

Some Factors Affecting The Rural People Participation in The Rural Development Programs and Projects in Some Villages of El-Gharbia Governorate (Model: Water Management Improvement Project)

Amany S. A. H. El Kholly

Researcher, Department of Rural Community Research, Agricultural Extension & Rural Development Research Institute, Agricultural Research Center.

بعض العوامل المؤثرة على مشاركة الريفيين في برامج ومشاريع التنمية الريفية ببعض قرى محافظة الغربية (نموذج: مشروع تحسين إدارة المياه)

أماني سعيد عبد الحميد الخولي

قسم بحوث المجتمع الريفي، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية

المخلص

تبذل جهود بحثية كبيرة في مجال تنمية المشروعات الريفية في الأونة الأخيرة، وتميل غالبية هذه الجهود إلى دراسة العوامل المؤثرة على مشاركة الريفيين في برامج ومشاريع التنمية الريفية، وفي هذا الإطار هدف هذا البحث إلى التعرف على العلاقة بين درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه وبعض من خصائصهم الاجتماعية والاقتصادية، والتعرف على صور المشاركة التي يشارك بها المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه، والتعرف على دوافعهم لهذه المشاركة، وأيضاً التعرف على المعوقات التي تحول دون مشاركة المبحوثين في برامج التنمية بالقرية، وما هي الحلول المقترحة من وجهة نظرهم لتفعيل مشاركتهم في برامج التنمية الريفية. وقد أجرى البحث بثلاث قرى من ثلاثة مراكز بمحافظة الغربية منفذ فيها مشروع تحسين إدارة المياه وهي: محلة روح بمرکز طنطا، وشبرا قاص بمرکز السنطة، وميت الشيخ بمرکز قطور، واستخدم البحث العينة العشوائية المنتظمة والتي تكونت من 280 مبحوث، وتم جمع البيانات باستخدام استبيان بالمقابلة الشخصية في شهر يناير 2016، وبعد المعالجة الكمية للبيانات، تم استخدام التحليل الوصفي لبيان درجة المشاركة والخصائص الاجتماعية والاقتصادية من خلال التكرارات والنسب المئوية، وكذلك معامل ألفا، كما استخدم تحليل الارتباط البسيط للتعرف على العلاقة بين درجة المشاركة للمبحوثين وخصائصهم المدروسة. وأوضحت النتائج انخفاض مستوى المشاركة في مشروع تحسين إدارة المياه بمحافظة الغربية (32.1%)، وأكثر صور المشاركة شيوعاً بين المبحوثين هي: المشاركة بالعمل الجماعي أو بالمجهود الشخصي (73.2%)، وحل الخلافات بين المزارعين الناشئة عن تنفيذ المشروع (66.1%)، ثم المشاركة بالمعدات أو الآلات أو المواد (51.8%)، وجمع التبرعات من الأهالي (50%)، وتبين وجود علاقة ارتباطية معنوية موجبة بين درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية وكل من: درجة القيادة، التدريب في مجال التوعية بأهمية برامج التنمية، التنشئة الأسرية، الرضا عن المجتمع المحلي، والشعور بالانتماء، بينما تبين وجود علاقة ارتباطية معنوية سالبة بين درجة مشاركة المبحوثين في المشروع وحجم الأسرة، وأهم دوافع مشاركة المبحوثين في المشروع هي: الخبرة والدراية السابقة في هذا العمل، ثم اكتسابه لخبرة جديدة، وتبين أن أهم معوقات المشاركة في المشروع هي: تخطيط المشروع مسبقاً دون علم الريفيين بالمنطقة، وعدم وجود توعية بأهمية المشروع، بينما كانت أهم الحلول المقترحة لتفعيل المشاركة هي: ضرورة التوعية بأهمية هذه المشاريع بمختلف الوسائل الإعلامية، وضرورة إيجاد قنوات اتصال بين الريفيين والمؤسسات المعنية ببرامج ومشاريع التنمية لتحثهم على المشاركة فيها لتعظيم الاستفادة منها. ويوصى البحث بضرورة العمل على إتاحة فرص المشاركة الفعالة، وتذليل معوقات تلك المشاركة، واستخدام طرق جديدة وفعالة في التواصل مع الريفيين بشتى وسائل الإتصال الممكنة، كما يوصى بضرورة تفعيل برامج ودورات التوعية بأهمية المشاركة في برامج التنمية، مع الأخذ في الإعتبار بأن تكون سابقة لتنفيذ المشروع بفترة كافية، ومتضمنة تدريباً عملياً يبين مدى الاستفادة من هذه البرامج.

المقدمة

السياسات لمعالجة هذه المشكلات والصعوبات وزيادة أوجه التعاون والتنسيق بين مختلف الأطراف ذات الصلة بالعملية التنموية.

المشكلة البحثية:

نظراً لمحدودية الموارد المائية والتزايد المستمر في التعداد السكاني ولمواجهة أوجه القصور في شبكة الري، كان لزاماً على وزارة الموارد المائية والري عمل الدراسات اللازمة للتغلب على هذا القصور في أداء الشبكة وترشيد استخدام مياه الري، وتحسين كفاءة الإستهلاك الحالي، فإن الخطة القومية لموارد المياه تستهدف تحقيق التعاون مع مستخدمي المياه واللامركزية في إدارة الموارد المائية، وإعادة بناء دور وزارة الموارد المائية والري بتأسيس إدارات متكاملة لإدارة المياه تقوم على منهج المشاركة في التخطيط والتنمية والإدارة، بما في ذلك تغطية التكاليف من أجل تحسين التشغيل والصيانة، وتسعى هذه الخطة إلى تأسيس منظمات مستخدمى المياه لتضطلع بدورها في القيام بوظائف التشغيل والصيانة لإدارة أعمال الري والصرف على كافة المستويات (الغزالي، 2015).

وتواجه مصر عديد من التحديات في مجال إدارة الموارد المائية تتمثل في: محدودية الموارد المائية، وتناقص متوسط نصيب الفرد من المياه نتيجة الزيادة المضطردة في عدد السكان، والتنافس على المياه بين القطاعات المستخدمة لها، والحاجة إلى موارد مائية إضافية لمواجهة إحتياجات السكان المتزايدة، وزيادة الفاقد المائية، وتدهور نوعية المياه بفعل مصادر التلوث المختلفة، وقلة الوعي، وعدم المشاركة الفعالة من الجهات المعنية ذات الصلة في إدارة الموارد المائية، ولواجهة هذه التحديات تم وضع الخطة القومية لإدارة الموارد المائية والموافقة عليها بتكلفة قدرها 145 مليار جنيه لتنفيذها في المدة من 2007 حتى 2017 من خلال خطتين خمسينيتين (2012/2007) و (2012/2017) والتي

لا تتطلب برامج التنمية المستقلة مجرد مشاركة الناس في عوائدها وتحمل أعبائها وإنما المشاركة في دورة حياة البرنامج، والتي تبدأ من صنع القرار المتعلق بتصميم البرنامج، ثم تنفيذ البرنامج وإدارته وتوزيع عوائده وتقييمه، وتضمن المشاركة في التقييم إستمرارية المشروع، وتصحيح أخطائه، وبذلك يمكن تحاشي أخطاء التخطيط المركزي أو الإقليمي (غانم، 2013).

إن تجاهل المشاركة الشعبية يعتبر معوقاً أساسياً من معوقات التنمية، لأن الحكومة لا تستطيع بمفردها القيام بعمليات التنمية مهما كانت إمكانياتها، كما أن أفراد المجتمع هم الأقدر على تحديد مشاكل مجتمعهم وإحتياجاتهم، وبما أن عملية التنمية تعتبر عملية تغيير مقصود فهو لا ينجح إلا إذا تم بناءً على رغبة وإقتناع الأفراد الذين يحدثونه ويتأثرون به، فإذا تمت مشروعات التنمية بناءً على ذلك فإن أفراد المجتمع يكونوا هم المدافعين عنها والحريصين عليها وعلى الإستفادة منها، والمشاركة في التنمية هي عملية إشراك جميع أصحاب الشأن بصورة عادلة ونشطة في وضع سياسات التنمية واستراتيجياتها، وفي تحليل وتخطيط وتنفيذ ورصد وتقييم النشاطات الإنمائية، وهي جهد منظم داخل المؤسسات والمنظمات لزيادة إمكانية حصول أصحاب الشأن على الموارد والتحكم فيها، ووضع القرار الذي يسهم في تحقيق سبل التنمية المستدامة، وهي عملية تكرارية تتضمن إعادة التعديل المستمر للعلاقات بين مختلف أصحاب الشأن في مجتمع ما لزيادة تحكمهم وتأثيرهم في مبادرات التنمية التي تنمي مجتمعهم، وتؤدي المشاركة المجتمعية دوراً مهماً يتمثل في المساعدة في تحديد الصعوبات والمشكلات التي تواجه السكان مما يسهل رسم

الإستعراض المرجعي:

يرى الغزالي (2015) أن المشاركة الشعبية من أهم ركائز نجاح البرامج التنموية، كما تعتبر مفتاحاً رئيسياً يعظم فرص نجاح التخطيط للبرامج التنموية عند التطبيق، وفي الظروف الراهنة التي يمر بها المجتمع المصري والتي أدت إلى الأخذ بمنهج التخطيط التشاركي بدلاً عن التخطيط المركزي أو الأوامر تزداد أهمية المشاركة الشعبية كبدل طبيعي يبدو أنه لا مفر من تشجيعه بما يؤمن باستمرار الكفاءة لترشيد استخدام الموارد وتوجيهها .

