

## دورة برنامج "سر الأرض" في التوعية الزراعية

### دراسة ميدانية على إحدى قرى محافظة سوهاج

إعداد /دكتور: أحمد حسين\*

مقدمة:

ما زال ريفنا المصري يحتاج إلى المزيد من الجهد للنهوض له إلى المستوى المرغوب، وما زالت الزراعة تحمل المكانة الأولى بين مواردنا الاقتصادية، وما زال سكان الريف يشكلون ٦٠٪ من سكان جمهورية مصر العربية.

ومن أجل هذا وجب بذل المزيد من الجهد والاهتمام بالزراعة وبالعاملين في ميادينها المختلفة والعمل على معالجة جميع التواحي التي تتعلق بهم مع اعتبار أن الفلاح المصري ترب في أعماقه أثار ثلاثة آلاف عام مضت عليه بمحاسنها ومساوئها، وأن محاولة النبذ إلى أعماقه للتأثير فيه ولتوجيهه نحو الوجهة المطلوبة يحتاج إلى عناء فائقة وحذر شديد ودقة متافية.

وال்டيلزيون باعتباره أداة تربوية وثقافية وترفيهية يقع على عاتقه عبء المساعدة في إعداد صياغة المفاهيم الثقافية، وتقويم الاتجاهات والأراء التي تساعد على تقبل الفلاح للمفاهيم والطرق وأساليب الحديثة في العمليات الزراعية.

حيث تشير البحوث والدراسات إلى أن التلزيزيون أصبح من الوسائل التربوية بالغة الحساسية والأهمية، ويفيد في تنمية المهارات اللغوية والتعلم الاجتماعي والنمو المعرفي، وفي اكتساب القيم الدينية والثقافية والشخصية، كما يعد وسيلة لتنمية الحس الخلقي، ووسيلة لإثبات كثير من الحاجات الثقافية المعرفية وتنمية السلوك الابتكاري كما أنه يساعد في تعديل السلوك وفي اكتساب سلوك حل المشكلات (بياجيه و إنhelder Piaget ) ١٩٧٥ وتنمية مهارات العلم الذاتي والتدريب على الاستقلالية وتحمل المسؤولية كما يعد وسيلة لترجمة الآباء والمربيين إلى طرق وأساليب التربية الحديثة.

وفي ضوء ذلك فإن ما سيعرض له البحث هو بالتحديد معرفة دور برنامج "سر الأرض" الذي يذيعه التلزيزيون المصري في التوعية الزراعية.

ولقد تناولت بعض الدراسات دور وسائل الاتصال في تنمية الرعى الزراعي وأشارت إلى العديد من النتائج الهامة وفيما يلي عرض لأهم هذه الدراسات ونتائجها:

(١) دراسة سامية سليمان رزق:<sup>(١)</sup>

عن دور الاتصال الشخصي في نشر الأفكار الزراعية المساعدة في المجتمعات الريفية ١٩٧٨م وقدف هذه الدراسة إلى:

(١) تحديد الدور الذي يساهم به قادة الرأي الرسميون "المرشدون الزراعيون" وقادوة الرأي الخلioniون غير الرسميين على المستوى المحلي للقرية في نشر فكرة زراعة القمح شباب بين المزارعين.

(٢) تحديد أهم الأسباب التي دفعت المزارعين إلى تجربة زراعة القمح شباب أو تلك التي منعهم من تجريبها.

(٣) تحديد ما إذا كانت فكرة زراعة القمح شباب في القرى المحوثة قد حققت فائدة للمزارعين أم لم تتحقق.

وقد توصلت هذه الدراسة إلى النتائج التالية.

(١) تشير النتائج إلى أن جميع المرشدين الزراعيين المشكّلين لعينة البحث قد سمعوا عن القمح شباب عن طريق وكيل الإرشاد بالمركز، ولعل هذه النتيجة تشير إلى إمكانية قبول الفرض العملي الأول في هذه الدراسة.

(٢) تشير النتائج إلى أن هناك إجماع تام بين المرشدين الزراعيين على أن طريقة الاجتماعات هي الطريقة الوحيدة التي اتبعها وكيل الإرشاد لتعريفهم بفكرة زراعة القمح شباب.

(٣) تشير النتائج إلى أن الأغلبية العظمى من المرشدين الزراعيين بنسبة ٩٢,٥٪ من أفراد العينة قرروا أن المعلومات التي حصلوا عليها كافية. ولعل هذه النتيجة تشير إلى إمكانية قبول الفرض العملي الثالث من هذه الدراسة.

(٤) تشير النتائج إلى أن أكثر من نصف مجموعة الدراسة ٥٧,٥٪ قرروا في اعتمادهم على القادة المحليين لوصيل فكرة زراعة القمح شباب إلى الزراعة إلى جانب اتصالها المباشر بالزراعة، وذلك في مقابل ٢,٥٪ ولعل هذه النتيجة تشير إلى رفض الفرض العملي الرابع من هذه الدراسة.

(٥) تشير النتائج إلى أن ما يزيد عن أربعة أخماس مجموعة الدراسة ٨٥٪ منهم يقررون مشاركتهم في توعية الزراعة بفكرة زراعة القمح شباب. ولعل هذه النتيجة تشير إلى إمكانية قبول الفرض

العلمي السابع من هذه الدراسة.

(٦) تشير نتائج الدراسة على أن أكثر من نصف العينة مالت استجابتهم إلى تفضيل المرشد الزراعي كمصدر للاستشارة بنسبة ٦٥,٦٪ ثم القادة المحليين بنسبة ٦,٧٪ بينما جاء الجيران في الترتيب الثالث بنسبة ١٣,٧٪. ولعل هذه النتيجة تشير إلى رفض الفرض العملي الثالث عشر من هذه الدراسة.

## ٢- دراسة على صالح ابوالعز: (٢)

عن أثر وسائل الاتصال الجماهيرية في نشر الوعي الزراعي "دراسة أثر البرامج الريفية على معارف مجموعة مختارة من مشاهديها في ريف جمهورية مصر العربية" ١٩٧٥م.

وقدف هذه الدراسة إلى:

(١) دراسة أثر البرامج الريفية التلفزيونية على معارف الزراعة بعد تعرضهم لمشاهدة مجموعة من المعلومات الإرشادية القطنية المتعلقة بمحصول القطن تلفزيونيا وذلك بقياس معنوية الفروق بين معلومات الزراعة قبل وبعد تعرضهم لهذه المعلومات عن طريق التلفزيون.

(٢) دراسة أثر اختلاف سن زراع القطن على تغيير معارفهم بعد تعرضهم لمشاهدة مجموعة من المعلومات الإرشادية المتعلقة بمحصول القطن تلفزيونيا.

(٣) دراسة أثر اختلاف الحالة التعليمية للزراع على كثير من معارفهم بعد تعرضهم لمشاهدة مجموعة من المعلومات الإرشادية المتعلقة بمحصول القطن تلفزيونيا.

(٤) دراسة أثر اختلاف الحالة القيادية للزراع على تغيير معارفهم بعد تعرضهم لمشاهدة مجموعة من المعلومات الإرشادية المتعلقة بمحصول القطن تلفزيونيا.

وقد توصلت هذه الدراسة إلى النتائج التالية:

(١) تبين من الدراسة أن هناك فرقاً معنواً إحصائياً في معلومات الزراعة عن التوصيات الإرشادية القطنية قبل وبعد تعرضهم لمشاهدتها عن طريق التلفزيون، ولوحظ أن درجة معرفة الزراعة بهذه التوصيات قد زادت إلى النصف تقريباً بعد مشاهدتها. وعلى ضوء هذه النتيجة توسيع بقبول الفرض النظري الأول من الدراسة.

(٢) تبين من دراسة العلاقة بين العوامل التي تناولها البحث وبين معرفة التوصيات الإرشادية القطنية المرسلة تلفزيونياً أنه توجد علاقة معنوية بين معرفة هذه التوصيات وكل من التعليم

### **دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية**

**د. أحمد حسين محمد بن**

والقيادة، وكانت العلاقة غير معنوية بين معرفة هذه التوصيات والسن. وعلى ضوء هذه النتيجة التي توصى بقبول الفرض الإحصائي الثاني من هذه الدراسة وعدم قبول الفرض النظري البديل الثاني من هذه الدراسة.

(٣) يتضح من البحث أن المعلومات المألفة لدى الزراع والمربطة بخبرات سابقة تزيد درجة معرفتها بدرجة أكبر من المعلومات الغير مألفة. وعلى ضوء هذه النتيجة التي توصى بقبول الفرض النظري الثالث من هذه الدراسة ورفض الفرض الإحصائي الثالث من هذه الدراسة.

(٤) تبين من البحث أن درجة معرفة الزراع للتوصيات الارشادية المرسلة عن طريق التلفزيون تناسب تناسباً عكضاً مع عدد التوصيات المقدمة في البرنامج الواحد، فكلما قلت عدد التوصيات في البرنامج، كلما زادت درجة معرفة الزراع لهذه التوصيات والعكس بالعكس وعلى ضوء هذه النتيجة توصى بقبول الفرض النظري الرابع من هذه الدراسة ورفض الفرض الإحصائي الرابع من هذه الدراسة.

وبالنسبة لرأي الزراع في البرامج الريفية فقد تبين من استجاباتهم ما يلى:

(١) أن الزراع يفضلون مشاهدة البرامج الريفية المرسلة عن طريق التلفزيون في الجمعية الزراعية.

(٢) أن الزراع يفضلون مشاهدة البرامج الريفية يوم الأربعاء.

(٣) أن الزراع يشاهدون هذه البرامج ثلاثة مرات أسبوعياً.

(٤) أن مدة البرنامج التلفزيوني الريفي هي نصف ساعة - مدة مناسبة.

(٥) أن الزراع يفضلون مشاهدة البرامج الريفية التلفزيونية خمس مرات أسبوعياً.

(٦) أن أفضل ميعاد لإذاعة هذه البرامج بعد العشاء حيث يكون المزارع انتهي من عمله.

(٧) أن ما يقدم في هذه البرامج من معلومات هو ما يطلبه الزراع من إرشادات وتوصيات.

### **٣- دراسة نرجس حلمي بباري كلية الإعلام ١٩٧٩<sup>(٣)</sup>**

"عن دور التلفزيون كوسيلة إعلامية في نشر الوعي الزراعي".

أوضح من نتائج الدراسة أن البرامج الريفية تقدم موضوعات عن الإنتاج النباتي والحيواني واستصلاح الأراضي، كما يهتم بتربيه النحل وتنفيذها لما له من قيمة اقتصادية في الإنتاج.

## دورة برنامج سو الأردن في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمددين

الزراعي ويتم البرنامج أيضاً بالجوانب السياسية والاجتماعية أكثر من اهتمامه بتقديم برامج تختص الحياة الاجتماعية للمرأة الريفية، النتائج وتشير نتائج هذه الدراسة إلى ما يلي:

(١) دراسة مدى ملائمة الوقت المخصص للبرامج الريفية بالنسبة لحجم سكان الريف المصري البالغ حجمه ٥٦٪ من سكان مصر مع مقارنتها بالزمن المخصص للبرامج الأخرى من درامية وترفيهية وثقافية ودينية وأهلية.

(٢) دراسة مدى اهتمام المسؤولين بالتلذذيون ببرامج الطوائف المختلفة والبرامج التعليمية بالمقارنة بطائفة أهل الريف.

(٣) التعرف على أسلوب تقديم البرنامج، وتحليل فئات البرنامج الريفي من خلال العينة المختارة على أساس الفترة الزمنية ومدى اعتماد مقدم البرنامج على أسلوب الحوار أو تقديم البرنامج بنفسه، ومدى استعانته بوسائل الإيضاح.

(٤) التعرف على نوعية المصدر من حيث كفاءته العلمية ودرجة تخصصه.

(٥) تحليل مضمون الموضوعات المقدمة بالبرنامج وعما إذا كانت تغطي جميع ما يتعلق بالحياة الريفية أم بعضها فقط.

(٦) دراسة مدى اهتمام البرنامج بالمرأة الريفية.

وقد توصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

(١) تشير نتائج الدراسة إلى أن التلفزيون لا يضع في خريطة مكاناً لبرامج التثقيف وخاصة تلك الموجهة لطائفة أهل الريف، وأن اهتمامه بالبرامج الأخرى الغير زراعية والتي تراعي اهتمامات المدينة هي الغالبة عليه، كما أوضحت الدراسة عدم ملائمة الوقت الفضيل المخصص للبرامج الريفية حيث يبلغ تعداد سكان الريف ٥٦٪ من جملة السكان وتوجه لهم برامج ريفية بنسبة ٤٪ من إجمالي إرسال التلفزيون..

(٢) اتضح من نتائج الدراسة أن عدد ساعات إرسال البرامج التعليمية سنة ١٩٧٧ (٥١٥٤) بنسبة ٣٪ بينما بلغت ٤ ساعتان لبرامج محور الأمية، وفي ١٩٧٨ بلغت عدد ساعات الإرسال ٤٢٠ ساعة بالنسبة للبرامج التعليمية، بنسبة ٣١٪، وبرامج محور الأمية ٤٨٤٦ بنسبة ٧٪.

(٣) تشير نتائج الدراسة على أن برامج الطوائف ومن بينها طائفة أهل الريف والأمين لا تجد لها

## **دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية**

**د.أحمد حسين محمدبن**

مكاناً قط في خريطة التلفزيون، إذ أن جملة ساعات الإرسال الموجهة لها منخفض جداً، فقد بلغت ٤٦٨١٣ ساعة بنسبة ٤٪ عام ١٩٧٨ جميع الطوائف ومن بينها أهل الريف.

(٤) تشير نتائج الدراسة إلى أن أسلوب الحوار يغلب على معظم الحلقات المختارة ٢٠ حلقة لكلا البرنامجين "المجلة الزراعية، الثورة الخضراء" إذ بلغت الفترة الزمنية لحديث الضيوف ١٤ دقيقة بنسبة ٦٣٪، ٣٧٪ من إجمالي الفترة الزمنية بالعينة، وبلغ حديث المذيع بنفسه ١٠٪ وبلغ حديث المذيع مع الضيوف وتقديمه للبرنامج بنفسه بنسبة ١٩٪، ٨٩٪ وحديث الفلاح بنسبة ٤٪.

