



FACULTY OF AGRICULTURE

*Minia J. of Agric. Res. & Develop.*  
*Vol. (33) No. 3 pp 529 - 563, 2013*

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية (دراسة ميدانية بمحافظة الشرقية وأسيوط)

مصطفى عبد الحميد أبو العينين

قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي - كلية الزراعة جامعة الأزهر - أسيوط

Received 1 Dec. 2013 Accepted 25 Dec. 2013

### الملخص

استهدف هذا البحث التعرف على رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير المحمول والقتوات الفضائية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية وهي: العلاقات الاجتماعية الأسرية، والعلاقات الخارجية للأسرة، وممارسة السلطة داخل الأسرة، وتقبل المستحدثات الزراعية، وتحديد العلاقة بين رأي الزراع المبحوثين حيال الجوانب الحياتية للأسرة الريفية السابقة، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية المدروسة. وقد اجري هذا البحث في محافظتي الشرقية وأسيوط، حيث تم اختيار مركز من كل محافظة بطريقة عشوائية وهما مركز الزقازيق من محافظة الشرقية ومركز ديروط من محافظة أسيوط، ثم تم اختيار قرية من كل مركز بطريقة عشوائية وهما على الترتيب البسايسة، ودشروط .

وتم اختيار عينة عشوائية منتظمة من قريتي الدراسة بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الزراع بكل قرية فكانت العينة علي النحو التالي : ١٢٠ مبحوثا بقرية البسايسة التابعة لمركز الزقازيق بمحافظة الشرقية ، حيث ان اجمالي عدد الزراع بهذه القرية ١٢١٠ مزارعا و ٨٠ مبحوثا بقرية دشروط التابعة لمركز ديروط بمحافظة أسيوط من اجمالي عدد زراع القرية والبالغ عددهم ٨١٥ مزارعا .

## مصطفى عبد الحميد أبو العنين

وقد جمعت بيانات البحث من خلال المقابلة الشخصية باستخدام استبيان تم اختبارها بحيث أصبحت صالحة لجمع البيانات والتأكد من صلاحيتها وتحقيقها لأهداف الدراسة ، وتم جمع البيانات خلال شهري مارس وابريل من عام ٢٠١٣ ، وقد استخدم في تحليل البيانات كل من العرض الجدولي بالأعداد والنسب المئوية ، واختبار معامل التطابق النسبي (كا<sup>٢</sup>) .

وكانت أهم النتائج ما يلي:

- أن ما يقرب من ثلاثة أرباع (٧١%) الزراع المبحوثين يرون أن استخدام المحمول له تأثير عالي على العلاقات الاجتماعية الأسرية، وأن ما يزيد عن نصفهم (٥٩%) يري أن استخدام القنوات الفضائية له تأثير متوسط على المتغير السابق .
- أن ما يقرب من ثلثي (٦٥%) الزراع المبحوثين يرون أن استخدام المحمول له تأثير متوسط على العلاقات الخارجية للأسرة ، وأن ما يقل عن ثلثهم (٦١%) يري أن استخدام القنوات الفضائية له تأثير متوسط على المتغير السابق.
- أن قرابة ثلثي (٦٦%) الزراع المبحوثين يرون أن استخدام المحمول له تأثير متوسط على ممارسة السلطة داخل الأسرة، وأن ما يقل عن ثلاثة أرباعهم (٧٠%) يري أن تأثير القنوات الفضائية كان متوسطاً على المتغير السابق.
- أن ما يزيد عن نصف (٥٨%) الزراع المبحوثين يرون أن استخدام المحمول له تأثير متوسط على تقبل المستحدثات الزراعية ، وأن ما يقل عن ثلاثة أرباعهم (٧١%) يري أن تأثير القنوات الفضائية كان عالياً في تقبل المبحوثين للمستحدثات الزراعية.
- توجد علاقة معنوية بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير المحمول على العلاقات الاجتماعية الأسرية وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية: السن، والحالة التعليمية، والحيارة الزراعية، والانفتاح الثقافي. كما توجد علاقة معنوية حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية وكل من المتغيرات الشخصية والاجتماعية التالية: السن، والحالة التعليمية، والمهنة، والحيارة الزراعية، وعضوية المنظمات ، والانفتاح الثقافي.

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

- توجد علاقة معنوية بين رأي المبحوثين حيال تأثير المحمول على العلاقات الخارجية للأسرة وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية: السن، والحالة التعليمية، والمهنة، والحياسة الزراعية، وعضوية المنظمات، والانفتاح الثقافي، والانفتاح الجغرافي. كما توجد علاقة معنوية بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية للأسرة وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية: السن، والحالة التعليمية، والمهنة، والحياسة الزراعية، وعضوية المنظمات، والانفتاح الثقافي.
- توجد علاقة معنوية بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة وكل من متغيرات الشخصية والاجتماعية التالية: السن، والحالة التعليمية، والحياسة الزراعية، والانفتاح الثقافي. كما توجد علاقة معنوية بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على ممارسة السلطة داخل الأسرة وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية: السن، والحالة التعليمية، والمهنة، والحياسة الزراعية، وعضوية المنظمات.
- توجد علاقة معنوية بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير المحمول على تقبل المستحدثات الزراعية وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية: السن، والحالة التعليمية، والمهنة، والحياسة الزراعية، وعضوية المنظمات، والانفتاح الثقافي. كما توجد علاقة معنوية بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على تقبل المستحدثات الزراعية وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية: السن، والحالة التعليمية، والمهنة، والحياسة الزراعية، وعضوية المنظمات، والانفتاح الثقافي، والانفتاح الجغرافي.
- ويوصى البحث بضرورة التوسع في استخدام المحمول والقنوات الفضائية في العمل الإرشادي الزراعي، والعمل على زيادة البرامج الزراعية التي تبث في القنوات الفضائية.

مقدمة ومشكلة البحث:

يرتكز تقدم الزراعة على وجود أجهزة للبحث العلمي تعمل كمصدر للتكنولوجيا الجديدة ، وعلى وجود جهاز إرشادي فعال يقوم بنقل تلك التكنولوجيا الجديدة ، من مراكز البحث العلمي إلى مجال التطبيق من ناحية ، وتوصيل مشكلات واحتياجات الزراع إلى أجهزة البحث العلمي لإيجاد الحلول المناسبة لها والسبل الكفيلة بسدها من ناحية أخرى (٤: بدون صفحة)

ويلاحظ إن إدخال الأساليب التكنولوجية والأفكار المستحدثة في الزراعة ليست عملية سهلة ؛ حيث أنها لا تنتقل فور وجودها بطريقة تلقائية من المتخصصين إلي الملايين من الزراع ، فهناك فارق زمني بين اكتشافها وبين التطبيق والانتشار، ويشير هذا الفارق الزمني إلى وجود عقبات تعترض قبول وتطبيق الأفكار التكنولوجية الحديثة (٦: ١)

ولقد ساعدت ثورة تكنولوجيا الاتصال والمعلومات على سرعة الاتصال والحصول على الكثير من المعلومات من مصادر مختلفة وفي وقت محدود ، وتمتلك بعض الدول العربية بنية أساسية في تكنولوجيا الاتصال والمعلومات لا بأس بها يمكن الاستفادة منها في بناء وتطوير الإرشاد الزراعي والوصول به نحو تنمية زراعية متقدمة تمد المرشد والمزارع بمعارف ومهارات جديدة تمكنهم من التفاهم مع حضارة التكنولوجيا وتساعدهم على مواجهة مشاكل الزراعة والتغلب عليها وينعكس ذلك على تطوير الزراعة والنهوض بها وإعداد جيل من المرشدين الزراعيين يستطيع التعامل مع التكنولوجيا الحديثة (٧: ١٩٨-٢٠٠).

فالتقدم العلمي والتكنولوجي الذي يشهده العالم اليوم يملى على الأمم واجبات كثيرة ، ويدفعها إلي المبادرة واستخدام أقصى ما يمكن إن يتاح من الأساليب التكنولوجية المعاصرة (٣: ٧) .

ومن بين الدعائم الأساسية لنجاح التنمية الزراعية في الدول النامية وجود جهاز إرشادي فعال يعمل على زيادة الإنتاج الزراعي بإحلال الأساليب التكنولوجية الزراعية

مقدمة ومشكلة البحث:

يرتكز تقدم الزراعة على وجود أجهزة للبحث العلمي تعمل كمصدر للتكنولوجيا الجديدة ، وعلى وجود جهاز إرشادي فعال يقوم بنقل تلك التكنولوجيا الجديدة ، من مراكز البحث العلمي إلى مجال التطبيق من ناحية ، وتوصيل مشكلات واحتياجات الزراع إلى أجهزة البحث العلمي لإيجاد الحلول المناسبة لها والسبل الكفيلة بسدها من ناحية أخرى (٤: بدون صفحة)

ويلاحظ إن إدخال الأساليب التكنولوجية والأفكار المستحدثة في الزراعة ليست عملية سهلة ؛ حيث أنها لا تنتقل فور وجودها بطريقة تلقائية من المتخصصين إلي الملايين من الزراع ، فهناك فارق زمني بين اكتشافها وبين التطبيق والانتشار، ويشير هذا الفارق الزمني إلى وجود عقبات تعترض قبول وتطبيق الأفكار التكنولوجية الحديثة (٦: ١)

ولقد ساعدت ثورة تكنولوجيا الاتصال والمعلومات على سرعة الاتصال والحصول على الكثير من المعلومات من مصادر مختلفة وفي وقت محدود ، وتمتلك بعض الدول العربية بنية أساسية في تكنولوجيا الاتصال والمعلومات لا بأس بها يمكن الاستفادة منها في بناء وتطوير الإرشاد الزراعي والوصول به نحو تنمية زراعية متقدمة تمد المرشد والمزارع بمعارف ومهارات جديدة تمكنهم من التفاهم مع حضارة التكنولوجيا وتساعدهم على مواجهة مشاكل الزراعة والتغلب عليها وينعكس ذلك على تطوير الزراعة والنهوض بها وإعداد جيل من المرشدين الزراعيين يستطيع التعامل مع التكنولوجيا الحديثة (٧: ١٩٨-٢٠٠).