ويعتبر إشراك السكان في إختيار وتعميم وبناء وتنفيذ برامج التنمية الريفيه الخطوة الأولى في عملية قبول التغيير الذي يحدث في المجتمع. ويؤدي إلى تبنى أساليب جديدة تدعم البرامج التنموية في الريف من أجل رفع مستوى الخدمات الإجتماعية والإقتصادية لسد احتياجات مجتمع الريف من الخدمات اللازمة حيث أن جهود الأهالي في ذلك يجب أن تكون مقترنة الى حد كبير مع الدعم الحكومي للدولة (إبراهيم، 2014).

والمشاركة المجتمعية مفهوم أخذ في الإنتشار والتداول بين رجال التخطيط والإدارة اعتباراً من النصف الثاني من القرن العشرين وذلك على المستويين القومي والعالمي، فهي هدف ووسيلة، فهي هدف لأن الحياة الديمقراطية السليمة تركز على إشراك المواطنين في مسؤوليات التفكير والعمل من أجل مجتمعهم، وهي وسيلة لأنه عن طريق مجالات المشاركة يتذوق الناس أهميتها ويمارسون طرقها وأساليبها وتتأصل فيهم عاداتها وتصبح جزء من سلوكهم وثقافتهم (قنومي، 2008).

ويترادف مفهوم المشاركة الشعبية في الحكومات المحلية في الدراسات والبحوث المعاصرة مع مفهوم التمكين للمجتمعات البشرية في إدارة شؤون المجتمعات الحضرية والريفية بتلاحم الجهود الحكومية وغير الحكومية عبر المشاركة السياسية في السلطة والمسؤولية، فالشراكة المجتمعية في الثروة والموارد تحقق أهداف إدارية وتنموية إجتماعية واقتصادية، وقد أخذت المشاركة الشعبية أهميتها الدستورية والقانونية في الكثير من النظم المعاصرة ، من خلال تأكيد مشاركة المواطنين في اتخاذ القرارات وصنع السياسات الخاصة بتنمية البيئة والمجتمع المحلي. (داني، 2002، ص: 233).

وتقول النبيلي (2002، ص: 15) أن المقصود بالمشاركة الشعبية هي تلك المشاركة القائمة على الشعور بالمسؤولية الإجتماعية من الأفراد والجماعات والقيادات في كل ما يتصل بالحياة في المجتمع المحلي بوجه عام، وفي كل ما يتعلق بتنمية موارد الناس الإجتماعية والاقتصادية والفكرية بوجه خاص، يسهم فيها كل مواطن بما يستطيعه أو يملكه بدافع من رغبة حقيقية نابعة من اتجاه إجتماعي ومبادئ ثقافية أخلاقية.

ويشير غنيم(2002 ،ص: 90) "إلى أن المشاركة في التخطيط التنموي تفهم على أنها إسهام فئات الشعب المختلفة أو ممثلها وبمواقف فردية وجماعية لصنع القرارات ووضع الأهداف السياسية والاقتصادية والاجتماعية للمجتمع مع التأكيد على ضرورة أن يكون هذا الإسهام بعيداً عن الإلزام أو الإلزام أو الفرض من قبل السلطة أو الحكومة أو الإدارة". وبالإضافة إلى ذلك فإن المشاركة الشعبية في وضع الخطة وتنفيذها يعتبر قمة الممارسة الديمقراطية والتي تعد جوهر العملية التنموية (عبدالله، 1990، ص: 35).

وقد خلصت عبد الرحيم (1998، ص: 36) أنه يمكن فهم المشاركة على أنها " عملية تتضمن الإدماج في بناء القوة على مستوى المجتمع المحلي، وأنها تعتمد على العمل المشترك الجماعي، بهدف إشباع الإحتياجات وحل المشاكل التي تواجههم، وهي تقوم على العمل التطوعي، والمساهمة سواء بالرأى أو بالعمل أو التمويل أو التنظيم أو الإدارة من خلال تنظيمات شعبية، مما يحقق الإدماج العاطفي والذهني للفرد في الموقف الجماعي وتؤدي إلى التأثير على عملية تحديد الأهداف الجماعية، وتحمل المسؤولية في تحقيق تلك الأهداف " .

كما تبين لـ عبد الجبار (2008) أن المشاركة في أنشطة التنمية والتمويل منخفضة وذلك نظراً لانخفاض دخول الريفيين وأوضاعهم المعيشية الصعبة، كما أكد على ذلك علي (2011)، حيث توصلت دراسته إلى ضعف مشاركة الفقراء والفئات المعتمدة والمهمشة، كما بين أن أهم أسباب ضعف المشاركة هو ضعف روح التعاون وضعف الوعي، وأشار علي (1995، ص: 40) إلى أن هناك ارتباطاً معنوياً سلباً بين العمر والمشاركة في مشروع التنمية الريفيه بمحافظة البحيرة، كما أشار الحنفي (1992، ص: 10) إلى وجود علاقة إرتباطية بين الإلتزام المجتمعي ودرجة المشاركة الإجتماعية غير الرسمية للزراع بالأراضي

تهدف إلى: زيادة الموارد المائية، ورفع كفاءة إستخدام الموارد المائية المتاحة، الحفاظ على الصحة العامة والبيئة. ولتحقيق أهداف الخطة القومية لإدارة الموارد المائية تم إتباع النهج السياسي في ثلاثة محاور هي: (المشاركة – لا مركزية الإدارة – الإدارة المتكاملة للموارد المائية). وتم تنفيذ مشروع تحسين إدارة المياه (WMIP) كأحد مشاريع الخطة القومية لتنفيذ هذه الأهداف في عدة محافظات منها محافظة الغربية.(دليل تشكيل ودعم روابط مستخدمى المياه على المساقى الخصوصية، 2011، ص: 1)، ولهذا صدر قرار وزارة الموارد المائية والرى رقم 1490 لسنة 1995 بشأن إدارة وإنتفاع الزراع بنظم الرى فى مسقى مبطنة بالخرسانة مع عمل فتحات تجاه كل مروى، أو بلمرار مياه الرى داخل مواسير مدفونة تحت مستوى سطح الأرض وتوزيع المياه بواسطة محابس تجاه كل مروى ، كما تضمن القرار تكوين روابط مستخدمى المياه (الغزالي ، 2015).

وعلى الجانب الآخر تعتبر المشاركة الشعبية في جهود التنمية المحلية من المقومات الأساسية التي تساعد على نجاح برامج التنمية لما توفره لها من دعم مجتمعي يتمثل في الدعم المادى والمعنوى، حيث تحظى برامج تنمية المجتمع المحلي التي يشارك فيها سكان المجتمعات المحلية باعتراف مجتمعي يساعدها على البقاء والإستمرار (على 2007)، كما تعزى أهمية المشاركة إلى أنها تعبر عن إحتياجات المستفيدين من الخدمات وحماية مصالحهم، كما أنها تهدف إلى زيادة خبرات المشاركين والإسهام في زيادة نضجهم كأفراد، كما أن توسيع نطاق المشاركة قد يؤدي إلى إثراء القرارات لأنها تصبح متأثرة بمعلومات وخبرات متنوعة، ورغم أهمية المشاركة في عملية التنمية فإن كثيراً من الدراسات التي تناولت المشاركة التنموية بصفة عامة أو المشاركة في العمل الإرشادي والتنموي بصفة خاصة أظهرت إنخفاضاً واضحاً في مستوى هذه المشاركة. حيث أن بعض الدراسات أشارت إلى أن هناك حاجة لدراسة المزيد من العوامل المؤثرة على المشاركة لمعرفة مدى تأثيرها في برامج التنمية الريفيه لتحقيق تنمية مستدامة وناجحة. وبذلك كان من الضروري إلقاء الضوء بالبحث والدراسة على عوامل أخرى تؤدي إلى معرفة أسباب مشاركة الريفيين في برامج التنمية إلى جانب البحث من جهة أخرى عن معوقات تلك المشاركة وكيفية تجاوزها من وجهة نظر الريفيين أنفسهم.