(٥) تشير نتائج الدراسة إلى أن البرنامج الريفي يعتمد على مصادر متخصصة أو مسئولة بجانب مجتمع الريف في إذاعة المضمون المراد نقله أكثر من اعتماده على تقديم البرنامج بواسطة حديث المذيع فقط، إذ بلغ عدد ضيوف البرنامج من المسؤولين من مدير عام أو وكيل وزارة أو محافظ.. الخ بنسبة ٤٢٪، وبلغ عدد المتخصصين بنسبة ٢٦٪، ٩٪ وبلغ عدد الفلاحين بنسبة ٤٪، وحديث المذيع بنفسه دون استضافة اهتمام البرامج الريفية بتجربة إرشادات زراعية عن محصول الفطن أكثر من غيره من المحاصيل الزراعية الأخرى، فقد قدم البرنامج الإرشادات الزراعية للقطن في ٩ حلقات من حلقات العينة المختارة ٢٠ حلقة بنسبة ٤٥٪ يليه الأرز ٣ حلقات بنسبة ١٥٪، وقدم البرنامج في المؤاسم الزراعية المختلفة إرشادات زراعية عن مواعيد زراعة القمح والذرة والفول والبصل، ولكنها كانت إرشادات سريعة.

## **٤- دراسة محمد منير حجاب: ١٩٧٤<sup>(٤)</sup>**

عن دور الصحف اليومية في نشر الأساليب الزراعية الحديثة "دراسة تحليلية لصحف الأخبار - الأهرام - الجمهورية من ١٠/٣٠ إلى ١٩٧٢/١٠، وكانت أهداف وتساؤلات البحث الوصول إلى إجابات عن الأسئلة الآتية:-

(١) ما حجم المساحة التي خصتها الصحف اليومية للزراعة بصفة عامة، وللأساليب الزراعية الحديثة بصفة خاصة.

(٢) إلى أي حد استخدمت الصحف إمكاناتها الصحفية وهي الخبر والمقال والتحقيق والحديث والكارикatur والصور المعلق عليها والإعلان لغطية المضمون الزراعي.

(٣) هل وضعت الصحف في اعتبارها الشروق الأخلاقية وهي: الاحياجات الأخلاقية - الوضع الثقافي السائد - العلاقات الاجتماعية - البيان الاجتماعي السائد.

(٤) ما هي الأساليب المختلطة للاهتمام غير المساوي بالأخبار الزراعية بصفة عامة والخاصية بالأساليب الزراعية الجديدة بصفة خاصة، وما مدى الارتباط بين هذا الاهتمام ومواقع ومصادر الأخبار.

(٥) إلى أي حد اهتمت الصحف بثبات الأنشطة الزراعية بصفة عامة والثبات الخاصة بالأساليب الزراعية الحديثة بصفة خاصة.

(٦) ما هي الأساليب المختلفة لتحسين تغطية المضمون الزراعي والمضمون الخاص بالأساليب الزراعية الحديثة.

وقد توصلت الدراسة إلى النتائج التالية:  
بالنسبة للمساحة:

أوضحت الدراسة أن صحفة الأخبار تأتي في مقدمة الصحف المصرية من حيث حجم المساحة التي تخصصها للمادة الزراعية يليها الجمهورية ثم الأهرام ففي جريدة الأخبار تبلغ ٤٪٢,٤ وفي الجمهورية ٦٪١,٦ أما الأهرام ٧٪٤ وأن هذه النسبة من المساحة التي تخصصها الصحف اليومية لغطية المادة الزراعية بصفة عامة لا يتناسب مع ما تمثله الزراعة من أهمية كبيرة في اقتصادنا القومي، ومع ما تمثله من إمكانيات هائلة للتصنيع الزراعي والتطور ومع ما تتحله الزراعة من مكانة رئيسية في الاقتصاد الزراعي المصري.

بالنسبة لنوع التغطية:

تشير الدراسة إلى أن الصحف لم تستغل إمكانياتها الصحفية لا الحديث ولا الكاريكاتير ولا الصور المعلق عليها باستثناء صورة واحدة في صحيفة الجمهورية لا تتضمن أي هدف إرشادي أو تعليمي بالنسبة للمزارعين وكان اهتمام الصحف منصبا على الأخبار والإعلانات أما المقالات فلا تحظى سوى بمنصة ضئيلة من الاهتمام، أما التحقيقات فهي تحظى بأهمية كبيرة في جريدة الجمهورية يليها الأخبار ثم الأهرام وهي، تحمل المكانة الثانية بعد الأخبار.

**بالنسبة لمصادر الأخبار:**

تشير الدراسة إلى أن نسبة الأخبار التي لا تسب إلى مصدره مرتفعة جداً ويبلغ متوسطها في الصحف الثلاثة ٥٨% من حصة المساحة الإخبارية الخاصة بالأساليب الحديثة ومتوسط الأخبار التي جاءت عن طريق مراسلين ٣٢٧٪ ومتوسط الأخبار التي جاءت عن طريق الوكالات ٤٤,٣٦٪.

**بالنسبة لموقع القصة الخبرية:**

تشير الدراسة إلى أن نسبة الأخبار الزراعية التي ذكرت في الصفحات الداخلية مرتفعة جداً ويبلغ متوسط هذه الأخبار في الصحف الثلاثة ٨٣,٣٠٪ وأن متوسط نسبة الأخبار الزراعية التي ذكرت في الصفحة الأخيرة لأنباء الأنشطة الزراعية في الصحف - الثلاثة ٩,٠٥٪ من المساحة الإخبارية وأن متوسط نسبة مساحة الأخبار الزراعية التي ذكرت في الصفحة الأولى بالنسبة لأنباء الأنشطة الزراعية تبلغ ٩,٨١٪ في الصحف الثلاثة، وبعكس قلة المساحة الخاصة بالأخبار الزراعية بالصفحات الأولى، مدى اهتمام الصحف بالأخبار السياسية أو الخارجية وغليتها على الصفحة الأولى.

**بالنسبة لفئات الأنشطة الزراعية:**

تشير نتائج الدراسة إلى أن متوسط نسبة مساحة الفلاحة في الدراسة الشاملة ١٦,٢٢٪ من المساحة الزراعية، والشروة الحيوانية بنسبة ١٩,٥٩٪ من الدراسة الشاملة والدواجن بنسبة ٢,٦٧٪ ومساحة الرى والصرف ٩,٧٢٪ من المساحة الزراعية، وفي الدراسة الشاملة ١٥,٩٩٪ والمنتجات الزراعية ٢١,٣٠٪ و الصادرات ٤٥٥٪ والمصالح الحكومية ٩٩,٥٪.

**تحديد مشكلة الدراسة:**

تبين مشكلة الدراسة من عدة نقاط هامة توجزها في الآتي:

يبدأ البحث من حيث انتهت إليه الدراسات السابقة، والملاحظ من خلال سياق هذه الدراسات السابقة التي اهتمت بدراسة دور التليفزيون في التوعية الزراعية ما يلى:

- ١ - أن مل هذه الدراسات ركزت على جهود الزراع في الوجه البحري أو منطقة الدلتا وأغفلت جهود الوجه القبلي بالرغم من كبر حجم هذا الجمهم وكبر حجم المساحات الزراعية التي

## دور برنامج سو الأورز في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمددين

يستغلها في الزراعة.

٢- أن معظم هذه الدراسات لم ت تعرض لمعرفة تأثير ما يقدمه التليفزيون من برامج على ثقافة ووعي الفلاح المصرى في المجال الزراعي بل انصب اهتمامها على الجانب الشكلى - كعدد البرامج ومساحتها ونوعية هذه البرامج... فقد أشارت "دراسة: نرجس حلمى باوى عن دور التليفزيون كوسيلة اعلامية في نشر الوعى الزراعى، كلية الإعلام: جامعة القاهرة ١٩٧٩" إلى مجموعة من النتائج أهمها:

أن التليفزيون لا يضع في خريطته مكاناً لبرامج التثقيف وخاصة تلك الموجهة لطائفة أهل الريف، وأن اهتمامه بالبرامج الأخرى الغير زراعية والتي تراعى اهتمامات المدينة هي الغالبة عليه، كما أوضحت الدراسة عدم ملائمة الوقت الضئيل المخصص للبرامج الريفية حيث يبلغ تعداد سكان أهل الريف ٥٥٦٪ من جملة السكان وتوجه لهم برامج ريفية بنسبة ٤٪ من إجمالي إرسال التليفزيون واتضح من نتائج الدراسة أن عدد إرسال البرامج التعليمية سنة ١٩٧٧ (١٥٤٦) بنسية ٧٣٪ بينما بلغت ٤٠١ ساعة لبرامج حمو الأممية، وفي ١٩٧٨ بلغت عدد ساعات الأرسال ٢٠٤٠ ساعة بالنسبة للبرامج التعليمية- بنسبة ٣١٪ وبرامج حمو الأممية ٤٨٤٦٪ بنسبة ٧٣٪.

كما تشير نتائج الدراسة إلى أن أسلوب الحوار يغلب على معظم الحلقات المختارة ٢٠ حلقة لكلا البرنامجين "المجلة الزراعية" "الثورة الخضراء" إذ بلغت الفترة الزمنية لحديث الضيوف ١٤٠ دقيقة بنسبة ٦٣٪ من إجمالي الفترة الزمنية بالكلية، ويبلغ حديث المذيع بنفسه ١٠٪ وبلغ حديث المذيع مع الضيوف وتقديمه للبرنامج بنفسه بنسبة ٩٨٪ وحديث الفلاح بنسبة ٤٪.

٣- أن معظم هذه الدراسات أجريت في حقبة السبعينيات والثمانينيات بالرغم من التطورات الحديدة في مجال الزراعة وفي مجال الإرسال التليفزيوني، وبالرغم من معاناة المجتمع المصرى من أزمات في مجال الزراعة ومجال الغذاء.

٤- أن بعض نتائج هذه الدراسات - دراسة على صالح أبو العز عن: أثر وسائل الاتصال الجماهيرية في نشر الوعى الزراعى "دراسة أثر البرامج الريفية على معارف مجموعة مختارة من مشاهديها في ريف ج.م.ع" ١٩٧٤ الزراعة جامعة القاهرة - تشير إلى أن درجة معرفة الزراع زادت بعد مشاهدتهم للبرامج التليفزيونية. فقد تبين من خلال هذه الدراسة أن هناك فرقاً معنوياً احصائياً في معلومات الزراع عن التوصيات الإرشادية القطبية قبل وبعد تعرضهم لمشاهدتها عن طريق التليفزيون، ولوحظ أن درجة معرفة الزراع بهذه التوصيات قد زادت إلى النصف تقريباً بعد مشاهدتها. وهذه النتيجة التي توصلت إليها هذه الدراسة تدفعنا للقيام بإجراء هذه الدراسة التي

### مشكلة الدراسة:

يعتبر الاتساع الزراعي في مصر هو الركيزة الأساسية للاقتصاد المصري. وعلى الرغم من المخاولات العديدة التي بذلت من أجل التصنيع منذ قيام ثورة ١٩٥٢ حتى الآن إلا أن الاتساع الزراعي يمثل المصدر الأساسي للدخل القومي، وأن أي نجاح يتحقق في مجال الزراعة يعكس بالتأكيد على مجالات الصناعة لما يقدمه لها من خامات أساسية لازمة للتصنيع.

كما أن ريفنا المصري يحتاج إلى المزيد من الجهد للنهوض به إلى المستوى المرغوب حيث يشكل سكانه ٦٠٪ من سكان جمهورية مصر العربية. ومن أجل هذا وجب بذل المزيد من الجهد والاهتمام بالزراعة وبالعاملين في ميادينها المختلفة والعمل على معالجة جميع أو معظم النواحي التي تتعلق بهم مع اعتبار أن الفلاح المصري مازالت ترسب في أعماقه آثار ثلاثة آلاف عام مضت عليه بمحاسنها ومساوئها، وأن محاولة النفاذ إلى أعماقه للتأثير فيه وتوجيهه الوجهة المطلوبة يحتاج إلى عناية فائقة وحذر شديد ودقة متناهية.

وإذا أردت إحداث تأثير على الفلاح فيجب معرفة الطريق إلى ذلك وهو يتلخص في "ضرورة التركيز على حل معظم المشاكل التي تربطه بالبيئة التي يعيش فيها من جميع النواحي الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والدينية.

ولاشك أن التليفزيون باعتباره اليوم أهم وسائل الاتصال بالجماهير يقع على عاتقه التصدى مثل هذه المشكلات. فهو وسيلة ذات تأثير فعال في نشر المعرفة والمعلومات خاصة في العصر الذي نعيشه وهو عصر العلم والتكنولوجيا والانفجار المعرفي والمتلاحق وذلك بسب انتشاره الواسع وقدرته البالغة على الاستقطاب والإيمار واستيلاته الطاغي على أوقات الناس ومنافسته الشديدة للمؤسسات الإجتماعية والوسائل الإعلامية الأخرى في مجال التأثير الجماهيري، حيث أنه ينقل الصورة والحركة والصوت التي تميز بما الوسائل الأخرى، ويجعل الأحداث التي ينقلها خبرة يتحاجها المشاهد، بالإضافة إلى أنه يصل إلى مستويات متباعدة، حيث ينخرط التليفزيون الحدود التي تؤدى إلى بناء الأسر اقتصادياً واجتماعياً وثقافياً.

وكل هذه الخصائص والميزات التي يتميز بها التليفزيون عن الوسائل الأخرى تجعله من أهم وسائل الاتصال بالنسبة للفلاح المصري البسيط الذي تقوم على أكافه التنمية الحقيقة،

## دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمد بن

التليفزيون يعد وسيطا ثقافيا وقراة تربوية تعمل كمصدر للمعرفة بالنسبة له في كل ما يتعلق بحياته وعمله.

ولقد قام التليفزيون المصري في الوقت الحالي بإنتاج كثير من البرامج الموجهة وغير الموجهة التي تستهدف تعليم وتوجيه الفلاح المصري في مختلف أمور حياته خاصة في مجال عمله مثل: برنامج سر الأرض... وما شابه ذلك. ذلك البرنامج الذي يستهدف تعليم الفلاحين تقبل أساليب الزراعة الحديثة لرفع إنتاجية الفدان والقضاء على الآفات الزراعية التي تصيب المحاصيل.... الخ.

ولكن يلاحظ بالرغم من تقديم مثل هذه البرامج أن هناك فجوة عميقة بين ما يذاع على المزارعين من أجل تقبل مثل هذه الأساليب الجديدة، وبين عناد وتصلب أراء المزارعين في تقبل واعتقاد مثل هذه الأساليب والتعليمات الجديدة.

وفي ضوء ذلك فإن ما سيعرض له هذا البحث هو: معرفة دور برنامج "سر الأرض" الذي يذيعه التليفزيون المصري في التوعية الزراعية الحديثة لرفع إنتاجية الفدان، والحفاظ على المحاصيل من الآفات.