فالتقدم العلمي والتكنولوجي الذي يشهده العالم اليوم يملى على الأمم واجبات كثيرة ، ويدفعها إلي المبادرة واستخدام أقصى ما يمكن إن يتاح من الأساليب التكنولوجية المعاصرة (٣: ٧) .

ومن بين الدعائم الأساسية لنجاح التنمية الزراعية في الدول النامية وجود جهاز إرشادي فعال يعمل على زيادة الإنتاج الزراعي بإحلال الأساليب التكنولوجية الزراعية

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

المستحدثة والملائمة للظروف البيئية والثقافية والاجتماعية والاقتصادية محل الأساليب التقليدية المساندة في نمط الإنتاج في تلك الدول ( ٢ : ٦٩٦ ) .

وتعتبر مصر من أكثر دول العالم احتياجاً للتكنولوجيا الحديثة لتحقيق الارتقاء بالإنتاجية في كافة قطاعات الزراعة نظراً لمحدودية الموارد الطبيعية الزراعية بالنسبة لعدد السكان المتزايد دوماً ( ١٢ : ٢ ) .

ويرى الكثيرون أننا نعيش الآن في فترة مجتمع المعلومات ،ذلك المجتمع الذي يعتمد على استثمار التكنولوجيا الحديثة في إنتاج المعلومات الوفيرة من أجل تقديم كافة الخدمات على نحو سريع وفعال ( ٩ : ١٥ ) ، كما أن توفر وسائل الاتصال ،يسهل انتشار الرسائل ،وهنا برز دور النشر ،بالإضافة إلى دور التكنولوجيا في نقل الرسائل إلى المتلقي ( ١٠ : ٤٦ ) .

ويشكل العلم والتكنولوجيا عصب تقدم الأمم وهما من الوسائل المؤكدة في دفع عجلة التقدم وخدمة أغراض التنمية في البلاد فضلاً عن أنه لا بد منهما لحل المشكلات التي تعترض سبل التقدم والنهوض ( ١ : ٥٩٣ )

ويعتبر التغيير التكنولوجي شي أساسي لزيادة الإنتاجية الزراعية ويمكن القول بأن التغيير التقني هو المصدر الرئيسي للتغيير القيمي ، فاستخدام المدخلات الزراعية الحديثة مثلا يستطيع إيضاح سمو العلم فوق الممارسات الأخرى التقليدية عندما تأتي بزيادة المحصول مثل الفوائد التي يحصل عليها المزارع باستخدام التقنية الحديثة ، فيمكنها إقناع المزارع بان التخطيط والاستثمار هي أهداف تستحق الانجاز في حالة ما إذا كانوا غير راغبين في التمسك بما هم عليه من تقليدية ، ويتضمن تحديث الزراعة من خلال التغيير التقني أيضا قدرا معينا من الاتصال الثقافي من جانب المزارعين مع الخبراء ، ووسائل الإعلام ، و أناس آخرين لهم نظرة جديدة ، ولا شك أن هذه الأنواع من الاتصالات سوف يكون لها تأثير على القيم والمعتقدات التقليدية ( ٥ : ١٧٣ ) .

وتعتبر عملية نشر و تبني المستحدثات الزراعية من الأسس التي يجب فهمها أيضا للاستخدام الصحيح للطرق الإرشادية ، ففي عملية الانتشار للمستحدثات الزراعية

التي يتم فيها توصيل المستحدث من مراكزه البحثية إلى الزراع بالريف في فترة زمنية محددة ، تعتمد على الطرق الجماهيرية المعدة إعداداً جيداً لإثارة الزراع وجذب انتباههم لهذه المستحدثات ، وأن عملية الانتشار في الإرشاد الزراعي تتم من خلالها التعامل مع المستحدثات الزراعية الجديدة والمناسبة لظروف وإمكانيات الزراع والقابلة للتطبيق ، وأن الإرشاد الزراعي لا يركز فقط على المستحدثات الزراعية بقدر ما يركز على المناسب منها والصالح للتطبيق وفقاً لظروف المزارع ، وقد تختلف المستحدثات الزراعية المناسبة لمزارع عن مزارع آخر وفقاً لإمكانياته وظروفه ( ٨ : ٧٤ - ٧٥ ) .

وتعرف عملية التبنّي بأنها العملية الذهنية التي يمر من خلالها الفرد بدءاً من معرفته الأولى بالمبتكر حتى اتخاذ قرار بتبنّي أو رفض هذا المبتكر ثم تثبيت أو تعزيز هذا القرار ( ١٣ : ٢٠ ) .

فتحديث القطاع الزراعي المصري وتطويره يعتمد على ما يعرف بعملية النشر الواسعة للمبتكرات والتقنيات الزراعية بين المزارعين وتبنّيهم لها ، وتتأثر سرعة انتشار الفكرة المستحدثة وما تنتهي إليه من قبول أو رفض على مجموعة من العوامل منها ما يتعلق بخصائص الفرد الاجتماعية والشخصية والاقتصادية ، فضلاً عن عوامل أخرى تتعلق بصفات وطبيعة الخبرة الزراعية ( ١١ : ٦٥ ) .

مما سبق يتضح إن الثورة المعلوماتية والانتشار السريع في تقنيات عمليات الاتصال من إحدى المؤثرات الحضارية الهامة في المجتمع ومن العوامل الرئيسية للانتقال الحضاري للمجتمعات الريفية ، كما وأنها تعتبر من أهم المتغيرات الحديثة داخل المجتمعات الريفية لما لها من آثار كبيرة في نشر وتبنّي الزراع للمستحدثات الفكرية سواء كانت زراعية أو غير زراعية ، كما وأن لها آثار كبيرة في التغيرات الاجتماعية داخل الأسرة الريفية سواء كانت هذه التغيرات إيجابية أو سلبية .

وعلى الرغم من ذلك فلا زال تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية يشوبها عدم الوضوح الأمر الذي استدعى ضرورة إجراء هذه الدراسة للتعرف على رأى الزراع المبحوثين في تأثير المحمول والقنوات الفضائية على

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

العلاقات الاجتماعية الأسرية ، والعلاقات الخارجية للأسرة ، وعلى ممارسة السلطة داخل الأسرة ، وعلى تقبل الزراع للمستحدثات الزراعية لكي تكون مؤشراً لصانعي القرار في التوسع في استخدام وسائل الاتصال الحديثة داخل الريف المصري والاستفادة من إيجابياتها والحد من سلبياتها إن كانت لها سلبيات مؤثرة على الأسرة الريفية ، من هنا كانت هذه الدراسة بمثابة محاولة للإجابة على التساؤلات التالية :-

- ما هو رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على العلاقات الاجتماعية الأسرية ؟
- ما هو رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على العلاقات الخارجية للأسرة ؟
- ما هو رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة ؟
- ما هو رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات الزراعية ؟
- ما هو رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية ؟
- ما هو رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية للأسرة ؟
- ما هو رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على ممارسة السلطة داخل الأسرة ؟
- ما هو رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على تقبل المستحدثات الزراعية ؟
- ما هي طبيعة العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين وهى : السن ، والحالة التعليمية ، والمهنة ، والحيازة الزراعية ، وعضوية



## مصطفى عبد الحميد أبو العنين

المنظمات، والانفتاح الثقافي ، والانفتاح الجغرافي ، وبين تأثير استخدام المحمول على العلاقات الاجتماعية الأسرية ؟

- ما هي طبيعة العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين، وبين تأثير استخدام المحمول على العلاقات الخارجية للأسرة ؟

- ما هي طبيعة العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين، وبين تأثير استخدام المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة ؟

- ما هي طبيعة العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين، وبين تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات الزراعية ؟

- ما هي طبيعة العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين، وبين تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية ؟

- ما هي طبيعة العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين، وبين تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية للأسرة ؟

- ما هي طبيعة العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين، وبين تأثير القنوات الفضائية على ممارسه السلطة داخل الأسرة ؟

- ما هي طبيعة العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين، وبين تأثير القنوات الفضائية على تقبل المستحدثات الزراعية ؟

### أهداف البحث :

بناء على عرض مقدمة البحث ومشكلته تحددت أهداف البحث على النحو التالي:-

١- التعرف على رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على العلاقات الاجتماعية الأسرية .

٢- التعرف على رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على العلاقات الخارجية للأسرة .

٣- التعرف على رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة.

