الدين(١٩٩٩)، والسيد(٢٠٠٢) إلى عدد من القادة المحليين باستخدام الطريقة السيسومترية، وأن هؤلاء القادة متباينون فى العدد، وفى درجة تأثيرهم سواء فى الموقف القيادى الواحد أو من موقف قيادى إلى موقف قيادى آخر. كما توصل للغزبى(١٩٨٥) إلى أن أفضل الطرق لاكتشاف القادة هي طريقة الشهره ثم السيسومترية فطريقة المشاركة الإجتماعية، وأخيراً طريقة التقدير الذاتى، وذلك بناءً على معيار قدرة كل منها على الكشف عن أكبر عدد من القادة الذين يتكرر ظهورهم كقادة بواسطة الطرق الأخرى، بينما توصل عبد الرحمن (١٩٩٤) إلى إمكانية أن تحل طريقة التقدير الذاتى محل الطريقة السيسومترية فى اكتشاف القادة.

## الأسلوب البحثي

### أولاً: التعريفات الإجرائية:

- القائد المحلي: يقصد به المبحوث الذي يؤثر في آراء الآخرين بطريقة غير رسمية والذي حصل في الطريقة السسيومترية على أربعة اختيارات أولى أو اثنتي عشر درجة سسيومترية فأكثر أو الذي حصل على خمسة عشر درجة فأكثر في طريقة التقدير الذاتي، أو الذي حصل على أربعة اختيارات فأكثر بطريقة الإخباريين.
- النابعون: يقصد بهم المبحوثين الذين تلقوا في الطريقة السسيومترية أقل من أربعة اختيارات أولى أو أقل من اثنتي عشر درجة سسيومترية، أو الذين حصلوا على أقل من خمسة عشر درجة في طريقة التقدير الذاتي، أو الذين حصلوا على أقل من أربعة اختيارات في طريقة الإخباريين.
- المنعزلون: ويقصد بهم المبحوثين الذين طبق عليهم الاختبار والذين لم يحصلوا على أية اختيارات ولم يقوموا باختيار أحد.
- الدرجة السسيومترية: ويقصد بها مجموع الاختيارات التي حصل عليها المبحوث مرجحة بأولوية اختياره، حيث أعطى الاختيار الأول وزناً يعادل 3 درجات، والاختيار الثاني درجتان، والاختيار الثالث درجة واحدة.
- السسيوجرام: عبارة عن رسم تخطيطي يوضح فيه تتابع الاختيار الأول فقط، ويرمز لكل فرد بدائرة تحمل رقم استمارته، ويرمز للاختيارات بخطوط توصل بينهم، ويرمز لاتجاه الاختيار بسهم في نهاية كل خط، ويرمز للأفراد المنعزلين بدوائر منفصلة.
- معامل التأثير (مكئة الاختيار): هو عبارة عن خارج قسمة عدد الاختيارات الأولى التي يحصل عليها القائد في موقف ما على عدد المبحوثين (الأفراد الذين طبق عليهم الاختيار) منقوصاً منه واحد.
- الطريقة السسيومترية: هي إحدى طرق التعرف على القيادات المؤثرة داخل منطقة البحث، وفيها تم توجيه سؤال لكل فرد من أفراد القرية المقيمين بها، وطلب منه تحديد ثلاثة أسماء من أهل القرية يلجأ إليهم أكثر من غيرهم طلباً للنصح والمشورة في أربعة مجالات زراعية (إنتاج المحاصيل الزراعية، وتسويق المحاصيل الزراعية، وتحسين وصيانة الأرض الزراعية، والمحافظة على البيئة من التلوث)، وقد تم تفرغ الإجابات وأعتبر المبحوث الذي حصل على أربعة اختيارات أولى فأكثر أو اثنتي عشر درجة سسيومترية فأكثر قائداً محلياً في أي موقف من المواقف الأربعة.
- طريقة التقدير الذاتي: هي طريقة من طرق التعرف على القادة وفيها تم توجيه خمسة أسئلة لكل مبحوث في كل مجال من المجالات الأربعة السابقة، يتعلق السؤال الأول: بمدى التجاء الناس إليه طلباً للنصح والمشورة فيأخذ "درجة" في حالة "نعم"، ويأخذ "صفر" في حالة "لا" بينما الثاني: يتعلق بكثافة التجاء الناس إليه طلباً للنصح والمشورة مقارنة بباقي أفراد القرية، فيأخذ "درجة" في حالة

تعم' ويأخذ'صفر' في حالة 'لا'، وأعطى 'درجة' أيضاً عن كل موضوع يسأله الناس عنه. في حين أن الثالث: متعلق بمدى حرص المبحوث على مناقشة نظرانه من أهل القرية في كل مجال من المجالات الأربعة وإبداء رأيه لهم، حيث أعطى 'صفر' في حالة أسئبتهم في حالهم، و'درجة' في حالة أقعد معاهم ومقولش رأي، و'درجتان' في حالة أقعد معاهم وأقول رأي عندما يطلب منى، و'ثلاث درجات' في حالة أقعد معاهم وهقتهم برأى لأنى مقتنع بيه وشايف إنه مهم. ويتعلق الرابع: بمدى استعداد المبحوث لمساعدة المرشد الزراعى في تنظيم اجتماع إرشادى لمناقشة أى مجال من المجالات الأربعة، وأعطى 'صفر' في حالة الإعتذار و'درجة' في حالة التفكير أولاً ثم الرد عليه و'درجتان' في حالة الموافقة فوراً. وأخيراً السؤال الخامس: متعلق بمدى مناقشته لهذه المجالات مع أحد المسئولين، حيث أعطى 'درجة' في حالة 'تعم'، و'صفر' في حالة 'لا' وأعطى 'درجة' أيضاً عن كل نقطة تم مناقشتها. وتم جمع هذه الدرجات في المجالات الأربعة لتمثل درجة التقدير الذاتى لقيادة المبحوث، وأعتبر الفرد الذى حصل على خمسة عشر درجة فأكثر فى كل مجال من المجالات الأربعة قائداً محلياً.

- طريقة الإخباريين: وتعتمد على سؤال عدد من الأفراد الملمين بشئون القرية مثل (أعضاء مجلس إدارة الجمعية الزراعية، وبعض كبار السن، وأقدم الخريجين إقامة فى القرية)، عن تحديد ثلاثة أسماء من أهل القرية يلجأ إليهم الناس أكثر من غيرهم طنباً للنصح والمشورة فى المجالات الزراعية الأربعة المدروسة، وتم تفرغ الإجابات وأعتبر المبحوث الذى حصل على أربعة إختيارات فأكثر قائداً محلياً.

#### ثانياً: منطقة البحث:

تم إختيار قرية المستقبل بمنطقة الزهراء للخريجين، مركز البرلس بمحافظة كفرالشيخ لإجراء هذا البحث، وروعى أن تكون القرية صغيرة الزمام واضحة الحدود، وعدد الأسر بها محدود حتى يتسنى استبيان جميع الخريجين أرباب الأسر تطبيقاً لشروط الطريقة السسيومترية.