تكمّن أهمية هذا البحث في الأسباب التالية:

(١) أن الإنتاج الزراعي في مصر لا زال ركيزة للدخل القومي بالرغم من كل المحاولات التي بذلت من أجل التصنيع، ومن ناحية أخرى فإن نسبة القطاع الريفي نفسه يؤدى إلى تسيير الصناعة، لأنه يقدم لها الخامات الأساسية اللازمة للتصنيع، ورأس المال نتيجة مما تحققه الزراعة للدخل القومي.

(٢) أن السكان الريفيون يمثلون الغالبية العظمى من سكان مصر، ويمثلون الجانب الأكبر من الزراعة في مصر.

(٣) إن نسبة الريف تحقق التوازن اللازم بين نمو الغذاء والزيادة السكانية، ومن المعروف أن الدول النامية بصفة عامة ترتفع فيها معدلات الزيادة السكانية بدرجات ملحوظة، في الوقت الذي لا تتعادل فيه هذه المعدلات مع معدلات نمو الموارد الاقتصادية.

(٤) يضيف هذا البحث إلى الدراسات القليلة التي تعرضت لهذا الموضوع في السبعينات ما يمكن أن يسد جزءا من النقص الواضح في تلك الدراسات.

**تساؤلات الدراسة:**

تسعى هذه الدراسة إلى الإجابة عن التساؤلات الآتية:

- ١ - ما مدى مشاهدة أفراد عينة الدراسة لبرنامج سر الأرض؟
- ٢ - ما مدى مناسبة وقت إذاعة برنامج سر الأرض لأفراد عينة الدراسة؟
- ٣ - ما مدى استفادة الفلاحون من المعلومات التي يقدمها برنامج سر الأرض؟
- ٤ - ما مدى مناسبة الموضوعات التي يقدمها برنامج سر الأرض لمواعيد الزراعة؟
- ٥ - هل كل ما يشاهده الفلاح في برنامج سر الأرض يقوم بتنفيذه؟
- ٦ - ما الذي قدمه برنامج سر الأرض من حلول للمشكلات التي تواجه الفلاح في الزراعة؟
- ٧ - هل هناك اختلاف في معلومات الفلاحين عن العمليات الزراعية قبل تعرضهم للمعلومات التي يقدمها برنامج سر الأرض؟
- ٨ - هل زادت معلومات الفلاحين عن العمليات الزراعية بعد مشاهدتهم لبرنامج سر الأرض.
- ٩ - ما هي متطلبات الفلاحين تجاه ما يقدمه برنامج سر الأرض؟

**مصطلحات الدراسة:**

**١ - برنامج "سر الأرض"**

هو ذلك البرنامج الذي ينتجه التليفزيون المصرى ، ويوجهه إلى الفلاحين على اعتبار أنه برنامج يعبر عنهم ويتاسب مع فكرهم وثقافتهم، ويعالج مشكلاتهم سواء من الناحية العملية أو الاجتماعية.

**٢ - مفهوم الوعي:**

**أولاً: مفهوم الوعي في اللغة**

وعي: الوعي: حفظ القلب لشيء، وعي الشيء، والحديث يعنيه وعيه وأواعاد: حفظه وفيه وقائه، فهو واعي، وفلان أوعي من فلان: أى أحافظ وأفهم، وعي حديث أبي أمامة: لا يعذب الله قلباً وعي القرآن، قال ابن الأثير: أى عقله إيماناً به وعملاً ، فاما من حفظ ألفاظه وضع حدوده فإنه غير واع له، وفي الحديث: فاستوعى له حقد: أى استوفاه كله<sup>(٥)</sup>.

## دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمد بن

ويقول صاحب لسان العرب في هذا المجال: الشئ يعيه وعياً أى حفظه وجعه.<sup>(٤)</sup> وفي موضع آخر:  
(وعاه) يعيه وعياً أى حفظه وجعه.<sup>(٥)</sup>

### ثانياً: المفهوم العلمي للوعي:

يقصد بالوعي حصاد إدراك الناس وتصوراتهم للعالم الخيط بهم، بما تشمل عليه من علاقات بالطبيعة وبالإنسان وبالأفكار، وهو إدراك تصور يتحدد بحالة بنائية تاريخية تجمع معين، يعني أن للوعي طابعه التاريخي البشري ويعن التمييز هنا بصفة أساسية بين مستويين للوعي:

أحد هما فردي خاص، والثاني اجتماعي عام، وتتصف العلاقة بينهما بأنها علاقة جدلية، ذلك لأن الوعي الفردي وإن كان يعبر عن العالم الخاص للفرد فإنه يؤثر في الوعي الاجتماعي، لكن هذا الأخير ليس مجرد جمع بسيط لجموعوعي الأفراد، لأنّه يكسبوعي الأفراد خصائص المرحلة التاريخية للبناء الاجتماعي ".

وتجدر الإشارة هنا أيضاً إلى أن الوعي يحوي بصفة عامة بعدين: أحد هما أيدلوجي يرتبط بشخيص قضايا المجتمع ومشكلاته وتفسيرها، وطرح أساليب تناولها وجسمها واتجاهات هذه الأساليب، وذلك الحسم خاصة نحو من؟ ولمن؟ وكيف؟ وأما بعد الثان فيرتبط بالتجربة اليومية والتاريخية للفرد وللطبقة وللمجتمع من خلال ما تعكسه القيم والتقاليد وغط النشطة الاجتماعية والسياسية وأسلوب الضبط الاجتماعي والاعلامي<sup>(٦)</sup>.

كما تقدم لنا الدكتورة جيهان رشقي تعريفاً مبسطاً للوعي ترى فيه أن الوعي هو: الصورة الذهنية للفرد عن العالم الخيط به<sup>(٧)</sup>.

ما سبق يتضح لنا أن الوعي ضرورة ملحة لذلك أصبح موضوعاً هاماً وقضية عامة خطيرة تحتاج لدراسة وصياغة ووضع حلول دقيقة... فالوعي هو المدخل الحقيقي لتحقيق إرادة الإنسان، وهو بلا جدال أساس التنمية الشاملة، فإذا لم يهتم إنسان المجتمع النامي تربوياً واجتماعياً، وما لم تدلّ عن طريقه العقبات التي تعرّض مشاركته الفعالة، ولم يخلص من القيم البالية، فهو لن يصل إلى طريق التنمية. فللوعي ضرورة اجتماعية للتخطيط والتنمية وذلك مدار خلق رأي عام يساند الخطوة ويشارك في الإعداد والتنفيذ والمتابعة لمشروعات التنمية، وهناك من الأسباب والمحركات التي تسهم في أثاره هذا الوعي وتنميته<sup>(٨)</sup>.

وبعد هذه التلميحات الموجزة عن الوعي وأهميته ومفهومه، وفي محاولة لاماكرة اللام عن هذه القيمة الهامة في حياتنا المعاصرة، قام الباحث بصياغة تعريفاً أو تصوراً مبسطاً للوعي ليكون مفهوماً

## دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمددين

إن إجرائيا يمكن به أن يقدم إضافة إلى محددات هذا المفهوم على أنه "دائرة معارف ومعلومات وخبرات الفرد مجتمعة، تلك التي يستخلصها من المؤثرات والدافع الخيطية به أو الكامنة بداخله، ومن ثم يتوقف مستوىوعي هذا الفرد على درجة سلامة القرار الذي يتخذه أو صحة المسلك الذي يسلكه أو حسن التصرف في الموقف الذي يتعرض له أو عمق التصور والتيسير لمشاكله وحاجاته، أو مدى علمه وخبرته في الشئ محل التساؤل".

### التعريف الإجرائي لوعي الفلاح الزراعي:

إن ما نقصده بالتحديد في بحثنا "بوعي الفلاح الزراعي" هو نوع وكمية المعلومات التي يحصل عليها الفلاح من خلال مشاهدته لبرنامج "سر الأرض" بالتليفزيون المصري.

وعليه فان ما نقصده بـ"بوعي الزراعي" هو زيادة المعلومات "فاللهم الذي يعاني من الأمية، يعاني أيضاً تخلف فكري وثقافي، علاوة على تخلف البيئة الخيطية به فكل هذه العوامل مجتمعة من فقر وجهل ومرض، وقد جعلته في أشد الحاجة إلى وسيلة إعلامية تحيط إلى مستوى اتصالاته وتعالج مشاكله، وتقدم إليه كل ما يحتاجه من معلومات، لأن المعلومات هي القاعدة الأساسية والصلبة التي يستطيع أن يقف عليها ذلك الفلاح وبالتالي ينهض بمستواه الفكري ليستطيع مواكبة التطور الزمني.

ولا شك أنه ليس هناك وسيلة إعلامية أنجح من التليفزيون لأنه يخاطب وعيه بالصوت والصورة والحركة، آي أن كل ما يحتاجه للتعامل معه هو العين والأذن فقط، حتى يقوم من سلوكه، ويرقى بتفكيره، ويرفع من شأنه، وينمى ثقافته ومعارفه، ويعينه على أداء دوره في الحياة ويعلمه ما لم يعلمه.

وهكذا يمكن القول بأن ما نقصده بالـ"توعية الزراعية أو الوعي الزراعي لللهم" هو: زيادة معلوماته في شئ النواحي وال مجالات خاصة تلك إلى تعلق بـ"مجالات الزراعة" ، كاستخدام الطرق الحديثة في الزراعة لرفع إنتاجية الفدان، والحفاظ على الحصول من الآفات، وتوظيف الطرق الحديثة في الري والصرف وكذلك في الصناعات وغيرها وذلك حتى يكون على استعداد دائم لنقل وتبني الأساليب والأفكار الحديثة فيما يتعلق بالعمليات الزراعية، ولا يتعدد كثيراً في تغيير أسلوب عمله إذا كان لا يتفق والتقدم العلمي والتقني في مجال الزراعة.

### منهج الدراسة:

يستخدم الباحث في هذه الدراسة منهج المسح الميداني الذي يعتبر جهدا علميا منظما للحصول على بيانات ومعلومات وأوصاف عن الظاهرة موضوع البحث، وهو أحد مناهج الدراسات الوصفية.

### أداة الدراسة:

أما بالنسبة لأداة جمع البيانات فان طبيعة الدراسة قد أملت على الباحث استخدام أسلوب المقابلة، ويرجع السبب في استخدام هذا الأسلوب في جمع البيانات لما يأتي:

١- أن هذه الأداة تتيح للباحث الفرصة لسر أغاراً المبحوثين للتحقق من صدق وصحة البيانات التي أدلوها.

٢- التأكد من مدى فهم المبحوثين للأسئلة التي تتضمنها صحيفة البحث.

٣- يمكن مقابلة الباحث للمبحوثين حتى يمكنه أن يتجاوز حالات الملل والإلامبالاة التي يمكن أن تسيطر أحيانا على بعض المبحوثين.

وحتى تنجح المقابلة في تحقيق ما هو مأمول منها فإنه ينبغي أن تكون صحيفة البحث ترجمة لأحداث البحث، بالإضافة إلى أنه طالما أن السؤال أداة الرئيسية ينبغي أن تأخذ كافة الاحتياجات التي تجعلنا نطمئن إلى أن مثل هذا السؤال قد قاس فعلاً ما أعد لقياسه وليس شيئاً غيره.

### ثبات الاستبيان:

ثبات الاستبيان استخدمت طريقة إعادة التطبيق حيث تم تطبيق الأداة على عدده (٣٠) مفردة من عينة الدراسة، وبعد فترة زمنية أعيد تطبيق الاستبيان على ذات العينة السابقة وتم تحليل مضمون كل سؤال ويستخراج النسب المئوية للاتفاق وحساب هذه النسبة وجد أنها تراوحت بين ٩٥% - ٩٩% وهي نسبة يمكن الاعتماد عليها كعامل ثبات.

### مصداقية الاستبيان:

ويقصد بالصدق صلاحية أسلوب القياس لما يفترض أن يقيسه وأن يوفر هذا الأسلوب المعلومات المطلوبة وفي ضوء ذلك تم عرض الاستبيان على عدد (١٠) من المحكمين من أعضاء هيئة التدريس.

## دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية

د.أحمد حسين محمددين

وقد أقرت لجنة المحكمين بصلاحية عبارات الاستبيان وصدقها في تحقيق الفرض الذي وضع من أجله، كما أجريت التعديلات الملائمة وفق مقتراحهم.

### مجتمع الدراسة و اختيار العينة:

يتحدد مجتمع الدراسة بالخدمات الآتية:

المجال البشري: سوف تجرى هذه الدراسة على عينة من الفلاحين بقرية "شندوبل البلد" جول الدور الذى يمكن أن يلعبه التليفزيون المصرى في عملية التوعية الزراعية بالنسبة للفلاح المصرى.

المجال الجغرافي: المجال الجغرافي لهذه الدراسة هو "قرية شندويل البلد" الخاضعة ادارياً لمراكز المراوة ، محافظة سوهاج.

المجال الزمني: تم تطبيق استبيان الدراسة خلال الفترة الزمنية الممتدة من أول إبريل ١٩٩٦ إلى أول يوليو ١٩٩٦.

### عينة الدراسة:

تم اختيار عينة الدراسة من أرباب الأسر التي يبلغ عددها " ١٢٠٠ " أسرة تقريباً على أساس عشوائي من واقع كثوف الانتخابات بعد استبعاد الأفراد الذين لا يعدون من أرباب الأسر، حيث تم ذلك بواسطة عدد من الإخباريين الذين يعرفون القرية جيداً وقد اخترنا شخصاً من كل ستة أشخاص. وبالتالي فإن العينة العشوائية قد تكونت بنسبة ١٧ % تقريباً.

وعلى هذا أصبح لدينا عدد مائتين من أرباب الأسر، وبعد ذلك استبعدنا صحف " ٢٠ " عشرون رب أسرة لم يتحققوا المقومات الموضوعية للثبات والصدق وبالتالي فإن عدد أفراد عينة البحث بلغ في النهاية " ١٨٠ " رب أسرة بنسبة ١٥ % من مجموع أرباب الأسر بالقرية وهي نسبة لا يأس بها في تمثيلها للمجموع.

### أسباب اختيار القرية مجال الدراسة:

من الأسباب الرئيسية التي أدت إلى اختيار قرية الدراسة ما يلى:

١- أن هذه القرية من القرى ذات التعداد السكاني الصغير نسبياً مما يعطى فرصة أكبر لوضوح الدور الذي يمكن أن يقوم به التليفزيون بشكل عام وبرنامج "سر الأرض" بشكل خاص.

**دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية****د.أحمد حسين محمدبن**

٢- إمكانية اتصال الباحث بالقرية بسهولة.

٣- وجود مكان يمكن أن يقيم به الباحث خلال فترة الدراسة بالقرية.