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

- ٤- التعرف على رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات الزراعية .
- ٥- التعرف على رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية .
- ٦- التعرف على رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية للأسرة .
- ٧- التعرف على رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام القنوات الفضائية على ممارسة السلطة داخل الأسرة .
- ٨- التعرف على رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام القنوات الفضائية على تقبل المستحدثات الزراعية
- ٩- تحديد العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين وهى : السن ، والحالة التعليمية ، والمهنة ، والحياسة الزراعية ، وعضوية المنظمات ، والانفتاح الثقافي ، والانفتاح الجغرافي ، وبين تأثير استخدام المحمول على العلاقات الاجتماعية الأسرية .
- ١٠- تحديد العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين السابقة ، وبين تأثير استخدام المحمول على العلاقات الخارجية للأسرة .
- ١١- تحديد العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين السابقة ، وبين تأثير استخدام المحمول على ممارسه السلطة داخل الأسرة .
- ١٢- تحديد العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين السابقة ، وبين تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات الزراعية .
- ١٣- تحديد العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين السابقة ، وبين تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية .
- ١٤- تحديد العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين السابقة ، وبين تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية للأسرة .

## مصطفى عبد الحميد أبو العنين

١٥- تحديد العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين السابقة ، وبين تأثير القنوات الفضائية على ممارسة السلطة داخل الأسرة.

١٦- تحديد العلاقة بين بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية للزراع المبحوثين السابقة ، وبين تأثير القنوات الفضائية على تقبل المستحدثات الزراعية .

أهميه البحث :

يعتبر استخدام وسائل الاتصال الحديثة في الإرشاد الزراعي وسيلة لتطويره ، والنهوض بالإرشاد الزراعي التقليدي ودعمه بوسائل الاتصال الحديثة التي تلعب دورا محوريا في زيادة فرص الاتصال بين المرشد والمزارع ، وشعور المزارع بالارتياح نتيجة إحساسه بالمشاركة والتعبير عن رأيه في أي وقت دون قيود ، وعلى ذلك فإن دراسة رأى الزراع في تأثير وسائل الاتصال الحديثة ومنها المحمول والقنوات الفضائية على تبنيهم للمستحدثات الزراعية ، وعلى العلاقات الاجتماعية الأسرية ، والعلاقات الخارجية للأسرة ، وعلى ممارسة السلطة داخل الأسرة سوف يمكن من الوقوف على حقيقة موقف الزراع من تلك الوسائل الحديثة ، والاستفادة منها والتوسع في استخدامها داخل الريف المصري حتى تكون خطوة أساسية لتدعيم العمل الإرشادي الزراعي ، الأمر الذي يساهم في تحقيق الأهداف المنشودة من قطاع الزراعة .

الفروض البحثية :

لتحقيق الأهداف التاسع ، والعاشر ، والحادي عشر ، والثاني عشر ، والثالث عشر ، والرابع عشر ، والخامس عشر ، والسادس عشر ، من البحث تم صياغة الفروض البحثية التالية :

١- توجد علاقة معنوية بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على العلاقات الاجتماعية الأسرية ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية : السن - الحالة التعليمية - المهنة - الحيازة الزراعية - عضوية المنظمات - الانفتاح الثقافي - الانفتاح الجغرافي .

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

٢- توجد علاقة معنوية بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على العلاقات الخارجية للأسرة، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية السابق الإشارة إليها .

٣- توجد علاقة معنوية بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية السابقة .

٤- توجد علاقة معنوية بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات الزراعية ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية السابقة .

٥- توجد علاقة معنوية بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية السابقة .

٦- توجد علاقة معنوية بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية للأسرة ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية السابقة .

٧- توجد علاقة معنوية بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام القنوات الفضائية على ممارسة السلطة داخل الأسرة ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية السابقة .

٨- توجد علاقة معنوية بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام القنوات الفضائية على تقبل المستحدثات الزراعية ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية السابقة .

### الفروض الإحصائية :

لاختبار الفروض البحثية السابق ذكرها تم صياغة الفروض الإحصائية بإضافة

حرف النفي (لا) أمام كل فرض بحثى .

الطريقة البحثية :

أولا : المجال الجغرافي والبشرى للبحث :

اجري هذا البحث في محافظتي الشرقية وأسيوط ،حيث تم اختيار مركز من كل محافظة بطريقة عشوائية وهما مركز الزقازيق من محافظة الشرقية ومركز ديروط من محافظة أسيوط ، ثم تم اختيار قرية من كل مركز بطريقة عشوائية وهما على الترتيب البسايسة، ودشروط .

تم اختيار عينة عشوائية منتظمة من قريتي الدراسة بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الزراع بكل قرية فكانت العينة علي النحو التالي : ١٢٠ مبحوثا بقرية البسايسة التابعة لمركز الزقازيق بمحافظة الشرقية ، حيث ان اجمالي عدد الزراع بهذه القرية ١٢١٠ مزارعا و ٨٠ مبحوثا بقرية دشروط التابعة لمركز ديروط بمحافظة اسيوط من اجمالي عدد زراع القرية والبالغ عددهم ٨١٥ مزارعا .

ثانيا : جمع بيانات البحث :

جمعت بيانات هذا البحث عن طريق المقابلة الشخصية باستخدام استمارة استبيان سبق إعدادها في ضوء أهداف البحث ، كما تم إجراء اختبار مبدئي للاستمارة على عينه مقدارها ١٥ مبحوثا بقرية منقباد بمحافظة أسيوط للتأكد من وضوح العبارات ومناسبة الكلمات والصياغة للمبحوثين وفي ضوء الاختبار المبدئي والتأكد من مناسبة العبارات ووضوحها وصلاحيه الاستمارة ، تم جمع البيانات من الزراع المبحوثين بقريتي الدراسة وذلك خلال شهري مارس وابريل ٢٠١٣ .

ثالثا : المعالجة الكمية للبيانات :

أ- المتغيرات التابعة وتشمل :

أولا : قياس رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على :

١- العلاقات الاجتماعية الأسرية ، تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوث ٦ أسئلة تدور حول العلاقات الاجتماعية الأسرية ليجيب المبحوث على هذه الأسئلة بموافق ، سيان ، وغير موافق ، وتتضمن الأسئلة عبارات ايجابية وأخرى سلبية للتأكد من ثبات

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

موقفهم، فيحصل المبحوث على ثلاث درجات ، ودرجتان ، ودرجة واحدة على الترتيب في حالة العبارات الايجابية ( المشجعة على تقوية العلاقات بين أفراد الأسرة وإحساسهم بالأمان ) ، والعكس في حالة العبارات السلبية ، وبذلك يكون الحد الأقصى لدرجات المبحوث ١٨ درجة والأدنى ٦ درجات ، وقد تم تقسيم المبحوثين وفقا لرأيهم في تأثير استخدام المحمول على العلاقات الاجتماعية الأسرية إلى ثلاث فئات : الأولى ضعيفة (٦-١٠ درجات ) والثانية متوسطة ( ١١-١٤ درجة )، والثالثة مرتفعة (١٥-١٨ درجة).

٢- العلاقات الخارجية للأسرة ، تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوث ٥ أسئلة تدور حول العلاقات الخارجية للأسرة من الاطمئنان على الأقارب والأصدقاء والتواصل المباشر بينهم وتكوين صداقات جديدة ليجيب المبحوث على هذه الأسئلة بموافق ، سيان ، وغير موافق ، وتتضمن الأسئلة عبارات إيجابية وأخرى سلبية للتأكد من ثبات موقفهم ، فيحصل المبحوث على ثلاث درجات ، ودرجتان ، ودرجة واحدة على الترتيب في حالة العبارات الايجابية ( المشجعة على تقوية العلاقات الخارجية للأسرة) والعكس في حاله العبارات السلبية ، وبذلك يكون الحد الأقصى لدرجات المبحوث ١٥ درجة والأدنى ٥ درجات ، وقد تم تقسيم المبحوثين وفقا لرأيهم في تأثير استخدام المحمول على العلاقات الخارجية للأسرية إلى ثلاث فئات :الأولى ضعيفة ( ٥-٨ درجات ) والثانية متوسطة ( ٩-١٢ درجة)، والثالثة مرتفعة (١٣ درجه فأكثر ) .

٣- ممارسة السلطة داخل الأسرة : تم قياس هذا المتغير بإجابة المبحوث على ٥ أسئلة تتطوي على عبارات بعضها سلبي والآخر إيجابي تدور حول ممارسة السلطة داخل الأسرة من خلال الرقابة على الأولاد ، ومعرفة أصحابهم ونوعية سلوكهم ، ليجيب المبحوث على هذه الأسئلة بموافق ، سيان ، وغير موافق ، فيحصل المبحوث على ثلاث درجات ، ودرجتان ، ودرجة واحدة على الترتيب في حالة العبارات الإيجابية والعكس في حالة العبارات السلبية ، وبذلك يكون الحد الأقصى لدرجات المبحوث ١٥

درجة والأدنى ٥ درجات ، وقد تم تقسيم المبحوثين وفقا لرأيهم في تأثير استخدام المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة إلى ثلاث فئات : الأولى ضعيفة ( ٥-٨ درجات ) والثانية متوسطة ( ٩-١٢ درجة ) ، والثالثة مرتفعة ( ١٣ درجة فأكثر ) .