وبالتالى فقد أصبح واضحاً أن إستمرار التنمية وانطلاقها على المدى البعيد لا يتم إلا من خلال الطاقات البشرية المنتجة فى القطاعات الاقتصادية والإجتماعية داخل المجتمع نفسه، وبمزيد من المشاركة الشعبية لهذه الطاقات البشرية، ومن هنا تأتي أهمية هذا البحث للتأكيد على الحاجة إلى زيادة الإهتمام بإستثمار الإنسان وإعداده وتدريبه لمزيد من المشاركة، ورفع مستوى معرفته ودرأيته كعامل مهم وحاسم في تحقيق التنمية وزيادة معدلاتها. ويختلف هذا البحث عن سابقه في استخدام بعض العوامل التي لم تتطرق إليها البحوث السابقة في محاولة للتعرف على تأثيرها على مشاركة الريفيين في برامج التنمية.

ومن العرض السابق فإن مشكلة البحث تتركز فى الإجابة على التساؤلات التالية:

- 1 ما هي العوامل المؤثرة على مشاركة الريفيين في برامج التنمية وخاصة مشروع تحسين إدارة المياه؟ وما هي صور هذه المشاركة؟
 - 2 ما هي العلاقة بين خصائص المبحوثين المدروسة و درجة المشاركة فى مشروع تحسين إدارة المياه ؟
 - 3 ما هي دوافع مشاركة الريفيين فى مشروع تحسين إدارة المياه، وماهى المعوقات التي تحول دون مشاركتهم؟ وماهى الحلول المقترحة من وجهة نظرهم لتفعيل المشاركة فى برامج التنمية؟
- أهداف البحث:** يهدف هذا البحث بصفة أساسية إلى التعرف على العوامل المؤثرة على مشاركة الريفيين فى برامج التنمية الريفيه، ومن ثم أمكن تحديد الأهداف الفرعية فيما يلى :
- 1 التعرف على خصائص المبحوثين الإجتماعية والإقتصادية المدروسة.
 - 2 التعرف على مستوى مشاركة الريفيين فى برامج التنمية بالقرية وخاصة فى مشروع تحسين إدارة المياه، وصور هذه المشاركة.
 - 3 تحديد العلاقة بين خصائص المبحوثين المدروسة و درجة المشاركة فى مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية.
 - 4 التعرف على دوافع مشاركة الريفيين فى مشروع تحسين إدارة المياه، ومعوقات عدم مشاركتهم، والحلول المقترحة من وجهة نظرهم لتفعيل المشاركة فى برامج التنمية.

القياس الكمي لمتغيرات الدراسة:

أولاً : خصائص المبحوثين المدروسة

- 1 للسن: تم قياس سن المبحوث بعدد السنوات الكاملة الميلادية التي قضاها من وقت الميلاد حتى تاريخ جمع البيانات ويعبر عنه بقيمة رقمية.
- 2 حجم الأسرة: تم قياس حجم الأسرة بعدد الأفراد الذين يقيمون مع المبحوث في نفس المنزل وقت جمع البيانات، ويعبر عنه بقيمة رقمية.
- 3 للحالة التعليمية: يقصد به كون المبحوث وقت جمع البيانات أمي، أو يقرأ و يكتب، أو حاصل على تعليم ابتدائي، أو تعليم إعدادي، أو تعليم متوسط، أو تعليم جامعي، أو تعليم فوق جامعي، وقد تم قياسها بمقياس رتبي يتكون من السبعة فئات السابقة، وأعطيت تلك الرتب الأرقام التمييزية 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، على الترتيب.
- 4 لجمالي الحيازة المزرعية: تم التعبير عنها بحجم المساحة المزرعية لدى المبحوث بالقطر.
- 5 للدخل الأسري الشهري: تم التعبير عنه بالرقم الخام لأقرب جنيه بعد جمع جميع مصادر دخل الأسرة.
- 6 للقيادية: تم قياس درجة القيادية لدى المبحوث من خلال سبع عبارات هي: يتسامح في حل المشكلات الزراعية في القرية، يتدخل لحل النزاعات بين أهل القرية، يتسعى لجمع تبرعات من أهل القرية لعمل مشروعات تنموية للبلد، يتقدم المشورة لأهل القرية في الأمور التي تهمهم، يتساعد أهل القرية في حل مشكلاتهم مع المصالح الحكومية، يتقدر تأثير أهل القرية في إعطاء أصواتهم لمرشح معين، يتضعب جزء من وقتك لقضاء مصالح الناس، وكانت فئات الإستجابة هي دائماً، أحياناً، نادراً، لا، وأعطيت الفئات الأرقام التمييزية 4، 3، 2، 1، على الترتيب. ثم قدرت درجة ثبات المقياس باستخدام معامل ألفا فوجد أنه 0.965 وهي درجة مقبولة وتدل نسبياً على صلاحية المقياس. وجمعت درجات البنود السبعة للحصول على الدرجة الكلية لمستوى القيادية لدى المبحوث.
- 7 مصادر المعلومات الخاصة بالبرامج التنموية بالقرية: وتم قياسها عن طريق عرض بعض المصادر على المبحوث وإعطاء إجابته بنعم أو لا أرقام تمييزية 2، 1، على الترتيب، ثم جمع الأرقام التمييزية للإجابات للحصول على عدد المصادر لدى المبحوث.
- 8 للتدريب في مجال التوعية بأهمية برامج ومشاريع التنمية والمشاركة فيها: وتم قياسه عن طريق عرض أماكن يمكن للمبحوث أن يتلقى بها دورات تدريبية عن أهمية وطرق المشاركة في برامج التنمية. وأعطيت الإجابات نعم، أو لا، أرقاماً تمييزية 2، 1، على الترتيب، ثم جمعت الأرقام التمييزية للإجابات للحصول على عدد جهات التدريب التي حصل من خلالها المبحوث على دورات تدريبية في هذا المجال.
- 9 للتنشئة الأسرية للمبحوث: تم قياس درجة التنشئة الأسرية للمبحوث من خلال عرض سبعة عشر عبارة على المبحوث، وسؤاله عنها ب: ياترى أهلك كانوا: يأخذوا رأيك في كل حاجة صغيرة أو كبيرة، يشجعوك على أن يكون لك رأى خاص بك ولو تعارض معهم، يعلموك إحترام آراء الآخرين، غير مهتمين بالإجابة على تساؤلاتك أو حل مشكلاتك، يكافؤوك على أى حاجة تعملها كويس، يعلموك إحترام العمل الزراعي ويشجعوك على ممارسة هذه المهنة، يعلموك أن التنازل عن الرأى حتى وإن كان خطأ عيب، بيعودوك على التعاون مع أهل القرية على إيجاد حلول مناسبة لمشكلة ما بقرينتك، بيعودوك على المشاركة في تنفيذ المشروعات الخاصة بتطوير و تنمية القرية، بيعودوك على تبادل العمل والمزاملة مع الأهل أو الجيران من أهل القرية، يبحثوك على التطوع للمساعدة في البرامج التنموية، بيعودوك على تخصيص جزء من وقتك لتعليم صديقك مهارة ما عندك، غرس حب الأرض في وجدانك وعدم البناء عليها، يبنهوا عليك بعدم الكتابة على الجدران، يبنهوا عليك بعدم إلقاء القمامة في الشارع، يبنهوا عليك بعدم إتلاف حنفيات المياه في الجوامع ومبردات المياه الموجودة في الشوارع، بيعودوك على تبادل الآلات والأدوات الزراعية مع الأهل والجيران، وكانت فئات الإستجابة هي دائماً، أحياناً، نادراً، لا، وأعطيت الفئات الأرقام التمييزية 4، 3، 2، 1، على الترتيب لجميع العبارات عدا عباراتي رقم (4، 7) فهى عبارات سلبية أعطيت لها الأرقام التمييزية 1، 2، 3، 4، على الترتيب. ثم قدرت درجة ثبات المقياس باستخدام معامل ألفا فوجد أنه 0.832 وهي درجة مقبولة وتدل نسبياً على صلاحية المقياس. وجمعت درجات البنود السبعة عشر للحصول على الدرجة الكلية لمستوى التنشئة الأسرية للمبحوث.

الجديدة، واتفق في ذلك مع ما أوضحه على (1995، ص: 41) من وجود علاقة ارتباطية معنوية بين درجة الشعور بالانتماء للمجتمع المحلي ودرجة مشاركة الزراع في مشروع التنمية الريفية بالبحيرة.