**الدراسة الاستطلاعية:**

قام الباحث باختبار صحيفة البحث على عينة استطلاعية من عينة الدراسة قوامها "٣٠" ثلاثة مبحوث، تم اختيارهم بطريقة عشوائية، وقد استهدف الباحث من إجراء هذه التجربة التأكد من عدة جوانب منها ما يأتي:

- ١- أن تكون الأسئلة مفهومة وواضحة.
- ٢- أن لا تحتمل الأسئلة أكثر من معنى.
- ٣- إضافة ما يمكن إضافته.

وبناء على نتائج هذه الدراسة أدخل الباحث بعض التعديلات.

**خصائص عينة الدراسة:****أولاً - من حيث السن:**

بالنظر إلى بيانات الجدول رقم (١) يتضح لنا أن المرحلة العمرية ما بين "٣٠" سنة إلى "٤٤" سنة جاءت في المرتبة الأولى بنسبة ٢٩,٥% من جملة أفراد عينة الدراسة، وبما أنها المرحلة العمرية من "٢٠" سنة إلى ٣٥ سنة بنسبة ٢٥,٥% ثم المرحلة العمرية من "٤٠" سنة إلى "٥٠" سنة بنسبة ١٧%， والمرحلة العمرية من "٥٥" سنة إلى ٦٠ سنة بنسبة ١٦% وأخيراً جاءت المرحلة العمرية من "٦٠" سنة فاكثر بنسبة ١٢% من جملة أفراد عينة الدراسة.

**ثانياً - من حيث الحالة التعليمية:**

يتضح من خلال بيانات الجدول رقم (٢) الآتي:

أن الأميون يمثلون نسبة ٤٨% من جملة أفراد عينة الدراسة يليهم من يقرأ ويكتب بنسبة ٤١,٥%， ثم من يحملون مؤهل متوسط بنسبة ١٥%， ومن معهم الشهادة الابتدائية يمثلون نسبة ٦%， وأن من معهم مؤهل عالٌ نسبتهم ٥% وإن من معهم الشهادة الإعدادية نسبتهم ٤,٥% من جملة أفراد عينة الدراسة.

بالنظر إلى بيانات الجدول رقم (٢) أيضاً يتضح لنا أن نسبة ٤٨% من أفراد عينة الدراسة

## دور برنامج سو الأرض في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمددين

يجهلون القراءة والكتابة، وهذه نسبة مرتفعة جداً مما يلزم التسوية أنه يجب على قادة المجتمع والأجهزة الإدارية المعنية أن تكشف جهودها من أجل حمو الأممية، تلك الآفة التي تعرقل أنجاز خطط التنمية، والتي تعكس بدورها على تقديم المجتمع والنہوض به. "فمن لا يعرف القراءة والكتابة لا يفهم ولا يستطيع أن يدرك احتياجات التنمية الاقتصادية والاجتماعية".

فالدول النامية تحاول بشتى الطرق والوسائل زيادة الأدخار لتمويل الاستثمارات الالزامية لتنفيذ الخطط الاقتصادية، وهذا يعني ضرورة تقليل الاستهلاك واتباع سياسة التقشف، ولا شك أن الشخص الذي لا يعرف القراءة والكتابة، والذي يعيش بأفكاره الخاصة التي كوفما بنفسه ولنفسه لا يستطيع أن يفهم هذه الاحتياجات، ومن ثم لا يمكن أن يتعاون مع المسؤولين في كسر جوانب الحلقة المفرغة لل الفقر<sup>(١١)</sup>

وقد أجريت عدة أبحاث في جمهورية مصر العربية لمعرفة مدى تأثير مستوى تعليم الزوجة على حجم الأسرة، وقد اتضح من نتائج هذه الأبحاث أن المائة زوجة الجامعية قد أنجبن ٣٩٤ طفلاً، وأن المائة زوجة في مستوى التعليم الثانوي قد أنجبن ٥١٣ طفلاً، وأن المائة زوجة في مستوى التعليم الابتدائي قد أنجبن ٧٠٣ طفلاً، أما بالنسبة للزوجات الأميات فقد أنجبن ٨٠٧ طفلاً، وهكذا نرى كيف انه كلما ارتفع مستوى التعليم كلما انخفض حجم الأسرة<sup>(١٢)</sup>.

### ثالثاً: من حيث الحالة الاجتماعية:

بدراسة بيانات الجدول رقم (٣) نجد أن نسبة المتزوجين بين أفراد عينة الدراسة بلغت ٧٥٪ يليهم الغير متزوجون بنسبة ١٩٪، ثم الأرامل بنسبة ٤٥٪، وأخيراً المطلقات بنسبة ٥١٪.

ونلاحظ من خلال بيانات الجدول رقم (٣) أيضاً ارتفاع نسبة المتزوجين، حيث بلغت ثلاثة أرباع عينة الدراسة، وهذا يمكن إرجاعه إلى العادات والتقاليد الاجتماعية المنتشرة في القرية المصرية، حيث تقتم الأسرة في القرية المصرية بالزواج المبكر، سواء بالنسبة للولد أو البنت.

"من الظواهر المعروفة في المناطق الريفية بالدول النامية أن الفرد مرتبط متعلق بعائلته إلى حد كبير حتى بعد الزواج، فجميع أفراد العائلات يتعاونون فيما بينهم ويقفون صفاً واحداً إذا ما واجهت العائلة أو أحد أفرادها طامة أو كارثة، ولذلك فإن سكان هذه المناطق يعتقدون أن قوة العائلة توقف إلى حد بعيد على عدد أفرادها وهذا يعني أنه كلما زاد عدد أفراد الأسرة كلما زادت قوتها والعكس صحيح<sup>(١٣)</sup>".

## دور برنامج سو الأوزف في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمدبن

وهذه بالتأكيد ظاهرة لها خطورة وتأثيرها السليبي على المجتمع مما يحتم علينا الوقوف في وجهها حتى لا يتضاعف عدد السكان الذي يلتهم كل منجزات خطط التنمية وأهدافها.

### رابعاً: من حيث حجم الأسرة:

من دراسة بيانات الجدول رقم (٤) يتضح الآتي:

- ١ - أن ٣١,٧ % من جملة أفراد عينة الدراسة بلغ حجم الأسرة لديهم فردان.
- ٢ - أن ٢٦,١ % من جملة أفراد عينة الدراسة بلغ عدد أفراد الأسرة أكثر من ٦ فراد.
- ٣ - أن ١٢,٤ % من جملة أفراد عينة الدراسة بلغ عدد أفراد الأسرة لديهم ثلاثة أفراد.
- ٤ - أن ١٠,٦ % من جملة أفراد عينة الدراسة بلغ عدد أفراد الأسرة لديهم أربع أفراد.
- ٥ - أن ٩,٩ % من جملة أفراد عينة الدراسة بلغ عدد أفراد الأسرة لديهم ٦ أفراد
- ٦ - وأن ٣,٩ % من جملة أفراد عينة الدراسة بلغ عدد أفراد الأسرة لديهم خمس أفراد.

ويلاحظ من خلال بيانات الجدول أيضاً أن حجم الأسرة يكون حجم عادي بالنسبة للقرية المصرية التي ما زالت تؤمن بعادات وتقالييد تسود منذ القدم في هذه المجتمعات القروية. حيث تشير الدراسات إلى أن السياسة التي اتبعتها مصر منذ السبعينيات تكشف عن إهانة قطاع الزراعة شأن القطاعات الأخرى، حيث تميزت هذه الزراعة:

أ - انخفاض الاستثمارات الثابتة الموجهة لقطاع الزراعة.

ب - تأكل الأرض الزراعية.

ج - ارتفاع معدل العمالة بالنسبة للأرض.(١٤)

### خامساً - بالنسبة لمعدلات الدخل:

بالنظر إلى بيانات الجدول رقم (٥) يتضح لنا: بالنسبة لتوزيع مفردات العينة وفقاً للدخل نجد أن نسبة الذين يصل دخلهم خمسون جنيهاً شهرياً بلغت ٢٩ % من جملة أفراد عينة الدراسة، والذين يتراوح دخلهم بين ١٠٠ - ٥٠ جنيهاً شهرياً بلغت نسبتهم ٢٨ %، أما من يتراوح بين ١٥٠ - ١٠٠ جنيهاً شهرياً فبلغ نسبتهم ٢٣ % يليهم من تبلغ نسبة دخلهم من ٢٠٠ - ١٥٠ جنيهاً شهرياً بنسبة ١٣ %، ثم من يبلغ نسبة دخلهم ٢٠٠ - ٢٥٠ جنيهاً شهرياً بنسبة ٤,٥ % ومن تبلغ نسبة دخلهم ٣٠٠ - ٢٥٠ جنيهاً شهرياً بنسبة ١,٥ % وأخيراً من بلغت نسبة دخلهم ٣٠٠ جنيه فأكثر بنسبة ١%.

## **د. أحمد حسين محمدبن دوو ببرنامج سر الأوضف في التوعية الزراعية**

ويلاحظ أيضاً من خلال بيانات الجدول رقم (٥) انخفاض دخل أكثر من ثلاثة أرباع نسبة أفراد عينة الدراسة، الأمر الذي يمكن إرجاعه إلى العديد من الأسباب التي من أهاها يعود إلى طبيعة البيئة الزراعية التي لا تسمح بعزاولة أي أعمال أخرى من الممكن أن تزيد من الدخل، إلى جانب انخفاض العائد من الإنتاج الزراعي نتيجة للسياسات الزراعية.

### **نتائج الدراسة:**

مدى مشاهدة أفراد عينة الدراسة للتليفزيون:

اتضح من خلال بيانات الجدول رقم (٦) أن الذين يشاهدون برامج التليفزيون يمثلون نسبة ٨٧,٥% من جملة أفراد عينة الدراسة، وأن الذين لا يشاهدون التليفزيون يمثلون نسبة ١٢,٥% من جملة أفراد عينة الدراسة.

وفي رأى الباحث أن هذه النسبة الأخيرة (١٢,٥%) تعتبر مرتفعة في هذا العصر الذي أصبح فيه التليفزيون لا يخلو من أي منزل إلا نادراً، والذي أصبح فيه التليفزيون مسيطرًا على استحواذ المشاهدين كثيرون وصغيرهم مثقفهم وأميهم، رجالاً كانوا أو نساء.

### **مكان المشاهدة:**

بالنظر إلى بيانات الجدول رقم (٧) يتضح لنا الآتي:

١- أن ٨٠% من جملة أفراد عينة الدراسة الذين يشاهدون التليفزيون يشاهدون التليفزيون في المنزل.

٢- وأن نسبة ١٢% منهم يشاهدون التليفزيون في القهوة.

٣- وأن نسبة ٤,٦% منهم يشاهدون التليفزيون عند الجيران.

٤- وأن نسبة ٤,٣% منهم يشاهدون التليفزيون عند أقاربهم.

ويلاحظ من خلال بيانات الجدول أن نسبة ٨٠% من جملة أفراد عينة الدراسة يمتلكون أجهزة التليفزيون، وهذا يوضح لنا مدى أهمية التليفزيون في حياة أفراد عينة الدراسة مما يلقي العبء على القائمين به في اختيار وانتقاء المادة التي تقدم على شاشة هذا الجهاز، ذلك المضمون أو المادة التي توجه وتبني وترشد من أجل النهوض بالمجتمع وتنميته.

مدى مشاهدة أفراد عينة الدراسة برنامج سر الأرض:

يتضح من خلال بيانات الجدول رقم (٨) أن نسبة ٨١,٧% من جملة أفراد عينة الدراسة الذين يشاهدون التليفزيون يشاهدون برنامج سر الأرض وأن نسبة ١٨,٣% منهم لا يشاهدون البرنامج.

كما يتضح لنا من خلال بيانات الجدول أيضاً ارتفاع نسبة الذين يشاهدون البرنامج وهذا يلقى الاعباء على المسؤولين عن هذا البرنامج بكل كبيرة وصغيرة فيما يقدم من خلاله وعمل الدراسات والبحوث لمعرفة ما يطلب جهور هذا البرنامج في تلبية حاجاتهم ورغباتهم.

كما يلاحظ أيضاً من خلال بيانات الجدول ارتفاع نسبة الذين لا يشاهدون البرنامج حيث يمثلون حمس العينة، وهذه أيضاً نتيجة يجب الوقوف على أسبابها حتى يمكن جذب هؤلاء المشاهدون على البرنامج، وهذه النتيجة أيضاً تلقي الاعباء على المسؤولين عن هذا البرنامج القيام بالبحوث والدراسات والتي من خلالها يستطيعون أن يعدلوا من رسائلهم الإعلامية التي تناسب كل الفئات التي يستهدفها البرنامج.

مدى مناسبة ميعاد إذاعة البرنامج:

من خلال بيانات الجدول رقم (٩) يتضح أن نسبة ٩١,٦% من جملة أفراد عينة الدراسة الذين يشاهدون برنامج سر الأرض يوافقون على أن الميعاد الذي يذاع فيه البرنامج ميعاد مناسب، بينما يرى نسبة ٤,٨% منهم أن الميعاد الذي يذاع فيه البرنامج غير مناسب.

أسباب عدم مناسبة ميعاد إذاعة البرنامج:

يتضح لنا من خلال بيانات الجدول رقم (١٠) أن أهم الأسباب التي يعزى إليها بعض أفراد عينة الدراسة الذين يشاهدون برنامج سر الأرض عدم مناسبة ميعاد إذاعة البرنامج هي: أقصى في هذا الوقت يكونون في الصلاة وذلك بنسبة ٣٤,٦% يليه أن هذا الميعاد يعتبر وقت للنوم بنسبة ٢٣,١% ثم أن هذا الميعاد يكون وقت الغذاء بنسبة ٢,١% وأقسى في هذا الميعاد يكونوا في الحقل بنسبة ١٥,٤% وأخيراً لأنه في هذا الوقت يكونوا في زيارة الأقارب وذلك بنسبة ٧,٧%.

الوقت المناسب لإذاعة البرنامج:

بالنظر إلى بيانات الجدول رقم (١١) يلاحظ أن نسبة ٥٥% من جملة أفراد عينة الدراسة الذين يرون أن ميعاد إذاعة البرنامج غير مناسب، يرون أن أنساب وقت لإذاعة البرنامج هو

## **دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية**

**د. أحمد حسين محمددين**

الساعة السابعة مساءً ، وترى نسبة ٢٥٪ منهم أن أنسب وقت هو الساعة الرابعة ، وأن نسبة ٤٪ منهم يرون أن أنسب وقت لاذاعة البرنامج هو الساعة الثامنة مساءً، وأن نسبة ٨,٣٪ منهم ترى أن انسب وقت هو الساعة الثالثة أو الخامسة مساءً.

