

العوامل الاجتماعية المؤثرة في اتجاهات  
الريفيين نحو قضايا التنمية الاقتصادية  
دراسة تطبيقية بمحافظة الوادي الجديد  
د. علي عبد الرانق أبواهيم  
مدرس بقسم الاجتماع - كلية الآداب - جامعة المنيا

مجلة الأدب والعلوم الإنسانية  
المجلة العلمية لكلية الآداب - جامعة المنيا  
المجلد الثاني عشر يناير ١٩٩٤  
ص. ص. ١٢١ - ١٥٢

### تقديم عام:

تکاد تكون قضية التنمية من أهم القضايا التي يوليها العلماء والدارسون هذه الأيام عناية واهتمامًا خاصاً وذلك على اختلاف اهتماماتهم وتوجهاتهم، وسبب هذا الاهتمام هو انتشار المهنمن في الأوساط الأكademية والحكومية بأن التنمية هي السبيل الأساسي لتحقيق حواجز الركود والتخلف ودفع المجتمع إلى الأمام وتحقيق الرفاهية لأفراده.

وتعني التنمية في أبسط تعريفاتها التغيير إلى الأفضل وذلك من خلال تعبئة كل طاقات المجتمع وموارده المادية والبشرية وكذلك التنسيق بين الجهد الأهلية والحكومية من أجل تقديم المجتمع ورفاهيته. ولهذا، فإن نجاح التنمية يتوقف بدرجة كبيرة على عامل التدخل الإنساني حيث دراسة طبيعة التغيرات التي تطرأ على المجتمع من وقت لآخر ومعرفة ماتنطوي عليه هذه التغيرات من آثار إيجابية أو سلبية، بل والتدخل أحياناً لتعديل مسار هذه التغيرات لصالح تقديم الإنسان وتحقيق رفاهيتها.

وتنطلق الدراسة الراهنة من هذا المنظورأخذة في الاعتبار تلك التغيرات التي طرأت على المجتمع الريفي وذلك لما تتطوّر عليه هذه التغيرات من دلائل خطيرة، فالواقع يكشف عن أن الصورة التقليدية للمجتمع الريفي قد تغيرت وأنه لابد من إعادة النظر في التصورات القديمة التي كثيرةً ماترد إلى ذهانتنا عند الحديث عن الريف. ولم يعد من الواقعى الان أن نتحدث عن مزايا الريف مثل الهدوء وجمال الطبيعة وتوافر السلع والسكن وغيرها دون الحديث عن المشكلات الراهنة التي يواجهها سكان الريف.

وتعكس القضايا موضوع اهتمام البحث هذه الرؤية، حيث تلتقي الضوء على



بعض المستجدات في الريف وأبعادها الاجتماعية. ومن أهم هذه القضايا -على سبيل المثال لا الحصر- مشكلات العمالة الزراعية وفرص العمل غير الزراعية وتحديث العمليات الزراعية ومحاذفة الأسرة على نورها كوحدة منتجة. وتركز الدراسة بصفة أساسية على استطلاع رأي الريفيين نحو تلك المستجدات والوقوف على العوامل الاجتماعية المؤثرة في ذلك .

### الأبعاد الاجتماعية للتنمية الاقتصادية

#### "مدخل نظري"

#### مفهوم التنمية وأبعادها

يتداخل مفهوم التنمية مع عدد آخر من المفاهيم وعلى الأخص مفاهيم التنمو والتتحول والتحديث والتنمية ماهي إلا تغير اجتماعي إرادي ومقصود للانتقال بالمجتمع من الحال الذي هو عليه فعلاً إلى الحال الذي ينبغي أن يكون عليه أصلاً، والتنمية بهذا المعنى يمكن أن تكون تطوراً، حيث انتقالها بالمجتمع من طور إلى طور، وهي تقدم كذلك، لأنها في انتقالها بالمجتمع من طور لآخر لا يمكن أن تعود به إلى الخلف وإنما تأخذ بيده إلى الأمام، وهي نحو أيضاً لأنها تتضمن على زيادة الفرص في حياة الناس<sup>(١)</sup> .

وقد جاء في تقرير هيئة الأمم المتحدة أن التنمية هي :

"تلك الجهود المبذولة من قبل المواطنين والحكومة في سبيل تحسين أحوالهم الاجتماعية والاقتصادية والثقافية لتسهيل اندماج هذه المجتمعات في حياة الأمة والمساهمة في تقدمها بقدر الإمكان"<sup>(٢)</sup> .

كما يعرف عبد المنعم شوقي التنمية على أنها "العمليات" التي تبذل بقصد ووفق سياسة عامة لإحداث تطور وتغطية اجتماعي واقتصادي للناس وبيناتهم، سواء كانوا في مجتمعات محلية أو إقليمية أو قومية بالاعتماد على المجهودات الحكومية والأهلية المنسقة على أن تكتسب كل منها قدر أكبر على مواجهة مشكلات المجتمع نتيجة لهذه العمليات"<sup>(٣)</sup> .

ذلك تتطوّر التنمية على توسيع حاسم في كل مجالات القدرات الإنسانية والنشاط الإنساني وهي المجالات الروحية والفكريّة والتكنولوجية والاقتصادية والمادية كما تشمل المجالات الاجتماعية والتي تعني تشخيص أعداد متزايدة باستمرار من البشر للمشاركة في مجالات العلاقات الإنسانية لتحقيق أهداف متعددة وأداء

والحقيقة أن التنمية لا تهم بجانب واحد فقط كالجانب الاقتصادي أو الاجتماعي مثلاً، وإنما تمثل كافة جوانب الحياة الاجتماعية على اختلاف صورها وأشكالها، فعندها ما هو اقتصادي ومنها ما هو اجتماعي ومنها ما هو ثقافي ومنها ما هو سياسي وما هو تربوي وإداري. (٥)

ويهتم مفهوم التنمية الاقتصادية بزيادة دخل الفرد وتنظيم استهلاكه حتى يمكن من إشباع احتياجات المجتمع أي أن التنمية الاقتصادية تهتم بكل ماله قيمة مادية في بيئة الإنسان كالزراعة والصناعة والتجارة. (٦)

وليس الهدف من التنمية الاقتصادية زيادة متوسط الدخل الحقيقي فحسب لأن ذلك قد يمكن حدوثه طفرة بظهور مورد جديد فيرتفع الدخل القومي ومتوسط الدخل الفردي. ولكن التنمية هي في الواقع الأمر عملية اجتماعية اقتصادية شاملة تحدث تغييراً في البنيان الاجتماعي والاقتصادي والثقافي والسياسي كله حتى تصبح التنمية نمط حياة تدفع المجتمع إلى اجتياز كافة العراقيل والعقبات وتحقيق له القدرة على النمو الذاتي أي الدخول في مرحلة الانطلاق وما يليها من مراحل أعلى. (٧)

إن التغيرات الكمية التي تنتطوي عليها التنمية الاقتصادية لابد أن تسبقها تغيرات جوهرية في كثير من مظاهر المجتمع حتى تمهد الطريق للانطلاق بالاقتصاد القومي في معراج النمو الذاتي. ومن أمثلة هذه التغيرات الجوهرية الاستقرار السياسي والاستعداد النفسي لأفراد المجتمع لعملية التنمية الاقتصادية والتي تتطلب هي الأخرى تغيرات في سلوكهم وأسلوب حياتهم، القضاء على العلاقات الاجتماعية والاقتصادية التي من شأنها عرقلة عملية التنمية وإعداد الكفاءات الإدارية اللازمة لتحمل عبء عملية التنمية. (٨)

ولهذا ، فإن التنمية الاقتصادية لا يمكن فصلها عن التنمية الاجتماعية لارتباط كل منها بالأخر ارتباطاً مغسوباً ومن ثم يجب أن تعمل التنمية الاجتماعية على خدمة الإنتاج من ناحية وخدمة الإنسان من ناحية أخرى، كما يجب أن تهدف التنمية الاقتصادية إلى رفع مستوى الدخل من ناحية وإلى توفير فرص متكافئة من الخدمات لأعضاء المجتمع من ناحية أخرى ، كما أن الإنسان -كهدف رئيسي للتنمية الاجتماعية- هو أقوى العوامل المؤثرة في التنمية الاقتصادية، أنه الوسيلة التي تساعد تحقيقها وهو الهدف الذي توجه هذه التنمية من داخله. (٩)

إن التنمية الاقتصادية التي لا تأخذ في اعتبارها الجوانب الاجتماعية تشبه إلى

حد كبير آلة دون مورد يغذيها بالطاقة، وكذلك تصبح التنمية الاجتماعية التي تهمل الجوانب الاقتصادية كمحبيز ليس به نعى، وهناك من الأسباب الموضوعية ما يبرر ربط التنمية الاجتماعية ربطاً ضرورياً بالتنمية الاقتصادية . وأهم هذه الأسباب ملخصاً (١٠) :

- ١- أن التنمية الاقتصادية تعد أهم وأخطر هدف عملٍ تسعى عملية التنمية إلى تحقيقه، بل أنها الهدف البارز لكل جهود التنمية.
- ٢- أن سياسة التنمية الاقتصادية تستهدف في النهاية تحقيق هدف اجتماعي أساساً.
- ٣- أن التنمية الاقتصادية بهذا الفهم تجعل من الممكن الوصول إلى تحفيزات كمية لفاعلية إجراءات التنمية الاجتماعية أيضاً وهو أمر لم يكن من السهل تحقيقه دون هذا الربط بين التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

وختلاصة القول، فإن التنمية الاقتصادية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالتنمية الاجتماعية ، بل أن من الخطأ التركيز على العوامل الاقتصادية المجردة في التنمية الاقتصادية دونأخذ الجوانب الاجتماعية في الاعتبار . فإذا كانت التنمية الاقتصادية تؤدي في المدى البعيد الوظائف الاجتماعية التي تستهدف رفاهية الإنسان ورفع مستوى معيشته، فإن التنمية الاجتماعية تؤدي إضافة إلى وظيفتها الأساسية وظيفة اقتصادية حيث تستهدف تحقيق أقصى استثمار ممكن للطاقات والإمكانات البشرية في المجتمع.