وخلص الهلباوى (1993، ص: 25) إلى أن عدم مشاركة الزراع في المسائل العامة لا يرجع إلى تكاسلهم أو لعدم رغبتهم في تحسين أحوالهم، ولكن يعزى إلى عوامل أخرى تتمثل في منعهم من المشاركة أو عدم قدرتهم على المشاركة أو لأحاساسهم بأن المشاركة لن تعود عليهم بالنفع. كما توصلت قديمي (2008) إلى أن الدافع الأساسى وراء مشاركة الأفراد في المشروعات التنموية كان بسبب رغبتهم في زيادة خبرتهم وتنميتها وتطويرها، كما أن الأسباب التي تحول دون مشاركتهم هي عدم الدراية بأهمية المشاركة المجتمعية، صعوبة التعامل مع مسئولى هذه المشروعات، ضيق الوقت، وعدم العلم بالجهات التي يمكن التطوع بها.

ومن جانب آخر تتركز مشكلة المياه في مصر في أن الثروة المائية لم تتغير منذ سنوات طويلة بينما تعداد السكان تغير من 38 مليون نسمة عام 1977 إلى 76 مليون نسمة عام 2007 حتى وصل لأكثر من 90 مليون نسمة عام 2016، وبالتالي يزيد الطلب على المياه وسوف تصل الإحتياجات المائية إلى 93.5 مليار متر مكعب عام 2025، وحيث تستهلك الزراعة 95% من المياه الكلية مقارنة ب 4% للمدن الصناعية، 1% للثروة السمكية. وبين الغزالي (2015) أن تنمية قطاع الزراعة سوف تتأثر كثيراً إيجابياً أو سلبياً بإدارة مياه الري، ويمثل سد النهضة المزمع إنشاؤه في أثيوبيا وهو أهم منبع من منابع النيل تهديداً لحصة مصر من المياه بدرجة كبيرة إذ أن الدراسات أثبتت ان نقص 10% من المياه من منابع النيل يؤدي إلى نقص يقدر بحوالى 40% من حصة مصر من المياه، ومن هنا ظهرت الحاجة إلى حسن إدارة موارد الري وترشيد إستخدامها لمواجهة الفجوة المائية التي تقدر بنحو 29.2 مليار متر مكعب في عام 2025.

الأسلوب البحثي

المجال الجغرافي والبشرى:

تعتبر محافظة الغربية من المحافظات الزراعية حيث تقدر مساحة الأراضي المنزرعة بالمحافظة 380 ألف فدان تمثل 82% من المساحة الكلية للمحافظة، وفي ظل التهديدات التي تتعرض لها إنتاجية المحاصيل بهذه المساحات بسبب ارتفاع ملوحة الأبار بسبب انخفاض منسوب المياه الجوفية وضياح استثمارات تصل إلى 20 مليار جنيه، وفي الوقت التي تتحدث فيه الدولة عن استصلاح 4 ملايين فدان لا بد من حماية هذه الأراضي حتى لا تتحول إلى أراضى غير منتجة لسوء حالتها.(البلتاجى، 2015)

وقد أجريت هذه الدراسة بالقرى المنفذ بها مشروع تحسين إدارة المياه بثلاثة مراكز مختلفة بمحافظة الغربية حيث تم إختيار ثلاث قرى عشوائياً من بين هذه القرى و هي: محلة روح بمركز طنطا، وشبرا اقص بمركز السنطة، وميت الشيخ بمركز قطور، وأعتبر جميع حازرى الأراضي الزراعية هم شاملة البحث، وأخذت منهم عينة عشوائية من كل قرية وفقاً لمعادلة كرجيسى ومورجان ليكون عدد المبحوثين 90 مبحوثاً من قرية محلة روح ، و 92 مبحوثاً من قرية شبرا اقص ، و 98 مبحوثاً من قرية ميت الشيخ ليكون إجمالي العينة 280 مبحوثاً، وقد إستخدم الإستبيان بالمقابلة الشخصية كأداة لجمع بيانات هذه الدراسة بعد أن تم إختياره مبدئياً على 30 مزارعاً من قرى الدراسة، حيث تم إجراء التعديلات اللازمة على الإستبيان قبل تطبيقه وتم جمع البيانات خلال شهريناير 2016. وتضمنت الإستمارة قسمين، الأول منها يتعلق بخصائص المبحوثين، والثاني على العبارات المتعلقة بنوعية مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية، ودوافعهم لهذه المشاركة، والمعوقات التي تحول دون مشاركتهم في برامج التنمية الريفية بالقرية، والحلول المقترحة من وجهة نظرهم لتفعيل مشاركتهم في مثل هذه البرامج.

أسلوب تحليل البيانات :

لتحليل بيانات البحث تم استخدام معامل ألفا للتأكد من درجة ثبات المقاييس، كما إستخدم في عرض النتائج العرض الجدولي بالتكرارات والنسب المئوية، بالإضافة لإختيار معامل الارتباط البسيط للتعرف على العلاقة بين متغيرات الدراسة.