#### ثالثاً: شاملة البحث:

تمثلت شاملة البحث فى جميع الخريجين أرباب الأسر المقيمين بقرية المستقبل بمنطقة الزهراء لشباب الخريجين بمحافظة كفرالشيخ والذين بلغوا ١٤٩ فرداً، وعند تفرغ أسماء وتكرارات القادة الذين يلجأون إليهم ظهر مدير الجمعية الزراعية فتم ضمه إليهم ليصبحوا ١٥٠ فرداً، بجانب ١٥ فرداً من الإخباريين.

#### رابعاً: جمع وتحليل البيانات:

تم استخدام الاستبيان بالمقابلة الشخصية كأداة لتجميع بيانات هذا البحث بعد إختياره مبدئياً وإخمال التعديلات عليه، وهذا وقد تضمن الاستبيان جزأين أما الأول: فتضمن أربعة أسئلة سسيومترية هي: مين من أهل القرية بتحب تشاوره فى أى حاجة تتعلق بزراعة أرضك بأحد المحاصيل الزراعية؟، ومين من أهل القرية بتحب تشاوره فى أى حاجة تتعلق بتسويق محاصيلك الزراعية؟، ومين من أهل القرية بتحب تشاوره فى أى



## Identify Local Leaders in El-Mostakbal Village at El-Zahraa Area .....

حاجة تتعلق بتحسين وصيانة أرضك الزراعية؟، ومين من أهل قريتك تحب تأخذ رأيه فى أي مشكلة تتعلق بالمحافظة على بيئة القرية من التلوث. هذا وقد تم تغريغ البيئات وعمل مصفوفة سسيومترية لكل موقف من المواقف القيادية الأربعة السابقة، وتم حساب جملة الاختيارات لكل فرد فى كل موقف وكذا فى المواقف الأربعة، وقدرت الدرجة السسيومترية لكل فرد، كما تم حساب مكانة الإختيار (معامل التأثير) وهو عبارة عن خارج قسمة عدد الاختيارات الأولى التي يحصل عليها القائد فى موقف ما على عدد المبحوثين (الأفراد الذين طبق عليهم الإختيار) منقوصاً منه واحد، وأيضاً تم رسم سسيوجرام لكل موقف من المواقف الأربعة معبراً عن الاختيارات الأولى لكل مبحوث. أما بالنسبة للجزء الثاني: فقد تضمن خمسة أسئلة فى كل موقف من المواقف الأربعة السابقة موضع البحث (إنتاج المحاصيل الزراعية، وتسويق المحاصيل الزراعية، وتحسين وصيانة الأرض الزراعية، والمحافظة على البيئة من التلوث) تعكس تقدير الفرد ذاتياً لدرجة قيايته للآخرين.

### النتائج ومناقشتها

أولاً: التعرف على القادة المحليين بمنطقة البحث باستخدام الطرق الثلاث لمدخل التأثير الشخصي:

أ- التعرف على القادة المحليين بالطريقة السسيومترية: تبين النتائج بجدول (١) أن القادة المحليين بلغ عددهم سبعة عشر قائداً فى المجالات الأربعة موضع البحث مرتبين حسب معامل تأثيرهم (مكانة الإختيار لكل قائد) وهم الأفراد أرقام: ١٤٠، ١٣١، ٥٨، ٩٤، ١٢٠، ١٦، ٤٣، ٦٧، ٦٩، ١٠٥، ١٠٨، ٣٥، ٩٩، ٦٣، ١٠٠، ١١٦، ١١٧ منهم قائدان أرقام ١٠٨، ٩٩ يؤثران فى موقف واحد وهو إنتاج المحاصيل الزراعية، والقائدان أرقام ٣٥، ١٠٥ يؤثران فى موقف تسويق المحاصيل الزراعية، والقائدان أرقام ٦٣، ١١٦ يؤثران فى موقف تحسين وصيانة الأرض الزراعية، وأيضاً القائد ١٠٠، ١١٧ يؤثران فى موقف المحافظة على البيئة من التلوث. كما أن هناك أربعة قادة أرقام ١٦، ٤٣، ٦٧، ٦٩ يؤثرون فى ثلاثة مواقف متباينة. بينما أثر فى المواقف الأربعة موضع البحث معاً خمسة قادة هم أرقام ١٤٠، ١٣١، ٥٨، ١٢٠، ٩٤.

وبالنظر إلى هؤلاء النجوم الخمسة نجد أن النجم رقم ١٤٠ يتصل به غالبية المبحوثين سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة وهو مدير الجمعية الزراعية إذ أنه حاصل على بكالوريوس العلوم الزراعية (تخصص الأراضي) بالإضافة لخبرته الطويلة فى العمل الزراعي، كما أن منصبه يتيح له إمكانية الاتصال بمختلف المصادر المعلوماتية، مما يجعله المصدر الأساسي للتوصيات الإرشادية لشباب الخريجين. يليه النجم ١٣١ وهو أحد شباب الخريجين الحاصلين على دبلوم الزراعة ومن أقدمهم توطناً بالقرية، وذو نشأة ريفية مما يجعله يمتلك قدراً كبيراً من الخبرات والمعلومات الزراعية التي أهلته ليكون محل ثقة الخريجين بالقرية، ثم النجم ٥٨ وهو أحد شباب الخريجين، ويعمل إماماً وخطيباً بمسجد القرية بصفة غير رسمية، وحاصلاً على دبلوم الزراعة، كما أنه أحد أعضاء الجمعية

جدول (١): توزيع القادة وفقاً لأولوية وجملة الاختيارات والدرجة المسبومترية ومعامل التأثير لكل منهم