#### تحديث الزراعة كمتطلب اجتماعي واقتصادي:

إذا كان الحديث عن التنمية بهذه الدرجة من الأهمية ، فإن الحديث عن التنمية الريفية ربما يحتل درجة أكبر من الاهتمام. فعلى الرغم من أننا نعيش الآن مرحلة متقدمة من التحضر وأخرى لباس بها من التصنيع، إلا أن ذلك لا يغير من حقيقة أننا مجتمع زراعي قاعدته الأساسية الريف والزراعة.

فما تزال الزراعة تشكل الركن الأساسي في اقتصاديات المجتمع المصري حيث يعمل بها ما يقرب من نصف السكان علامة على أن نسبة لباس بها من قوة العمل المصرية تعمل بصناعات تقوم على الزراعة. هذا بجانب أن نسبة عالية من الدخل القومي تأتي من الزراعة حيث تسهم بتصدير أكبر من حصيلة النقد الأجنبي كما أنها تقوم بتوفير المواد الأولية اللازمة لكثير من الصناعات، فضلاً عن كونها

## ماتزال المصدر الأساسي للقوى العاملة التي تحتاجها الصناعة. (١١)

وعلى الرغم من أن التنمية عملية شاملة شمولية تدخل فيها عوامل متشابكة، إلا أن البعض يربط بين مشكلة السكانية والتنمية وما تزال أفكار توماس مالتس التي نشرها في كتابه "مقال عن نظرية السكان ١٧٩٨" تكتسب أهمية كبيرة في هذه الناحية. ويجدر هذه النظرية أن قدرة الناس على التناول تدفق قدرة الأرض في إنتاج مطالب الإنسان الغذائية. وفي حالة انعدام التوافق فإن زيادة السكان تتم بمعدل هندي بينما تزيد الموارد بمعدل حساس. (١٢)

ويقظ النظر من صحة آراء مالتس أو عدم صحتها ، فإن القضية المهمة من وجهة النظر الخاصة بالتنمية هي أنه لا بد من تحقيق التوازن بين الزيادة السكانية والموارد الغذائية والطبيعية حتى يمكن أن تسير التنمية في مسارها الصحيح.

ومن المشكلات الملحة التي تواجه مصر اليوم الازدياد الواضح والمتصدر في عدد السكان في الوقت الذي تزداد فيه مساحة الأرض المنزرعة ببطء شديد وتكشف البيانات المتوفرة في هذه الناحية عن الزيادة المحوطة في عدد السكان مع انخفاض متوسط مالبسن الفرد من الأرض المنزرعة . ففي حين زاد عدد السكان من ١١,٣ مليون نسمة عام ١٩٠٧ إلى ٣٦,١ مليون نسمة عام ١٩٦٠ ، فقد زادت مساحة الأرض المنزرعة من ٤,٤ مليون فدان إلى ٥,٩ مليون فدان خلال نفس الفترة ، أما متوسط نصيب الفرد من الأرض المنزرعة، فقد انخفض من ٤٨ ، من الفدان عام ١٩٠٧ إلى ١٢ ، من الفدان عام ١٩٦٠ . وهذه المشكلة تواجه عملية التنمية خاصة إذا عرفنا أن عدد سكان مصر كان يبلغ عام ١٨٠٠ ٣,٠ مليون نسمة ويتوقع أن يصل إلى ٧٠ مليون نسمة عام ٢٠٠٠ ، أي أن عدد السكان سوف يتضاعف بمعدل ٢٢ مرة خلال مائتي عام (١٢).

كذلك يوجد هناك تفاوت كبير بين معدل نمو سكان الريف وبين معدل الزيادة في عدد العاملين بقطاع الزراعة في الوقت الذي بلغ فيه معدل نمو سكان الريف ١٠,٧٪ فإن معدل النمو السنوي للعاملين بالزراعة بلغ ٦٧ ، فقط خلال هذه الفترة. (١٤)

وقد كان من نتيجة هذه التطورات أن انخفض عدد العاملين بقطاع الزراعة انخفاضاً ملحوظاً خلال الفترة الأخيرة فقد أوضح تقرير حيث لمكتب العمل الدولي أن انخفاض العمالة الزراعية كان أكثر السمات لفتاً للأنتار خلال فترة السبعينيات حيث انخفض النصيب النسبي للعمالة الزراعية عام ١٩٧٩ انخفاضاً كبيراً وبلغ

٨٤٠٪ فقط من إجمالي قوة العمل المصرية ، وقد انعكس ذلك على تقهقر دور الزراعة في استيعاب الزيادة في قوة العمل الكثيفة حيث احتل قطاع الزراعة المرتبة الثالثة في هذه الناحية، بينما احتلت الحكومة المرتبة الأولى<sup>(١٥)</sup>.

ومن الواضح أن التفاوت الملحوظ بين الزيادة السريعة في عدد السكان والتلوّس المحدود في الأرض المنزرعة قد أسهم في تقهّر دور القطاع الزراعي في استيعاب الزيادة في قوة العمل الريفية وتمثل سياسة التوسيع الرأسى التي بدأ التفكير فيها مؤخراً أحد الحلول المقرونة حالياً التي تسعى إلى تحقيق مستوى أفضل من الحياة الاجتماعية والاقتصادية بالريف في ظل الفرص المحدودة للتلوّس الأفقي وبين المستجدات التي تضمنتها سياسة التوسيع الرأسى (او تحديث الزراعة) نقاش فيما يلي تطورين مهمين وهما الميكنة الزراعية وتغير النمط المحمول.

#### الميكنة الزراعية :

إن الأعمال التكنولوجية - بما في ذلك الميكنة الزراعية - لاتظهر في العدم أو تتجه إلى العدم، بل أنها تظهر استجابة لحاجة اجتماعية، ولهذا نقول أن أصل التكنولوجيا سوسيولوجي<sup>(١٦)</sup>، من هنا يمكن المفري السوسيولوجي من دراسة الميكنة الزراعية خاصة في علاقتها بالتنمية الريفية حيث التحرّي عن أبعادها الاجتماعية والاقتصادية.

وطلي الرغم من أن الوقت مايزال مبكراً للتحقق من صحة الافتراضيات الخاصة بزيادة الميكنة الزراعية وعيوبها، إلا أن هناك اتفاقاً عاماً على أنها تؤثر تأثيراً بالغ الأهمية في الحياة الريفية. ويتفق على أن الميكنة الزراعية تؤثر في تخفيض نسبة العاملين بالزراعة، تقليل التكاليف الزراعية توفير الطاقة الحيوانية لإنتاج اللحوم والألبان وخلق فرص عمل جديدة في ورش الصيانة والإصلاح وكذا قيادة هذه الآلات وتشغيلها<sup>(١٧)</sup>.

نفي إحدى الدراسات المسحية التي أجرتها وزارة الزراعة المصرية عام ١٩٧٧ على عينة شملت إحدى عشرة قرية من محافظة الشرقية بالوجه البحري ونشرت من محافظات الوجه القبلي اتضحت أن مزايا الميكنة تفوق عيوبها ، وقد أوضحت هذه الدراسة أن الميكنة الزراعية تؤثر في مستوى الإنتاجية من حيث الحجم والنوعية وتعمل على توفير الوقت المستغرق لإنجاز العمليات الزراعية وتغيير أنماط المعاصيل وتوفير تقنية الحيوانية وبالتالي زيادة إنتاج اللحوم والألبان علاوة على توفير الأيدي العاملة الزراعية<sup>(١٨)</sup>.

وفي دراسة معاشرة أجريت في المقرب حول العلاقة بين الميكنة الزراعية والعمالة اتضحت أن الميكنة تؤثر في تففيض تكلفة العمل وتحسين نوعيته وتحقيق زيادة في إنتاجية الأرض ، كما تؤدي إلى توظيف الموارد في العديد من الأنشطة الجديدة .<sup>(١٩)</sup>

كذلك تؤثر الميكنة الزراعية في تحول الاقتصاد الزراعي من اقتصاد الكفاف إلى اقتصاد السوق والذي يعني أن الأنشطة الزراعية تكون موجهة إلى السوق خاصة فيما يتعلق بشراء الآلات الزراعية وغيرها من التسهيلات الأخرى مثل التقاويم والأسعدة والمبيدات أو ما يُعرف بالثورة الخضراء .<sup>(٢٠)</sup>

كما تؤدي الميكنة إلى ميل أصحاب الآلات الزراعية إلى زيادة حيازاتهم الزراعية وإعادة النظر في نظم تججير الأرض ونظم الضمان والتأمين الزراعي هذا علاوة على تأثيرها في التوازن بين العمالة والأرض الزراعية .<sup>(٢١)</sup>

ومن العيوب الاقتصادية لميكنة الزراعية أن هائلها المادي لا يكون عند المستوى المطلوب إلا إذا توفرت بعض الشروط أهمها نقص العمالة الزراعية وزيادة حجم الحيازات الزراعية وتواجد الآلات الزراعية المطروحة محلياً وتواجد مصادر الطاقة وكذلك توافر قطع الغيار وغالب الظن أن معظم هذه الشروط غير متوفّر مما يقلل من الجدوى الاقتصادية من الميكنة الزراعية .<sup>(٢٢)</sup>