٤- تقبل المستحدثات الزراعية :- تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوث ٧ أسئلة تدور حول تقبل الزراع للمستحدثات الزراعية ، والحصول على معلومات زراعية جديدة ، والاتصال بالمرشد الزراعي وبكل مصادر المعلومات الزراعية الجديدة ، ليجيب المبحوث على هذه الأسئلة بموافق ، سيان ، وغير موافق ، وتتضمن الأسئلة عبارات ايجابية وأخرى سلبية للتأكد من ثبات موقفهم ، فيحصل المبحوث على ثلاث درجات ، ودرجتان ، ودرجة واحدة على الترتيب في حالة العبارات الايجابية والعكس في حاله العبارات السلبية ، وبذلك يكون الحد الأقصى لدرجات المبحوث ٢١ درجة والأدنى ٧ درجات ، وقد تم تقسيم المبحوثين وفقا لرأيهم في تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات الزراعية إلى ثلاث فئات : الأولى ضعيفة ( ٧-١٢ درجات ) والثانية متوسطة ( ١٣-١٧ درجة ) ، والثالثة مرتفعة ( ١٨ درجة فأكثر ) .

ثانيا : قياس رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على :

١- العلاقات الاجتماعية الأسرية ، تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوث ٧ أسئلة تدور حول العلاقات الاجتماعية الأسرية ، وبرامج الفضائيات ، والعلاقة بين أفراد الأسرة ، وزيادة معلوماتهم ، ليجيب المبحوث على هذه الأسئلة بموافق ، سيان ، وغير موافق ، وتتضمن الأسئلة عبارات ايجابية وأخرى سلبية للتأكد من ثبات موقفهم ، فيحصل المبحوث على ثلاث درجات ، ودرجتان ، ودرجة واحدة على الترتيب في حالة العبارات الايجابية والعكس في حالة العبارات السلبية ، وبذلك يكون الحد الأقصى لدرجات المبحوث ٢١ درجة والأدنى ٧ درجات ، وقد تم تقسيم المبحوثين وفقا لرأيهم في تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية إلى ثلاث فئات : الأولى ضعيفة ( ٧-١٢ درجة ) والثانية متوسطة ( ١٣-١٧ درجة ) ، والثالثة مرتفعة ( ١٨ درجة فأكثر ) .

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

٢- العلاقات الخارجية للأسرة ، تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوث ٥ أسئلة تدور حول تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية للأسرة ، ليجيب المبحوث على هذه الأسئلة بموافق ، سيان ، وغير موافق ، وتتضمن الأسئلة عبارات إيجابية وأخرى سلبية للتأكد من ثبات موقفهم ، فيحصل المبحوث على ثلاث درجات ، ودرجتان ، ودرجة واحدة على الترتيب في حالة العبارات الإيجابية والعكس في حالة العبارات السلبية ، وبذلك يكون الحد الأقصى لدرجات المبحوث ١٥ درجة والأدنى ٥ درجات ، وقد تم تقسيم المبحوثين وفقا لرأيهم في تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية للأسرة إلى ثلاث فئات : الأولى ضعيفة ( ٥-٨ درجات ) والثانية متوسطة ( ٩-١٢ درجة ) ، والثالثة مرتفعة ( ١٣ درجة فأكثر ) .

٣- ممارسة السلطة داخل الأسرة:- تم قياس هذا المتغير بإجابة المبحوث ٥ أسئلة تنطوي على عبارات بعضها سلبي والآخر إيجابي تدور حول ممارسة السلطة داخل الأسرة من خلال البرامج التي تدعم الحوار بين أفراد الأسرة ، وكيفية التعامل مع الزوجة والأولاد ، ليجيب المبحوث على هذه الأسئلة بموافق ، سيان ، وغير موافق ، وتتضمن الأسئلة عبارات إيجابية وأخرى سلبية للتأكد من ثبات موقفهم ، فيحصل المبحوث على ثلاث درجات ، ودرجتان ، ودرجة واحدة على الترتيب في حالة العبارات الإيجابية والعكس في حالة العبارات السلبية ، وبذلك يكون الحد الأقصى لدرجات المبحوث ١٥ درجة والأدنى ٥ درجات ، وقد تم تقسيم المبحوثين وفقا لرأيهم في تأثير القنوات الفضائية على ممارسة السلطة داخل الأسرة إلى ثلاث فئات : الأولى ضعيفة ( ٥-٨ درجات ) والثانية متوسطة ( ٩-١٢ درجة ) ، والثالثة مرتفعة ( ١٣ درجة فأكثر ) .

٤- تقبل الزراع للمستحدثات الزراعية : تم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوث ٦ أسئلة تدور حول تقبل الزراع للمستحدثات الزراعية ، والبرامج المشجعة على تجريب الجديد في الزراعة ، والتي تفيد في رعاية وتربية الحيوانات والدواجن ليجيب المبحوث على هذه الأسئلة بموافق ، سيان ، وغير موافق ، وتتضمن الأسئلة عبارات



إيجابية وأخرى سلبية للتأكد من ثبات موقفهم ، فيحصل المبحوث على ثلاث درجات ، ودرجتان ، ودرجة واحدة على الترتيب في حالة العبارات الإيجابية والعكس في حالة العبارات السلبية ، وبذلك يكون الحد الأقصى لدرجات المبحوث ١٨ درجة والأدنى ٦ درجات ، وقد تم تقسيم المبحوثين وفقا لرأيهم في تأثير القنوات الفضائية في تقبل المستحدثات الزراعية إلى ثلاث فئات: الأولى ضعيفة ( ٦-١٠ درجات ) والثانية متوسطة ( ١١-١٤ درجة ) ، والثالثة مرتفعة ( ١٥ درجة فأكثر ) .

ب- المتغيرات المستقلة ( المتغيرات الشخصية والاجتماعية ) :

١- السن : تم قياسه كرقم خام ثم تم تقسيم المبحوثين إلى ٤ فئات :- الأولى ( اقل من ٣٠ سنة ) والثانية ( ٣٠- اقل من ٤٠ سنة ) والثالثة ( ٤٠ سنة - اقل من ٥٠ سنة ) والرابعة ( ٥٠ سنة فأكثر ) .

٢- الحالة الزوجية : ويعبر عن الحالة الزوجية التي عليها المبحوث وتم تقسيم المبحوثين وفقا لهذا المتغير إلى أربع فئات : متزوج ( ٤ ) - أعزب ( ٣ ) - أرمل ( ٢ ) - مطلق ( ١ ) .

٣- الحالة التعليمية : ويعبر عن المستوى التعليمي الذي حظي به المبحوث وتم تقسيم المبحوثين وفقا لهذا المتغير إلى أربع فئات : أمي ( ١ ) - يقرأ ويكتب ( ٢ ) - تعليم أساسي ( ٣ ) - تعليم جامعي ( ٤ ) .

٤- المهنة : وتشير إلى العمل أو الأعمال التي يمارسها المبحوث ، وتم قياس هذا المتغير بسؤال المبحوث عما إذا كان يمتن الزراعة فقط ، أو الزراعة ومهنة أخرى ، وتم تقسيم المبحوثين إلى فئتين : الزراعة فقط ( ٢ ) - والزراعة ومهنة أخرى ( ١ ) .

٥- الحيازة الزراعية : ويعبر هذا المتغير عن مقدار ما يحوزه المبحوث من أرض زراعية سواء بالملك أو الإيجار أو المشاركة ، وتم تقسيم المبحوثين إلى أربع فئات : الأولى ( أقل من فدان ) - والثانية ( فدان - اقل من ثلاثة أفدنه ) - والثالثة ( ٣ - اقل من ٥ أفدنه ) - والرابعة ( ٥ أفدنه فأكثر ) .

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

٦- عضوية المنظمات : ويشير هذا المتغير إلى مدى انخراط المبحوث في عضوية منظمات المجتمع المدني بقرينته ، أو أي منظمة أخرى أو مستوى أعلى ، ويحصل المبحوث على درجة واحدة في حالة العضوية العادية ، ودرجتان لعضوية مجلس الإدارة أو اللجان النوعية عن كل منظمة يشترك فيها وتم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات : مشاركة ضعيفة ( درجة واحدة ) - ومشاركة متوسطة ( ٢-٣ درجات ) - ومشاركة مرتفعة ( ٤ درجات فأكثر ) .

٧- الانفتاح الثقافي : ويشير هذا المتغير إلى مدى مواظبة المبحوث على قراءه الكتب ، والجرائد والمجلات ، وسماع الراديو ومشاهدة التلفزيون ، والقنوات الفضائية ، واستخدام الكمبيوتر والانترنت ، والتليفون المحمول ، ويستجيب المبحوث عن مدى المواظبة هذه بدائما ، وأحيانا ، ونادرا ، ولا ، وأعطيت الدرجات ( ١،٢،٣،٤ ) على الترتيب وفقا لاستجابته ، وبذلك تراوحت درجات المبحوثين بين ٧-٢٨ درجة ، وتم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات : انفتاح ثقافي منخفض ( ٧-١٤ درجة ) - وانفتاح ثقافي متوسط ( ١٥-٢١ درجة ) وانفتاح مرتفع ( ٢٢-٢٨ درجة ) .

الانفتاح الجغرافي : ويعبر هذا المتغير عن مدى التواصل المكاني للمبحوث مع الكيانات الجغرافية القريبة من قرينته أو البعيدة عنها مثل القرى المجاورة ، والمركز ، وعاصمة المحافظة والمدن الكبرى أو السفر للخارج ويستجيب المبحوث عن مدى هذا التواصل بدائما ، وأحيانا ، ونادرا ، ولا ، وأعطيت الدرجات ( ١،٢،٣،٤ ) على الترتيب وفقا لاستجابته ، وبناء على ذلك تراوحت درجات المبحوثين ما بين ٥-٢٠ درجة وتم تقسيم المبحوثين إلى ثلاث فئات : انفتاح جغرافي منخفض ( ٥-١٠ درجات ) وانفتاح جغرافي متوسط ( ١١-١٥ درجة ) وانفتاح جغرافي مرتفع ( ١٦-٢٠ درجة ) .