رقم القادة	إنتاج المحاصيل الزراعية				تسويق المحاصيل الزراعية				تحسين وصيانة الأرض الزراعية				المحافظة على البيئة				الدرجة المسبومترية	معامل التأثير	الترتيب		
	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤					
																				معامل التأثير	الترتيب
١	١٦	٦	٣	٣	١٢	٣٤	٧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٠.٠٣٤	٦			
٢	٣٥	-	-	-	-	-	-	٨	٠.٠٤٠	٩	٣	-	٦	-	-	-	-	-	٠.٠٤٠	٩	
٣	٤٣	٩	٧	٥	٢١	٦٠	٥	٧	٠.٠٤٧	١٩	٩	٣	٧	٥	٦٠	٢١	٥	٧	٠.٠٤٧	١٩	
٤	٥٨	١١	٣٦	٢٨	٧٥	٧٤	٤	٤	٠.٠٧٤	٣٩	٣٩	٣٩	١٦	٤	٧٤	٢٨	٢٨	٣٦	٠.٠٨١	١٢	
٥	٦٣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٠.٠٤٠	١١	
٦	٦٧	-	-	-	-	-	-	٨	٠.٠٤٠	٣٣	٢١	٦	٦	-	-	-	-	-	٠.٠٤٠	١١	
٧	٦٩	٦	٩	١٤	٢٩	٤٠	٧	٧	٠.٠٤٠	٢٩	٢٠	٣	٦	٦	٤٠	٢٩	١٤	٩	٠.٠٤٠	١١	
٨	٩٤	١٥	٧	٢٥	١٠٧	١٠٧	٣	٣	٠.٠٨٧	٢١	١	٧	١٣	٣	١٠٧	٢٥	٧	١٥	٠.٠٤٧	١٢	
٩	٩٩	٤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٨
١٠	١٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥
١١	١٠٥	-	-	-	-	-	-	٦	٠.٠٥٤	٢٢	٨	٦	٨	-	-	-	-	-	-	-	٦
١٢	١٠٨	٧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٧
١٣	١١٦	-	-	-	-	-	-	٦	٠.٠٤٠	١٢	١	٥	٦	-	-	-	-	-	-	-	٦
١٤	١١٧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٦
١٥	١٢٠	٧	٥	٥	١٧	٤٧	٦	١٢	٠.٠٤٧	١٧	٥	٥	١٢	٦	٤٧	١٧	٥	٥	٧	٤٧	٦
١٦	١٣١	٤	٦	٤	٢٣	١٥٤	٢	٢	٠.١٥٤	٢٣	٦	٤	١٠	٢	١٥٤	٢٣	٦	٤	٢٣	١٥٤	٢
١٧	١٤٠	٤٦	٣٠	١١	٣٠٩	٣٤٢	١	١	٠.٣٠٩	٨٧	١١	٣٠	٤٦	١	٣٠٩	٨٧	١١	٣٠	٤٦	٣٠٩	١

المصدر: جمعت وحسبت من استمارات الإستبيان.

(-) تعنى أن الفرد لم يحصل على أربعة إختيارات مسبومترية

## Identify Local Leaders in El-Mostakbal Village at El-Zahraa Area .....

الزراعية ، ومقيم منذ ١٣ سنة بالقرية، وذو نشأة ريفية، فضلاً عن تمتعه بشبكة اتصالات واسعة ولا سيما بالمناطق المحيطة بالقرية مما يؤهله لأن يلعب دوراً بارزاً في المواقف الأربعة. ثم السنجم "١٢٠" وهو أحد قدامى الخريجين حيث يقيم بالقرية منذ ١٣ سنة، وحاصلاً على بكالوريوس تجارة، وذو نشأة ريفية ، ويعد أحد أعضاء الجمعية الزراعية، ويتمتع بالرغبة في خدمة الآخرين مما يجعله قادراً على أن يلعب دوراً قيادياً بين شباب الخريجين بالقرية . وأخيراً يأتي السنجم "٩٤" وهو أحد كبار السن بالقرية ويعد من قدامى المقيمين بالقرية، ويمتلك قدراً كبيراً من الخبرات الزراعية التي جعلته يحتل مكانة قيادية كبيرة لدى الخريجين بالقرية ومصدراً لمعلوماتهم ومشورتهم في المواقف الأربعة.

ومن الملاحظ أن عدد الأفراد المعزولين الذين لم يحظوا بأي إختيار ولم يختاروا أحد قد بلغ خمسة أفراد ويمثلون ٣,٣% فقط من مجتمع البحث، مما يدل على أن شباب الخريجين بهذه القرية بينهم شبكة من الاتصالات والعلاقات المتبادلة سعياً للتكيف مع ظروف هذا المجتمع الزراعي الجديد والحصول على المعلومات اللازمة للنجاح داخل هذا المجتمع.

ولمزيد من التفصيل سوف نتناول كل موقف من المواقف الأربعة المدروسة على النحو التالي:

١- القادة المحليين في مجال إنتاج المحاصيل الزراعية: تظهر النتائج بجدول (١) أن عدد القادة في هذا المجال قد بلغ عشرة قادة مرتبين وفقاً لمعامل تأثيرهم كما يلي: ١٤٠، ١٣١، ٩٤، ٥٨، ٤٣، ١٠٨، ١٢٠، ٦٩، ١٦، ٩٩، وبالنظر إلى السسيوجرام بشكل (١)، المعبر عن هذا الموقف نجد أن مراكز النجوم تركزت في كل من الفرد رقم ١٤٠ (حصل على ٤٦ إختيار)، يليه الفرد رقم ١٣١ (حصل على ٢٣ إختيار)، ثم الفرد رقم ٩٤ (حصل على ١٥ إختيار)، فالفرد رقم ٥٨ (حصل على ١١ إختيار)، ثم الفرد رقم ٤٣ (حصل على ٩ إختيارات)، يليه الفردان ١٠٨، ١٢٠ (حصل كل منهم على ٧ إختيارات)، ثم الفرد رقم ٦٩ (حصل على ٦ إختيارات)، فالفرد رقم ١٦ (حصل على ٦ إختيارات)، والفرد رقم ٩٩ حصل على ٤ إختيارات. كما تلاحظ من السسيوجرام وجود عشر جماعات واضحة يتوسطها هؤلاء النجوم ويوجد فيما بينها وبين السنجم ١٤٠ اتصالات مباشرة وغير مباشرة.

٢- القادة المحليين في مجال تسويق المحاصيل الزراعية: تبين النتائج بجدول (١) أن عدد القادة بهذا المجال قد بلغ تسعة قادة هم كالتالي مرتبين وفقاً لمعامل تأثيرهم: ١٤٠، ٥٨، ٩٤، ١٢٠، ١٣١، ١٠٥، ٤٣، ٣٥، ٦٧. وبالنظر إلى السسيوجرام بشكل (٢) المعبر عن هذا الموقف نجد أن مراكز النجوم يمثلها كل من الفرد رقم ١٤٠ (حصل على ٥١ إختيار)، ثم الفرد رقم ٥٨ (حصل على ١٦ إختيار)، فالفرد رقم ٩٤ (حصل على ١٣ إختيار)، يليه الفرد رقم ١٢٠ (حصل على ١٢ إختيار)، فالفرد رقم ١٣١ (حصل على ١٠ إختيارات)، ثم الفرد رقم ١٠٥ (حصل على ٨ إختيارات)، فالفرد رقم ٤٣ (حصل على ٧ إختيار)، وأخيراً الفردين رقم ٣٥، ٦٧ (حصل كل منهما على ٦ إختيارات). وتلاحظ من السسيوجرام وجود تسع جماعات ظاهرة يتوسطها هؤلاء النجوم ويوجد فيما بينها وبين السنجم ١٤٠ اتصالات بطريقة مباشرة أو غير مباشرة.