كما يحتمل أن تكون الميكنة قد أثرت في نقص فرص العمل بالزراعة حيث أن معظم العمليات الزراعية أصبحت آلية تستخدم فيها الميكنة مما جعل العديد من صغار السن يتوجهون للعمل في المهن غير الزراعية، وقد تقهقر دور المزارعين في الريف ونسى صغار الملاك كيف يعملون في الأرض وأصبح همهم الأول كيف يستجنرون الآلات الزراعية .<sup>(٢٣)</sup>

لقد خلقت الميكنة نوعاً جديداً من التمييز بين المزارعين الذين يمتلكون الميكنة الزراعية وأولئك الذين يستأجرونها كما أوجدت قلة من كبار المزارعين الذين يفرضون سيطرتهم على القابلية العظمى من صغار المزارعين في الريف المصري ، وفي قرية موشا على سبيل المثال (إحدى قرى محافظة أسيوط) تتم عملية صنع القرار على أيدي ثالثين أسرة تقريباً من الذين يمتلكون الآلات الزراعية، أما صغار المزارعين، فإنهم يقتدون للرغبة والحماس في استخدام الميكنة الزراعية لأنهم يجبرون على زراعة محصول واحد أو إيجار الأرض لمدة عام واحد فقط وعلاوة على ذلك ، فإن المعدلات المرتفعة لإيجار الأرض تمنعهم من المجازفة بشراء الميكنة الزراعية أو

وتظل نقطة أخيرة ومهمة تتعلق بعلاقة الميكنة بالعمالة الزراعية ومؤداها أن الميكنة أثرت بشكل ملحوظ في انخفاض الطلب على العمالة الزراعية ، وإذا لم تكن القطاعات غير الزراعية قادرة على امتصاص هذا القافض من العمالة ، فإنه سيترتب على الميكنة آثار سلبية على الاقتصاد القومي خصوصاً وأن الزراعة المصرية مازالت تعانى من زيادة المتاح من العمالة من احتياجاتها الفعلية، وتقدر بعض الدراسات بأن حصة العمالة بالزراعة المصرية بحوالى ٣٠٪ / ٥٠٪ (٢٦).

ولاشك أن ذلك ينطوي على بعد خطير بالنسبة للأسر الفقيرة على وجه الخصوصي التي تتصرف بزيادة عدد أفرادها وصغر حيالاتها الزراعية مما يضطر بعض أفرادها أو معظمهم للبحث عن عمل في قطاع الحكومة أو العمل في الحرف اليدوية أو بالتجارة من أي فرع.

#### تغير النمط المحصولي:

من الآراء السائدة أن الميكنة الزراعية تؤدي إلى تغير أنماط المحاصيل وذلك لأنها إما تؤدي إلى زيادة الكثافة المحصولية أو إلى التحول لزراعة المحاصيل ذات القيمة الإنتاجية العالية، ونظراً لاتسام التركيب المحصولي بالزراعة المصرية بالجمود النسبي واعتماده أساساً على إنتاج المحاصيل الحقلية فقد هجر عن تحقيق متطلبات التنمية الزراعية، فقد تبين أنه يرتكز على إنتاج الغلال والبقول والأعلاف الخضراء بهدف تحقيق أعلى نسبة من الاكتفاء الذاتي بصرف النظر عن الميزة النسبية البخلية بالأسعار المحلية والعالية مما أضر بالزراعة في مصر. (٢٧)

ولتوضيح الفرق الشاسع بين مستوى أسعار هذه المحاصيل مقارنة بالمحاصيل التقليدية نسوق هذا المثال، ففي حين يبلغ سعر الفدان للمحاصيل الحقلية ٦٧٢ ، فإن مستوى سعر الفدان بالنسبة للفاكهة يبلغ ١٦٤٧ ، بينما يبلغ ١٠٩٢ بالنسبة للخضر عام ١٩٨٢م. (٢٨) ومع ذلك قلم تزيد نسبة الرقعة المستخدمة في إنتاج الخضر والفاكهـة إلا زيادة محتوـدة وباستـعراض متوال استـخدام الأراضـي الزراعـية في مصر نجد أن ٦ .٩٠٪ من المساحة المنزرعة مشغولة بمحاصيل حقلية وحوالـي ٧٪ منزرـعة بالخـضر و ٢٠.٤٪ منزرـعة بالفاكهـة كذلك يتضح أن الهـيكل الأسـاسي للزراعة المصرية يتكون من خـمسة محـاصيل تقـليـدية وهي القـطن والـبرـسيـم والـقـمـيع والـذـرـة والـأـرـز تـشـغلـ نحو ٨٤٪ وأن جـزـماً كـبـيراً من نـاتـج هـذـه المحـاصـيل يـسـتـخدـمـ في الإـنتـاجـ الحـيـوـانـيـ (٢٩).

وفي رأينا ، أن ذلك يرجع إلى بعض العوامل أهمها :

- ١ أن الحيازات الصغيرة بل القزمية، هي التي تتغلب على الزراعة المصرية وتركيز صغار المزارعين على توفير حد أدنى من الأمن الغذائي لهم ولحيواتهم.
- ٢ عدم تحمس المزارعين - خاصة صغار الملاك - للتوسيع في زراعة الخضر والفاكهه نظراً لما تحتاجه من مدخلات تزيد كثيراً عن تلك الازمة للمحاصيل الحقلية التقليدية علوة على قابليتها السريعة للإفساد والتلف نتيجة لعدم وجود نظام سليم لتسويتها.
- ٣ سياسة الحكومة في فرض أنماط محصولية محددة وكذلك فرض أسعار إجبارية لا تناسب مع الأسعار العالمية.

#### تغير دور الأسرة الريفية :

تضطلع المرأة في المنطقة العربية بدور مختلف بالغة الأهمية في القطاع الزراعي، وقد أشارت التقارير التي أعدتها المنظمات العالمية إلى أهمية الدور الذي تلعبه المرأة في الريف في النشاطات الزراعية وغير الزراعية. ففي دراسة أجريت في مصر حول القوى العاملة عام ١٩٨١ اتضح أن ٢٠٪ من الأفراد المنتجين اقتصادياً في الزراعة من النساء . (٢٠)

أن القرية المصرية تقوم بمقابلة احتياجاتها بنفسها منذ قديم الأزل ولقد كانت الأسرة هي اللبنة الأولى التي تهتمى لهذه المسئولية الكبيرة اقتصادياً واجتماعياً ومصرانياً ، وكانت المرأة تقوم ب التربية البدائية وحفظ الأغذية ، وصناعات الالبان وخبيز العيش ، وصناعة الكشك والفريك ، كما أنها كانت تقوم ببعض الصناعات اليدوية مثل صناعة الأحزنة والطواقي والخضر والأكلة والشماعن (العبايات) كانت المرأة تقوم بهذا لسد حاجات المجتمع الريفي ، أي أن المجتمع المحلي كان يستهلك كل ما تصنعه المرأة تقريباً . (٢١)

ويبدو أن هذه الصورة قد تغيرت هي الأخرى حيث أصبح القرويون يعتمدون على أسواق المدن في الحصول على معظم احتياجاتهم المعيشية بما في ذلك رغيف الخبز وهي ظاهرة يُؤسف لها .

ومن الشواهد الواقعية على صحة ذلك ملاحظاتنا الشخصية وما يتردد في كل المدن الواقعة من أن أسواق المدن تكتظ بالعديد من الريفيين الذين أصبح همهم

الأول هو مزاحمة سكان المدن في الحصول على احتياجاتهم المعيشية .

وذلك الحال في القرى التي تكتظ أسواقها بالعديد من السلع الحضرية مثل اللحوم والأسماك المجمدة والطازجة والخضروات والفاكهه والبيض (الإفرنجي) والأجبان المصنعة التي تباع وتشتري بنفس الأسلوب السائد في المدن.

بل أن بعض الأسر الريفية الفقيرة تتجه الان إلى بيع سلعها المنتجة منزلياً (عالية السعر) مثل السمن البلدي والطيور للحصول على سلع بديلة أرخص في السعر مثل السمن النباتي أو اللحوم والأسماك المجمدة أو المعلبات.

وهذه الظاهرة محيرة بالفعل حيث يفترض أن المرأة قد أفسح لها المجال للمساهمة في بعض الأنشطة المنزلية ، فقد حلت الميكنة الزراعية محل الحيوانات مما أدى إلى توفير الطاقة الحيوانية لإنتاج اللحوم والألبان وهي من أنساب المهام التي يمكن أن تقوم بها المرأة .<sup>(٢٢)</sup>

كذلك كان لانتشار الوسائل الحديثة في القرية دورها في هذه الناحية ومن الأمثلة على ذلك توصيل الكهرباء والمياه الصالحة للشرب إلى المنازل، انتشار ماكينات الطحن الآلية، انتشار الأدوات المنزلية الحديثة مثل البوتاجاز والثلاجات والغسالات والتي كان لها أثرها في إنفاق الوقت والجهد الذي كانت تقتضيه القرويات في الواجبات المنزلية.<sup>(٢٣)</sup>

ومن الغرابة أن يتقدّم دور الأسرة الريفية كوحدة منتجة في الوقت الذي يفترض فيه أن كل الظروف مهيأة أمامها للقيام بهذا الدور. وربما كان للتغيرات الاقتصادية التي طرأت على كل من الريف والمدن دورها في هذه الظاهرة. فقد انعكست هذه التطورات على حياة المرأة بقدر كبير فحل فراز اللبن مكان خصائص القرية وحل العيش الجاهز من السوق مكان الخبز في الدار وبدأت دولة الفن في النزال، كما بدأت الرحايا ومصابيح الزيت والزير وغيرها من الأدوات التقليدية في الاختفاء كما تحول الإنتاج من مرحلة الاقتصاد الأسري إلى مرحلة الاقتصاد الكبير.<sup>(٢٤)</sup>

كذلك ، فإن للتغيرات الثقافية دورها الأكبر في هذه الناحية ، حيث أن الواقع الأميركي لمجتمعات اليوم لا يؤكد بالضرورة وجود نمط ريفي بحت أو حضري بحت ، بل أن هناك نوعاً من التداخل بين خصائص النمطين وأنه من خلال تزايد أو تناقص خصائص أي من النمطين المذكورين يمكن القول أن مجتمعاً من المجتمعات أقرب إلى الريفية أو إلى الحضارية.<sup>(٢٥)</sup>

وعلية، فإن ما يتعرض له قطاع الريف من مستجدات يعتبر نتيجة مباشرة لزيادة قرمن الاحتكاك والتلاقي الثقافي بين الثقافتين الريفية والحضارية والتي سمحت بعض السمات الثقافية الحضرية من التغلغل والانتشار في قطاع الريف.