رابعا : أدوات التحليل الإحصائي :

تم تحليل البيانات إحصائيا باستخدام معامل التوافق النسبي (كأ<sup>٢</sup>) ، كما استخدم العرض الجدولي بالتكرار والنسب المئوية لعرض نتائج البحث .

النتائج ومناقشتها

أولاً: وصف عينه البحث :

أوضحت النتائج ( جدول رقم ١ ) أن ما يزيد عن ربع ( ٢٨ % ) الزراع المبحوثين يقعون في الفئة العمرية ٤٠ - أقل من خمسين عاماً ، وأن أكثر من نصفهم ( ٥٥ % ) يقعون في الفئة العمرية ٥٠ عاماً فأكثر ، وأن الغالبية العظمى ( ٨٩ % ) منهم متزوجون ، وأن ما يزيد عن ثلث ( ٣٩ % ) المبحوثين تعليم أساسي ، وأن ما يقرب من الربع ( ٢٢ % ) تعليم جامعي ، وأن ما يقرب من ثلثي ( ٦٦ % ) المبحوثين يمتحنون الزراعة ومهنة أخرى ، وأن ما يزيد عن ثلث ( ٣٧ % ) المبحوثين يحوزون فدان - أقل من ثلاثة أفدنة ، وما يقرب من الربع ( ٢٤ % ) يحوزون ٥ أفدنة فأكثر ، كما أن أكثر من ثلثي ( ٦٨ % ) المبحوثين كانت عضويتهم في المنظمات منخفضة ، في حين أن ما يزيد عن نصف ( ٥٨ % ) المبحوثين كان انفتاحهم الثقافي عالي ، بينما كان أكثر من نصف ( ٥٦ % ) المبحوثين انفتاحهم الجغرافي متوسطا .

ثانياً: رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على العلاقات الاجتماعية الأسرية :

أوضحت النتائج ( جدول رقم ٢ ) أن ما يقرب من ثلاثة أرباع ( ٧١ % ) الزراع المبحوثين يرون أن استخدام المحمول له تأثير عالي على العلاقات الاجتماعية الأسرية ، وأن ما يزيد قليلاً عن الربع ( ٢٦ % ) يرون أنه متوسط مما يؤكد أن المحمول له دوراً كبيراً في تقوية وزيادة العلاقات الاجتماعية الأسرية بين أفراد الأسرة وخاصة بعد انخفاض أسعاره وتوفره بالأسواق الأمر الذي جعله متاح لجميع أفراد الأسرة ، كما أن المحمول طمئن أفراد الأسرة علي بعضهم البعض ، و قلل المشاكل داخل الأسرة ، وأعطاهم الإحساس بالأمان .

تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

جدول رقم ١ : توزيع الزراع المبحوثين وفقا لخصائصهم الشخصية والاجتماعية المدروسة

خصائص المبحوثين	العدد	%	خصائص المبحوثين	العدد	%
١- السن			٥- عضوية المنظمات		
أقل من ٣٠ سنة	٤	٢	منخفضة	١٣٦	٦٨
٣٠ - أقل من ٤٠ سنة	٣٠	١٥	متوسطة	٥٤	٢٧
٤٠ - أقل من ٥٠ سنة	٥٦	٢٨	عالية	١٠	٥
٥٠ سنة فأكثر	١١٠	٥٥	٦- الانفتاح الثقافي		
٢- الحالة الزوجية			منخفض	١٠	٥
متزوج	١٧٨	٨٩	متوسط	٧٤	٣٧
أعزب	١٢	٦	عالي	١١٦	٥٨
أرمل	٨	٤	٧- الانفتاح الجغرافي		
مطلق	٢	١	منخفض	١٦	٨
٣- الحالة التعليمية			متوسط	١١٢	٥٦
أسي	٣٦	١٨	عالي	٧٢	٣٦
يقرأ ويكتب	٤٢	٢١			
تعليم أساسي	٧٨	٣٩			
تعليم جامعي	٤٤	٢٢			
٤- المهنة					
للزراعة فقط	٦٨	٣٤			
للزراعة ومهنة أخرى	١٣٢	٦٦			
٥- الحيازة الزراعية					
أقل من فدان	٣٨	١٩			
فدان - أقل من ٣ أفدنة	٧٤	٣٧			
٣ أفدنة - أقل من ٥ أفدنة	٤٠	٢٠			
٥ أفدنة فأكثر	٤٨	٢٤			

المصدر : عينة الدراسة

ن = ٢٠٠

جدول رقم ٢ : توزيع الزراع المبحوثين وفقاً لرأيهم حيال تأثير استخدام المحمول على العلاقات الاجتماعية الأسرية.

م	رأى المبحوثين	العدد	%
١	منخفض	٦	٣
٢	متوسط	٥٢	٢٦
٣	عالي	١٤٢	٧١
	المجموع	٢٠٠	١٠٠

ثالثاً: رأى المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على العلاقات الخارجية للأسرة: أظهرت النتائج (جدول رقم ٣) أن ما يقرب من ثلثي (٦٥ %) الزراع المبحوثين يرون أن استخدام المحمول له تأثيراً متوسطاً على العلاقات الخارجية للأسرة ، وأن ما يقل عن ثلث (٣١ %) الزراع المبحوثين يرون أنه عالي ، وتشير هذه النتيجة إلى ارتفاع نسب الموافقة على تأثير استخدام المحمول على التواصل بشكل متوسط مع الأفراد خارج نطاق الأسرة ، وربما يرجع ذلك إلى أن المحمول سهل الاطمئنان على الأقارب والأصدقاء ، ودعم وزود من التواصل المباشر بينهم ، وقلل المشكلات أيضاً ، وسهل تكوين صداقات جديدة .

رابعاً: رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة :

وجدت النتائج (جدول رقم ٤) أن قرابة ثلثي (٦٦ %) الزراع المبحوثين يرون أن استخدام المحمول له تأثيراً متوسطاً على ممارسة السلطة داخل الأسرة ، وأن ما يقل عن الربع (٢٢ %) يرون أنه عالي ، وتشير هذه النتيجة إلى أن استخدام المحمول له تأثيراً متوسطاً على ممارسة السلطة داخل الأسرة ، وربما يرجع ذلك إلى أن استخدام المحمول سهل الرقابة على الأولاد ، ومعرفة أصحابهم ، ونوعية سلوكهم ، وجعل أفراد الأسرة يتشاورون مع بعضهم .

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

خامساً : رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات الزراعية :

أسفرت النتائج ( جدول رقم ٥ ) إن ما يزيد عن نصف ( ٥٨ % ) الزراع المبحوثين يرون إن استخدام المحمول له تأثيراً متوسطاً على تقبل المستحدثات الزراعية ، وأن ما يقرب من الثلث ( ٢٩ % ) يرون أنه عالي ، وتشير هذه النتيجة إلى أن استخدام المحمول له تأثيراً متوسطاً على تقبل المستحدثات الزراعية ، وربما يرجع ذلك إلى أن المحمول سهل الحصول على المعلومات الزراعية الجديدة ، كما أنه مهم في الاتصال بالمرشد الزراعي ، وبكل مصادر المعلومات الزراعية .

جدول رقم ٣ : توزيع الزراع المبحوثين وفقاً لرأيهم حيال تأثير استخدام المحمول على العلاقات الخارجية للأسرة.

م	رأى المبحوثين	العدد	%
١	منخفض	٨	٤
٢	متوسط	١٣٠	٦٥
٣	عالي	٦٢	٣١
	المجموع	٢٠٠	١٠٠

جدول رقم ٤ : توزيع الزراع المبحوثين وفقاً لرأيهم حيال تأثير استخدام المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة.

م	رأى المبحوثين	العدد	%
١	منخفض	٢٤	١٢
٢	متوسط	١٣٢	٦٦
٣	عالي	٤٤	٢٢
	المجموع	٢٠٠	١٠٠

جدول رقم ٥ : توزيع الزراع المبحوثين وفقاً لرأيهم حيال تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات الزراعية.

م	رأى المبحوثين	العدد	%
١	منخفض	٢٦	١٣
٢	متوسط	١١٦	٥٨
٣	عالي	٥٨	٢٩
	المجموع	٢٠٠	١٠٠

سادساً: رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي العلاقات الاجتماعية الأسرية :

بينت النتائج (جدول رقم ٦) أن ما يزيد عن نصف (٥٩%) الزراع المبحوثين يرون أن استخدام القنوات الفضائية له تأثيراً متوسطاً علي العلاقات الاجتماعية الأسرية ، وأن ما يزيد عن الثلث (٣٨%) يرون أنه عالي ، وتشير هذه النتائج إلى مدي أهمية استخدام القنوات الفضائية في تقوية و زيادة العلاقات الاجتماعية الأسرية بين أفراد الأسرة، و ربما يرجع ذلك إلى إن برامج الفضائيات فتحت مجال للحوار بين أفراد الأسرة، و جعلت كل الأسرة تتجمع أمام التليفزيون يوميا لتري معظم ما يدور في العالم .