٣- القادة المحليين في مجال تحسين وصيانة الأرض الزراعية: توضح النتائج بجدول (١) أن القادة في هذا المجال بلغ عددهم عشرة قادة هم مرتبين وفقاً لمعامل تأثيرهم كما يلي: ١٤٠، ٥٨، ١٣١، ١٦، ٩٤، ٦٣، ٦٧، ١١٦، ١٢٠، ٦٩، وبالنظر إلى السيسوجرام بشكل (٣) المعبر عن هذا الموقف يتضح أن مراكز النجوم تمثلت في كل من الفرد رقم ١٤٠ (حصل على ٦١ إختيار)، ثم الفرد رقم ٥٨ (حصل على ١٢ إختيار)، والفرد رقم ١٣١ (حصل على ١٠ إختيارات)، يليه الفرد رقم ١٦ (حصل على ٩ إختيارات)، والفرد رقم ٩٤ (حصل على ٨ إختيارات)، ثم الأفراد أرقام ٦٣، ٦٧، ١٢٠، ١١٦ (حصل كل منهم على ٦ إختيارات)، وأخيراً الفرد رقم ٦٩ (حصل على ٥ إختيارات)، وتلاحظ من السيسوجرام تواجد عشر جماعات واضحة يتوسطها هؤلاء النجوم ويوجد فيما بينها وبين النجم رقم ١٤٠ اتصالاً مباشراً وغير مباشر.

٤- القادة المحليين في مجال المحافظة على البيئة من التلوث: تظهر النتائج بجدول (١) أن القادة بهذا المجال بلغ عددهم أحد عشرة قائداً مرتبين وفقاً لمعامل تأثيرهم كما يلي: ١٤٠، ١٣١، ٥٨، ٩٤، ٦٧، ٦٩، ١٠٠، ١١٧، ١٢٠، ١٦، ٤٣، وبالنظر إلى السيسوجرام بشكل (٤) المعبر عن هذا الموقف يتبين أن مراكز النجوم تشكلت من: الفرد رقم ١٤٠ (حصل على ٤٦ إختيار)، والفرد رقم ١٣١ (حصل على ١٥ إختيار)، ثم الفرد رقم ٥٨ (حصل على ١٢ إختيار)، والفرد رقم ٩٤ (حصل على ٧ إختيارات)، ثم الأفراد أرقام ٦٧، ٦٩، ١٠٠، ١١٧، ١٢٠، بنفس المكاة (حصل كل منهم على ٦ إختيارات)، وأخيراً الفردين رقم ١٦، ٤٣، بنفس المكاة (حصل كل منهم على ٥ إختيارات). وتلاحظ من السيسوجرام تواجد أحد عشر جماعة ظاهرة يتوسطها هؤلاء النجوم ويوجد فيما بينها وبين النجم ١٤٠ اتصالاً مباشراً وغير مباشر.

ب- التعرف على القادة المحليين بمنطقة البحث بطريقة التقدير الذاتي :

توضح النتائج بجدول (٢) أن القادة المحليين المكتشفين بلغ عددهم خمسة عشر قائداً محلياً في المجالات الزراعية الأربعة موضع البحث مرتبين حسب الدرجة الإجمالية لتقديرهم الذاتي وهم الأفراد أرقام : ١٤٠، ٥٨، ٦٩، ٦٧، ١٢٠، ١٣١، ٤٣، ٦٦، ١١٩، ١٥٠، ٩٨، ٩٩، ١٦، ١٠٠، ١١٠. منهم ثلاثة عشر قائداً يؤثرون في موقف واحد فقط من المواقف الأربعة، فالأفراد أرقام ٤٣، ٥٨، ٦٧، ١١٠، ١٣١، ١٥٠، يؤثرون في موقف إنتاج المحاصيل الزراعية، بينما الأفراد ٩٨، ٩٩، ١١٩، ١٢٠، يؤثرون في تسويق المحاصيل الزراعية، والأفراد أرقام ١٦، ٦٦، ٩٩، يؤثرون في تحسين وصيانة الأرض الزراعية، والفرد رقم ١٠٠ يؤثر في المحافظة على البيئة من التلوث، وتبين وجود قائد واحد فقط رقم ٦٩ يؤثر في ثلاثة مواقف معاً (إنتاج المحاصيل الزراعية، وتسويق المحاصيل الزراعية وتحسين وصيانة الأرض الزراعية). في حين كان قائداً واحداً رقم ٤٠ فقط مؤثراً في المواقف الأربعة معاً وهذا القائد قد حصل على أعلى درجة للتقدير الذاتي لقيادة الرأي في المجالات الأربعة وذلك نظراً لما يمتلكه من مقومات معلوماتية وإحصائية وخبرانية كثيرة وكذا إيمانه الداخلي بدوره القيادي داخل أي مجتمع من المجتمعات يلتحق بالعمل فيه.

## Identify Local Leaders in El-Mostakbal Village at El-Zahraa Area .....

جدول (٢): توزيع القادة في المواقف القيادية الأربعة والدرجة الكلية لمكانتهم القيادية وفقاً لتقديرهم الذاتي

م	رقم الفرد	إنتاج المحاصيل الحقلية	تسويق المحاصيل الحقلية	تحسين وصيانة الأرض الزراعية	المحافظة على البيئة	الدرجة الكلية	الترتيب
١	١٦	٩	٨	١٥	٨	٤٠	١٠
٢	٤٣	١٥	١٤	١٣	١١	٥٣	٦
٣	٥٨	١٨	١٤	١٤	١٤	٦٠	٢
٤	٦٦	١٣	١٣	١٥	١٢	٥٣	٦
٥	٦٧	١٦	١٤	١٤	١٢	٥٦	٤
٦	٦٩	١٦	١٥	١٥	١٢	٥٨	٣
٧	٩٨	١٤	١٥	١١	٩	٤٩	٨
٨	٩٩	١٣	١٠	١٥	٨	٤٦	٩
٩	١٠٠	٦	١١	٧	١٥	٣٩	١١
١٠	١١٠	١٥	٩	٦	٦	٣٦	١٢
١١	١١٩	١٣	١٧	١١	١٢	٥٣	٦
١٢	١٢٠	١٤	١٥	١٤	١٢	٥٤	٥
١٣	١٣١	١٥	١٢	١٣	١٤	٥٤	٥
١٤	١٤٠	١٧	١٦	١٦	١٥	٦٤	١
١٥	١٥٠	١٥	١٤	٩	١٢	٥٠	٧

المصدر: جمعت وحسبت من استمارات الاستبيان

ج- التعرف على القادة المحليين بمنطقة البحث بطريقة الإخباريين:

تظهر النتائج بجدول (٣) أن عدد القادة المكتشفين بهذه الطريقة بلغ عددهم أحد عشر قائداً محلياً وهم مرتبين حسب جملة اختيار كل منهم بالمجالات الزراعية الأربعة موضع البحث كما يلي: ١٤٠، ٥٨، ٦٧، ٦٩، ٤٣، ١٢٠، ١٣١، ١٦، ٣٩، ٦٦، ٩٤ منهم أربعة قادة يؤثرون في موقف واحد وهم الأفراد أرقام: ١٦، ٣٩، ٦٦، ٩٤ وثلاثة قادة يؤثرون في موقفين وهم أرقام: ٤٣، ١٢٠، ١٣١، وقائدان يؤثران في ثلاثة مواقف وهم أرقام ٦٧، ٦٩. في حين وجد قائدين اثنين فقط يؤثران في المواقف الأربعة موضع البحث وهم الأفراد ٥٨، ١٤٠، وهما يتمتعان بشهرة كبيرة داخل القرية فالأول يمثل إمام وخطيب مسجد القرية ومن أقدم الخريجين وأحد أعضاء مجلس إدارة الجمعية التعاونية الزراعية ومركز الشباب، وذو اهتمام قوى بمصالح القرية، بينما الثاني فهو مدير الجمعية الزراعية ويتمتع باحترام الخريجين بالقرية نظراً لاهتمامه بشئون القرية في مختلف المجالات الحياتية.