### **إذاعة البرنامج أكثر من مرتين في الأسبوع:**

يلاحظ من خلال بيانات الجدول رقم (١٢) أن نسبة ٩٤,٤٪ من جملة أفراد عينة الدراسة يرغبون في إذاعة البرنامج أكثر من مرتين في الأسبوع، وأن نسبة ٥,٦٪ لا يرغبون في إذاعة البرنامج أكثر من مرتين في الأسبوع.

وهذه النتيجة تهمس في أذن القائمين على أمر هذا البرنامج محاولة بث الأفكار التي من شأنها أن تؤدي إلى تسمية المجتمع وتحقيق رفاهيته حيث أن هذا البرنامج يخاطب فئات معظمهم من الأئمين (١٥) تلك الآفة الخطيرة التي تتحرر في أسس وقيم المجتمع المقدم.

### **عدد مرات إذاعة البرنامج:**

يتضح لنا من خلال بيانات الجدول رقم (١٣) أن نسبة ٧,٤٪ من جملة أفراد عينة الدراسة الذين يرغبون في إذاعة البرنامج أكثر من مرتين في الأسبوع يريدون إذاعة البرنامج ثلاث مرات، وأن نسبة ١,١٪ منهم يريدون إذاعة البرنامج كل يوم، وأن نسبة ٢,٢٪ يرون إذاعته أربع مرات في الأسبوع.

كما يلاحظ من نتائج الجدول رقم (١٣) أيضاً قدرة البرنامج على استمالة أفراد عينة الدراسة والتأثير فيهم، تلك النتيجة التي تتضمن من خلال رغبة أفراد عينة الدراسة في إذاعة البرنامج أكثر من مرتين في الأسبوع وهذه النتيجة تؤكد لنا أيضاً نجاح البرنامج وقدرته على إشاعة رغبات واحتياجات مشاهديه، تلك الرغبة التي دفعتهم إلى طلب إذاعة البرنامج أكثر من مرتين في الأسبوع.

### **لغة البرنامج:**

ترى نسبة ٨٣,٣٪ من جملة أفراد عينة الدراسة الذين يشاهدون برنامج سر الأرض أن لغة موضوعات البرنامج مفهومة، بينما ترى نسبة ١٦,٧٪ منهم أنها غير مفهومة، جدول رقم (١٤). وهذه النسبة الأخيرة التي تمثل ١٦,٧٪ من جملة إجابة أفراد عينة الدراسة والتي ترى أن لغة البرنامج وموضوعاته غير مفهومة تعتبر نسبة في حد ذاتها مرتفعة، الأمر الذي يحتم وفرض على

## دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمددين

القائمين على إعداد البرنامج معرفة أسباب عدم الفهم حتى يمكن تلافيها، وتقديم رسائل تكون مفهومة لدى جهور المستقبلين.

وقد حاول الباحث تحديد هذه الأسباب وتم حصرها في نتائج الجدول التالي رقم (١٥).

### أسباب عدم الفهم:

من خلال بيانات الجدول رقم (١٥) يتضح لنا أهم الأسباب التي يعزى إليها بعض أفراد عينة الدراسة الذين يرون أن لغة وموضوعات البرنامج غير مفهومة هي:

احساسهم بأن البرنامج يتحدث عن موضوعات وأشياء غريبة لا يعرفون عنها شيئاً، حيث يمثل ذلك السبب نسبة ٥٣٣,٩ % يليهم أن المثلين يتكلمون بطريقة لا يستطيعون فهمها بنسبة ٤٢٥,٤ % ثم أن الشكل الذي يظهر به المثلين لا يدل على أنهم فلاحين بنسبة ٦٢٢,١ % وأخيراً أن المثلين في البرنامج يتكلمون باللهجة القاهرة وذلك بنسبة ١٨,٦ %.

### مدى الاستفادة من مشاهدة البرنامج:

من بيانات الجدول رقم (١٦) يتضح أن نسبة ٨٩,٥ % من جملة اجابات أفراد عينة الدراسة الذين يحرضون على مشاهدة برنامج سر الأرض أجابوا بأنهم يستفيدون من خلال مشاهدتهم للموضوعات التي يقدمها البرنامج، في مقابل نسبة ١٠,٥ % منهم أجابوا بأنهم لا يستفيدون.

### أهمية البرنامج وفوائده:

من خلال بيانات الجدول رقم (١٧) يتضح أن أهم الفوائد التي تتحقق لأفراد عينة الدراسة الذين أجابوا بأنهم يستفيدون من مشاهدة موضوعات البرنامج تمثل فيما يلى:

- ١- تعلم طرق جديدة في مقاومة الحشائش والآفات في الزرع حيث مثل ذلك نسبة ١٥,١ %.
- ٢- تعلم طريقة جديدة في زراعة المحاصيل بنسبة ١٢,٣ %.
- ٣- تعلم أسلوب جديد في رى الأرض وذلك بنسبة ١١,٩ %.
- ٤- الافادة في زراعة محاصيل جديدة لم يكن يتم زراعتها من قبل وذلك بنسبة ١١,٧ %.
- ٥- استخدام الآلات الزراعية الخديبية التي لم تكن تستخدم في الزراعة من قبل بنسبة ٦,٤ %.
- ٦- تعلم طريقة جديدة في تسميد الأرض بنسبة ٦,١ %.

### **دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية**

د. أحمد حسين محمددين

- ٧- القيام برش محاصيل و زراعات لم يكن يتم رشها من قبل وذلك بنسبة ٥٩%.
- ٨- معرفة انتقاء التقاوي الجيدة، بنسبة ٤٥%.
- ٩- تعلم طرق جديدة في تخزين المحاصيل، بنسبة ٥٥%.
- ١٠- تعلم طرق جديدة في حرث وتسوية الأرض، بنسبة ٤٤%.
- ١١- معرفة طرق جديدة في كيفية جمع الخصول بنسبة ٤٢%.
- ١٢- كيفية الاستفادة الجيدة من محلفات وبقايا الخصول، بنسبة ٣٧%.
- ١٣- القيام بزراعة محاصيل في المواعيد التي تعودت الزراعة فيها بنسبة ٣٧%.
- ١٤- جعلني أسأل المشرف الزراعي عند ما تواجهني أي مشكلة في الزراعة بنسبة ٣١%.

### **أسباب عدم الاستفادة من البرنامج:**

من خلال بيانات الجدول رقم (١٨) يتضح لنا أهم الأسباب التي يعزى إليها عدم استفادة بعض أفراد عينة الدراسة من الموضوعات التي يقدمها برنامج سر الأرض بالرغم من مشاهدتهم للبرنامج هي:

- ١- لأنهم يشاهدون البرنامج من أجل التسلية والضحك، حيث مثل ذلك نسبة ١٨,٣%.
- ٢- لأن موضوعات البرنامج متكررة، بنسبة ١٥,٩%.
- ٣- لأن البرنامج يقدم حلول للمشكلات لا يمكن القيام بها، بنسبة ١٤,٨%.
- ٤- لأن الموضوعات التي يقدمها البرنامج وما بها من معلومات اعرفها جداً بنسبة ١٣,٦%.
- ٥- لعدم استكمال البرنامج حتى نهايته، بنسبة ١٣,٦%.
- ٦- لأن البرنامج يتحدث عن أشياء لم يتم السمع عنها من قبل، بنسبة ١٢,٥%.
- ٧- لأن البرنامج ممل بنسبة ١١,٤%.

### **متاسبة الموضوعات لمواعيد الزراعة:**

يلاحظ من خلال بيانات الجدول رقم (١٩) أن نسبة ٩٢,٣% من جملة أفراد عينة الدراسة الذين يشاهدون برنامج سر الأرض يرون أن الموضوعات التي يقدمها البرنامج مناسبة لمواعيد الزراعة، وأن نسبة ٧,٧% منهم ترى أنها غير مناسبة.

**مدى تكرار موضوعات البرنامج:**

أفاد نسبة ٨٣,٣% من جملة أفراد عينة الدراسة الذين يشاهدون برنامج سر الأرض أن الموضوعات التي يقدمها البرنامج موضوعات مكررة، وأن نسبة ١٦,٧% منهم أفادوا بأنها غير مكررة (جدول رقم ٢٠).

**مدى مناسبة الموضوعات المكررة لمواعيد الزراعة:**

من الجدول رقم (٢١) يتضح أن نسبة ٨٤,٣% من جملة أفراد عينة الدراسة الذين يرون أن الموضوعات التي يقدمها البرنامج مكررة أفادوا بأن الموضوعات أو الحلقات المكررة التي يقدمها البرنامج تتوافق مع مواعيد زراعات معينة، بينما أفاد نسبة ١٥,١% منهم بأن الموضوعات المكررة التي يقدمها البرنامج غير مناسبة لمواعيد زراعة معينة.

**مدى المعرفة للموضوعات التي يتم تقديمها:**

يلاحظ من خلال بيانات الجدول رقم (٢٢) أن نسبة ٥٦,٦% من جملة أفراد عينة الدراسة الذين يشاهدون برنامج سر الأرض أجابوا بأن الموضوعات والأفكار التي يتحدث عنها البرنامج لم تكن لديهم معرفة سابقة بها وأن نسبة ٤٣,٤% أجابوا بأنهم كانت لديهم معرفة بتلك الموضوعات والأفكار التي يقدمها البرنامج.

**مدى الاستخدام للمعلومات قبل عرضها من خلال البرنامج:**

يلاحظ من خلال بيانات الجدول رقم (٢٣) أن نسبة ٦٩,٤% من إجمالي اجابات أفراد عينة الدراسة - الذين أجابوا بأنهم كانوا على معرفة سابقة للأفكار والمعلومات التي يقدمها برنامج سر الأرض - أجابوا بأنهم كانوا لا يستخدمونها في زراعتهم قبل مشاهدتهم للبرنامج، وأن نسبة ٣٠,٦% أجابوا بأنهم كانوا يستخدمونها.

**الاستخدام بعد المشاهدة:**

بالنظر إلى بيانات الجدول رقم (٢٤) نجد أن ٦٧,٤% من جملة أفراد عينة الدراسة - الذين أجابوا بأنهم كان لديهم معرفة سابقة للأفكار والمعلومات التي يقدمها برنامج سر الأرض - وأنهم كانوا لا يستخدمونها في الزراعة، أجابوا بأنهم بدأوا يستخدمونها في الزراعة بعد مشاهدتهم للبرنامج، وأن نسبة ٣٢,٦% لم يستخدموها.

**رد الفعل لمشاهدة البرنامج:**

من خلال بيانات الجدول رقم (٢٥) يتضح لنا أن ٥٥,٢ % من أفراد عينة الدراسة الذين يشاهدون برنامج سر الأرض أجابوا بأنهم لا يقومون بعمل كل الأفكار والمعلومات التي يقدمها البرنامج، وأن نسبة ٤,٨ % أجابوا بأنهم قاموا بتنفيذ وعمل كل الأفكار التي يقدمها البرنامج.

ويلاحظ أيضاً من خلال بيانات الجدول رقم (٢٥) ارتفاع نسبة الذين لا يقومون بتنفيذ كل الأفكار والمعلومات التي يقدمها البرنامج، مما يدعوا القائمين على هذا البرنامج إلى إعادة النظر في طريقة وأسلوب عرض الأفكار التي يقدمها البرنامج وكذلك معرفة أسباب عدم تفہم الفلاحين لافكار البرنامج.

**أسباب عدم تلبية الأفكار والمعلومات التي يقدمها البرنامج:**

يتضح من خلال بيانات الجدول رقم (٢٦) أن أهم الأسباب التي يعزى إليها أفراد عينة الدراسة قيامهم بتعليق الدعوة للأفكار والمعلومات التي يدعوا إليها البرنامج هي: أنهم لا يزرعون المحاصيل التي يتكلّم عنها البرنامج وقد مثل هذا السبب نسبة ٣٢,٢ % من إجمالي إجابات أفراد عينة الدراسة الذين قالوا بأنهم لا ينفذون كل الأفكار والدعوى التي يوضحها البرنامج، يليه: أن الموضوعات وال حاجات التي يتكلّم عنها البرنامج تزرع في وجه بحري فقط وذلك بنسبة ٢٥,٢ %، ثم أنهم تعودوا على طريقة معينة في الزراعة ولا يريدون تغييرها بنسبة ١٩,٢ % ولأنهم يختلفون من الزراعة بالطريقة التي يتكلّم عنها البرنامج بنسبة ١٢,٢ % وأخيراً لأن موضوع البرنامج لم يكن مفهوم وقد مثل ذلك السبب نسبة ١٢,٣ %.

**مدى تقديم البرنامج حلول بعض المشكلات التي تواجه الفلاح في الزراعة:**

بقراءة بيانات الجدول رقم (٢٧) نلاحظ أن ٥٢,٥ % من جملة إجابات أفراد عينة الدراسة أجابوا بأن البرنامج قدم حلولاً لبعض المشكلات التي كانت تواجههم في الزراعة، في حين أجاب نسبة ٤٧,٥ % منهم بأنه لم يقدم حلولاً لبعض هذه المشكلات.

هذه النسبة الأخيرة تعد في حد ذاتها نسبة مرتفعة وتلقى على القائمين بأمر هذا البرنامج مسؤولية الوقوف على المشكلات التي تواجه الفلاحين في الزراعة حتى يمكن حلها.

**أهم المشكلات التي قدم البرنامج حلولاً لها:**

بتحليلة بيانات الجدول رقم (٢٨) وجده أن أهم المشكلات التي قدم البرنامج حلولاً لها هي:

## **دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية**

د.أحمد حسين محمددين

مشكلة الديدان التي تصيب الحصول حيث مثلت هذه المشكلة نسبة ٢٥,٨% من جملة إجابات بعض أفراد عينة الدراسة الذين أجابوا بأن البرنامج قدم حلولاً لبعض المشكلات التي تواجهه المزارعين، يليها مشكلة الحشائش التي تمو مع زراعة الحصول بنسبة ٢٢,٩% ثم مشكلة كيفية اختيار التقاوي السليمة بنسبة ٢٢,٦% ومشكلة التسويس الذي يصيب الحصول أثناء تخزينه بنسبة ١٥,٨% وأخير مشكلة العفن الذي يصيب الحصول عندما يكبر وذلك بنسبة ١٢,٩%.