ولم تكن المرأة بمعزل عن هذه التطورات حيث زاد حراكها الجغرافي بدرجة لم يسبق لها مثيل وذلك نتيجة لظهور السيارة محل الحمار كوسيلة للمواصلات . فانقلبت المرأة للبيع والشراء من أقرب مدينة وأتيحت لها فرص المعرفة عن طريق الاحتكاك بأهل الحضرة ومتسعه من جاراتها وما تراه في المحلات التجارية وما تراه وما تسمعه في الإذاعة المسنوعة والمرئية.(٢٦)

ومن الواضح من هذا العرض أن المجتمع الريفي ينطوي على خاصية أساسية وهي اختلال التوازن بين الزيادة السكانية وازدياد مساحة الأرض المنزرعة وتمثل هذه الخاصية إحدى العقبات الأساسية للتنمية الاقتصادية في المجتمع الريفي ، كما أنها هي العامل الرئيسي الذي أضفت أهمية بالغة على سياسات التحديث التي تشهدها الزراعة هذه الأونة . وبعد الميكنة الزراعية من أهم وأخطر التغيرات البارزة التي تضمنتها سياسة التحديث الحالية حيث لقيت دعماً اجتماعياً وقوياً بقابل شديد في كافة أنحاء القرى المصرية ، وفي حين أنه يصعب إنكار الأهمية الاقتصادية للميكنة الزراعية ، إلا أن هذه الظاهرة غير صحيحة من وجهة النظر الاجتماعية والسبب في ذلك أن الميكنة الزراعية تسهم على المدى القريب والبعيد في تقليل فرص العمل بالزراعة وبالتالي تقضي ظاهرة البطالة بالريف حيث أصبحت الميكنة تدخل طرقاً منافساً خطيراً في إنجاز معظم المهام الزراعية كما أنها أحد العوامل الأساسية التي تددم الفوارق الطبقية بين الزراعيين حيث تخلق الميكنة نوعاً جديداً من التمييز بين الزراعيين الذين يمتلكون الميكنة وأولئك الذين يستأجرونها .

وينطبق نفس الشيء تقريباً على تغير النمط المحصولي حيث من الواضح أيضاً أن كبار المزارعين فقط هم الذين يقدرونهم الاستثمار في هذا الاتجاه حيث أنهم هم الذين يمتلكون رؤوس الأموال والأساليب التكنولوجية بل والأرض الصالحة لهذه الأراضي .

ويبدو أن كل هذه التطورات كانت ضد مصالح صغار الزراعيين الذين أجبرتهم هذه المستجدات على ترك العمل بالزراعة إما كمزارعين أو عمال، بل أن ذلك انعكس بطريقة سلبية على النوع التقليدي الذي كانت تقوم به الأسرة كوحدة منتجة . فعلى الرغم من أن كل هذه التطورات ترجح بأنها تمزّز من مشاركة المرأة

في عمليات التنمية الريفية والزراعية ، إلا أن الواقع يكشف عن عكس ذلك تماماً حيث تحولت الأسرة بما في ذلك المرأة إلى وحدة استهلاكية في المقام الأول .

### الإطار المنهجي للبحث

#### مشكلة البحث وتساؤلاته :

تتعلق هذه الدراسة من افتراض أساسى مفاده أن تجاه مشروعات التنمية الاقتصادية في المجتمع الريفي يتوقف بالدرجة الأولى على تقدير أهمية الجوانب الاجتماعية التي يجبأخذها في الاعتبار عند التخطيط لهذه المشروعات أو تنفيذها وتقييمها كما يتوقف ذلك أيضاً على مستوى الوضوح المشترك بين كافة أفراد المجتمع سواء عامة الناس أو قادتهم حول مفهوم التنمية وأساليبها وأهدافها .

ومن ثم ، فإن مشكلة البحث تتحدد في السؤال الذي يطرحه حول مدى التوافق بين التصورات الاقتصادية لبرامج التنمية الريفية من حيث المحتوى والأساليب والأهداف وبين التصورات الاجتماعية لهذه البرامج من حيث استجابات الناس واتجاهاتهم الاجتماعية نحوها .

وعلى ضوء ما تقدم ، يثير البحث تساؤلين رئисيين يتفرع من كل منهما عدد من الأسئلة الفرعية وذلك على النحو التالي :

- ١- أولاً: ماتجاهات الريفيين وماتصوراتهم الاجتماعية لقضايا التنمية الاقتصادية؟
- ٢- ماتجاهات الريفيين نحو العمل بالزراعة ؟ وماحقيقة تفضيلهم أو نفورهم من العمل الزراعي؟
- ٣- ماهي قطاعات العمل التي يفضل الريفيون العمل بها من قطاعات الزراعة، الحكومة والقطاع الخاص؟ وماحدودات العمل الأفضل من وجهة نظرهم؟
- ٤- ماتجاهات الريفيين نحو تحديث الزراعة؟ ومااتجاهاتهم نحو الميكنة الزراعية وماهي تصوراتهم لمزاياها وعيوبها؟
- ٥- مادرجة استعدادهم لتبني أفكار جديدة في الزراعة ؟
- ٦- إلى أي مدى تحافظ الأسرة الريفية على كيانها ووظائفها كوحدة اقتصادية متتجدة؟ ماالسلع الغذائية التي يمكن للأسرة توفيرها وماتلك التي يتم الحصول عليها من خارج الوحدة الأسرية؟



- ثانياً: ما العوامل أو المتغيرات الاجتماعية التي على خصائصها تتحدد اتجاهات الريفيين ومتى ينجزون تصوراتهم الاجتماعية نحو قضايا التنمية الاقتصادية؟
- ١- ما العوامل التي تؤثر تأثيراً إيجابياً في تقبل الريفيين للتطورات والمستجدات الاقتصادية؟
- ٢- ما الاعتبارات الاجتماعية التي يتبين لها مراءاتها عند التخطيط لمشروعات التنمية الاقتصادية على المدى القريب والبعيد؟
- ٣- ما النواحي التي يجب تعزيزها في برامج التنمية الريفية وتلك التي يرافقها تقليلها أو التخلص منها؟

#### (أهمية البحث وأهدافه،

تأتي أهمية هذا البحث من الناحية المجتمعية من كونه يتناول المجتمع الريفي بصفة عامة ومجتمع الوادي الجديد على وجه الخصوص ومجتمع الوادي الجديد هو أحد المجتمعات الجديدة التي يعهد إليها الأمل في استراتيجيات التنمية الحالية والمستقبلية، ومثل هذا النمط من المجتمعات ما يزال في حاجة إلى المزيد من الدراسات الميدانية كما تتضح أهمية البحث المجتمعية من طبيعة القضايا التي يركز عليها والتي تمثل بعض المستجدات الاجتماعية والاقتصادية التي طرأت على المجتمع الريفي والتي تكشف عن الواقع الجديد لهذا المجتمع ولاؤد على أهمية ذلك من أن التنمية لا يمكن أن تقوم لها قائمة بدون أساس اقتصادي راسخ وبدون وضع كل وجوه التغيير في الصياغة عند التخطيط لها أو اثناء تنفيذها.

أما أهمية هذا البحث من الناحية النظرية فتمثل في كونها تحاول التحقق من صحة الرأي الذي يقر أن مدخل التنمية الحقيقة يكون من خلال المشاركة الجماهيرية لكافة قطاعات المجتمع في قضايا التنمية وأهم وجوه هذه المشاركة أخذ رأيهم فيما يحدث حولهم من تغيرات<sup>(٣٧)</sup> بل أن من الخطأ وضع خطط التنمية الريفية على ضوء تصورات قديمة بالية عن هذا المجتمع لم يعد لها وجود في الواقع.

#### (أهداف البحث،

يسعى البحث إلى تحقيق هدفين أساسيين هما :

- ١- استطلاع رأي الأهالي وبناء القوى نحو قضايا التنمية الاقتصادية في المجتمع الريفي ، ومن أهم القضايا التي تعنى بها الدراسة :



- ١- العمالة الريفية بما في ذلك العمل بالزراعة، فرض العمل بالقطاع غير الزراعي وعمل المرأة.
- ٢- تحديث الزراعة مثل استخدام الميكنة، تنوع المحاصيل الزراعية وتحديث الأسمدة والتقاويم الزراعية.
- ٣- دور الأسرة كوحدة منتجة.
- ٤- الوقوف على درجة توافق أو تقارب وجهة نظر كل من الأهالي وبيناء القوة نحو هذه القضايا وكذلك التحري عن العوامل أو المتغيرات الاجتماعية المؤثرة في ذلك.