ثانياً: الوقوف على مدى اتساق الطرق الثلاث (السيومترية، والتقدير الذاتي، والإخباريين) فيم أفرزوه من قادة محليين بمنطقة البحث:

يتبين من نتائج جدول (٤) أن الطريقة السيومترية قد أدت إلى اكتشاف سبعة عشر قائداً محلياً في المواقف القيادية الأربعة محل البحث وهم الأفراد أرقام: ١٦، ٣٥، ٤٣، ٥٨، ٦٣، ٦٧، ٦٩، ٩٤، ٩٩، ١٠٠، ١٠٥، ١٠٨، ١١٦، ١١٧، ١٢٠، ١٣١، ١٤٠. بينما طريقة التقدير الذاتي أدت إلى

جدول (٣): توزيع القادة فى المواقف القيادية الأربعة وجملة الاختيارات وفقاً لطريقة الإخباريين

م	رقم الفرد	إنتاج المحاصيل الحقلية	تسويق المحاصيل الحقلية	تحسين وصيانة الأرض الزراعية	المحافظة على البيئة	الدرجة الكلية	الترتيب
١	١٦	-	-	٤	-	٤	٦
٢	٣٩	-	-	-	٤	٤	٦
٣	٤٣	٤	٤	-	-	٨	٥
٤	٥٨	٨	٧	٨	٧	٣٠	٢
٥	٦٦	-	-	٤	-	٤	٦
٦	٦٧	-	٥	٤	٦	١٥	٣
٧	٦٩	٦	٤	٤	-	١٤	٤
٨	٩٤	٤	-	-	-	٤	٦
٩	١٢٠	-	٤	-	٤	٨	٥
١٠	١٣١	٤	-	-	٤	٨	٥
١١	١٤٠	٧	٩	٩	٦	٣١	١

المصدر: جمعت وحسبت من استمارات الاستبيان.

(-) تعنى أن الفرد لم يحصل على أربعة اختيارات بطريقة الإخباريين.

اكتشاف خمسة عشر قائداً محلياً هم الأفراد أرقام: ١٦، ٤٣، ٥٨، ٦٦، ٦٧، ٦٩، ٩٨، ٩٩، ١١٠، ١١٩، ١٢٠، ١٣١، ١٤٠، ١٥٠. فى حين أن طريقة الإخباريين قد أدت إلى اكتشاف أحد عشر قائداً محلياً هم الأفراد أرقام: ١٦، ٣٩، ٤٣، ٥٨، ٦٦، ٦٧، ٦٩، ٩٤، ١٢٠، ١٣١، ١٤٠، وبالتالي تبين أن الطرق الثلاث قد اتفقت على ثمانية أفراد أرقام ١٦، ٤٣، ٥٨، ٦٧، ٦٩، ١٤٠. ١٢٠، ١٣١، ١٤٠. ليمثلون القادة المحليين لشباب الخريجين بهذه القرية.

ثالثاً: أفضل طريقة من طرق مدخل التأثير الشخصى فى الإستدلال على القادة المحليين بمنطقة البحث:

توضح النتائج بجدول (٤) أن الطريقة السيسومترية قد احتلت المرتبة الأولى بين الطرق الثلاث فى اكتشاف القادة المحليين، حيث أن القادة المكتشفين بها قد تكرر ظهورهم أربعون مرة فى المواقف القيادية الأربعة (إنتاج المحاصيل الزراعية، وتسويق المحاصيل الزراعية، وتحسين وصيانة الأرض الزراعية، والمحافظة على البيئة من التلوث) بنسبة قرابة ٤٨% من إجمالي تكرار ظهور القادة بالطرق الثلاث، وجاء فى المرتبة الثانية طريقة الإخباريين بنسبة قرابة ٢٩% حيث أن القادة المكتشفين بها قد تكرر ظهورهم أربع وعشرون مرة فى المواقف القيادية الأربعة، ثم جاء أخيراً وبنسبة قرابة ٢٤% طريقة التقدير الذاتى حيث تكرر ظهور القادة بها عشرون مرة فى المواقف القيادية الأربعة.

جدول(٤): توزيع تكرار ظهور القادة المحليين المستكشفين بالطرق الثلاثة على المواقف القيادية الأربعة ونسبة مساهمة كل طريقة في تكرارهم