### **أسباب عدم قدرة البرنامج على تقديم حلول للمشكلات:**

بالنظر إلى بيانات الجدول رقم (٢٩) يتضح لنا أن أهم المشكلات التي يعزى إليها أفراد عينة الدراسة الذين أجابوا بأن البرنامج لم يقدم حلولاً للمشكلات التي يواجهوها في الزراعة هي: أن الحلول التي يقدمها البرنامج لهذه المشكلات تتطلب مبالغ كبيرة وقد مثل ذلك نسبة ٢٥,٠% من إجمالي إجابات عينة الدراسة، يليهم أئم غير قادرين على فهم الحلول التي يقدمها البرنامج وقد مثل ذلك السبب نسبة ٢١,٩%، ثم أن الحلول التي يقدمها البرنامج من الصعب عليهم تفتيتها وذلك السبب مثل نسبة ٢٠,١% وأن الحلول التي يقدمها البرنامج تتطلب أشياء وحاجات لا توجد بالقرية وذلك بنسبة ١٧,١% وأخيراً لأن البرنامج لم يتناول تلك المشكلات التي يواجهوها وذلك بنسبة ١٥,٨% من جملة الإجابات.

### **مدى سلامة الطريقة التي كان يزرع بها الفلاح قبل مشاهدة البرنامج:**

من بيانات الجدول رقم (٣٠) أفاد نسبة ٥٧,٣% من جملة أفراد عينة الدراسة أن الطريقة التي كانوا يزرعون بها كانت صحيحة في حين أفاد نسبة ٤٢,٧% منهم أن الطريقة التي كانوا يزرعون بها غير صحيحة.

### **استخدام الطريقة الصحيحة بعد مشاهده البرنامج :**

من خلال بيانات الجدول رقم (٣١) أفاد نسبة ٦٨,٩% من جملة أفراد عينة الدراسة الذين أجابوا بأن الطريقة التي كانوا يزرعون بها غير صحيحة بعد مشاهدتهم للبرنامج، أئم المستخدموا الطريقة الصحيحة في الزراعة بعد مشاهدتهم للبرنامج، في حين أفاد نسبة ٣١,١% منهم أئم لم يقوموا باستخدام الطريقة الصحيحة التي قدمها البرنامج.

مطالعة البيانات الواردة في الجدول رقم (٣٢) لوحظ أن أئم الموضوعات التي ترغب عينة الدراسة مشاهدتها من خلال برنامج سر الأرض خلاف الموضوعات التي يتحدث عنها كانت هي:

- ١- كيفية انتقاء التقاوى والشتالات وقم مثل ذلك نسبة ٦٧٪.
- ٢- التحدث عن الزراعات الخاصة بالوجه القبلى بنسبة ٩,٦٪.
- ٣- كيفية مقاومة زباد الحضراوات بنسبة ٦٢٪.
- ٤- كيفية خدمة الأرض الرملية وكيفية تقويتها .٪٦,٢.
- ٥- التحدث عن محاصيل الخضر والفاكهة .٪٥,٥.
- ٦- تربية الماشي والدواجن والأرانب والنحل وطرق العلاج لأمراضها .٪٥٥,٥.
- ٧- طرق زراعة الأزهار والورود وأشجار الزينة .٪٥٥,٥.
- ٨- كيفية الاستفادة من قروض بنك القرية .٪٤,٩.
- ٩- كيفية مقاومة الحشائش بالمبادات وكيفية التبخير في الزراعة .٪٩,٠.
- ١٠- كيفية زراعة العدس .٪٤,١.
- ١١- كيفية زراعة الكمون .٪٤,١.
- ١٢- التحدث عن مشكلات تغريف الأرض الزراعية .٪٤,١.
- ١٣- زراعة النباتات الطبية .٪٤,١.
- ١٤- زراعات الصويبات .٪٣,٤.
- ١٥- كيفية عمل المشاتل .٪٣,٤.
- ١٦- طرق بذر البذور للمحاصيل المختلفة .٪٣,٤.
- ١٧- كيفية حل مشكلات العفن الأبيض الذى يصيب زراعة البصل .٪٤,٠.
- ١٨- الطرق الصحيحة لزراعة الثوم وتلافي مشكلاته .٪٢,٧.
- ١٩- كيفية تسميد المحاصيل بطريقة سليمة .٪٢,٧.
- ٢٠- كيفية زراعة أشجار الحناء .٪٢,١.
- ٢١- كيفية تسويق المحاصيل الزراعية .٪٢,١.
- ٢٢- طرق زراعة التحريك .٪١,٣.
- ٢٣- أفضل طرق حصاد القمح وطرق التخزين .٪٣,٠.

## دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمددين

٤- كيفية استخدام الآلات الزراعية %١,٣.

٥- العريف بالجهات التي تقدم الخدمات الزراعية %٣,٠.

### **أسباب عدم مشاهدة التليفزيون:**

يتضح لنا من خلال البيانات الواردة في الجدول رقم (٣٣) أن أهم الأسباب التي يعزى إليها بعض أفراد عينة الدراسة الذين أجابوا بأنهم لا يشاهدون التليفزيون هي:

١- لأنهم طول النهار في الحقل ولا يوجد لديهم وقت وذلك بنسبة %٥٠.

٢- لأنه لا يوجد عندهم تليفزيون بنسبة %٢٦,٩.

٣- لأنهم ينالون مبكراً بنسبة %١١,٥.

٤- لأن التليفزيون لديهم عطلان بنسبة %٧,٧.

٥- لأنهم يحبون سماع الراديو بنسبة %٣,٩.

### **أسباب عدم مشاهدة برنامج سر الأرض:**

بقراءة البيانات الواردة في الجدول رقم (٣٤) يلاحظ أن، أهم الأسباب التي يرجع إليها بعض أفراد عينة الدراسة الذين أجابوا بأنهم لا يشاهدون برنامج سر الأرض تمثل في الأسباب الآتية:

١- لأنهم على علم ودرأية بالموضوعات التي يتحدث فيها البرنامج وذلك بنسبة %٥٠.

٢- علشان الأشياء والموضوعات التي يتناولها البرنامج تمثل بالنسبة لهم كلام فارغ، بنسبة %١٢,٥.

٣- لأن البرنامج ممل بنسبة %٨,٣.

٤- لأنهم لا يعرفون ميعاد البرنامج بنسبة %٨,٣.

٥- لأن البرنامج يقدم معلومات مكررة وسبق لهم مشاهدتها قبل ذلك، بنسبة %٨,٣.

٦- لأن وقت اذاعة البرنامج غير مناسب بنسبة %٤,٢.

٧- لأنهم لا يفهمون منه حاجة بنسبة %٤,٢.

٨- لأنه لا يوجد عندهم تليفزيون بنسبة %٤,٢.

توصيات الدراسة:

- وعلي ضوء ما أسفرت عنه هذه الدراسة من نتائج يمكن، التقدم بالتوصيات الآتية:-
- ١- عرض البرنامج يومياً وزيادة مساحته، حيث أجاب نسبة ٨٩,٥٪ من جملة أفراد الدراسة بأنهم استفادوا من خلال مشاهدتهم للبرنامج (أنظر جدول رقم ١١) وجدول رقم (١٢) وجدول رقم (٨).
  - ٢- تقديم الحلقات التي سبق إذاعتها وتحدث عن موضوعات مناسبة للزراعة في أسلوب و قالب جديد حتى يمكن الخروج من ظاهرة التكرار التي تكون في الغالب عامل سلبي في جذب المشاهد للمتابعة . و تخرج هذه التوصية من منطلق أن ٨٣٪ من جملة أفراد عينة الدراسة أفادوا بأن الموضوعات مكررة (أنظر جدول رقم ١٥)
  - ٣- محاولة ربط إذاعة حلقات البرنامج بمواعيد الزراعة قدر الإمكان حيث أفاد بعض الدراسة بأن موضوعات بعض الحلقات التي قدمها البرنامج كانت غير مناسبة لمواعيد الزراعة، (أنظر جدول رقم ١٦).
  - ٤- أن يحاول القائمين على البرنامج قدر الإمكان تقديم الطرق الحديثة وغير التقليدية التي اعتاد عليها الفلاح ولديه علم مسبق بها، حتى يمكن الاحفاظ على المشاهد من ناحية، وتحقيق البرنامج لأهدافه التي يسعى إليها من ناحية أخرى. وهذه التوصية جاءت من خلال بيانات الدول رقم (١٧) حيث أجاب نسبة ٤٣,٤٪ من جملة أفراد عينة الدراسة بأن الموضوعات التي يقدمها البرنامج كانوا يعرفونها.
  - ٥- الخروج بالبرنامج من طابع الأخلاقية إلى الطابع القومي، يعني أنه يجب أن تغطي موضوعات حلقات البرنامج كافة الزراعات التي تزرع على مستوى مصر كلها، ولا تقتصر على منطقة بعينها، حيث أفاد بعض أفراد عينة الدراسة بأنهم لا يقومون بتنفيذ أو الاستفادة من الأفكار التي يقدمها البرنامج ، نظراً لأنهم لا يزرون معظم المحاصيل التي يتحدث عنها البرنامج، (أنظر جدول رقم ٢١).
  - ٦- على القائمين على أمر البرنامج عمل بحوث ودراسات أو الاستفادة من البحث والدراسات الأكاديمية التي تتحدث عن المشكلات التي تواجه الفلاح المصري في زراعة المحاصيل المختلفة، حتى يمكن تقديم الحلول للمشكلات التي تواجه الفلاح أثناء قيامه بعملية

## دور برنامج سو الأرض في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمددين

الزراعة، وقد برزت هذه النتيجة من خلال بيانات الجدول رقم (٢٢) الذي أفاد في نسبة ٤٧,٥ % من جملة إجابات أفراد عينة الدراسة بأن البرنامج لم يستطع تقديم حلول لمشكلاتهم.

٧- محاولة تقديم البرنامج بلغة واضحة وبسيطة وغير مبالغ في فيها حتى يمكن فهم ما يدعوا إليه البرنامج ويهدف إلى تحقيقه.

٨- على القائمين على أمر البرنامج القيام بالدراسات الميدانية حتى يتعرفوا على الاحتياجات التي يريد الفلاح المعرفة فيها، وفي هذا إفاده للنجاح من ناحية، وتوفير الجهد والتكليف للقائمين على أمر البرنامج من ناحية أخرى.

٩- توزيع حلقات البرنامج على بعض الجهات التي تقوم بعملية الاتصال بالجماهير، وخاصة مراكز الإعلام والثقافة الجماهيرية حتى يمكن أن تصل رسالة البرنامج إلى كل من يستهدفهم حيث أفاد البرنامج أن بعض الأفراد من عينة الدراسة لا يملكون أجهزة تليفزيون، بجزء منهم من مشاهدة البرنامج، انظر جدول رقم (٢٩).

## دور برنامج سو الأوضف في التوعية الزراعية

د.أحمد حسين محمددين

### هواش الدراسة:

- (١) سامية سليمان رزق، دور الاتصال في نشر الأفكار الزراعية المستحدثة في المجتمعات الريفية، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، ١٩٧٨.
- (٢) علي صالح أبوالعز، أثر وسائل الاتصال الجماهيرية في نشر الوعي الزراعي: دراسة أثر البرامج الريفية على معارف مجموعة مختارة من مشاهديها في ريف جمهورية مصر العربية، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، ١٩٧٤.
- (٣) نرجس حلمي بباوى ، دور التليفزيون كوسيلة إعلامية في نشر الوعي الزراعي: دراسة تطبيقية على البرامج الريفية بتليفزيون ج.م.ع، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، ١٩٧٩.
- (٤) محمد منير حجاب، دور الصحف اليومية في نشر الأساليب الزراعية الحديثة: دراسة تحليلية لصحف الأخبار - الأهرام - الجمهورية في الفترة من ١٠-١ ١٩٧٢ إلى ١٩٧٣-٩-٣٠، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، ١٩٧٤.
- (٥) أبي الفضل جمال الدين محمد بن مكرم، لسان العرب، لبنان، بيروت، دار صاد للطباعة والنشر، ١٩٥٦، ص ٣٩٦.
- (٦) محمد فريد وجدي، دائرة القرن العشرين، ط ٣، المجلد العاشر، لبنان: بيروت، ١٩٧١، ص ٧٨٨.
- (٧) القاموس الخيط، مصر، مطبعة أولاد الخليبي، ١٩٥٢، ص ٤٠٣.
- (٨) عبد الباسط محمد، إعلام وتغذيف الوعي، القاهرة: دار الثقافة الجديدة، ١٩٧٩، ص ١٥.
- (٩) المرجع السابق، ص ١٥.
- (١٠) إسماعيل حسن عبدالباري، الوعي التخططي، القاهرة: دار المعارف، ١٩٨١، ص ٦٦.
- (١١) علي لطفي، التنمية الاقتصادية: دراسة تحليلية، القاهرة: مكتبة عين شمس، ١٩٨٠، ص ٧٧.
- (١٢) المرجع السابق، ص ٦٠.
- (١٣) المرجع السابق، ص ٦١.
- (١٤) مدحده أحمد عبادة، تحليل سيكولوجي لمشكلة البطالة من واقع الاقتصاد المصري ، بحث منشور في مجلة كلية الآداب بسوهاج، العدد السابع عشر، يناير ١٩٩٥، ص ٢٧٨.
- (١٥) انظر جدول رقم (٢) من هذا البحث

## ملاحق الدراسة

### ملحق رقم (١) جداول الدراسة

\*\*\*\*\*

#### جدول رقم (١)

يوضح الحالة العمرية للأفراد الدارسة

النسبة	التكارات	السن	م
٢٥,٥	٥١	٣٠ - ٢٠	١
٢٩,٥	٥٩	٤٠ - ٣٠	٢
١٧,٠	٣٤	٥٠ - ٤٠	٣
١٦,٠	٣٢	٦٠ - ٥٠	٤
١٢,٠	٢٤	فأكثر ٦٠	٥
%١٠٠,٠٠	٢٠	الجملة	-

#### جدول رقم (٢)

يوضح الحالة التعليمية لأفراد عينة الدراسة

النسبة %	التكارات	الحالة التعليمية	مسلسل
٤٨,٠	٩٦	أمي	١
٢١,٠	٤٣	يقرأ ويكتب	٢
٦,٠	١٢	ابتدائي	٣
٤,٥	٩	اعدادي	٤
١٥,٠	٣٠	مؤهل متوسط	٥
٥,٠	١٠	مؤهل عال	٦
١٠٠,٠٠	٢٠٠	الجملة	-

جدول رقم (٣) يوضح الحالة الاجتماعية لأفراد عينة الدراسة

النسبة	النكرارات	الحالة الاجتماعية	مسلسل
١٩,٠	٣٨	أعزب	١
٧٥,٠	١٥٠	متزوج	٢
١,٥	٣	مطلق	٣
٤,٥	٩	أرمل	٤
١٠٠,٠	٢٠٠	الاجمالي	-