#### منهج البحث وأدوات جمع البيانات:

تهدف هذه الدراسة إلى استطلاع رأي الريفيين من الأهالي وبيناء القوة نحو قضايا التنمية الاقتصادية والوقوف على درجة التوافق أو التقارب بين وجهة نظر كلا الفريقين نحو هذه القضايا. لهذا، يكاد يكون المنهج المقارن هو أنساب المناهج لهذه الدراسة وقد تمت الاستعانة بهذا المنهج في معرفة وجوه التقارب أو الاختلاف، بين عينتي البحث من الأهالي وبيناء القوة نحو القضايا التي سبقت الإشارة إليها.

كما تمت الاستعانة بمنهج المسح الاجتماعي بالعينة في تحديد بناء القوة حيث أعد دليل خاص لهذا الفرض ، ثم تطبيقه على عينة من الإخباريين بلغت ١٥٠ إخبارياً، كذلك تمت الاستعانة بهذا المنهج في وضع الإطار العام لمرحلة جمع البيانات وسحب عينة البحث الذي رومي فيها بعض الشروط أهمها تمثيل القطاعات الجغرافية المختلفة لمجتمع البحث ولما كان أفراد العينة بشئون المجتمع المحلي.

#### أدوات جمع البيانات:

- تمت الاستعانة بصحيفة الاستبيان بال مقابلة التي اشتغلت على مجموعة من الأسئلة المقيدة والأسئلة المفتوحة تدور حول أربعة محاور أساسية وهي:
- ١- قصصات الاجتماعية لعينة البحث من الأهالي وبيناء القوة ، ومن أهم هذه البيانات السن ، مستوى التعليم ، المهنة ، الحياة الزراعية وتصورية الأحزاب والذبابات والجمعيات الأهلية.
  - ٢- قضايا العمالة الريفية وظروف العمل الزراعي والأعمال غير الزراعية وعمل المرأة.

- ٣- الأساليب والتطورات الزراعية الحديثة مثل الميكنة الزراعية ، تحديث الأسمدة والتقاوي وتتنوع المحاصيل.
- ٤- دور الأسرة كوحدة منتجة.

كما تمنت الاستعانة ببعض المقاييس الإحصائية مثل مقياس كا<sup>٢</sup> لمعرفة الفرق الإحصائية ودرجة دلالتها المعنوية، وقد استخدمت أيضاً بعض الأساليب الإحصائية الأخرى مثل معامل الارتباط البسيط ومعامل الإنحدار متعدد المراحل .

**مجالات البحث:**

**المجال الجغرافي:**

أجرى هذا البحث في قرية الراشدة بمحافظة الوادي الجديد التي تبعد حوالي ٢٤٠ كم عن محافظة أسيوط، أما قرية الراشدة فإنها إحدى قرى مركز الداخلة التابع لمحافظة وتبعد عن مدينة موط (عاصمة المركز) بحوالي ٦ كم.

ويرجع اختيار هذه القرية لكونها من أنساب القرى التي تتتوفر فيها الخصائص الأساسية النمطية للقرى بمحافظة الوادي الجديد عادة على أنها تشهد بعض التغيرات الملحوظة في الجوانب الاقتصادية التي سبقت الإشارة إليها.

**المجال البشري:**

لقد وضعنا بعض الشروط تم على أساسها اختيار هيئة البحث من الأمالي وبيان القواعد وهذه الشروط هي:

- ١- أن يكون المبحوث في الأصل من أبناء القرية ويعيش فيها بالفعل.
- ٢- أن يكون رب أسرة.
- ٣- تمثيل القطاعات الجغرافية المختلفة.
- ٤- تمثيل فئات الشباب وكبار السن كذلك.

يضاف إلى هذه الشروط الأربع شرطان أساسيان :

- ١- أن يكون لدى المبحوثين إلمام بشئون القرية.
- ٢- أن يكون لهم تأثيراً ملحوظاً في بعض المواقف التي تحتاج إلى رأيهم ومشورتهم.

وقد استعين في تحديد بناء القوة بمجموعة من الإخباريين بلغ عددهم ٥٠ إخبارياً من تراوح أعمارهم ٣٥ - ٦٠ عاماً وهم خبرة و دراسة بشئون القرية وقد أهدى دليل لتحديد بناء القوة اشتمل على أربعة موافق ثم على أساسها اختيار أكثر الأشخاص تائراً من وجهة نظر هؤلاء الإخباريين.

وقد بلغ عدد الأشخاص الذين تم اختيارهم بناءً على حصولهم على صوت واحد والذي يعني أن لهم دوراً في موقف واحد ٤ شخصاً. وتم حساب عدد الأصوات التي حصل عليها كل شخص من موقفيه على الأقل ويحصل بدوره على صوت واحد يضفي بناء القوة.

وبناءً على المعيار السابق، تم تجميع عدد الأصوات التي حصل عليها كل شخص وترتيب الأشخاص ترتيباً تنازلياً وفقاً للعدد الأصوات التي حصلوا عليها، في حين استبعد الأشخاص الذين لم يحصلوا على أربعة أصوات وقد بلغ عدد أفراد بناء القوة من الذين حصلوا على أربعة أصوات فلأكثر ٢٠ شخصاً.

أما بالنسبة لاختيار عينة البحث من الأهالي، فقد روعي في اختيارها الشروط الأربع التي سبقت الإشارة إليها وعلى حسوه هذه الشروط اختيارت عينة مساحية روعي في اختيارها معيار أساسي وهو التمثيل النسبي لكافة القطاعات الجغرافية بالقرية. فقد تم تقسيم القرية إلى قطاعات رئيسية قسم كل قطاع منها إلى شوارع فرعية اختير من كل شارع عدد من المبحوثين بالتساوي متوزعين توزيعاً متكافئاً على شوارع القرية وقد بلغ عدد أفراد عينة المبحوثين من الأهالي ١٢٦ مبحوثاً، وعدد العينة في بناء القوة ٢٠ مبحوثاً مما يعني أن إجمالي العينة بلغ ١٤٦ مبحوثاً.

### نتائج الدراسة و توصياتها

#### نتائج الدراسة:

خلصت الدراسة إلى مجموعة من النتائج يمكن تلخيصها وعرضها على النحو التالي:

#### (أولاً) الخصائص الاجتماعية لعينة البحث

١- أوضحت الدراسة أن المبحوثين من الأهالي أقل حظاً من أعضاء بناء القوة فيما يتعلق بمستوياتهم التعليمية والمكانة المهنية وحيازة الأرض الزراعية.

في حين اختلفت نسبة الأمية في عينة بناء القوة، فإنها بلغت ٢٢٪ في عينة الأهالي، وبينما اتضح أن ما يقرب من نصف المبحوثين في عينة الأهالي

من غير الحائزين فقد بلغت هذه النسبة ٥٪ في حين بناه القوة.

ويلاحظ أيضاً أن ما يقرب من نصف المبحوثين في عينة الأهالي يعملون بالزراعة إما كمزارعين أو كعمال حيث بلغت هذه النسب ٥٪ /٣٦، و ٢٪ /١٨، ٣٪ على التوالي. ويختلف هذا الأمر بالنسبة لأعضاء بناء القوة حيث بلغت نسبة من يعمل بالزراعة كمزارعين ٢٥٪ وقد ارتفع نصيبهم النسبي في المهن غير الزراعية خاصة المهن الإشرافية والإدارية والمهن الفنية والتخصصية حيث بلغت نسبتهم ٢٥٪ و ٢٠٪ على التوالي.

٢- كشفت الدراسة عن فروق ملحوظة بين أفراد العينة فيما يتعلق ببعض وظيفتهم في الأحزاب والنقابات والجمعيات الأهلية ويلاحظ من البيانات أن أفراد العينة من أعضاء بناء القوة ترتفع نسب عضويتهم في هذه المؤسسات بوضوح مقارنة بعينة الأهالي.

#### ثانية: اتجاهات الريفيين نحو قضايا التنمية الاقتصادية:

عينت الدراسة بالتحري عن اتجاهات الريفيين نحو بعض القضايا وهي: العمالة الريفية تحديد الزراعة ودور الأسرة كوحدة اقتصادية منتجة، وسوف نعرض فيما يلي لأهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة بالنسبة لكل بعد من هذه الأبعاد على التوالي:

#### اتجاهات الريفيين نحو قضية العمالة الريفية:

١- كشفت الدراسة عن اتجاه سلبي ملحوظ نحو العمل بالزراعة حيث أبدى ما يزيد عن نصف إجمالي العينة عدم رغبتهم في العمل بالزراعة وبلغت هذه النسبة ٥٨، ٢٪.

وقد اتضح أن تغير اتجاه الريفيين نحو العمل بالزراعة يرجع إلى عاملين: الأول اجتماعي وهو زيادة عدد المتعلمين بالريف والثاني اقتصادي وهو انخفاض العائد المادي من العمل بالزراعة.

أما بالنسبة لرؤية المبحوثين للعمالة الزراعية، فقد اتضح أن المشكلة تكمن في بعدين أساسيين وهما حسب الترتيب موسمية العمل الزراعي ونقص فرص العمل. يذكر أن نسبة من أشاروا إلى ذلك بلغت ٤٥٪ و ٣٦، ٣٪ من إجمالي العينة على التوالي.

ويدعم صحة هذا الاستنتاج أن أكثر من نصف المبحوثين قد أجمعوا على أن

العمل المضمن هو أفضل ملحوظاتهم حيث بلغت هذه النسبة ٥٥٪ من إجمالي العينة.

فيما يتعلق بفرص العمل غير الزراعية بالقرية، اتضح أن القطاع الخاص ي يأتي في المرتبة الأولى بالنسبة للأعضاء بناءً القوة، بينما يحتل قطاع الحكومة هذه المرتبة في صينة الأهالي.

وقد أوضحت الدراسة أن نسبة بلغت ١٣٪ من عينة المبحوثين من الأهالي تعمل بالزراعة كمهنة ثانوية.