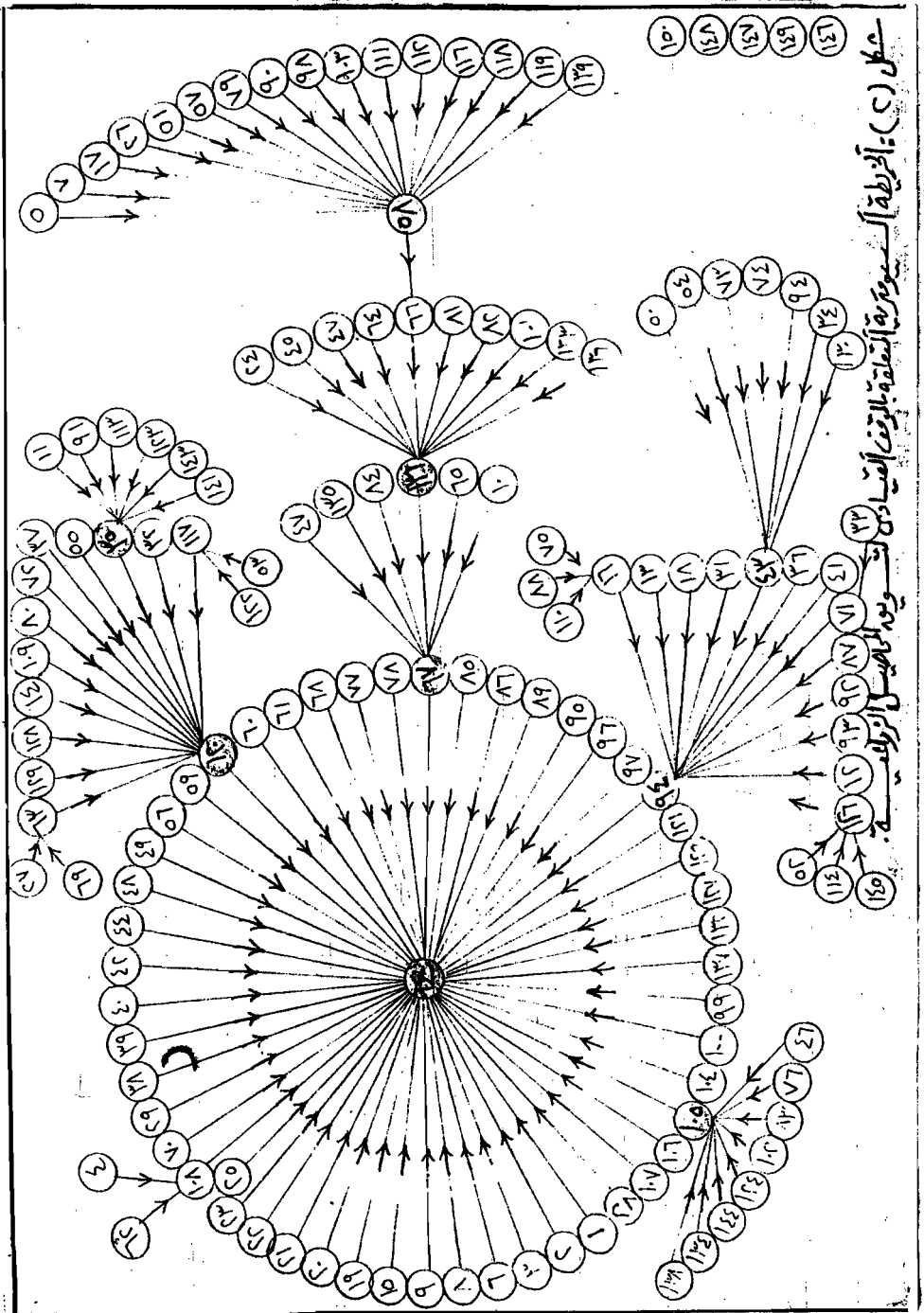
م	رقم الفرد	الطريقة السيسومترية					طريقة التقدير الذاتي					طريقة الإخباريين					
		إنتاج	تسويق	تحسين	بيئة	جملة	إنتاج	تسويق	تحسين	بيئة	جملة	إنتاج	تسويق	تحسين	بيئة	جملة	
١	١٦	٠	-	٠	٠	٣	-	٠	-	١	-	-	٠	-	١	١	
٢	٣٥	-	٠	-	-	١	-	-	-	٠	-	-	-	-	٠	١	
٣	٣٩	-	-	-	-	٠	-	-	-	-	-	-	-	-	١	١	
٤	٤٣	٠	٠	-	٠	٣	٠	-	-	١	-	-	٠	-	٢	٦	
٥	٥٨	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٠	-	٠	-	-	٠	٠	٤	٩	
٦	٦٣	-	-	٠	-	١	-	-	-	٠	-	-	-	-	٠	١	
٧	٦٦	-	-	-	-	٠	-	٠	-	١	-	-	-	-	١	٢	
٨	٦٧	-	٠	٠	٠	٣	٠	-	٠	١	-	-	٠	-	٣	٧	
٩	٦٩	٠	-	٠	-	٣	٠	٠	٠	٣	-	-	٠	-	٣	٩	
١٠	٩٤	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٠	-	-	-	-	-	-	١	٥	
١١	٩٨	-	-	-	-	٠	-	-	٠	١	-	-	-	-	٠	١	
١٢	٩٩	٠	-	-	-	٠	-	-	-	١	-	-	-	-	٠	٢	
١٣	١٠٠	-	-	-	-	١	٠	-	-	-	-	-	-	-	٠	٢	
١٤	١٠٥	-	-	-	-	١	-	-	-	٠	-	-	-	-	٠	١	
١٥	١٠٨	٠	-	-	-	١	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	١	
١٦	١١٠	-	-	-	-	٠	-	-	-	٠	-	-	-	-	٠	١	
١٧	١١٦	-	-	٠	-	١	-	-	-	-	-	-	-	-	٠	١	
١٨	١١٧	-	-	-	-	١	٠	-	-	-	-	-	-	-	٠	١	
١٩	١١٩	-	-	-	-	٠	-	-	٠	١	-	-	-	-	٠	١	
٢٠	١٢٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٠	-	١	-	-	٠	-	٢	٧	
٢١	١٣١	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٠	-	١	-	-	٠	-	٢	٧	
٢٢	١٤٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٤	١٢	
٢٣	١٥٠	-	-	-	-	٠	-	-	-	٠	-	-	-	-	١	١	
جملة		١٠	٩	١٠	١١	٤٠	٨	٥	٥	٢٠	٢	٦	٦	٦	٢٤	٨٤	
%		%٤٧,٢٦					%٢٣,٨١					%٢٨,٥٧					%١٠٠,٠٠
المساهمة																	