ب- مستوى ودرجة المشاركة في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية: تم صياغة خمسة عشر عبارة تعبر عن بنود مشاركة المبحوثين لأنشطة مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية والمتمثلة في: حضور الندوات والاجتماعات الإرشادية الخاصة بالمشروع، تحديد أماكن تنفيذ المشروع، المشاركة بالمال في أي مرحلة من مراحل تنفيذ المشروع، المشاركة بالمعدات أو الآلات أو الموارد أو جزء منها، العمل على حل الخلافات بين المزارعين الناشئة عن تنفيذ المشروع، تحديد مواعيد الندوات أو الاجتماعات أو مواعيد العمل أو التنفيذ، المشاركة في المتابعة والتقييم، حضور أيام الحقل الخاصة بتنفيذ مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية، حضور دورات تدريبية خاصة بالمشروع، المشاركة بالعمل الجماعي أو بالمجهود الشخصي في أحد مراحل المشروع، شغل منصب رئاسي أو قيادي بالمشروع، المشاركة بتسهيل الإجراءات بالجهات الحكومية، التبرع بالأرض أو جزء منها للمشروع، جمع التبرعات من الأهالي للمساهمة في تنفيذ المشروع، المشاركة بالرأي والمشورة في تحديد المشكلات وعرض الحلول المناسبة، حيث أعطيت لكل عبارة أرقام تمييزية 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15، 16، 17، 18، 19، 20، 21، 22، 23، 24، 25، 26، 27، 28، 29، 30، 31، 32، 33، 34، 35، 36، 37، 38، 39، 40، 41، 42، 43، 44، 45، 46، 47، 48، 49، 50، 51، 52، 53، 54، 55، 56، 57، 58، 59، 60، 61، 62، 63، 64، 65، 66، 67، 68، 69، 70، 71، 72، 73، 74، 75، 76، 77، 78، 79، 80، 81، 82، 83، 84، 85، 86، 87، 88، 89، 90، 91، 92، 93، 94، 95، 96، 97، 98، 99، 100، 101، 102، 103، 104، 105، 106، 107، 108، 109، 110، 111، 112، 113، 114، 115، 116، 117، 118، 119، 120، 121، 122، 123، 124، 125، 126، 127، 128، 129، 130، 131، 132، 133، 134، 135، 136، 137، 138، 139، 140، 141، 142، 143، 144، 145، 146، 147، 148، 149، 150، 151، 152، 153، 154، 155، 156، 157، 158، 159، 160، 161، 162، 163، 164، 165، 166، 167، 168، 169، 170، 171، 172، 173، 174، 175، 176، 177، 178، 179، 180، 181، 182، 183، 184، 185، 186، 187، 188، 189، 190، 191، 192، 193، 194، 195، 196، 197، 198، 199، 200، 201، 202، 203، 204، 205، 206، 207، 208، 209، 210، 211، 212، 213، 214، 215، 216، 217، 218، 219، 220، 221، 222، 223، 224، 225، 226، 227، 228، 229، 230، 231، 232، 233، 234، 235، 236، 237، 238، 239، 240، 241، 242، 243، 244، 245، 246، 247، 248، 249، 250، 251، 252، 253، 254، 255، 256، 257، 258، 259، 260، 261، 262، 263، 264، 265، 266، 267، 268، 269، 270، 271، 272، 273، 274، 275، 276، 277، 278، 279، 280، 281، 282، 283، 284، 285، 286، 287، 288، 289، 290، 291، 292، 293، 294، 295، 296، 297، 298، 299، 300، 301، 302، 303، 304، 305، 306، 307، 308، 309، 310، 311، 312، 313، 314، 315، 316، 317، 318، 319، 320، 321، 322، 323، 324، 325، 326، 327، 328، 329، 330، 331، 332، 333، 334، 335، 336، 337، 338، 339، 340، 341، 342، 343، 344، 345، 346، 347، 348، 349، 350، 351، 352، 353، 354، 355، 356، 357، 358، 359، 360، 361، 362، 363، 364، 365، 366، 367، 368، 369، 370، 371، 372، 373، 374، 375، 376، 377، 378، 379، 380، 381، 382، 383، 384، 385، 386، 387، 388، 389، 390، 391، 392، 393، 394، 395، 396، 397، 398، 399، 400، 401، 402، 403، 404، 405، 406، 407، 408، 409، 410، 411، 412، 413، 414، 415، 416، 417، 418، 419، 420، 421، 422، 423، 424، 425، 426، 427، 428، 429، 430، 431، 432، 433، 434، 435، 436، 437، 438، 439، 440، 441، 442، 443، 444، 445، 446، 447، 448، 449، 450، 451، 452، 453، 454، 455، 456، 457، 458، 459، 460، 461، 462، 463، 464، 465، 466، 467، 468، 469، 470، 471، 472، 473، 474، 475، 476، 477، 478، 479، 480، 481، 482، 483، 484، 485، 486، 487، 488، 489، 490، 491، 492، 493، 494، 495، 496، 497، 498، 499، 500، 501، 502، 503، 504، 505، 506، 507، 508، 509، 510، 511، 512، 513، 514، 515، 516، 517، 518، 519، 520، 521، 522، 523، 524، 525، 526، 527، 528، 529، 530، 531، 532، 533، 534، 535، 536، 537، 538، 539، 540، 541، 542، 543، 544، 545، 546، 547، 548، 549، 550، 551، 552، 553، 554، 555، 556، 557، 558، 559، 560، 561، 562، 563، 564، 565، 566، 567، 568، 569، 570، 571، 572، 573، 574، 575، 576، 577، 578، 579، 580، 581، 582، 583، 584، 585، 586، 587، 588، 589، 590، 591، 592، 593، 594، 595، 596، 597، 598، 599، 600، 601، 602، 603، 604، 605، 606، 607، 608، 609، 610، 611، 612، 613، 614، 615، 616، 617، 618، 619، 620، 621، 622، 623، 624، 625، 626، 627، 628، 629، 630، 631، 632، 633، 634، 635، 636، 637، 638، 639، 640، 641، 642، 643، 644، 645، 646، 647، 648، 649، 650، 651، 652، 653، 654، 655، 656، 657، 658، 659، 660، 661، 662، 663، 664، 665، 666، 667، 668، 669، 670، 671، 672، 673، 674، 675، 676، 677، 678، 679، 680، 681، 682، 683، 684، 685، 686، 687، 688، 689، 690، 691، 692، 693، 694، 695، 696، 697، 698، 699، 700، 701، 702، 703، 704، 705، 706، 707، 708، 709، 710، 711، 712، 713، 714، 715، 716، 717، 718، 719، 720، 721، 722، 723، 724، 725، 726، 727، 728، 729، 730، 731، 732، 733، 734، 735، 736، 737، 738، 739، 740، 741، 742، 743، 744، 745، 746، 747، 748، 749، 750، 751، 752، 753، 754، 755، 756، 757، 758، 759، 760، 761، 762، 763، 764، 765، 766، 767، 768، 769، 770، 771، 772، 773، 774، 775، 776، 777، 778، 779، 780، 781، 782، 783، 784، 785، 786، 787، 788، 789، 790، 791، 792، 793، 794، 795، 796، 797، 798، 799، 800، 801، 802، 803، 804، 805، 806، 807، 808، 809، 810، 811، 812، 813، 814، 815، 816، 817، 818، 819، 820، 821، 822، 823، 824، 825، 826، 827، 828، 829، 830، 831، 832، 833، 834، 835، 836، 837، 838، 839، 840، 841، 842، 843، 844، 845، 846، 847، 848، 849، 850، 851، 852، 853، 854، 855، 856، 857، 858، 859، 860، 861، 862، 863، 864، 865، 866، 867، 868، 869، 870، 871، 872، 873، 874، 875، 876، 877، 878، 879، 880، 881، 882، 883، 884، 885، 886، 887، 888، 889، 890، 891، 892، 893، 894، 895، 896، 897، 898، 899، 900، 901، 902، 903، 904، 905، 906، 907، 908، 909، 910، 911، 912، 913، 914، 915، 916، 917، 918، 919، 920، 921، 922، 923، 924، 925، 926، 927، 928، 929، 930، 931، 932، 933، 934، 935، 936، 937، 938، 939، 940، 941، 942، 943، 944، 945، 946، 947، 948، 949، 950، 951، 952، 953، 954، 955، 956، 957، 958، 959، 960، 961، 962، 963، 964، 965، 966، 967، 968، 969، 970، 971، 972، 973، 974، 975، 976، 977، 978، 979، 980، 981، 982، 983، 984، 985، 986، 987، 988، 989، 990، 991، 992، 993، 994، 995، 996، 997، 998، 999، 1000.

١٠- الرضا عن المجتمع المحلي: تم قياس درجة الرضا عن المجتمع المحلي من خلال إحدى عشر عبارة عرضت على المبحوث، وهي: المسئولون والقادة في قريتنا يؤدون واجبهم على أكمل وجه، قريتنا تستطيع حل مشاكلها العامة، المصالح الحكومية في قريتنا مغطيه كل حاجة، أهل قريتنا على وفاق مع أهالي القرى المجاورة، في قريتنا بنقف مع بعض في الأفراح والأحزان، نادراً ما يحدث نزاع بين أهالي قريتنا، لما يختلف في ناس كبيرة في قريتنا بنسمع كلامهم، قريتنا كبيرة وده مديها هيبه وعزوة، أهل قريتنا بيحلوا مشاكلهم بنفسهم قلبهم على قلب بعض، المسئولون بيأخذوا رأينا في حل المشاكل، أنا راضي عن قريتي بصفة عامة، و كانت فئات الإستجابة هي تنطبق تماماً، تنطبق، تنطبق لحد ما، لا تنطبق، وأعطيت الفئات الأرقام التمييزية 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15، 16، 17، 18، 19، 20، 21، 22، 23، 24، 25، 26، 27، 28، 29، 30، 31، 32، 33، 34، 35، 36، 37، 38، 39، 40، 41، 42، 43، 44، 45، 46، 47، 48، 49، 50، 51، 52، 53، 54، 55، 56، 57، 58، 59، 60، 61، 62، 63، 64، 65، 66، 67، 68، 69، 70، 71، 72، 73، 74، 75، 76، 77، 78، 79، 80، 81، 82، 83، 84، 85، 86، 87، 88، 89، 90، 91، 92، 93، 94، 95، 96، 97، 98، 99، 100.

١١- الشعور بالانتماء للمجتمع المحلي: تم قياسه من خلال ستة عشر عبارة هي: أشعر بالسعادة والرضا لأنى أعيش في هذه القرية، المسئولون بالقرية قلبهم على مصلحة البلد وبيخدموها بإخلاص، مش مهم الواحد يعيش بقريته المهم الواحد يعيش مبسوط في أى مكان، إذا حد من أهل القرية طلب منى مصلحة أقضيها له مهما قابلنى من صعوبات، المسئولون بالقرية بيدوروا على مصالحهم ومش مهم مصلحة أهل البلد، أفضل قضاء وقت فراغى في المشاركة في حل أى مشكلة بالبلد، الواحد طول ما هو عايش في القرية دى مش ممكن يحقق اللي عايزه، الواحد لو جاءت له فرصة يعيش في مكان تانى غير قريته ما يترددش، الواحد ما بيحسش بالأمان إلا في قريته، مشاركة الواحد في أى إجتماع لمناقشة مشاكل القرية ضياح للجهد والوقت، الواحد عمره ما يسيب قريته مهما كانت ظروف القرية صعبة، أهتم بحضور أى إجتماع بالقرية لمناقشة مشاكلها مهما كانت مشاغلي، في بعض الأحيان الواحد بيحس إنه غريب في بلده، أشعر بالملل لأنى أعيش في هذه القرية، بأفضل أبقي في حالى وما أوجعش دماغى بمشاكل أهل البلد، لو حد من أهل البلد طلب منى مصلحة بأعتر له بذوق، وكانت فئات الإستجابة هي موافق، سيان، غير موافق، وأعطيت الفئات الأرقام التمييزية 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15، 16، 17، 18، 19، 20، 21، 22، 23، 24، 25، 26، 27، 28، 29، 30، 31، 32، 33، 34، 35، 36، 37، 38، 39، 40، 41، 42، 43، 44، 45، 46، 47، 48، 49، 50، 51، 52، 53، 54، 55، 56، 57، 58، 59، 60، 61، 62، 63، 64، 65، 66، 67، 68، 69، 70، 71، 72، 73، 74، 75، 76، 77، 78، 79، 80، 81، 82، 83، 84، 85، 86، 87، 88، 89، 90، 91، 92، 93، 94، 95، 96، 97، 98، 99، 100.