أيضاً مايزيد عن نصف المبحوثين موافقتهم على عمل المرأة وإن كانت النسبة الأكبر منهم توافق على عملها بشروط يذكر أن نسبة الموافقين منهم على عمل المرأة بشروط بلغت ٢٨٪ بينما بلغت ٢٤٪ بالنسبة للموافقين على عملها بدون شروط.

وتكشف هذه النتائج عن بعض الحقائق أو الشخصيات التي تتصرف بها سوق العمل بالريف أهمها مايلي:

١- تقهقر الدور الذي تقوم بها الزراعة بالريف سواء من حيث قدرتها الاستيعابية للعمل أو من حيث المكانة الاجتماعية للعمل الزراعي ويرتبط بهذا ظاهرة موسمية العمل الزراعي حيث أجمع مايزيد عن نصف المبحوثين على أنهم يفضلون العمل المضمن وإحساس معظم الريفيين بأن الزراعة كمهنة أساسية لم تعد تكفل لهم مستوى لائقاً من المعيشة.

٢- أصبح قطاع الحكومة بالريف - كما هو الحال الآن في المدن - مطعماً للعديد من الناس يتصورون سهولة الحصول على عمل بداخله مهما كانت طبيعة هذا العمل.

٣- تكشف موافقة نسبة عالية من المبحوثين على عمل المرأة بشروط عن تغير ثقافي ملحوظ في الريف المصري خاصة وأن نسبة الإناث في قوة العمل المصرية مازالت تتراوح تقريباً ١٠٪ فقط.

#### اتجاهات الريفيين نحو تطوير الزراعة

٤- أشارت الفالبية الساحقة من المبحوثين إلى أهمية الميكلة الزراعية حيث بلغت نسبة من أشاروا إلى ذلك ١٠٠٪ في صينة بناء القوة بينما بلغت ١٪ من صينة الأهالي.

أما فيما يتعلق بعزايا الميكنة، فقد أجمع المبحوثون في عينتي البحث على أن زيادة الإنتاج هي أهم المزايا، بينما تلت أهمية المزايا الأخرى نسبياً مثل توفير العمل أو تسهيله.

- كشفت الدراسة عن إجماع المبحوثين أيضاً على استخدام الأسمدة والتقاوي من الأنواع التقليدية والحديثة معاً ومع هذا، فقد اتضحت أن الأهالي أكثر تحفظاً في هذه الناحية حيث ماتزال نسبة منهم تستخدم الأنواع التقليدية.
- اتضح أن أكثر من نصف المبحوثين من الأهالي وبناء القوة لديهم الاستعداد لزراعة محاصيل جديدة حيث بلغت هذه النسبة ٥٢,٧٪ من إجمالي العينة. ومن هذا فقد اتضحت أن نسبة الموافقة على هذا الاتجاه أعلى بين أعضاء بناء القوة عنها بين الأهالي.

وتكشف هذه النتائج من بعض الأمور:

الأول: أن تقص العمالة الزراعية لا يمثل مشكلة رئيسية من وجهة نظر الريفيين وقد اتضحت ذلك من ردتهم لزوايا الميكنة التي تمثلت في زيادة الإنتاج أساساً وليس التعويض عن العمل.

الثاني: أن عمليات تحديث الزراعة تلقى دعماً اجتماعياً ملحوظاً على المستوى المحلي ومن حيث اتجاهات الناس نحوها وذلك من قبل كل الفئات الاجتماعية تقريباً ولكن الواقع يكشف عن أن صغار الملاك والمعدمين من المزارعين غالباً ما يبعون تحفظات على هذه العمليات وذلك بسبب إمكاناتهم المادية المحدودة وذلك على العكس من كبار الملاك الذين هم أكثر الفئات تحمساً في هذه الناحية.

الثالث: أن انخفاض المستوى التعليمي خاصية لدى أفراد العينة من الأهالي هو أحد الموارد المهمة التي جعلت الريفيين خاصة الأهالي أقل تحسناً لمحارلات تحديث الزراعة.

اتجاهات الريفيين نحو دور للأسرة كوحدة متحدة:

- ١- اتضحت أن نسبة كبيرة من المبحوثين يباشرون العمل في بعض المشروعات الزراعية المعاونة مثل مشروعات التسمين والمناحل وتربية النواجن وما شابهها ومع ذلك فقد لوحظ أن معظم هذه الأنشطة تتمت في عدد المشروعات الأسرية التي عادة ما تقتصر على مستوى الوحدة الأسرية...

أما من عوامل مقاطعة هذه المشروعات، فقد اتفقت نسبة بلغت ٥٧,٨٪ من إجمالي المبحوثين على أن عدم توافر رأس المال هو أهم هذه العوامل، ينكر أن هناك بعض الاعتبارات الأخرى، التي قد تعرقل مثل هذه المشروعات ومنها على سبيل المثال التسهيلات الحكومية المتاحة في قطاع الريفي والإجرامات المعول بها للحصول على القروض والسلف وكذلك برامج الإرشاد الريفي في هذا المجال.

٢- تبين أن سلعتين على الأقل من بين السلع الغذائية التي شملتها صحيحة الاستبيان وعددها تسعة متوفرة بكثرة لدى الأسرة في هيئتي الأهالي بناء القرية وأن سلعتين آخرتين متوفرة بدرجة متوسطة في حين أن هناك ثلاثة سلع فقط هي التي نكرا المبحوثون أنها غير متوفرة ويضطرون للحصول عليها من خارج الوحدة الأسرية.

ومع هذا .. فإن ملاحظات الباحث الامبيريقية المستندة على خبره معرفته بأحوال مجتمع البحث تكشف عن أن معظم أفراد المجتمع من كافة القطاعات تقريباً يعتمدون على أسواق المدينة في الحصول على احتياجاتهم المعيشية الأساسية وعلى سبيل المثال، فإن شراء الخبز واللحوم والفسحار ورمض أنواع الفواكه أصبح من الأمور العاديّة المألوفة.

### ثالثة العوامل المؤثرة في اتجاهات الريفيين نحو قضايا التنمية الاقتصادية

١- اتضح أن عامل العيادة الزراعية يكاد يكون أكثر العوامل أهمية في التأثير في اتجاهات الريفيين نحو قضايا التنمية الاقتصادية... فقد لوحظ أنه القاسم المشترك في معظم القضايا موضوع اهتمام البحث وينشر هذا العامل تشارياً إيجابياً في اتجاهات المبحوثين نحو العمل بالزراعة و نحو استخدام الميكنة الزراعية ومشروعات تطوير الزراعة وكذلك في دور الأسرة كوحدة منتجة فمن الملحوظ من الجدولين رقم ٦,٧ أن قيم معامل الارتباط بين متغير العيادة الزراعية وحقيقة المتغيرات الاقتصادية أعلى في حينه بناء القرية منها في حينه الأهالي وتنسبي ذلك أن المبحوثين في العينة الأولى أكثر تعرضاً عن أفراد العينة الأخرى فيما يتعلق بتصنيفهم النسبي من العيادة الزراعية.

٢- ي يأتي عامل السن في الموقبة الثانية من الأهمية حيث تبين أن صغار السن هم أكبر الفئات تحسناً لتقبل التغيير في حين أن كبار السن هم أكثرهم تحفظاً في هذه الناحية ويلاحظ من البيانات أن هناك علاقة سلبية قوية بين عامل

السن وبين الموافقة على عمل المرأة وعمليات تحديث الزراعة من حيث استخدام الميكنة أو تنويع المحاصيل الزراعية وعلى العكس من ذلك هناك علاقة إيجابية بين متغير السن وبين العمل بالزراعة ومحافظة الأسرة على دورها كوحدة اقتصادية متجدة.

أما بالنسبة للتعليم، فمن الواضح أنه أهم العوامل التي تنشر سلبياً في اتجاهات الريفيين نحو العمل بالزراعة ولكن من الملحوظ أن المتعلمين هم أكثر الفئات تقبلاً للتغيير وتبني الأفكار الجديدة في مجال التنمية الاقتصادية فقد تبين أن المتعلمين هم أكثر الناس تحسناً لاستخدام الميكنة الزراعية، أكثرهم تحسناً لمشروعات تحديث الزراعة وأكثرهم رغبة في عمل المرأة أيضاً وتدلل البيانات على صحة ذلك حيث توجد علاقة إيجابية قوية بين متغير التعليم ومن هذه المتغيرات وذلك في عينة الأهالي وعينة بناء القوة على حد سواء.

### **توصيات الدراسة**

١- توصي الدراسة بضرورة إجراء المزيد من الدراسات الاجتماعية حول الجوانب الاجتماعية للتنمية الاقتصادية في المجتمع الريفي، واستكشاف هذه الدراسات العقلية أكثر ثراءً لو أنها تم ضمن خطة بحثية متكاملة باستخدام الأبحاث الفريقية حيث يشارك فيها متخصصون من علم الاجتماع وعلم الاقتصاد والتنمية الريفية والإرشاد الزراعي.

٢- توصي الدراسة بضخدرة وضع برامج عملية وفعالة لتعزيز مكانة الزراعة في الريف المصري وتشجيع المزارعين على هذا العمل، ومن أهم الاعتبارات المقترحة في هذا الإطار ضرورة إعادة النظر في سياسة تسعير المحاصيل الزراعية، زيادة التسهيلات المادية في مشروعات التعاونيات الزراعية، تحقيق درجة أكبر في المرونة في استقادة المزارعين من السلف والقرופن الزراعي، وتحسين الإنتاج والتسويق الزراعي.