جدول رقم (٤) يوضح حجم أسرة كل فرد من أفراد عينة الدراسة

النسبة	ك	عدد أفراد الأسرة	مسلسل
٣١,٧	٥١	فرد	١
١٢,٤	٢٠	٣ أفراد	٢
١٠,٦	١٧	٤ أفراد	٣
٩,٣	١٥	٥ أفراد	٤
٩,٩	١٦	٦ أفراد	٥
٢٦,١	٤٢	أكثر من ٦ أفراد	٦
١٠٠,٠	١٦١	الجملة	-

جدول رقم (٥)

بيان توزيع العينة وفقاً للدخل متوسط دخل أفراد عينة الدراسة الشهري

النسبة	النكرارات	متوسط الدخل	مسلسل
٢٩,٠	٥٨	٥٠ جنية	١
٢٨,٠	٥٦	١٠٠ - ٥٠	٢
٢٣,٠	٤٦	١٥٠ - ١٠٠	٣
١٣,٠	٢٦	٢٠٠ - ١٥٠	٤
٤,٥	٩	٢٥٠ - ٢٠٠	٥
١,٥	٣	٣٠٠ - ٢٥٠	٦
١,٠	٢	٣٠٠ جنية فأكثر	٧
١٠٠,٠	٢٠٠	الاجمالي	-

جدول رقم (٦)

يوضح مدى مشاهدة أفراد عينة الدراسة للتلفزيون

النسبة %	التكرارات	مدى المشاهدة
٨٧,٥	١٧٥	نعم
١٢,٥	٢٥	لا
١٠٠	٢٠٠	الجملة

جدول رقم (٧) يوضح المكان الذي تشاهد فيه عينة الدراسة التلفزيون

النسبة	النكرارات	مكان المشاهد
٨٠,٠	١٤٠	في المنزل
٤,٦	٨	عند الجيران
٣,٤	٦	عند الأقارب
١٢,٠	٢١	على أنقاضه

جدول رقم (٨)

يوضح مدى مشاهدة أفراد عينة الدراسة لبرنامج سر الأرض

النسبة	النكرارات	مدى المشاهد
٨١,٧	١٤٣	نعم
١٨,٣	٣٢	لا
%١٠٠	١٧٥	الجملة

جدول رقم (٩)

يوضح مدى مناسبة الميعاد الذي يتابع فيه

برنامج سر الأرض لدى أفراد عينة الدراسة

النسبة	النكرارات	مناسبة الميعاد
٩١,٦	١٣١	نعم
٨,٤	١٢	لا
١٠٠,٠	١٤٣	الجملة

**جدول رقم (١٠)**

يوضح أسباب عدم مناسبة البرنامج

للحوق الذي يداع فيه بالنسبة لأفراد عينة الدراسة

النسبة	النكرارات	الأسباب
١٥,٤	٤	١- لأنه في هذا الميعاد يكونوا في الحقل.
٣٤,٦	٩	٢- لأنه في هذا الوقت يكونوا في الصلاة
٢٣,١	٦	٣- لأن هذا الميعاد وقت النوم
١٩,٢	٥	٤- لأن هذا الميعاد وقت الغداء
٧	٢	٥- لأنه في هذا الوقت يكون في زيارة الأقارب
١٠٠,٠	٢٦	الجملة

**جدول رقم (١١)**

الوقت المناسب لإذاعة برنامج سر الأرض

لدى بعض أفراد عينة الدراسة الوقت المناسب

النسبة	النكرارات	الوقت
٨,٣	١	الساعة الثالثة مساء
٢٥,٠	٣	الساعة الرابعة مساء
٨,٣	١	الساعة الخامسة مساء
٥٠,٠	٦	الساعة السابعة مساء
٨,٤	١	الساعة الثامنة مساء
١٠٠,٠	١٢	الجملة

**جدول رقم (١٢)**

يوضح مدى رغبة أفراد عينة الدراسة

في إذاعة برنامج أكثر من مرتين في الأسبوع

النسبة	النكرارات	الإجابات
٩٤,٤	١٣٥	نعم
٥,٦	٨	لا
١٠٠,٠	١٤٣	المجموع

جدول رقم (١٣)

يوضح عدد المرات التي تريدها عينة الدراسة في إذاعة البرنامج في أسبوع

النسبة	النكرارات	عدد المرات المطلوبة
٤٠,٧	٥٥	١- ثلاث مرات
٢٨,٢	٣٨	٢- أربع مرات
٣١,١	٤٢	٣- كل يوم
١٠٠,٠	١٣٥	الجملة

جدول رقم (١٤) يوضح مدى فهم عينة الدراسة للغة و موضوعات البرنامج

النسبة	النكرارات	الإجابات
٨٣,٣	١١٩	نعم
١٦,٧	٢٤	لا
١٠٠,٠	١٤٣	الجملة

جدول رقم (١٥)

يوضح أسباب عدم فهم بعض أفراد عينة الدراسة للغة و موضوعات برنامج سر الأرض

النسبة	النكرارات	الأسباب
١٨,٦	١١	١- لأن المثلين إللي في البرنامج بيتكلموا مصرى
٢٥,٤	١٥	٢- لأن المثلين بيتكلمون بطريقة أن مش فاهيمها خالص
٣٢,٩	٢٠	٣- لأنك بتحس أن البرنامج بيكلم عن حاجات غريبة ما تعرفهاش
٢٢,١	١٣	٤- لأن المثلين شكلتهم مش فلاحين
١٠٠,٠	٥٩	المجموع

جدول رقم (١٦)

يوضح مدى استفادة عينة الدراسة من مشاهدة برنامج سر الأرض

النسبة	النكرارات	الإجابات
٨٩,٥	١٢٨	نعم
١٠,٥	١٥	لا
١٠٠,٠	١٤٣	الجملة

د. أحمد حسين محمددين

### دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية

جدول رقم (١٧) يوضح قائمة مشاهدة برنامج سر الأرض لدى أفراد عينة الدراسة

النسبة	النكرارات	الفائدة
١١,٧	٩٣	١- فاذاك في زراعة محاصيل جديدة لم تكن تزرعها قبل كده
١٢,٣	٩٨	٢- علمك طريقة جديدة في زراعة المحاصيل
١٥,١	١٢٠	٣- علمك طريقة جديدة في مقاومة الحشائش والآفات
١١,٩	٩٥	٤- علمك اسلوب جديد في رى الأرض
٦,١	٤٩	٥- علمك طريقة جديدة في تسميد الأرض
٥,٤	٤٣	٦- خلاك تعرف تنقى الثقاوى الكويسة
٥,٩	٤٧	٧- خلاك ترش زراعات ومحاصيل ما كنت ترشها قبل كده
٣,٧	٣٠	٨- خلاك تزرع محاصيل في غير المواقع اللي تعودت تزرع فيها
٤,٤	٣٥	٩- علمك طريقة جديدة في حrott وتسوية الأرض
٦,٤	٥١	١٠- جعلك تستخدم آلات زراعية ما كنتش بستخدمها قبل كده
٤,٢	٣٤	١١- علمك طريقة جديدة في جمع الحصول
٥,٠	٤٠	١٢- علمك طريقة جديدة في تخزين الحصول
٤,٢	٣٤	١٣- علمك ازاي تستفيد كويسي من مختلفات وبقایا الحصول
٣,١	٢٥	١٤- خلاك كل متحصلك مشكلة تسأل فيها المشرف الزراعي
١٠٠,٠	٧٩٤	المجموع

جدول رقم (١٨) يوضح أسباب عدم الافادة العائدة

على بعض أفراد عينة الدراسة بالرغم من مشاهدتهم للبرنامج

النسبة	النكرارات	الأسباب
١٨,٢	١٦	١- علشان أنت بستفجح على البرنامج علشان تضحك وتسلى
١٣,٦	١٢	٢- علشان الحاجات اللي بتكلم عنها أنت عارفها قبل كده
١٥,٩	١٤	٣- لأن موضوعاته متكررة
١٢,٥	١١	٤- لأنه بيكلم عن حاجات أنت لم تسمع عنها قبل كده
١٣,٦	١٢	٥- لأنك ما بتكلميش البرنامج الآخر
١١,٤	١٠	٦- لأن البرنامج ممل
١٤,٨	١٣	٧- لأنه يقدم حلول مش ممكن تعلمها
١٠٠,٠	٨٨	المجموع

جدول رقم (١٩)

يوضح مدى مناسبة الموضوعات التي يقدمها برنامج سر الأرض لمواسم الزراعة

النسبة	التكارات	الإجابات
٩٢,٣	١٣٢	نعم
٧,٧	١١	لا
١٠٠,٠	١٤٣	المجموع

جدول رقم (٢٠)

يوضح مدى تكرار الموضوعات التي يقدمها برنامج سر الأرض

النسبة	التكارات	الإجابات
٨٣,٣	١١٩	نعم
١٦,٧	٢٤	لا
١٠٠	١٤٣	المجموع

جدول رقم (٢١)

يوضح مدى موافقة الموضوعات

أو الحلقات المكررة التي قدمها البرنامج لمواعيد زراعة معينة

النسبة	التكارات	الإجابات
٨٤,٩	١٠١	نعم
١٥,١	١٨	لا
١٠٠,٠	١١٩	المجموع

## دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمددين

جدول رقم (٢٢)

يوضح مدى معرفة أفراد عينة الدراسة للموضوعات  
التي يعرضها برنامج سر الأرض قبل مشاهدتهم للبرنامج

النسبة	التكارات	الاجابات
٤٣,٤	٦٢	نعم
٥٦,٦	٨١	لا
١٠٠,٠	١٤٣	المجموع

جدول رقم (٢٣) يوضح مدى استخدام أفراد عينة الدراسة  
لأفكار والمعلومات التي كانوا يعرفوها في الزراعة قبل مشاهدتهم للبرنامج

النسبة	التكارات	الاجابات
٣٠,٦	١٩	نعم
٦٩,٤	٤٣	لا
١٠٠,٠	٦٢	المجموع

جدول رقم (٢٤) يوضح مدى استخدام عينة الدراسة  
لأفكار والمعلومات التي كانوا يعرفوها في الزراعة بعد مشاهدتهم للبرنامج

النسبة	التكارات	الاجابات
٦٧,٤	٢٩	نعم
٣٢,٦	١٤	لا
١٠٠,٠	٤٣	المجموع

جدول رقم (٢٥)

يوضح مدى تنفيذ عينة الدراسة  
لأفكار التي يقدمها برنامج سر الأرض

النسبة	التكارات	الاجابات
٤٤,٨	٦٤	نعم
٥٥,٢	٧٩	لا
١٠٠,٠	١٤٣	المجموع

## جدول رقم (٢٦)

يوضح يوضح أسباب عدم قيام بعض أفراد عينة الدراسة  
بتقديم الأفكار التي يقدمها برنامج سر الأرض

الأسباب	النسبة	التكارات
١- علشان الكلام وموضع البرنامج مكنش مفهوم	١١,٣	١٣
٢- علشان أنت ما بتزرعش المحاصيل اللي بتكلم عنها	٣٢,٠	٣٧
٣- علشان الحاجات اللي بتكلم عنها بتزرع في وجه بحرى	٢٥,٢	٢٩
٤- علشان اتعودت على طريقة معينة ومش عايز تغيرها	١٩,١	٢٢
٥- علشان انت بتخاف تزرع بالطريقة اللي بتكلم عنها	١٢,٤	١٤
المجموع	١٠٠,٠	١١٥

## جدول رقم (٢٧) يوضح مدى تقديم برنامج سر الأرض

حل مشكلة كانت تواجه أفراد عينة الدراسة في الزراعة

الاجابات	النسبة	التكارات
نعم	٥٢,٥	٧٥
لا	٤٧,٥	٦٨
المجموع	١٠٠,٠	١٤٣

## جدول رقم (٢٨) يوضح المشكلات التي استطاع برنامج سر الأرض تقديم حل لها

المشكلة	النسبة	التكارات
١- مشكلة الحشائش اللي بتطلع في الزراعة	٢٢,٩	٤٨
٢- مشكلة الديدان اللي تصيب الخصور	٢٥,٨	٥٤
٣- مشكلة العفن اللي يصيب الخصور بعد ما يكبر	١٢,٨	٢٧
٤- مشكلة التسويس اللي يصيب الخصور أثناء تخزينه	١٥,٨	٣٣
٥- مشكلة كيفية اختيار التقاوى السليمة	٢٢,٦	٤٧
المجموع	١٠٠,٠	٢٠٩

## دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمددين

جدول رقم (٢٩) يوضح أسباب عدم قدرة برنامج سر الأرض  
تقديم حل مشكلات بعض أفراد عينة الدراسة

النسبة	النكرارات	المشكلة
٢٠,١٢	٣٣	١- لأن الحلول التي يقدمها صعب تطبيقها
١٥,٨٥	٢٦	٢- لأن البرنامج ما تكلمش عن المشكلة
٢١,٩٥	٣٦	٣- لأنه غير قادر على فهم الحلول التي يقدمها البرنامج
١٧,١٧	٢٨	٤- لأن الحاجات التي قدمها عايز حاجة حاجات مش موجودة في القرية
٢٥,٠١	٤١	٥- لأن الحل اللي قدمه البرنامج عايز فلوس كثيرة
١٠٠,٠٠	١٦٤	المجموع

جدول رقم (٣٠) يوضح مدى صحة الطريقة  
التي كانت تزرع بها عينة الدراسة قبل مشاهدة البرنامج

النسبة	النكرارات	الإجابات
٥٧,٣	٨٤	نعم
٤٢,٧	٦١	لا
١٠٠,٠٠	١٤٣	المجموع

جدول رقم (٣١)  
يوضح مدى استخدام عينة الدراسة  
للطريقة الصحيحة في الزراعة بعد مشاهدة برنامج سر الأرض

النسبة	النكرارات	الإجابات
٦٨,٩	٤٢	نعم
٣١,١	١٩	لا
١٠٠,٠٠	٦١	المجموع

## دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية

د. أحمد حسين محمددين

جدول رقم (٣٢) يوضح أهم الموضوعات التي تريد  
عينة الدراسة مشاهدتها من خلال برنامج سر الأرض غير الموضوعات التي يتحدث عنها