ثانياً: أ- مستوى ودرجة المشاركة في مشاريع وبرامج التنمية بالقرية عموماً: تم صياغة خمسة عشر عبارة تعبر عن بنود مشاركة المبحوثين للأنشطة التي يمكن أن يشاركوا فيها ببرامج ومشروعات التنمية بالقرية والمتمثلة في: المشاركة في تخطيط برنامج أو مشروع، المشاركة بالعمل الجماعي في المشروع أو البرنامج التنموي، المشاركة في تحديد مشاكل القرية وأولويات الحاجة، شغل منصب رئاسي في المشروع أو البرنامج التنموي، تولى مهام معينة أو قيادة ما في المشروع أو البرنامج التنموي، حضور أنشطة مختلفة في أى برنامج أو مشروع تنموي، عضوية في أحد اللجان، المشاركة بالتبرع بالمال، المشاركة بالجهد عن طريق العمل في المشروع، المشاركة بمتابعة المشروع، المشاركة بالدعاية للمشروع، المشاركة بتسهيل الإجراءات بالاتصال بالجهات الحكومية، التبرع بأرض المشروع أو جزء منها، التبرع بالمعدات أو الآلات أو جزء منها، جمع التبرعات من الأهالي. حيث أعطيت لكل عبارة أرقام تمييزية 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15، 16، 17، 18، 19، 20، 21، 22، 23، 24، 25، 26، 27، 28، 29، 30، 31، 32، 33، 34، 35، 36، 37، 38، 39، 40، 41، 42، 43، 44، 45، 46، 47، 48، 49، 50، 51، 52، 53، 54، 55، 56، 57، 58، 59، 60، 61، 62، 63، 64، 65، 66، 67، 68، 69، 70، 71، 72، 73، 74، 75، 76، 77، 78، 79، 80، 81، 82، 83، 84، 85، 86، 87، 88، 89، 90، 91، 92، 93، 94، 95، 96، 97، 98، 99، 100.

النتائج البحثية

أولاً: خصائص المبحوثين

57.5% يقعون في فئة مستوى القيادة المتوسط (من 15-أقل من 22)، وأن 56.8% منهم لديهم مصادر معلومات منخفضة (أقل من 12)، كما تبين أن ما يقرب من نصف العينة 49.7% مستوى تدرجهم منخفض (أقل من 7)، في حين أن 45% من المبحوثين في مستوى تنشئة أسرية متوسط (من 46-أقل من 57)، وأكثر من نصف المبحوثين 57.5% مستوى رضاهم عن المجتمع المحلي متوسط (من 23-أقل من 32)، في حين كان حوالي 54% لديهم شعور بالإنتماء بمستوى متوسط (من 26-أقل من 37).

أظهرت نتائج جدول رقم (1) أن أكثر من 73% من المبحوثين يقعون في فئة كبار السن (45 سنة فأكثر)، وما يقرب من نصف العينة 48.2% من أسر متوسطي الحجم (5-6 أفراد)، كما إتضح أن 47.9% من مبحوثي العينة تعليمهم متوسط، وجامعي 36.1%، وتبين أن 75.5% من المبحوثين حياتهم منخفضة حيث تقل عن 16 قيراط، كما أن 46.4% منهم دخولهم منخفضة (أقل من 2700 جنيه)، وأن أكثر من نصف المبحوثين

جدول رقم (1) توزيع المبحوثين وفقاً لمتغيراتهم الشخصية والاجتماعية والاقتصادية

السن	التكرار	%	الحيارة الزراعية	التكرار	%	التدريب	التكرار	%
الشباب (من 23-أقل من 35)	10	3.6	حيارة منخفضة (أقل من 16 قيراط)	161	57.5	مستوى منخفض (أقل من 7)	139	49.7
متوسط العمر (من 35-أقل من 45)	65	23.2	حيارة متوسطة (من 16-أقل من 33 قيراط)	100	35.7	مستوى متوسط (من 7-أقل من 8)	76	27.1
كبار السن (45-أكثر)	205	73.2	حيارة مرتفعة (من 33 قيراط- فأكثر)	19	6.8	مرتفع (من 8-فأكثر)	65	23.2
الإجمالي	280	100	الإجمالي	280	100	الإجمالي	280	100
حجم الأسرة	التكرار	%	النخل	التكرار	%	التنشئة الأسرية	التكرار	%
أسرة صغيرة (أقل من 5 أفراد)	126	45	منخفض (أقل من 2700)	130	46.4	مستوى منخفض (أقل من 46)	94	33.6
أسرة متوسطة الحجم (من 5-6 أفراد)	135	48.2	متوسط (من 2700-أقل من 3800)	91	32.5	مستوى متوسط (من 46-أقل من 57)	126	45
أسرة كبيرة الحجم (من 7-8 أفراد)	19	6.8	مرتفع (من 3800-فأكثر)	59	21.1	مستوى مرتفع (من 57-فأكثر)	60	21.4
الإجمالي	280	100	الإجمالي	280	100	الإجمالي	280	100
الحالة التعليمية	التكرار	%	القيادة	التكرار	%	الرضا عن المجتمع المحلي	التكرار	%
أمي	10	3.6	مستوى منخفض (أقل من 15)	59	21.1	مستوى منخفض (أقل من 23)	89	31.8
يقرأ ويكتب	10	3.6	مستوى متوسط (من 15-أقل من 22)	161	57.5	مستوى متوسط (من 23-أقل من 32)	161	57.5
تعليم متوسط	134	47.9	مستوى مرتفع (من 22-فأكثر)	60	21.4	مستوى مرتفع (من 32-فأكثر)	30	10.7
تعليم جامعي	101	36.1	الإجمالي	280	100	الإجمالي	280	100
تعليم فوق جامعي	25	8.9	مصادر المعلومات	التكرار	%	الشعور بالإنتماء	التكرار	%
الإجمالي	280	100	منخفض (أقل من 13)	159	56.8	مستوى منخفض (أقل من 26)	19	6.8
			متوسط (من 13-أقل من 16)	111	39.6	مستوى متوسط (من 26-أقل من 37)	151	53.9
			مرتفع (من 16-فأكثر)	10	3.6	مستوى مرتفع (من 37-فأكثر)	110	39.3
			الإجمالي	280	100	الإجمالي	280	100

كما أظهرت النتائج الواردة بالجدول رقم (3) والخاص بتوزيع فئات المبحوثين وفقاً لمستوى مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه أن أكثر من ربع المبحوثين لا يشاركون في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية 26.8%، في حين أن ما يقرب من ثلث المبحوثين مشاركتهم منخفضة 32.1%، وأقل من الثلث مستوى مشاركتهم متوسط 30.4%، في حين كانت الأقلية ذات مستوى مرتفع 10.7%، مما يدل على إنخفاض مستوى المشاركة لدى الريفيين في مشروع تحسين إدارة المياه.

جدول رقم (3) توزيع فئات المبحوثين حسب مستوى مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه

مستوى المشاركة	التكرار	النسبة المئوية
غير المشاركين	75	26.8
مستوى منخفض (من 16-20)	90	32.1
مستوى متوسط (من 21-25)	85	30.4
مستوى مرتفع (من 26-30)	30	10.7
الإجمالي	280	100

يلجأ العمل على حل الخلافات بين المزارعين الناشئة عن تنفيذ المشروع بتكرار بلغ 185 مبحوثاً بنسبة 90.2%، ثم المشاركة بالمعدات أو الآلات أو المواد أو جزء منها، بتكرار بلغ 145 مبحوثاً بنسبة 70.7%، في حين كانت أقل صور المشاركة متمثلة في: شغل منصب رئاسي أو قيادي بالمشروع، والتبرع بالأرض أو جزء منها للمشروع، حيث بلغت 5%

ثانياً: مستوى المشاركة وصورها:

أظهرت النتائج الواردة بالجدول رقم (2) والخاص بتوزيع المبحوثين وفقاً لمستوى مشاركتهم في برامج ومشروعات التنمية أن أكثر من خمسي المبحوثين مستوى مشاركتهم منخفضة 42.5%، وما يقرب من النصف مستوى مشاركتهم متوسط 46.4%، في حين كانت الأقلية ذات مستوى مرتفع 11.1%، هذه النتيجة تدل على إنخفاض مستوى المشاركة لدى الريفيين في برامج التنمية الريفية بوجه عام.