٣- تبين من الدراسة أن الريف يتتصف بضيق فرص العمل غير الزراعي في الوقت الذي تقل فيه قدرة قطاع الزراعة على استيعاب العمالة لهذا توصي الدراسة بالتوسيع في المشروعات الريفية المولدة للعمالة ومن هذه المشروعات على سبيل المثال لا الحصر- الصناعات الريفية، مشروعات تشغيل الميكنة الزراعية وصيانتها والمشروعات الاستثمارية في القطاع الخاص.

٤- اتفصح كذلك أن المزارعين خاصة غير المتعلمين في أمس الحاجة إلى برامج

التنفيذ والإرشاد الزراعي التي تزدهرهم بالمعلومات الصحيحة من مشروعات تطوير الزراعة وتطوير الأساليب الزراعية بصفة عامة لهذا توصي الدراسة بضرورة تنظيم دورات تدريبية وتنقية متقدمة حول هذه المشروعات والبرامج.

- ٥- تبين أن التوسيع في استخدام الميكنة الزراعية قد ينطوي على بعض الأبعاد الاجتماعية الخطيرة التي من أهمها تحكم قلة من كبار المالك في معظم المزارعين وتدعيم الفوارق الطبقية بين المزارعين. لهذا توصي الدراسة بضرورة مباشرة الأجهزة الحكومية لدورها الرقابي والإشرافي على مشروعات الميكنة الزراعية وذلك حتى يمكن تلافي عواقبها السلبية على المدى القصير والبعيد.
- ٦- كشفت الدراسة عن أهمية عامل الحيازة الزراعية في نجاح مشروعات التنمية الريفية وتوصي الدراسة بتعزيز دور الحكومة في مشروعات التوسيع الأفقي في المناطق الجديدة - ومنها الوادي الجديد - وفق سياسة جادة ومدروسة.
- ٧- ضرورة توفير فرص العمل المناسبة والمنتجة للمرأة بالريف وتوصي الدراسة بالتوجه في المشروعات المنزلية مثل برامج تصنيع وحفظ وتخزين الغذاء وكذلك تشجيع المشاريع الإنتاجية للريفيات مثل تربية الدواجن والطيور والتفصيل والخياطة وما شابها.

### الهوامش ونسبت المراجع

- ١ عبد المنعم بدر، في التغيير والتنمية، ص ٨ في: عبد الهادي الجوهرى وأخرون، دراسات في التنمية الاجتماعية "مدخل إسلامي" مكتبة نهضة الشرق القاهرة ١٩٨٤.
- ٢ فادية الجولاني، التغيير الاجتماعي "مدخل النظرية الوظيفية لتحليل التغيير" دار الإصلاح للطباعة والنشر، الدمام (السعودية)، ١٩٨٤، ص ٢٨.
- ٣ عبد المنعم شوقي، تنمية المجتمع وتنظيمه، مكتبة نهضة الشرق، القاهرة، ١٩٨٠، ص ٤٢.
- ٤ محمد الجوهرى، مقدمة في عمل اجتماع التنمية، مطابع سجل العرب، القاهرة، ١٩٧٩، ص ١٦٣.
- ٥ فادية الجولاني، مرجع سابق ذكره، ص ٥.
- ٦ محمود محمد سفر، التنمية قضية، الكتاب العربي السعودي (رقم ٤) تهامة، جدة، السعودية، ١٩٨٨، ص ١٥ انظر أيضاً: محمد الجوهرى، مرجع سابق، ص ١٣١.
- ٧ سيد عيسى، التنمية الاقتصادية بالمملكة العربية السعودية، مطابع المجد التجارية الرياض، بدون تاريخ ص ٢٩.
- ٨ عمرو محبي الدين وسعد الدين إبراهيم، اشتراكية الدولة والنمو الاقتصادي، ص ٣٠٤-٣٠٣ في: سعد الدين إبراهيم (تحرير) مصر في ربع قرن (١٩٥٢-١٩٧٧) دراسات التنمية والتغيير الاجتماعي، بيروت، ١٩٨١.
- ٩ عبد الهادي الجوهرى، مرجع سابق ص ١٣١.
- ١٠ محمد الجوهرى، مرجع سابق، ص ١١٢.
- ١١ سعد الدين إبراهيم (تحرير) مرجع سابق ص ٣١٢.
- ١٢ حيدر إبراهيم على، التغيير الاجتماعي والتنمية "مدخل نظري" دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٨٢، ص ٤٢-٦٤.

- ١٣- سعد الدين إبراهيم، مرجع سابق من ٢٠٦ انظر أيضاً عبد الهادي الجوهري، التعليم والتنمية في مصر، من ٢٧٥، في: عبد الهادي الجوهري، مرجع سابق.
- ١٤- علي عبد الوانق إبراهيم، أثر التحضر في تحول العمالة في المجتمع المصري، دراسة ميدانية على تحول العمالة الزراعية إلى قطاع الخدمات الحضري، رسالة دكتوراه غير منشورة، المنيا ١٩٨٧.
- ١٥- نفس المرجع.
- ١٦- محمد عاطف غيث، التغير الاجتماعي والتخطيط، دار المعارف، الاسكندرية ١٩٦٥.
- ١٧- أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا: التحليل الشامل لأسباب تخلف القرية المصرية الجزء الأول، التقرير الرئيسي، القاهرة، ١٩٨٧ من ٩٦.
- ١٨- Richards, A. & P.Martin (eds.), Migration, Mechanisation and Agricultural labor force in Egypt, American Univ. press, Cairo, 1983, pp. 161-163.
- ١٩- Sagdouni, L. and D.Benatya, Mechanisation and Agricultural Employment in Arid and semi Arid Zones of Morocco, in: Tulley, D. (ed.), labor Employment and Agricultural Development in West Asia and north Africa, Klower Academic Publishers, Dordrech, Holand, 199- p. 103.
- ٢٠- Richards & Martin (eds.), OPCIT., p. 181.
- ٢١- Ibid, p. 182.
- ٢٢- رشاد محمد السعدي، امتحارات اقتصادية في ميكنة الزراعة المصرية، من ١٥٢ في: إسماعيل صبيري عبد الله وأخرين (تحرير) استراتيجية التنمية في مصر، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٨.
- ٢٣- Richards & Martin (eds.) op.cit, p. 185.

24- Hopkins, The Social Impact of Mechanisation, in:  
Ricahrds & Martin (eds.), op. cit., p. 195

25- Adms, R.H., Development and Social Change in  
Rural Egypt, Syracuse Univ. press, 1986, p. 91.

. ٢٦- رشاد محمد السعدني، مرجع سابق، ص ١٥٢.

. ٢٧- أكاديمية البحث والتكنولوجيا، مرجع سابق، ص ٢١.

28- Hopkins, op. cit, p. 181.

. ٢٩- رشاد محمد السعدني، مرجع سابق وص. ص ١٥٠-١٥١.

. ٣٠- جمال الدين عوض، دور المؤسسات الحكومية وغير الحكومية في تعزيز  
المشاركة المرأة الريفية في عملية التنمية في المنطقة العربية، مجلة  
التربية الجديدة، العدد ٤٩، السنة يناير إبريل ١٩٩٠، ص من ٥٨-٥٧.

. ٣١- المجلس الأعلى للجامعات، الأنوار الاقتصادية التقليدية للمرأة في الريف  
المصري (دراسة سوسنواشروبولوجية) إشراف عبد المنعم شوقي  
ويعاشرة عبد اللطيف، المنيا، ١٩٨٧، ص ١.

32- Johnston and Clark, Redesigning Rural Development,  
The Johns Hopkins Univ. Press, London, 1962, p.  
104.

33- Ibid, p. 104.

. ٣٤- المجلس الأعلى للجامعات، مرجع سابق، ص ج.

. ٣٥- السيد عبد العاطي، علم الاجتماع الحضري (مدخل نظري) الجزء الأول،  
دار المعرفة الجامعية الأسكندرية، ١٩٩١، ص ٧٣.

. ٣٦- المجلس الأعلى للجامعات، مرجع سابق، ص ج.

. ٣٧- السيد المصيبيح وأخرون، دراسات في التنمية الاجتماعية، دار المعارف،  
القاهرة، ١٩٧٩ ص ٤٠١.

### ملاحق البحث

جدول (١) توزيع المبحوثين وفقاً للسن

إجمالي		الآهالي		بناء القوة		توزيع المبحوثين فقنادس السن
%	عدد	%	عدد	%	عدد	
٤٦,٦	٦٨	٥٠	٦٣	٢٥	٥	-٢٠
٤٣,٦	٦٨	٤٤,٤	٥٦	٦٠	١٢	-٤٠
٦,٨	١٠	٥,٦	٧	١٥	٣	٦٠ ستة فما فوق
١٠٠	١٤٦	١٠٠	١٢٦	١٠٠	٢٠	إجمالي

كما = ٧، غير دالة إحصائياً

جدول (٢) توزيع المبحوثين وفقاً للمستويات التعليمية

إجمالي		الآهالي		بناء القوة		توزيع المبحوثين المستويات التعليمية
%	عدد	%	عدد	%	عدد	
١٩,٢	٢٨	٢٢,٢	٢٨	-	-	أبلي
٢٨,١	٤١	٢٨,٥	٣٦	٢٥	٥	يقرأ ويكتب
٢,٤	٥	٢,٢	٤	٥	١	ابتدائي
٤,١	٦	٤	٥	٥	١	إعدادي
٢٦,٧	٣٩	٢٧	٣٤	٢٥	٥	ثانوي
١٨,٥	٢٧	١٥,١	١٩	٤٠	٨	جامعي
١٠٠	١٤٦	١٠٠	١٢٦	١٠٠	٢٠	إجمالي