سابعاً : رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي العلاقات الخارجية للأسرة:

أفادت النتائج (جدول رقم ٧) أن ما يقل عن ثلثي (٦١%) الزراع المبحوثين يرون أن استخدام القنوات الفضائية له تأثيراً متوسطاً علي العلاقات الخارجية للأسرة، و أن ما يزيد عن الربع (٢٦%) يرون أنه منخفض ، و تشير هذه النتيجة إلي ارتفاع نسب الموافقة علي تأثير القنوات الفضائية علي التواصل بشكل متوسط مع الأفراد خارج الأسرة، و ربما يرجع ذلك إلي أن القنوات الفضائية جعلت أفراد الأسرة تتجمع و تلتقي مع جيرانهم و أصحابهم .

تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

جدول رقم ٦ : توزيع الزراع المبحوثين وفقاً لرأيهم حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية.

م	رأى المبحوثين	العدد	%
١	منخفض	٦	٣
٢	متوسط	١١٨	٥٩
٣	عالي	٧٦	٣٨
	المجموع	٢٠٠	١٠٠

جدول رقم ٧ : توزيع الزراع المبحوثين وفقاً لرأيهم حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية للأسرة.

م	رأى المبحوثين	العدد	%
١	منخفض	٥٢	٢٦
٢	متوسط	١٢٢	٦١
٣	عالي	٢٦	١٣
	المجموع	٢٠٠	١٠٠

ثامناً: رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على ممارسة السلطة داخل الأسرة :

أظهرت النتائج (جدول رقم ٨) إن ما يقل عن ثلاثة أرباع (٧٠%) الزراع المبحوثين يرون أن تأثير القنوات الفضائية كان متوسطاً على ممارسة السلطة داخل الأسرة ، وأن ما يقرب من الخمس (١٩%) يرون أنه منخفض ، و تشير هذه النتيجة إلي أن برامج هذه القنوات تدعم الحوار بين أفراد الأسرة، وتجعلهم يتعاملون مع أولادهم بالشكل الصحيح ، و ربما يرجع ذلك إلي أن هذه القنوات جعلت كل من الزوج و الزوجة يعرف كل منهما دوره من خلال البرامج التي تزودهم على الأخذ بالمشورة في الأمور المنزلية .



مصطفى عبد الحميد أبو العنين

جدول رقم ٨ : توزيع الزراع المبحوثين وفقاً لرأيهم حيال تأثير القنوات الفضائية على ممارسة السلطة داخل الأسرة.

م	رأى المبحوثين	العدد	%
١	منخفض	٣٨	١٩
٢	متوسط	١٤٠	٧٠
٣	عالي	٢٢	١١
	المجموع	٢٠٠	١٠٠

تاسعا: رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي تقبل المستحدثات الزراعية :

أوضحت النتائج (جدول رقم ٩) أن ما يقل عن ثلاثة أرباع (٧١%) الزراع المبحوثين يرون أن تأثير القنوات الفضائية كان عالياً في تقبل المستحدثات الزراعية ، وأن ما يقل عن الربع (٢٣%) يرون أنه متوسط ، و تشير هذه النتيجة إلي ارتفاع نسب الموافقة علي تأثير القنوات الفضائية بشكل عالي علي تقبل المستحدثات الزراعية.

جدول رقم ٩ : توزيع الزراع المبحوثين وفقاً لرأيهم حيال تأثير القنوات الفضائية علي تقبل المستحدثات الزراعية.

م	رأى المبحوثين	العدد	%
١	منخفض	١٢	٦
٢	متوسط	٤٦	٢٣
٣	عالي	١٤٢	٧١
	المجموع	٢٠٠	١٠٠

عاشراً: العلاقة بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول علي العلاقات الاجتماعية الأسرية ، وكل من متغيراتهم الشخصية و الاجتماعية المدروسة :  
لتحقيق الهدف التاسع تم صياغة الفرض الإحصائي القائل " لا توجد علاقة معنوية بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول علي العلاقات الاجتماعية الأسرية ، و كل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية : السن ، والحالة التعليمية، و

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

المهنة ، و الحيازة الزراعية ، وعضوية المنظمات ، و الانفتاح الثقافي ، و الانفتاح الجغرافي " ، وباختبار صحة هذا الفرض باستخدام معامل التطابق النسبي (2كا) أظهرت النتائج جدول رقم (10) وجود علاقة معنوية عند مستوي معنوي 0,01 بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول علي العلاقات الاجتماعية الأسرية ، وكل من السن و الحالة التعليمية ، حيث بلغت قيمة كا 21 المحسوبة 30,81 ، 27,40 علي الترتيب و هما أكبر من القيمتين الجدوليتين المقابلتين لهما عند نفس المستوي ، و تشير هذه النتيجة إلى تأثير المحمول علي تقوية العلاقات الاجتماعية الأسرية ، وربما يرجع ذلك إلى تقدم المبحوثين في السن ، والمستوي التعليمي ، الأمر الذي جعل رأيهم إيجابيا في ذلك .

كما تبين وجود علاقة معنوية عند مستوي 0,05 بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول علي العلاقات الاجتماعية الأسرية وكل من الحيازة الزراعية ، و الانفتاح الثقافي ، حيث بلغت قيمة (كا') المحسوبة 16,14 ، 10,01 علي الترتيب و هما أكبر من القيمتين انجدوليتين المقابلتين لهما ، و تشير هذه النتائج إلى ارتفاع مستوي الانفتاح الثقافي والحيازة الزراعية كان لهما تأثير إيجابي حيال رأي المبحوثين في تأثير استخدام المحمول علي العلاقات الاجتماعية الأسرية.

و بناء علي ذلك يمكن رفض الفرض الإحصائي الذي يتعلق بالمتغيرات المستقلة التي ثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع " رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير المحمول علي العلاقات الاجتماعية الأسرية " ، في حين لم يمكن رفضه بالنسبة لباقي المتغيرات التي لم يثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع .

الحادي عشر : العلاقة بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول علي العلاقات الخارجية للأسرة، وكل من متغيراتهم الشخصية و الاجتماعية المدروسة: لتحقيق الهدف العاشر تم صياغة الفرض الإحصائي القائل "لا توجد علاقة معنوية بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول علي العلاقات الخارجية للأسرة، و كل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية : السن - الحالة التعليمية - المهنة -

الحياسة الزراعية - عضوية المنظمات - الانفتاح الثقافي ، والانفتاح الجغرافي " ، و باختبار صحة هذا الفرض باستخدام معامل التطابق النسبي (كا<sup>٢</sup>) أوضحت النتائج (جدول رقم ١٠) وجود علاقة معنوية عند مستوي معنوية ٠,٠١ بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول علي العلاقات الخارجية للأسرة ، و كل من الحالة التعليمية ، و الحياسة الزراعية ، و عضوية المنظمات ؛ حيث بلغت قيمة (كا<sup>٢</sup>) المحسوبة ٢٥,٩٦ ، ٢٠,٠١ ، ١٦,٦١ علي الترتيب و هي أكبر من القيم الجدولية المقابلة لها ، كما تبين وجود علاقة معنوية عند مستوي ٠,٠٥ بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول علي العلاقات الخارجية للأسرة ، و كل من السن، والمهنة ، والانفتاح الثقافي ، والانفتاح الجغرافي ، حيث بلغت قيمة (كا<sup>٢</sup>) المحسوبة ١٣,٠٢ ، ٦,٢١ ، ١٣,٥٩ ، ١٠,٥٧ علي الترتيب و هي أكبر من القيم الجدولية المقابلة لها ، وتشير هذه النتيجة إلى أن التقدم في السن ، والمستوى التعليمي للمبحوثين ، و امتهانهم للزراعة ومهنة أخرى وزيادة انفتاحهم الثقافي والجغرافي ، و الحياسة الزراعية ، و عضوية المنظمات ؛ جعلت رأيهم إيجابيا حيال تأثير المحمول على العلاقات الخارجية للأسرة .

واستناداً علي ما تقدم يمكن رفض الفرض الإحصائي الذي يتعلق بالمتغيرات المستقلة التي ثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع "رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول علي العلاقات الخارجية للأسرة" ، في حين لم يمكن رفضه بالنسبة لباقي المتغيرات التي لم يثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع.

الثاني عشر :- العلاقة بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية المدروسة :

لتحقيق الهدف الحادي عشر تم صياغة الفرض الإحصائي القائل " لا توجد علاقة معنوية بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية : السن - الحالة التعليمية - المهنة - الحياسة الزراعية - عضوية المنظمات - الانفتاح الثقافي - الانفتاح الجغرافي

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

" وباختبار صحة هذا الفرض باستخدام معامل التطابق النسبي ( كا<sup>٢</sup> ) أوضحت النتائج ( جدول رقم ١٠ ) وجود علاقة معنوية عند مستوى معنوية ٠,٠١ بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة وكل من السن ، والحالة التعليمية ، والحيازة الزراعية ، حيث بلغت قيمة ( كا<sup>٢</sup> ) المحسوبة ٢٢,٧٣ ، ١٩,٢٧ ، ٢١,٥٩ على الترتيب وهى أكبر من القيم الجدولية المقابلة لها ، كما تبين وجود علاقة معنوية عند مستوى ٠,٠٥ بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة ، وبين الانفتاح الثقافي حيث بلغت قيمة ( كا<sup>٢</sup> ) المحسوبة ١١,٦٢ وهى أكبر من القيمة الجدولية المقابلة لها ، وتشير هذه النتيجة إلى أن التقدم فى السن ، وارتفاع المستوى التعليمي ، والحيازة الزراعية ، والانفتاح الثقافي جعلت رأيهم إيجابيا حيال تأثير استخدام المحمول على ممارسة السلطة داخل الأسرة .