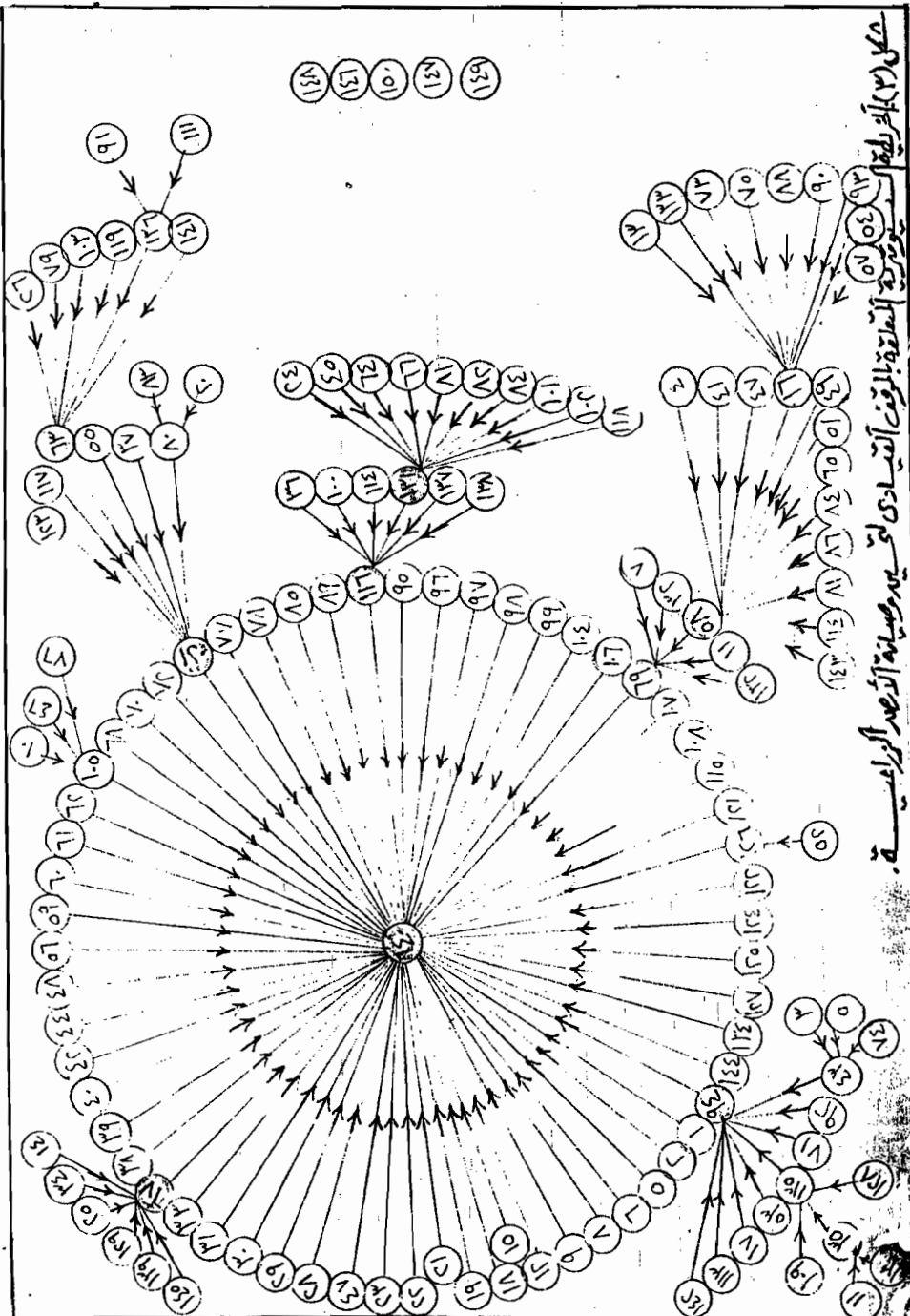
المصدر: جمعت وحسبت من استمارات الإمتحان. "٠" تعنى ظهور الفرد قائدا. "-" تعنى عدم ظهور الفرد كقائد. ( ) تعنى القادة الذين ظهوروا فى الطرق الثلاث معا.



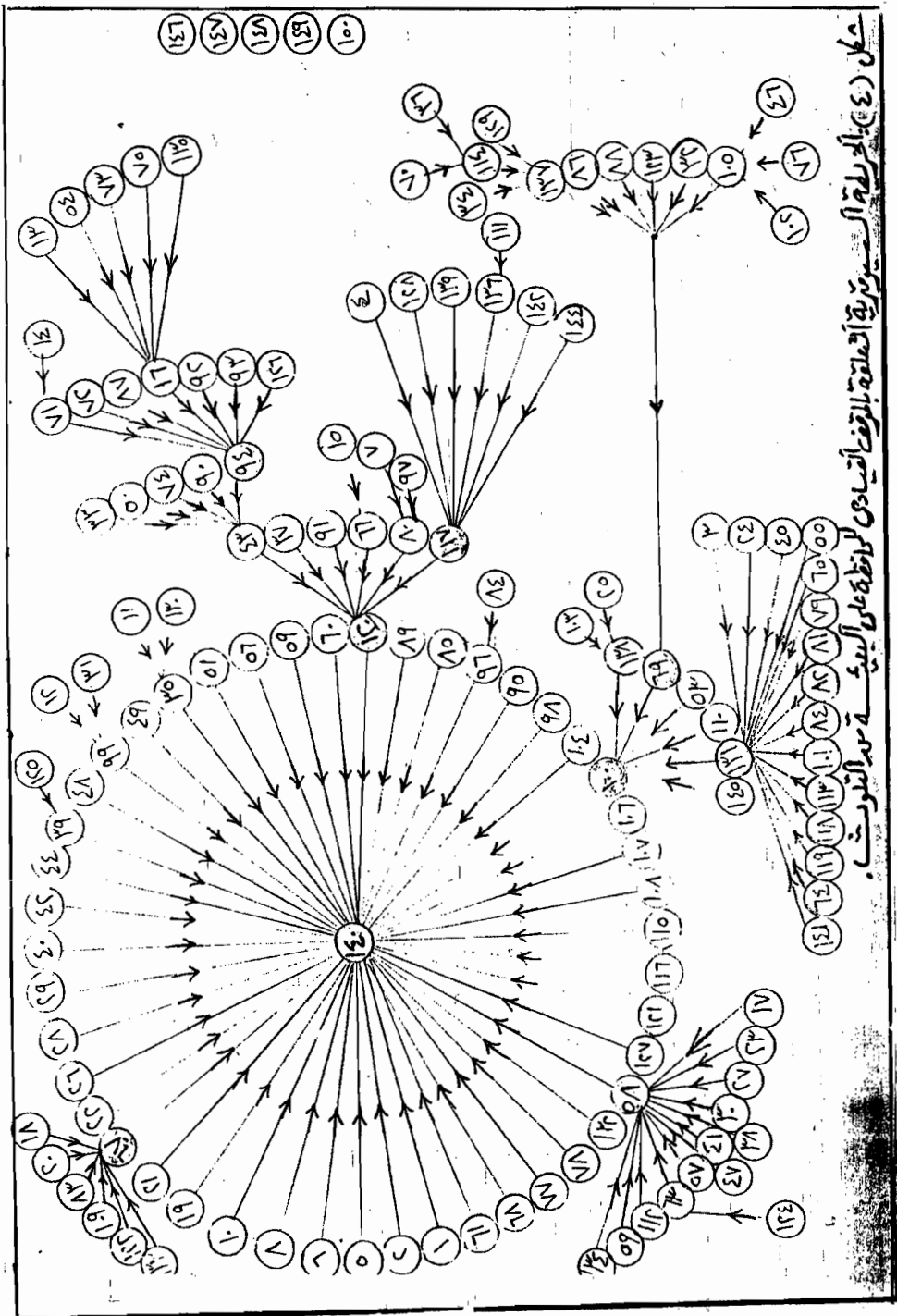


Identify Local Leaders in El-Mostakbal Village at El-Zahraa Area .....





Identify Local Leaders in El-Mostakbal Village at El-Zahraa Area .....



المنهجية المستخدمة في إعداد الخريطة الاجتماعية هي المنهجية الوصفية النوعية التي تعتمد على المقابلات الشخصية والملاحظة المباشرة.