كما = ١٠,٥ غير دالة إحصائياً

جدول (٣) توزيع المبحوثين وفقاً للمنشأة

إجمالي		الأهلي		بناء القراءة		توزيع المبحوثين المهنة
%	عدد	%	عدد	%	عدد	
٢٦	٢٨	٢٧	٢٤	٢٠	٤	فني ومتخصص
١٠,٣	١٥	٦,٣	٨	٢٥	٧	مهن إشرافية
٨,٢	١٢	٧,٩	١٠	١٠	٢	أعمال كتابة
٢٤,٩	٥١	٣٦,٥	٤٦	٢٥	٥	مزارعين
٤,٨	٧	٤	٥	١٠	٢	أعمال حرة
١٥,٨	٢٢	١٨,٣	٢٢	-	-	عمال يدويون
						ومن في حكمهم
١٠٠	١٤٦	١٠٠	١٢٦	١٠٠	٢٠	الإجمالي

٢٤ = ١٩,٣ دالة عند مستوى معنوية .٠١٠٠٥

جدول (٤) توزيع المبحوثين وفقاً للحيازة الزراعية

إجمالي		الأهلي		بناء القراءة		توزيع المبحوثين الحيازة
%	عدد	%	عدد	%	عدد	
٣٧,٧	٥٥	٢٢,٣	٤٢	٦٥	١٣	ملك
١٢,٧	٢٠	١٥,٩	٢٠	-	-	إيجار
٢,١	٣	٢,٤	٣	-	-	ملك وإيجار
٤٩,٥	٧٦	٤٤,٦	٦٦	٣٥	٧	غير حائزين
١٠٠	١٤٦	١٠٠	١٢٦	١٠٠	٢٠	الإجمالي

٢٤ = ٨,٩ دالة عند مستوى معنوية .٠٥



جدول (٥) توزيع المبحوثين وفقاً لعضوية الأحزاب والنقابات والجمعيات الأهلية

	الأهالي		بناء القراءة		توزيع المبحوثين العضوية	
	%	عدد	%	عدد		
كافة العدد الآله عند مستوى الجامعة	٢٤,٢	٤٢,١	٦٣	١٠٠	٤٠	عضوية أحزاب
	٥٧,٧	٩٧	-	-	-	غير عضو
	١٠٠	١٢٦	١٠٠	٤٠	٤٠	الإجمالي
كافة العدد الآله عند مستوى الجامعة	٨,٢	٣١,٨	٤٠	٦٥	١٣	عضو نقابة
	٩١,٨	-	-	-	-	غير عضو
	١٠٠	١٢٦	١٠٠	٤٠	٤٠	الإجمالي
كافة العدد الآله عند مستوى الجامعة	٢١,١	٣١	٣٩	٨٥	١٧	عضو جمعيات
	٦٨,٩	-	-	-	-	غير عضو
	١٠٠	١٢٦	١٠٠	٤٠	٤٠	الإجمالي

جدول (٦) اتجاهات المبحوثين نحو العمل بالزراعة

إجمالي	الأهالي		بناء القراءة		توزيع المبحوثين اتجاهات المبحوثين	
	%	عدد	%	عدد		
٤١,١	٦	٤٠,٥	٥	٤٥	٩	اتجاه إيجابي
٥٨,٩	٨٦	٥٩,٥	٧٥	٥٥	١١	اتجاه سلبي
١٠٠	١٤٦	١٠٠	١٢٦	١٠٠	٤٠	إجمالي

٢٧,٥ = ٢٧,٥ (توجد فروق إحصائية ذات معنوية عند مستوى ٠٠١٠٠٥)

جدول (٧) توزيع المبحوثين ونفاذ للقطاعات التي يفضلون العمل بها

إجمالي		الأهالى		بناء القوة		Tوزيع المبحوثين
%	عدد	%	عدد	%	عدد	قطاعات العمل
٣٨,٦	٥٦	٣٧,٥	٤٦	٥٠	١٠	الزراعة
٣١,٥	٤٦	٣٦,٩	٤٤	١٠	٢	الحكومة
٢٠,١	٣٣	٢٨,٦	٣٦	٤٠	٨	القطاع الخاص
١٠٠	١٤٦	١٠٠	١٢٦	١٠٠	٢٠	إجمالي

٢٤ = ٤,١ (لا توجد فرق إحصائية)

جدول (٨) التوجهات المبحوثين نحو عمل المرأة

إجمالي		الأهالى		بناء القوة		Tوزيع المبحوثين
%	عدد	%	عدد	%	عدد	اتجاهات المسوشة
٤٧,١	٧٠	٤٦	٥٨	٦٠	١٢	تجلس في المنزل
٤٤,٠	٣٥	٢٧	٣٤	٥	١	تعمل
٣٨,١	٤١	٢٧	٣٤	٣٥	٧	تعمل بشروط
١٠٠	١٤٦	١٠٠	١٢٦	١٠٠	٢٠	إجمالي

٢٤ = ٤,٧ (لا توجد فرق إحصائية)



جدول (٩) اتجاهات المبحوثين نحو الميكنة الزراعية

إجمالي		الأهالى		بناء القوة		توزيع المبحوثين اتجاهات المبحوثين
%	عدد	%	عدد	%	عدد	
٩٥,٢	١٣٩	٩٤,٤	١١٩	١٠٠	٢٠	اتجاه إيجابي
٤,٨	٧	٥,٦	٧	-	-	اتجاه سلبي
١٠٠	١٤٦	١٠٠	١٢٦	١٠٠	٢٠	إجمالي

٢٤ = ٢٧,٥ (لا توجد فروق إحصائية)

جدول (١٠) اتجاهات المبحوثين نحو المحاصيل الجديدة

إجمالي		الأهالى		بناء القوة		توزيع المبحوثين اتجاهات المبحوثين
%	عدد	%	عدد	%	عدد	
٥٢,٧	٧٧	٥١,٦	٦٥	٦٠	٦٢	اتجاه إيجابي
٤٧,٣	٦٩	٤٨,٤	٦٦	٤٠	٨	اتجاه سلبي
١٠٠	١٤٦	١٠٠	١٢٦	١٠٠	٢٠	إجمالي

٢٤ = ٤٧ (لا توجد فروق إحصائية)



**جدول (١١) السلع التي تنتجهما وتتوفرها الأسرة والسلع غير المتوفرة**

الإجمالي				بناء القوة				السلع	
غير متوفرة		متوفرة بالمنزل		غير متوفرة		متوفرة بالمنزل			
%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد		
٦,٤	٨	٩٣,٦	١١٨	٢٢,٢	٦	٦٦,٦	١٢	الخبز	
١٤,٣	١٨	٨٥,٧	١٠٨	٥,٦	١	٩٤,٤	١٧	البيض	
٦١,١	٧٧	٣٨,٩	٤٩	٧٧,٨	١٤	٢٢,٢	٤	الجبن بتنوعها	
٦٣,٥	٨٠	٣٦,٥	٤٦	٦٦,٧	١٢	٣٣,٣	٦	الخضروات	
٧٠,٦	٨٩	٢٩,٤	٣٧	٦١,١	١١	٢٨,٨	٧	الفاكهة	
٢٥,٧	٤٥	٦٤,٣	٨١	٢٧,٨	٥	٧٢,٢	١٣	القليل بتنوعها	
٢٧,٣	٤٧	٦٢,٧	٧٦	٢٧,٨	٥	٧٢,٢	١٣	اللحوم البيضاء	

**جدول (١٢) يوضح العلاقة بين العوامل الاجتماعية وقضايا التنمية الاقتصادية ، بناء القوة ، قيم معامل الارتباط**

الإنتاج الاستهلاك	ال المشروعات المعاونة	المحمضات الجديدة	الأسندة والتقليدي	الميكنة الزراعية	عمل المرأة	عمل بالزراعة	قضايا التنمية الاقتصادية
الاجتماعية	العوامل الاجتماعية	البيئية	الحياة	البيئة	المرأة	بالزراعة	البيئة
٢٢	٠١	٣٩-	٤٥-	٠٥-	٧٦-	٢٥	السن
٠٢-	١٢-	١٥	٤٧	١٥	٥٤	٢٣-	التعليم
١٨	٠٢-	٢٨	١٥	٢٧	٢٥	٢٠	المهنية
١٤	٠٦	١٩	١٨	٢١	٠٨	٢١	الحياة
٤٧-	١٠	٢٨	٧٢-	٣١-	٥١	٢٤-	عصبية الأحزاب
٢١	٠٢-	٣٧-	٠٧-	٣٤-	٠٨	١٨	عصبية النقابات
٣٤-	٠٢-	٢٧	٤١	٠٣-	١٢-	٠٤	الجمعيات

جدول (١٣) يوضح العلاقة بين العوامل الاجتماعية وقضايا التنمية الاقتصادية (عينة الاهالي)، قيم  
معامل الارتباط

الاتصال الاستهلاك	المشروعات المعونة	المحاصيل الجديدة	الأسمندة والنقاوي	الميكنة الزراعية	عمل المرأة	العمل بالزراعة	قضايا التنمية الاقتصادية الاجتماعية
.٢٢	.٠١	.٠٣	.٠٢	.١٧	.١٥-	.١٦	السن
.٢٠-	.١١	.٠٩	.٠٦	.١٥	.٠٤	.١٢-	التعليم
.١٨-	.٠٢	.٠٧	.٠١٤	.١٢-	.٠٧	.١٧-	المهنية
.٠٧	.٠٦	.٠٤	.١٤	.٠٩	.٢٢	.٠٥	الحياة
.١٨-	.١١	.٠٤	.١٦	.٠٢	.٠٥	.١٩-	عضوية الأحزاب
.٠٥-	.٠٧	.٠٥	.٠٣	.٠٥	.٠٥	.١٦	عضوية النقابات
.٢٥-	.٠٩	.٢١	.١٩	.١٢	.٢٠	.٢١-	عضوية الجمعيات