جدول رقم (2) توزيع فئات المبحوثين حسب مستوى مشاركتهم في برامج ومشروعات التنمية

مستوى المشاركة	التكرار	النسبة المئوية
منخفض (من 15-24)	119	42.5
متوسط (من 25-35)	130	46.4
مرتفع (من 36-45)	31	11.1
الإجمالي	280	100

وباستعراض تكرارات صور مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية في الجدول رقم (4) والبالغ عددهم 205 مبحوث بناءً على نتيجة جدول (3) يتبين أن أكثر صور المشاركة شيوعاً بين المبحوثين هي: المشاركة بالعمل الجماعي أو بالمجهود الشخصي في أحد مراحل المشروع، حيث بلغت تكراراتها 196 تكراراً بنسبة 95.6%

تقريباً، وقد يكون ذلك راجعاً إلى عدم رغبتهم في تحمل مسئولية رسمية بالمشروع، وأيضاً ارتفاع القيمة النسبية للأرض لديهم، مما يجعل التخلي عنها أمر مرفوض. وبين نفس الجدول بقية صور المشاركة في مشروع تحسين إدارة المياه.

جدول رقم (4) توزيع المبحوثين وفقاً لتكرارات صور مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه

الرقم	صور المشاركة	التكرار	النسبة المئوية
1	المشاركة بالعمل الجماعي أو بالمجهود الشخصي في أحد مراحل المشروع	196	95.6
2	العمل على حل الخلافات بين المزارعين الناشئة عن تنفيذ المشروع	185	90.2
3	المشاركة بالمعدات أو الآلات أو المواد أو جزء منها	145	70.7
4	جمع التبرعات من الأهالي	140	68.3
5	المشاركة بالرأى والمشورة في تحديد المشكلات وعرض الحلول المناسبة	120	58.5
6	حضور أيام الحقل الخاصة بتنفيذ المشروع	115	56.1
7	حضور الندوات والاجتماعات الإرشادية	100	48.8
8	المشاركة في المتابعة والتقييم	85	41.5
9	حضور دورات تدريبية خاصة بالمشروع	55	26.8
10	المشاركة بالمال في أى مرحلة من مراحل تنفيذ المشروع	40	19.5
11	المشاركة بتسهيل الإجراءات بالجهات الحكومية	40	19.5
12	تحديد أماكن تنفيذ المشروع	35	17.1
13	تحديد مواعيد الندوات أو الاجتماعات أو مواعيد العمل أو التنفيذ	30	14.6
14	التبرع بالأرض أو جزء منها للمشروع	10	4.9
15	شغل منصب رئاسى أو قيادى بالمشروع	10	4.9

العينة: 205 مبحوث (استبعد 75 مبحوث غير المشاركين بالمشروع)

ثالثاً: العلاقة بين خصائص المبحوثين المدروسة ودرجة مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية:

لإختبار الفرض البحثى للدراسة تم صياغة الفرض الإحصائى الآتى: "لا توجد علاقة ارتباطية بين درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه وبين كل من المتغيرات التالية: السن، حجم الأسرة، الحالة التعليمية، إجمالي الحيازة الزراعية، الدخل الأسرى الشهري، درجة القيادة، تعدد مصادر المعلومات الخاصة ببرامج ومشاريع التنمية الريفية، التدريب في مجال التوعية بأهمية برامج ومشاريع التنمية الريفية والمشاركة فيها، التنشئة الأسرية، الرضا عن المجتمع المحلي، الشعور بالانتماء للمجتمع المحلي". وقد إستخدم في إختبار هذا الفرض معامل الارتباط البسيط. والجدول رقم(5) يوضح أهم النتائج التى تم التوصل إليها في هذا الشأن حيث تبين وجود علاقة ارتباطية معنوية موجبة بين درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية وكل من: درجة القيادة، التدريب في مجال التوعية بأهمية برامج التنمية والمشاركة فيها، التنشئة الأسرية، الرضا عن المجتمع المحلي، الشعور بالانتماء، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بينهم 0.407، 0.382، 0.275، 0.366، 0.421، على الترتيب، وهى جميعاً عالية المعنوية عند مستوى معنوية 0.01، كما توجد علاقة ارتباطية معنوية موجبة مع كل من: الحيازة الزراعية، والدخل حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بينهم 0.146، 0.141، على الترتيب، وهى علاقة ارتباطية معنوية موجبة عند مستوى 0.05، فى حين تبين وجود علاقة ارتباطية معنوية

سالبة بين درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية وحجم الأسرة، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بينهم - 0.307، عند مستوى معنوية 0.01، ولم يتبين وجود علاقة معنوية بين درجة المشاركة وكل من: السن، والحالة التعليمية، وتعدد مصادر المعلومات الخاصة ببرامج التنمية كمتغيرات مستقلة، حيث بلغت قيم معامل الارتباط بينهم -0.056، 0.093، 0.121 على الترتيب. وبذلك يمكن عدم قبول الفرض الإحصائى وقبول الفرض البحثى بالنسبة لكل من: حجم الأسرة، درجة القيادة، التدريب في مجال التوعية بأهمية برامج التنمية والمشاركة فيها، التنشئة الأسرية، الرضا عن المجتمع المحلي، الشعور بالانتماء، الحيازة الزراعية، والدخل، فى حين يمكن قبول الفرض الإحصائى وعدم قبول الفرض البحثى بالنسبة لكل من: السن، الحالة التعليمية، وتعدد مصادر المعلومات الخاصة ببرامج التنمية، مما يعنى أن زيادة كل من درجة القيادة، التدريب، الدخل، الحيازة الزراعية، التنشئة الأسرية، الرضا عن المجتمع المحلي، والشعور بالانتماء تزيد من درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه. وأن زيادة حجم الأسرة يؤدي إلى إنخفاض درجة مشاركة المبحوثين فى مشروع تحسين إدارة المياه. حيث يفسر ذلك أنه بارتفاع المستوى الإجتماعى والإقتصادى للمبحوث تزداد درجة مشاركته فى برامج ومشاريع التنمية فى حين أن زيادة حجم الأسرة يكثر الأعباء الأسرية لدى المبحوث مما يجعله يواجه كل طاقته وأمواله لرعاية أسرته أولاً.

جدول رقم (5) العلاقة الارتباطية بين خصائص المبحوثين المدروسة ودرجة مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه

الرقم	خصائص المبحوثين المدروسة	معامل الارتباط
1	السن	-0.056
2	حجم الأسرة	-0.307**
3	الحالة التعليمية	0.127
4	الحيازة الزراعية	0.141*
5	الدخل	0.146*
6	درجة القيادة	0.407**
7	تعدد مصادر المعلومات الخاصة ببرامج التنمية	0.121
8	التدريب في مجال التوعية بأهمية برامج التنمية والمشاركة فيها	0.382**
9	التنشئة الأسرية	0.275**
10	الرضا عن المجتمع المحلي	0.366**
11	الشعور بالانتماء	0.421**

العينة: 205 مبحوث (استبعد 75 مبحوث الغير مشاركون بالمشروع)

رابعاً: التعرف على الدوافع والمعوقات والمقترحات

أ) دوافع المشاركة:

من النتائج الواردة بالجدول رقم (6) يتبين أن أهم دوافع مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية كانت: أن المبحوث لديه خبرة ودراسة مسبقة في هذا العمل، حيث وافق عليه أكثر من أربعة أخماس

المبحوثين 80.5%، يليه إكتساب خبرة جديدة، حيث وافق عليه أكثر من ثلاثة أرباع المبحوثين 77.6%، فى حين كانت أقل الدوافع شيوعاً بين البحوثى هي: رغبته فى تحمل المسئولية والإعتماد على النفس، وإكتساب حب الآخرين له، حيث وافق على هذه الدوافع 17.1%، 11.2% فقط من المبحوثين.

جدول رقم (6) توزيع المبحوثين وفقاً لتكرارات دوافع مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه

الرقم	العبارة	التكرار	النسبة المئوية
1	لدى خبرة سابقة في هذا العمل	165	80.5
2	لاكتساب خبرة جديدة	159	77.6
3	علشان هيعود على بالفائدة	141	68.8
4	لحبي للعمل والتعاون مع الآخرين	86	42
5	علشان ربنا بياركلى فى مالى وصحتى	73	35.6
6	لشغل وقت فراغة بطريقة مفيدة	69	33.7
7	للحصول على مكانة أفضل بين الأصدقاء و أهل القرية	64	31.2
8	لاكتساب حب الآخرين لى	35	17.1
9	لرغبتى فى تحمل المسؤولية والإعتماد على النفس	23	11.2

العينة: 205 مبحوث (استبعد 75 مبحوث الغير مشاركين بالمشروع)

ب- معوقات المشاركة:

النتائج الواردة بالجدول رقم (7) تبين أن أهم معوقات المشاركة لدى المبحوثين كانت: أن البرامج أو المشاريع مخطط لها مسبقاً، حيث وافق على هذا المعوق الغالبية العظمى من المبحوثين بنسبة 82.4% ، يليه عدم وجود توعية بأهمية هذه المشروعات بنسبة 79.5% من المبحوثين، ثم عدم وجود تدريب جيد وفعال بنسبة 77.1% منهم، فى حين كانت أقلها أهمية: عدم وجود خبرة سابقة لدى المبحوث بهذه المشروعات، حيث بلغت نسبة المبحوثين الذين وافقوا عليه 17.1% ن يسبقها شعوره بأن هذه المشروعات لیس لها أى فائدة للمجتمع حيث وافق على ذلك 27.3% منهم.