## المراجع

- أصقهاطي، فاطمة كاظم: بنيان القيادة فى ريف مصر، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة أسيوط، ١٩٨١.
- الإمام، محمد السيد (دكتور): نمذجة العلاقات السببية- التبعية بين أبعاد قيادة الرأي فى قرية مصرية، مؤتمر الاقتصاد والتنمية الزراعية فى مصر والبلاد العربية، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، ٢-٤ فبراير، ١٩٨٨.
- الخولى، حسين زكى (دكتور): الإرشاد الزراعي ودوره فى تطوير الريف، دار الكتب الجامعية، الإسكندرية، ١٩٧٧.
- السيد، محمد عبد الفتاح: دراسة سسيومترية للتعرف على قادة الرأي بقرية نايف عماد مركز سيدي سالم بمحافظة كفر الشيخ، رسالة ماجستير، كلية الزراعة بكفر الشيخ، جامعة طنطا، ٢٠٠٣.
- الشافعي، عماد مختار: دراسة تحليلية للبنيان القيادي وخصائص القادة فى قرية من قرى محافظة الجيزة، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، ١٩٧٨.
- العادلى، احمد السيد (دكتور): أساسيات الإرشاد الزراعي، دار المطبوعات الجديدة، الإسكندرية، ١٩٧٣.
- العزبى، محمد إبراهيم (دكتور): تحليل مقارن لطرق استكشاف القادة المحليين، المؤتمر الدولي الرابع عشر للإحصاء والحسابات والبحوث الاجتماعية والسكانية، مجلد ٢٥، ٨-٣٠ مارس، ١٩٨٩.
- الفاتدى، محبوب عطية (دكتور): علم الاجتماع والمجتمع الريفي، البيضاء، جامعة عمر المختار، ١٩٩٢.
- الليلة، زكى حسين، وطاقة، ياسمين طه (دكتوران): الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي، مؤسسة المعاهد الفنية، القاهرة، ١٩٨٥.
- أمين، صفاء أحمد (دكتور): تحديد قادة الرأي المتعاونين وغير المتعاونين مع العمل الإرشادي فى بعض قرى محافظة الغربية، مجلة الإسكندرية للبحوث الزراعية، جامعة الإسكندرية، مجلد ٢٩، عدد ١، ١٩٩٤.
- حراجى، السيد عمر: دراسة استكشافية لمشاركة القيادات التعاونية الزراعية فى أنشطة التنمية الإرشادية الزراعية فى بعض قرى مركز كفر الدوار بمحافظة البحيرة، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، ١٩٩٧.
- سويلم، محمد نسيم (دكتور): الإرشاد الزراعي، دار المعارف، القاهرة، ١٩٩٨.
- شرشر، حسن على: القيادات الريفية ودورها فى العمل الإرشادي بوحدة قوته المحلية بمحافظة كفر الشيخ، رسالة ماجستير، كلية الزراعة بكفر الشيخ، جامعة طنطا، ١٩٨٩.

## Identify Local Leaders in El-Mostakbal Village at El-Zahraa Area .....

- شمس الدين، محمد السيد (دكتور): دراسة سسيومترية للتعرف على قادة الرأي في قرية مصرية، مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية، مجلد ٢٤، عدد ٥، مايو ١٩٩٩.
- صالح، صبري مصطفى (دكتور): المفتتح في الإرشاد الزراعي، مكتبة الكرنك، دمنهور، ١٩٩٤.
- صبري، مدحت، وعماد الشافعي (دكتوران): دراسة سسيومترية للتعرف على القادة المحليين في مجال الإرشاد الزراعي بقرية عربية، مجلة كلية الزراعة، جامعة الرياض، مجلد ٢٦، عدد ٣، ١٩٧٩.
- عاشور، أحمد صقر (دكتور): السلوك الإنساني في المنظمات، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٩٠.
- عبد الرحمن، محمود مصباح (دكتور): دراسة تحليلية لقيادة الرأي في إحدى القرى المصرية، مجلة الأزهر للبحوث الزراعية، عدد ٢٠، ديسمبر ١٩٩٤.
- عبد الغفار، عبد الغفار طه (دكتور): الإرشاد الزراعي بين الفلسفة والتطبيق، دار المطبوعات الجديدة، الإسكندرية، ١٩٧٥.
- عبد المقصود، بهجت محمد (دكتور): الإرشاد الزراعي، دار الوفاء للطباعة والنشر، المنصورة، ١٩٨٨.
- عمر، أحمد محمد وآخرون (دكاترة): المرجع في الإرشاد الزراعي، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٧٣.
- عمر، أحمد محمد (دكتور): الإرشاد الزراعي، أو فستا للطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٨٠.
- قشظة، عبد الحليم (دكتور): الجماعات والقيادة، وزارة البحث العلمي، العراق، ١٩٨١.
- منكور، طه، ورجاء شلبي، وصفاء أمين (دكاترة): دراسة سسيومترية للتعرف على القادة المحليين بقرية الخضيرى مركز كفر الشيخ، مجلة المنصورة للعلوم الزراعية، مجلد ٢٠، عدد ١، ١٩٩٥.
- هلول، فتح الله، ومحمد نبيل جامع، وعبد الرحيم الحيدري، ومحمد العزبي، (دكاترة): قراءات فى علم الاجتماع الريفي، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، ١٩٨٨.
- بونس، إنتصار (دكتور): السلوك الإنساني، دار المعارف، الإسكندرية، ١٩٩١.

- Rogers, Evertt M.: Diffusion of Innovations, third edition, New York, 1983.
- Rogers, E.M. and Shoemaker, F.F.: Communication of Innovations "A Cross-Cultural Approach", second edition, the free press, New York, U.S.A., 1971.

**IDENTIFY LOCAL LEADERS IN EL-MOSTAKBAL VILLAGE  
AT EL-ZAHRAA AREA OF GRADUATED AT EL-BUROLES  
DISTRICTS, KAFR EL-SHEIKH GOVERNORATE**

**T. M. Madkour and A.E. M. A. Elhamouly**

Department of Agric. Economics, Faculty of Agriculture, KafrEl-Sheikh University.

**(Received: Oct. 9 , 2007)**

---

**ABSTRACT:** *The main objective of this research was to Identify Local Leaders (L.L.) in El-Mostakbal Village at El-Zahraa Area of Graduates at El-Buroles Districts, Kafr El-Sheikh governorate .Using the three methods of personal effecting approach (sociometric method, self-estimation method, informant's method). A questionnaire was used to collect data for this research through personal interviews from the population of 149 respondents (men who headed rural families), and manager of agricultural co-operative society. In four fields were production of agricultural crops, marketing of agricultural crops, improvement and conservation of agricultural soils, and environment protection of pollution.*

*The most important results of this research were as following:*

- 1-The sociometric method lead to 17 Local Leaders, but the self-estimation method lead to 15 L.L., while informants method lead to 11 L.L.*
- 2-The three methods agree on 8 E.L. in four situations, as manager of Agricultural co-operative society, and mosque.*
- 3-The sociometric method occupied the first class, then informant's method, then self-estimation method by percentages 48%, 29%, 24% in repetition of leaders in the four fields.*

*Accordingly, the research recommended were: 1-making use of those leaders in planning, exulting the extension activities and programs. 2- Making training programs to help them in spreading agricultural techniques in those communities and encourage them materially and orally to tell their followers to adopt these techniques. 3-it is important to make the manager of the agricultural co-operative society as a formal reliable resource in encouraging graduates to apply these technologies which fulfill the aims of the sustainable development in their communities.*

---