جدول رقم ١٠ :قيم مربع ( كا<sup>٢</sup> ) المحسوبة للعلاقة بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على المتغيرات التابعة المدروسة وبين كل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية المدروسة.

م	المتغيرات التابعة المتغيرات المستقلة	العلاقات الاجتماعية الأسرية - كا <sup>٢</sup>	العلاقات الخارجية للأسرة كا <sup>٢</sup>	ممارسة السلطة داخل الأسرة كا <sup>٢</sup>	تقبل المستحدثات كا <sup>٢</sup>
١	السن	٣٠,٨١ **	١٣,٠٢ *	٢٢,٧٣ **	١٨,٢٤ **
٢	الحالة التعليمية	٢٧,٤٠ **	٢٥,٩٦ **	١٩,٢٧ **	٣١,٦٦ **
٣	المهنة	١,١٨	٦,٢١ □	٤,٤٢	٦,٠١ *
٤	الحيازة الزراعية	١٦,١٤ *	٢٠,٠١ **	٢١,٥٩ **	١٣,٩٤ *
٥	عضوية للمنظمات	٦,٠٨	١٦,٦١ **	٨,٢٩	١٠,٠٩ *
٦	الانفتاح الثقافي	١٠,٠١ *	١٣,٥٩ *	١١,٦٢ *	١٥,٧٢ **
٧	الانفتاح الجغرافي	٦,٠١	١٠,٥٧ *	٨,٥٧	٧,٤٨

\*\* معنوي عند مستوى ٠,٠١

\* معنوي عند مستوى ٠,٠٥

وبناء على ذلك يمكن رفض الفرض الإحصائي الذي يتعلق بالمتغيرات المستقلة التي ثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع " رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير

استخدام المحمول على ممارسه السلطة داخل الأسرة " في حين لم يمكن رفضه بالنسبة لباقي المتغيرات التي لم يثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع .

الثالث عشر : العلاقة بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية المدروسة :

لتحقيق الهدف الثاني عشر تم صياغة الفرض الإحصائي القائل " لا توجد علاقة معنوية بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية :- السن - الحالة التعليمية - المهنة - الحيازة الزراعية - عضوية المنظمات - الانفتاح الجغرافي " ، وباختبار صحة هذا الفرض باستخدام معامل التطابق النسبي ( كا<sup>٢</sup> ) أظهرت النتائج (جدول رقم ١٠ ) وجود علاقة معنوية عند مستوى ٠,٠١ بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات الزراعية وكل من السن ، والحالة التعليمية ، والانفتاح الثقافي ، حيث بلغت قيمة ( كا<sup>٢</sup> ) المحسوبة ١٨,٢٤ ، ٣١,٦٦ ، ١٥,٧٢ على الترتيب وهي أكبر من القيم الجدولية المقابلة لها .

كما تبين وجود علاقة معنوية عند مستوى ٠,٠٥ بين رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات الزراعية وكل من المهنة ، والحيازة الزراعية، وعضوية المنظمات ،حيث بلغت قيمة (كا<sup>٢</sup>) المحسوبة ٦,٠١ ، ١٣,٩٤ ، ١٠,٠٩، على الترتيب وهي أكبر من القيم الجدولية المقابلة لها ، وتعكس هذه النتيجة التأثير الإيجابي لكل من السن ، والحالة التعليمية ، والانفتاح الثقافي ، والمهنة ، والحيازة الزراعية، وعضوية المنظمات ، على رأى الزراع في أهمية المحمول فى تقبل الزراع للمستحدثات الزراعية.

وبناء على ذلك يمكن رفض الفرض الإحصائي الذي يتعلق بالمتغيرات المستقلة التي ثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع " رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير استخدام المحمول على تقبل المستحدثات الزراعية " ، في حين لم يمكن رفضه بالنسبة لباقي المتغيرات التي لم يثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع.

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

الرابع عشر: العلاقة بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية المدروسة:

لتحقيق الهدف الثالث عشر تم صياغة الفرض الإحصائي القائل " لا توجد علاقة معنوية بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية:- السن، الحالة التعليمية، المهنة ، والحيازة الزراعية، وعضوية المنظمات، الانفتاح الثقافي ، الانفتاح الجغرافي "، وباختبار صحة هذا الفرض باستخدام معامل التطابق النسبي (كا<sup>٢</sup>) أظهرت النتائج (جدول رقم ١١) وجود علاقة معنوية عند مستوى معنوية ٠,٠١ بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية وبين السن، حيث بلغت قيمة (كا<sup>٢</sup>) المحسوبة ٢٤,٢٢ وهي أكبر من القيمة الجدولية المقابلة لها عند نفس المستوى ، كما تبين وجود علاقة معنوية عند مستوى ٠,٠٥ بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية وكل من : الحالة التعليمية، والمهنة ، والحيازة الزراعية، الانفتاح الثقافي، والانفتاح الجغرافي ،حيث بلغت قيمة (كا<sup>٢</sup>) المحسوبة ١٤,٠٦ ، ٧,١٢ ، ١٣,٢٣ ، ٩,٧٨ ، ١٠,٣٤ على الترتيب وهي أكبر من القيم الجدولية المقابلة لها ، وتشير هذه النتيجة إلى أن التقدم في السن ، والمستوى التعليمي للمبحوثين ، وامتهانهم للزراعة ومهنة أخرى وزيادة انفتاحهم الثقافي والجغرافي ، والحيازة الزراعية ؛ جعلت رأيهم ايجابيا حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية .

وبناء على ذلك يمكن رفض الفرض الإحصائي الذي يتعلق بالمتغيرات المستقلة التي ثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع "رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الاجتماعية الأسرية" في حين لم يمكن رفضه بالنسبة لباقي المتغيرات التي لم يثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع.

جدول رقم ١١ : قيم مربع ( كا ) المحسوبة للعلاقة بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على المتغيرات التابعة المدروسة ، وبين كل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية المدروسة .

م	المتغيرات التابعة المتغيرات المستقلة	العلاقات الاجتماعية الأسرية - كا <sup>١</sup>	العلاقات الخارجية للأسرة كا <sup>٢</sup>	ممارسة السلطة داخل الأسرة كا <sup>٣</sup>	تقبل المستحدثات كا <sup>٤</sup>
١	السن	٠٠٢٤,٢٢	٠١٣,٠٢	٠١٤,٢٣	٠١٣,٠٧
٢	الحالة التعليمية	٠١٤,٠٦	٠٠١٩,٠١	٠١٥,٠٤	٠١٤,٤٤
٣	المهنة	٠٧,١٢	٠٠١٢,٧٦	٠٠١٣,٠٤	٠٧,٦٣
٤	الحياسة للزراعية	٠١٣,٢٣	٠٠٢٦,٢٩	٠٠٢٩,٢٠	٠١٣,١٤
٥	عضوية المنظمات	٧,٤٢	٠١١,١٦	٠١٢,١٣	٠٠١٤,٧٣
٦	الانفتاح الثقافي	٠٩,٧٨	٠١٢,١٤	٨,٣٩	٠١٠,٦٢
٧	الانفتاح الجغرافي	٠١٠,٣٤	٠٥,٥٤	١١,٣٣	٠١٠,١٣

\*\* معنوي عند مستوى ٠,٠١

\* معنوي عند مستوى ٠,٠٥

الخامس عشر : العلاقة بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية للأسرة ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية المدروسة:

لتحقيق الهدف الرابع عشر تم صياغة الفرض الإحصائي القائل "لا توجد علاقة معنوية بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية للأسرة وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية : الحالة التعليمية، المهنة ، والحياسة الزراعية، الانفتاح الثقافي، الانفتاح الجغرافي، وعضوية المنظمات" ، وباختبار صحة هذا الفرض باستخدام معامل التطابق النسبي ( كا<sup>٢</sup> ) أظهرت النتائج (جدول رقم ١١ ) وجود علاقة معنوية عند مستوى ٠,٠١ بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية وكل من الحالة التعليمية والمهنة والحياسة الزراعية ، حيث بلغت قيمة ( كا<sup>٢</sup> ) المحسوبة ١٩,٠١ ، ١٢,٧٦ ، ٢٦,٢٩ علي

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

الترتيب وهي أكبر من القيم الجدولية المقابلة لها ، كما تبين وجود علاقة معنوية عند مستوى ٠,٠٥ بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي العلاقات الخارجية للأسرة وكل من السن، وعضوية المنظمات ، الانفتاح الثقافي ، حيث بلغت قيمة (كا) المحسوبة ١٣,٠٢ ، ١١,١٦ ، ١٢,١٤ علي الترتيب وهي أكبر من القيم الجدولية المقابلة لها ، وتبين هذه النتيجة التأثير الإيجابي لكل من الحالة التعليمية ، والمهنة ، والحيازة الزراعية ، السن، وعضوية المنظمات ، الانفتاح الثقافي حيال أهمية القنوات الفضائية على العلاقات الخارجية للأسرة.

وبناء علي ما تقدم يمكن رفض الفرض الإحصائي الذي يتعلق بالمتغيرات المستقلة التي ثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع "رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي العلاقات الخارجية للأسرة" في حين لم يمكن رفضه بالنسبة لباقي المتغيرات التي لم يثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع.