جدول رقم (7) توزيع المبحوثين وفقاً لتكرارات معوقات مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه *(العينة 205 مبحوثاً)

الرقم	العبارة	التكرار	النسبة المئوية
1	البرامج أو المشاريع التنموية مخططة مسبقاً	169	82.4
2	عدم وجود توعية بأهمية هذه المشروعات	163	79.5
3	عدم وجود تدريب جيد وفعال	158	77.1
4	عدم وجود تنظيم واضح وممنهج لهذه المشروعات	137	66.8
5	الإحساس بأن الاستفادة الأكبر تعود على المسؤولين	129	62.9
6	عدم رغبتى فى تحمل مسؤولية رسمية	112	54.6
7	قلة إمكانياتى	99	48.3
8	عدم حاجتى لهذه المشروعات	76	37.1
9	عدم إقتناعى بهذه المشروعات	49	30.7
10	ليس لها أى فائدة للمجتمع	56	27.3
11	عدم وجود خبرة سابقة لدى هذه المشروعات	35	17.1

جدول رقم (8) توزيع المبحوثين وفقاً لتكرارات مقترحاتهم لتفعيل المشاركة فى مشاريع وبرامج التنمية

الرقم	العبارة	التكرار	النسبة المئوية
1	ضرورة التوعية بأهمية هذه البرامج والمشاركة فيها، وذلك بشتى الوسائل الإعلامية الممكنة	111	54.1
2	ضرورة إيجاد قنوات إتصالية بين الريفيين و المؤسسات المعنية ببرامج التنمية	102	49.8
3	عمل ندوات أو دورات تدريبية لتوضيح مدى الإستفادة من البرامج والمشاريع التنموية مسبقاً	98	47.8
4	يجب الاستفادة من جميع الإمكانيات، و إن كانت بسيطة جداً	79	38.5
5	يجب أن يكون التدريب جيد وفعال(عملى و ليس نظرى فقط)	71	34.6
6	يجب السماح للريفيين بإبداء الرأى، و إن كان معارضاً	66	32.2

الخلاصة وتوصيات البحث:

أكدت نتائج البحث، والمشار إليها سابقاً على مايلى:-
1-أهمية دور مشاركة الريفيين فى برامج ومشاريع التنمية، والعمل على إتاحة فرص المشاركة الفعالة.
2- ضرورة العمل على تذليل معوقات تلك المشاركة، وإستخدام طرق جديدة وفعالة فى التواصل مع الريفيين، من خلال إستغلال شتى وسائل الإتصال الممكنة.
3-ضرورة تفعيل برامج ودورات التوعية بأهمية المشاركة فى برامج ومشاريع التنمية، مع الأخذ فى الإعتبار بأن تكون سابقة لتنفيذ

المراجع

إبراهيم، بشير ، 5يونيو 2014، www.almutamar.net، مقال بعنوان المشاركة فى تنمية المجتمع، جريدة المؤتمر، صحيفة يومية مستقلة شاملة، العدد2983.

عبد الرحيم، مها محمد فهمي، 1998، مشاركة الشباب الريفي في التنمية في أربع قرى بمحافظة الدقهلية والفيوم، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة القاهرة .

عبد الله، محمد عبد الفتاح محمد، 1990، ممارسة تنظيم المجتمع لمواجهة معوقات مشاركة المواطنين في التنمية بقرية زهرة - محافظة البحيرة، رسالة دكتوراه، كلية الخدمة الإجتماعية، فرع الفيوم، جامعة القاهرة.

على، مرشد جابر أحمد، 2011، مشاركة المجتمع ودورها في التنمية، رسالة دكتوراه، كلية الدراسات الزراعية، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

على، إبراهيم الدسوقي محرم، 2007، دور المشاركة الشعبية في تنمية المجتمع المحلي بقرية الحوط - محافظة الشرقية في مبدأ تكافؤ الفرص، رسالة ماجستير، جامعة الأزهر، القاهرة .

على، خالد عبد الفتاح، 1995، العلاقة بين المشاركة الشعبية وعملية التنمية الريفية في بعض مشاريع التنمية الريفية في جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة المنوفية.

غانم، السيد عبد المطلب أحمد، 2013، التخطيط ومشاركة المواطنين أو التخطيط التشاركي، ورقة عمل مقدمة من مركز البحوث وإستشارات الإدارة العامة.

غنيم، عثمان محمد، 2002، التخطيط: أسس ومبادئ عامة، الطبعة الثانية، دار صفاء للنشر والتوزيع، الأردن.

قدومي، منال عبد المعطي صالح، 2008، دور المشاركة المجتمعية في تنمية وتطوير المجتمع المحلي، رسال ماجستير، قسم التخطيط الحضري والإقليمي، كلية الدراسات العليا، جامعة النجاح الوطنية بـفلسطين.

البلتاجي، عادل، منشور بجريدة اليوم السابع الإلكترونية، <http://s.youm7.com/1785810>، 2002، المشاركة الشعبية في الحكم المحلي في السودان (رسالة ماجستير غير منشورة).

الحنفي، محمد غانم، 1992، دراسة تحليلية لبعض العوامل المؤثرة على المشاركة الإجتماعية اللارسمية للزراع في بعض القرى الجديدة بمنطقة مريوط، نشرة بحثية رقم 103، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

الغزالي، ممدوح محسن، وأخرون، 2015، مشاركة مستخدمي المياه في مشروع الري الحقل بمركز المحمودية في محافظة البحيرة، بحث منشور، مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي، المجلد 19.

الهلواني، هشام عبد الرازق، 1993، دراسة تحليلية للمشاركة السياسية في بعض قرى محافظة المنوفية، رسالة ماجستير، قسم المجتمع الريفي، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية.

داني، محمد أحمد محمد، 2002، الحكم المحلي: قراءة جديدة، هيئة التربية للطباعة والنشر، السودان.

دليل تشكيل ودعم روابط مستخدمي المياه على المساقى الخصوصية، 2011، وزارة الموارد المائية والري، الإدارة المركزية للتوجيه المائي، مشروع تحسين إدارة المياه - المرحلة الثانية (WMIP-II).

عبد الجبار، عبد الحكيم، 2008، دور المشاركة الشعبية في تنمية المجتمع المحلي، دراسة إجتماعية ميدانية لعدد من المديريات، رسالة ماجستير، جامعة صنعاء، اليمن .

Some Factors Affecting the Rural People Participation in the Rural Development Programs and Projects in Some Villages of El-Gharbia Governorate (Model: Water Management Improvement Project)

Amany S. A. H. El Kholy

Researcher, Department of Rural Community Research, Agricultural Extension & Rural Development Research Institute, Agricultural Research Center.

ABSTRACT

Great deals of research effort in the field of rural projects development were applied in recent times. The majority of these efforts tend to study the factors that affect the participation of rural people in the programs and projects of rural development. In this context, this study aimed to determine the participation level of rural people in the Water Management Improvement Project (WMIP), to identifying the relationship between the degree of respondents' participation in WMIP and their socioeconomic characteristics, also identifying the kind of their participation in this project, in addition to, identifying the motives for their participation, identifying the obstacles that prevent their participation, and their attitude in solving to activating their participation in WMIP. This research was implemented in three villages from three different districts of Gharbia Governorate; the systematic random sample was involved two hundred and eighty respondents (280). The data were collected using a questionnaire by personal interview during January 2016. Frequencies, percentages, alpha coefficient, and simple correlation analysis were used as statistical techniques. The results revealed a low level of participation in the WMIP (32.1%) and most implementation among the respondents are the participation in collective action or personal effort (73.2%), solving the differences between farmers which about implementation of the project(66.1%), then the participation by equipments, machineries or materials(51.8%), and the collecting donations from the people(50%). In addition, the results indicate that there are positive significant relationships between the respondent's participation degree in WMIP and the following socioeconomic characteristics: the degree of leadership, training to awareness of the importance of development, family upbringing, satisfaction with the local community, and a sense of belonging to the community; while the results showing a negative significant relationship between the respondent's participation degree in WMIP and the family size. The important motivations of respondent's participation in WMIP were: the experience and previous knowledge in this work and gain new experiences. The most important obstacles to participate in WMIP were that planned project in the past without the knowledge of the people in rural area and the lack of awareness of the importance of the project. The respondents mentioned that the important attitudes in solving activating their participation were: the necessity to raise awareness of the importance of these projects by all media kind and create communication channels between rural people and institutions that working on development projects to activate them to participate in the same projects.