النسبة	ك	الموضوعات
٥,٥	٨	١- التحدث عن محاصيل الحضر والفاكهه
٤,٩	٧	٢- كيفية الاستفادة من قروض بنك القرية
٣,٤	٥	٣- زراعات الصوبات
٢,٧	٤	٤- زراعات الثوم
٤,١	٦	٥- كيفية زراعة العدس
٢,١	٣	٦- زراعة الحناء
٣,٤	٥	٧- كيفية عمل المشاتل
٤,١	٦	٨- زراعة الكمون
٤,٩	٧	٩- مقاومة الحشائش بالمبيدات وكيفية التكبير في الزراعة
٢	٩	١٠- مقاومة زبول الحضرورات
٢,١	٣	١١- كيفية تسويق المحاصيل الزراعية
٥,٥	٨	١٢- تربية المواشي والدواجن والأرانب والنحل وطرق العلاج
٧,٦	١١	١٣- انتقاء التقاوى والشتلات
٦,٩	١	١٤- التحدث عن الوراعات الخاصة بالوجه القبلي
٢,٧	٤	١٥- كيفية تسميد المحاصيل بطريقة سليمة
١,٣	٢	١٦- طرق زراعة التحيل
٥,٥	٨	١٧- طرق زراعة الأزهار والورود وأشجار الزينة
١,٣	٢	١٨- أفضل طرق حصاد القمح وطرق التخزين
٣,٤	٥	١٩- طرق رمي البذور في الأرض للمحاصيل المختلفة
١,٣	٢	٢٠- كيفية استخدام الآلات الزراعية
٤,١	٦	٢١- زراعة النباتات الطبية
٦,٢	٩	٢٢- كيفية خدمة الأرض الرملية وكيفية تقويتها
٣,٤	٥	٢٣- حل مشكلات العفونة التي تصيب البصل
١,٣	٢	٢٤- التعريف بالجهات التي تقدم الخدمات الزراعية
٤,١	٦	٢٥- التحدث عن مشكلات تعريف الأرض الزراعية
١٠٠,٠٠	.١٤٣	الإجمالي

**جدول رقم (٣٣)**

يوضح أسباب عدم مشاهدة أفراد عينة الدراسة للتليفزيون

الأسباب	النسبة	النسبة
١- علشان أنا طول النهار في الغيط وما عنديش وقت	٥٠,٠	١٣
٢- علشان مفيش تليفزيون	٢٦,٩	٧
٣- علشان أنا بنام بدرى	١١,٥	٣
٤- علشان التليفزيون عندي عطلان	٧,٧	٢
٥- علشان بحب اسم الراديو	٣,٩	١
إلي	١٠٠,٠	٢٦

**جدول رقم (٣٤)**

يوضح أسباب عدم بعض أفراد عينة الدراسة لبرنامج سر الأرض

الأسباب	النسبة	النسبة
١- علشان الوقت اللي بيذاع فيه مش مناسب	٤,٢	١
٢- علشان الحاجات اللي بيتكلم فيها انت عارفها	٥٠,٠	١٢
٣- علشان الحاجات اللي بيتكلموا عنها كلام فاضي	١٢,٥	٣
٤- علشان برنامج ممل	٨,٣	٢
٥- علشان مبفهمش منه حاجة	٤,٢	١
٦- علشان هو بيقول حاجات متكررة وشفتها قبل كدة	٨,٣	٢
٧- علشان ما عندكش تليفزيون	٤,٢	١
٨- علشان ما كنتش عارف ميعاد البرنامج	٨,٣	٢
إلي	١٠٠,٠	٢٤

٢٣ (رقم ملحق)

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة جنوب الوادى

كلية الآداب بسوهاج

قسم الصحافة

صحيحة استبيان عن  
دور برنامج سر الأرض في التوعية الزراعية  
دراسة ميدانية على أحد قرى محافظة سوهاج

إعداد

دكتور / أحمد حسين

١٩٩٦

**بسم الله الرحمن الرحيم**

**أخى الفلاح :**

يقوم الباحث بإجراء دراسة ميدانية لمعرفة دور برنامج سر الأرض الذى يقدمه التليفزيون المصرى فى تنمية الوعى الزراعى .

الرجاء التكرم بالاجابة على هذه التساؤلات علما بأن هذه الإجابات لا تستخدم إلا فى أغراض البحث العلمى .

**ولكم وافر الشكر ..... .**

**الباحث**

بيانات شخصية :

(١) السن :

(٢) الحالة التعليمية :

- |     |               |     |               |
|-----|---------------|-----|---------------|
| ( ) | ٢- يقرأ ويكتب | ( ) | ١- أمى        |
| ( ) | ٤- اعدادي     | ( ) | ٣- ابتدائي    |
| ( ) | ٦- مؤهل عال   | ( ) | ٥- مؤهل متوسط |

(٣) الحالة الاجتماعية :

- |     |          |     |         |
|-----|----------|-----|---------|
| ( ) | ٢- متزوج | ( ) | ١- أعزب |
| ( ) | ٤- أرمل  | ( ) | ٢- مطلق |

(٤) عدد أفراد الأسرة :

(٥) متوسط الدخل :

**بيانات أولية :**

س ١ : أنت بتتفرج على التليفزيون ؟

نعم ( ) استكمل الأستمارة

لا ( ) انتقل إلى السؤال رقم (٢٩)

س ٢ : طيب بتتفرج على التليفزيون فين ؟

١ - عندك في البيت

( ) ..... ٢ - عند الجيران

( ) ..... ٣ - عند أقاربك

( ) ..... ٤ - على القهوة

( ) ..... ٥ - مكان آخر هو .....

س ٣ : بتتفرج على برنامج سر الأرض ؟

نعم ( ) استكمل الأستمارة واسأل (٤)

لا ( ) انتقل انتقل إلى السؤال رقم (٣٠)

س ٤ : هل الميعاد اللي بيذاع فيه البرنامج مناسب ؟

نعم ( ) اسأل (٧)

لا ( ) اسأل (٥)

س ٥ : ليه الميعاد اللي بيذاع فيه البرنامج مش مناسب ؟

١ - علشان في الميعاد ده أنت بتكون في الغيط

( ) ..... ٢ - علشان في الميعاد ده أنت بتكون بتصلى

( ) ..... ٣ - علشان في الميعاد ده بتحب تمام

( ) ..... ٤ - علشان في الميعاد ده بتكون بتغداي

( ) ..... ٥ - علشان في الميعاد ده بتحب تزور أقاربك

٦ - أخرى تذكر .....

س ٦ : طيب إيه أنساب وقت تحب أن يذاع فيه البرنامج ؟

..... ١

..... ٢

س ٧ : هل تحب أن برنامج سر الأرض يذاع أكثر من مرتين في الأسبوع ؟

- ( ) نعم  
 ( ) اسأل (٨)  
 ( ) لا  
 ( ) اسأل (٩)

س ٨ : طيب تحب يذاع كام مرة في الأسبوع ؟

- ١- ثلاثة مرات  
 ٢- أربع مرات  
 ٣- كل يوم

س ٩ : طيب هل كل اللي بشوفه في البرنامج بتفهمه ؟

- ( ) نعم  
 ( ) اسأل (١١)  
 ( ) لا  
 ( ) اسأل (١٠)

س ١٠ : طيب ليه ما بتقدرش تفهم كل حاجة في البرنامج ؟

- ١- لأن الممثلين اللي في البرنامج بيتكلموا قاهري  
 ( )  
 ٢- لأن الممثلين بيتكلموا بأسلوب وبطريقة أنت مش بتفهمها  
 ( )  
 ٣- لأنك بتحس أن البرنامج بيتكلم عن حاجات غريبة لا تعرف عنها حاجه  
 ( )  
 ٤- لأن الممثلين شكلهم مش فلاحين  
 ( )  
 ٥- أخرى تذكر .....  
 ( )

س ١١ : طيب أنت بتسفيد لما بشوف برنامج سر الأرض ؟

- ( ) نعم  
 ( ) اسأل (١٢)  
 ( ) لا  
 ( ) اسأل (١٢)

س ١٢ : طيبأنت بتسفيد إيه لما بشوف برنامج سر الأرض ؟

- ١- فادك في زراعة محاصيل جديدة لم تكن تزرعها قبل كده  
 ( )  
 ٢- علمك طريقة جديدة في زراعة المحاصيل  
 ( )  
 ٣- علمك طريقة جديدة في مقاومة الآفات والحشائش اللي في الزرع  
 ( )  
 ٤- علمك اسلوب جديد في تروية المحاصيل  
 ( )  
 ٥- علمك طريقة جديدة في تسميد الأرض  
 ( )  
 ٦- خلاك تعرف تقني التقاوي الكويسة  
 ( )  
 ٧- خلاك ترش زراعات ومحاصيل ما كنتش يترشها قبل كده  
 ( )

- ( ) ٨- خلاك تزرع محاصيل فى غير المواعيد اللي تعودت تزرع فيها  
 ( ) ٩- علمك طريقة جديدة فى حرش وتسوية الأرض  
 ( ) ١٠- جعلك تستخدم آلات زراعية حديثة ما كنتش بستخدمها قبل كده  
 ( ) ١١- علمك طريقة جديدة فى جمع المحصول  
 ( ) ١٢- علمك طريقة جديدة فى تخزين المحصول  
 ( ) ١٣- علمك ازاي تستفيد كويس من مخلفات وبقايا المحصول  
 ( ) ١٤- خلاك كل ما تحصلك مشكلة تروح تسأل فيها المشرف الزراعى  
 ( ) ١٥- أخرى تذكر .....  
 س ١٣ : طيب ليه ما بستفيدش من البرنامج بالرغم أنه بتشوفه ؟

- ( ) ١- علشان أنت بتتفرج على البرنامج علشان تضحك وتسلى نفسك  
 ( ) ٢- علشان الحاجات اللي بيتكلم عنها أنت عارفها كلها  
 ( ) ٣- لأن موضوعاته متكررة  
 ( ) ٤- لأنه بيتكلم عن حاجات مسمعش عنها قبل كده  
 ( ) ٥- لأنك ما بتكمليش البرنامج للأخر  
 ( ) ٦- لأن البرنامج ممل  
 ( ) ٧- لأنه بيقدم حلول مش ممكن تعملها  
 ( ) ٨- أخرى تذكر .....  
 س ١٤ : طيب الموضوعات اللي بتتفرج عليها فى البرنامج بيكون توقيتها مناسب

لمواعيد الزراعة ؟

- |     |               |
|-----|---------------|
| نعم | ( ) اسأل (١٥) |
| لا  | ( ) اسأل (١٦) |

س ١٥ : طيب الموضوعات ديه كانت مكررة ؟

- |     |               |
|-----|---------------|
| نعم | ( ) اسأل (١٦) |
| لا  | ( ) اسأل (١٧) |

س ١٦ : طيب الحاجات المكررة كانت بتتوافق مواعيد زراعة محصول معين ؟

- |     |               |
|-----|---------------|
| نعم | ( ) اسأل (١٧) |
|-----|---------------|

س ١٧ : طيب فى حاجات شفتها فى برنامج سر الأرض كنت عارفها قبل كده ؟

نعم ( ) أسؤال (١٨)

لا ( ) أسائل (١٩)

س ١٨ : طيب كنت تستخدمها فى زراعتك ؟

نعم ( ) أسؤال (١٩)

لا ( ) أسائل (٢٠)

س ١٩ : طيب كل حاجة بتشوفها فى البرنامج بتحاول تعملها ؟

نعم ( ) أسؤال (٢٠)

لا ( ) أسائل (٢١)

س ٢٠ : طيب أنت ما بتعملهاش ليه ؟

١- علشان الكلام وموضوع البرنامج مكنش مفهوم ليك ( )

٢- علشان أنت ما بتترعرش المحاصيل اللي بيتكلم عنها

٣- علشان الموضوعات وال حاجات اللي بيتكلم عنها بتترعرع في وجه بحرى ( )

٤- علشان أنت تعودت على طريقة معينة في الزراعة ومش عايزة تغيرها ( )

٥- علشان أنت بتخاف تررع بالطريقة اللي بيتكلم عنها ( )

٦- أخرى تذكر ..... ( )

س ٢١ : تقدر تقولى هل برنامج سر الأرض قدم لك حل لمشكلة كانت بتواجهك في الزراعة ؟

نعم ( ) أسائل (٢٢)

لا ( ) أسائل (٢٣)

س ٢٢ : أيه المشكلة اللي قدر البرنامج يحلها لك ؟

١- مشكلة الحشائش اللي بتطلع في الزرع ( )

٢- مشكلة الديدان اللي بيتصيب المحصول ( )

٣- مشكلة العفن اللي بيتصيب المحصول بعد ما يكبر ( )

٤- مشكلة التسويس اللي بيتصيب المحصول أثناء تخزينه ( )

٥- مشكلة كيفية اختيار التقاؤى السليمة ( )

س ٢٢ : ليه برنامج سر الأرض ما قدرش يقدمك حل للمشكلة اللى تواجهك فى الزراعة ؟

- ( ) ١- لأن الحلول اللى قدمها صعب عليك تنفيذها وأنت ما تقدرش تعملها
- ( ) ٢- لأن البرنامج ما تكلمش عن مشكلتك خالص
- ( ) ٣- لأنك مش قادر تفهم الحلول اللى بيقدمها
- ( ) ٤- لأن الحلول قدمها عايزه حاجات مش موجودة عندك فى القرية
- ( ) ٥- لأن الحل قدمه عايز فلوس كثير
- ..... ٦- أخرى تذكر .....

س ٢٤ : هل لما شفت برنامج سر الأرض فى التليفزيون حسيت أنك كنت بتروع بطريقة مش صح ؟

- ( ) نعم اسأل (٢٥)
- ( ) لا اسأل (٢٧)

س ٢٥ : طيب هل البرنامج خلاك تستخدم الطريقة الصحيحة ؟

- ( ) نعم
- ( ) لا

س ٢٦ : طيب أي الحاجات اللى تحب ت Shawوفها فى برنامج سر الأرض غير الحاجات اللى بيتكلم عنها ؟

.....  
.....

س ٢٧ : ليه ما بتتجاش على التليفزيون ؟

- ( ) ١- علشان معنديكش تليفزيون
- ( ) ٢- علشان التليفزيون حرام
- ( ) ٣- علشان الحاجات اللى بيقدمها مش كويسته
- ( ) ٤- علشان بتحب تسمع الراديو
- ( ) ٥- علشان تليفزيونك عطلان
- ( ) ٦- علشانت بت تمام بدري
- ( ) ٧- علشان أنت طول النهار فى الغيط
- ..... ٨- أخرى تذكر .....

س ٢٨ : ليه مل بتشوفش برنامج سر الأرض ؟

- ( ) ١- علشان برنامج ممل
- ( ) ٢- علشان الوقت اللي بيذاع فيه مش مناسب
- ( ) ٣- علشان الحاجات اللي بيتكلموا فيها أنت عارفها
- ( ) ٤- علشان الحاجات اللي بيتكلموا عنها كلام فضي
- ( ) ٥- علشان مبتفهمش منه حاجة
- ( ) ٦- علشان هو بيقول حاجات مكررة وشفتها قبل كده
- ( ) ٧- علشان ما عندكش تليفزيون
- ( ) ٨- علشان ما كنتش بتعرف مواعيد اذاعة البرنامج
- ( ) ..... ٩- أخرى تذكر .....