السادس عشر :العلاقة بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي ممارسة السلطة داخل الأسرة، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية المدروسة :

لتحقيق الهدف الخامس عشر تم صياغة الفرض الإحصائي القائل " لا توجد علاقة معنوية بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي ممارسة السلطة داخل الأسرة وكلا من متغير الشخصية والاجتماعية التالية : السن، والحالة التعليمية ، والمهنة ، والحيازة الزراعية، وعضوية المنظمات ، والانفتاح الثقافي ، والانفتاح الجغرافي" ، وباختبار صحة هذا الفرض باستخدام معامل التطابق النسبي (كا) أظهرت النتائج (جدول رقم ١١) وجود علاقة معنوية عند مستوى ٠,٠١ بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي ممارسة السلطة داخل الأسرة وكل من المهنة ، والحيازة الزراعية ، حيث بلغت قيمة (كا<sup>٢</sup>) المحسوبة ١٣,٠٤ ، ٢٩,٢٠ ، علي الترتيب وهي أكبر من القيم الجدولية المقابلة لها ، كما تبين وجود علاقة معنوية عند مستوى ٠,٠٥ بين رأي الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي ممارسة السلطة



داخل الأسرة وكل من السن، والحالة التعليمية، وعضوية المنظمات ، حيث بلغت قيمة ( ٢١ ك ) المحسوبة ١٤,٢٣ ، ١٥,٠٤ ، ١٢,١٣ علي الترتيب وهي أكبر من القيم الجدولية المقابلة لها ، وتشير هذه النتيجة إلى أن التقدم في السن ، وارتفاع المستوى التعليمي ، والحيازة الزراعية ، وعضوية المنظمات ؛ جعلت رأيهم إيجابيا حيال تأثير استخدام القنوات الفضائية على ممارسة السلطة داخل الأسرة .

وبناء علي ما تقدم يمكن رفض الفرض الإحصائي الذي يتعلق بالمتغيرات المستقلة التي ثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع " رأي الزارع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي ممارسة السلطة داخل الأسرة " في حين لم يمكن رفضه بالنسبة لباقي المتغيرات التي لم يثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع .

السابع عشر : العلاقة بين رأي الزارع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي تقبل المستحدثات الزراعية ، وبين متغيراتهم الشخصية والاجتماعية المدروسة :

لتحقيق الهدف السادس عشر تم صياغة الفرض الإحصائي القائل " لا توجد علاقة معنوية بين رأي الزارع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي تقبل المستحدثات الزراعية ، وكل من متغيراتهم الشخصية والاجتماعية التالية : السن - الحالة التعليمية - المهنة - الحيازة الزراعية - عضوية المنظمات - الانفتاح الثقافي - الانفتاح الجغرافي " ، وباختبار صحة هذا الفرض باستخدام معامل التطابق النسبي (٢١ ك) ، أظهرت النتائج (جدول رقم ١١) وجود علاقة معنوية عند مستوي معنوية ٠,٠١ بين رأي الزارع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية علي تقبل المستحدثات الزراعية ، وبين عضوية المنظمات ، حيث بلغت قيمة (٢١ ك) المحسوبة ١٤,٧٣ وهي أكبر من القيمة الجدولية المقابلة لها. كما تبين وجود علاقة معنوية عند مستوى ٠,٠٥ بين رأي الزارع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على تقبل المستحدثات الزراعية وكل من السن، والحالة التعليمية، والمهنة ، والحيازة الزراعية ، والانفتاح الثقافي ، والانفتاح الجغرافي ، حيث بلغت قيمة ( ٢١ ك ) المحسوبة ١٣,٠٧ ، ١٤,٤٤ ، ٧,٦٣ ، ١٣,١٤ ، ١٠,٦٢ ، ١٠,١٣ علي الترتيب ، وهي أكبر من القيم الجدولية المقابلة لها ، وتوضح هذه النتيجة التأثير الإيجابي

## تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

لكل من عضوية المنظمات ،والسن ،والحالة التعليمية والمهنة ،والحيازة الزراعية على رأى للزراع المبحوثين في أهمية وتأثير القنوات الفضائية في تقبل الزراع للمستحدثات الزراعية.

وبناء على ذلك يمكن رفض الفرض الإحصائي الذي يتعلق بالمتغيرات المستقلة التي ثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع "رأى الزراع المبحوثين حيال تأثير القنوات الفضائية على تقبل المستحدثات الزراعية " في حين لم يمكن رفضه بالنسبة لباقي المتغيرات التي لم يثبت وجود علاقة معنوية لها بالمتغير التابع .

استناداً إلى ما توصل إليه البحث من نتائج ، يوصي بما يلي :

١- العمل على ضرورة التوسع في استخدام المحمول والقنوات الفضائية في العمل الإرشادي الزراعي .

٢ - العمل على زيادة بث البرامج الزراعية في القنوات الفضائية لارتفاع معدلات التعرض لها مقارنة ببعض الوسائل التكنولوجية الأخرى.

٣- العمل على استخدام المحمول والقنوات الفضائية في تقبل الزراع للمستحدثات الزراعية ،وتدعيم مآثر الإرشاد الزراعي بالمعينات الإرشادية السمعية والبصرية .

٤- العمل على استخدام المحمول والقنوات الفضائية في تقوية العلاقات الاجتماعية الأسرية.

العمل على استخدام المحمول والقنوات الفضائية في تقوية العلاقات الخارجية للأسرة .

### المراجع

الطنوبي ،محمد عمر(دكتور) ، مرجع الإرشاد الزراعي ، دار النهضة العربية للطباعة والنشر ، بيروت ، ١٩٩٨ .

الدياسطي ، يسري عبد القادر، سكر، عبد العاطى حميدة ، منصور، نبيل الدسوقي (دكاترة) ، دراسة مسار وتبني السيارة الريفية كمستحدث جديد في بعض

قرى مركز زفتى ، بمحافظة الغربية ، مجلة العلوم الزراعية ، جامعة المنصورة ، المجلد ٣٠ ، لعدد ١٢ ، ٢٠٠٥ .

مصطفى عبد الحميد أبو العنين

العبيد ، يعقوب فهد (دكتور) ، التنمية التكنولوجية مفهومها ومتطلباتها ، الدار الدولية للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى ، ١٩٨٩.

عبد المقصود ، بهجت محمد (دكتور)، العلاقة بين البحث العلمي والإرشاد الزراعي في جمهورية مصر العربية ، مركز البحوث الزراعية ، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية ، ندوة ربط الإرشاد الزراعي بالبحوث الزراعية لتحقيق أهداف التنمية الريفية ، ١٥-١٨ ديسمبر ١٩٧٩.

عمر ، أحمد محمد (دكتور)، الإرشاد الزراعي المعاصر، مصر للخدمات العلمية ، القاهرة ، ١٩٩٢.

عمر ، أحمد محمد وآخرون (دكاترة) ، محاضرات في أساسيات الإرشاد الزراعي ، المعهد العالى للتعاون والإرشاد الزراعي ، بأسويط ، ١٩٧١.

قسطه ، عبد الحليم عباس (دكتور) ، الإرشاد الزراعي رؤية جديدة ، دار الندى للطباعة ، ٢٠١٢ .

قسطه ، عبد الحليم عباس (دكتور) ، فلسفة الإرشاد الزراعي الناجح في الدول النامية ، جرين لاين للطباعة ، ٢٠١٣ .

مكاوي ، حسن عماد (دكتور) ، تكنولوجيا الاتصال الحديثة في عصر المعلومات ، الدار المصرية اللبنانية ، الطبعة الثانية ، ١٩٩٧ .

مهنا ، محمد نصر (دكتور) ، مدخل إلى الإعلام وتكنولوجيا الاتصال (في عالم متغير) ، مركز الإسكندرية للكتاب ، الإسكندرية ، بدون سنة نشر.

ميخائيل ، إميل صبحي (دكتور) ، تبني بعض تقنيات الزراعة العضوية بين مزارعي محافظة كفر الشيخ ، مجلة البحوث الزراعية ، جامعة طنطا ، المجلد ٣١ ، العدد ٢ ، ٢٠٠٥ .

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، مركز البحوث الزراعية ، الماضي..

الحاضر..المستقبل ، مطابع الدعم الإعلامي بالإسماعيلية ، مارس ٢٠٠٣ .

Rogers, E.M.(1983) Diffusion Of Inovations ,New York: The Free Prees.

تأثير التكنولوجيا المعلوماتية على بعض الجوانب الحياتية للأسرة الريفية

**INFORMATION TECHNOLOGY EFFECT ON SOME DAILY SIDES  
FOR RURAL FAMILY ( FIELD STUDY IN ASSIUT AND  
ALSHARKIA GOVERNORATES )**

**Mostafa Abd Elhamid Abo Elenein**

Department of Agricultural Extension and Rural Sociology,  
Faculty of Agriculture, AL-Azhar University, Assiut branch

**ABSTRACT**

The research aimed to study the opinions of the farmers who were responded about the effect of the mobile and the satellite channels on some daily sides of the rural family such as:-the family social relations , the family outer relations , practicing authority inside family , accepting the modernization of agriculture , and to identify the relation between the farmer's who were responded and their opinion about the previous rural family daily sides and their studied personal and social variables .

This research was done in Assiut and Al-sharkia governorates , one district was from every chosen governorate randomly ( Dairout from Assiut and Zagazig from Sharkia) One village was from every selected district randomly and they are in order Dasherout and Albasaisa .

The results showed that 71% of the responded farmers thought that using the mobile had a high effect on the family social relations , and more than the half (59%) thought that watching satellite channels had a moderate effect on the previous variable .

About 60% from the responded farmers thought that using the mobile had a moderate effect on the family outer relations and less than 60% thought that watching satellite channels had a moderate effect .